

T33125

Pirkimo dalies pavadinimas:

Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas Nr. 2
Prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartis
Nr.

Prekių pirkimo-pardavimo sutarties Specialiosios sąlygos

1. straipsnis. Sutarties šalys

1.1. Pirkėjas:

- 1.1.1. Pavadinimas: VĮ Ignalinos atominė elektrinė
- 1.1.2. Adresas: Elektrinės g. 4, K47, Drūkšinių k., LT-31152, Visagino sav.
- 1.1.3. Įmonės kodas: 255450080
- 1.1.4. PVM mokėtojo kodas: LT554500811
- 1.1.5. Atsiskaitomosios sąskaitos numeris: LT10 7300 0100 0261 4996
- 1.1.6. Bankas, banko kodas: AB "Swedbank", banko kodas 73000, SWIFT kodas: HABALT22XXX
- 1.1.7. Telefonas: +370 386 28985
- 1.1.8. El. paštas: iae@iae.lt
- 1.1.9. Šalies atstovas: Pirkimų ir sutarčių skyriaus vadovas
- 1.1.10. Atstovavimo pagrindas: VĮ Ignalinos atominės elektrinės 2025-01-17 generalinio direktoriaus įgaliojimas Nr. ĮmIg-8(1.204E)

Toliau – pirkėjas

ir

1.2. Tiekėjas:

- 1.2.1. Pavadinimas: UAB Mokslinis techninis susivienijimas „NOVATEX“
- 1.2.2. Adresas: Laisvės pr.123-62, Vilnius
- 1.2.3. Įmonės kodas: 120375749
- 1.2.4. PVM mokėtojo kodas: LT203757414
- 1.2.5. Atsiskaitomosios sąskaitos numeris mokėjimams vykdyti: LT347044060000354409
- 1.2.6. Bankas, banko kodas: AB SEB bankas, 70440
- 1.2.7. Telefonas:
- 1.2.8. El. paštas:
- 1.2.9. Šalies atstovas: Gen. direktorė
- 1.2.10. Atstovavimo pagrindas: Pagal įstatus

Toliau – tiekėjas

sudarė šią prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis).

2. straipsnis. Atsakingi asmenys

2.1. Pirkėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą, sąskaitų per informacinę sistemą SABIS priėmimą: Pirkimų ir sutarčių skyriaus Sutarčių administravimo grupės vadovė

2.2. Tiekėjo kontaktiniai asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

3. straipsnis. Sutarties dalykas

3.1. Sutarties dalykas: Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje numatytais sąlygomis perduoti pirkėjui Sutarties specialiųjų sąlygų 5 straipsnyje nurodytas prekes, įskaitant prekių pristatymą (toliau vadinama – prekės).

Išsamus sutarties dalyko aprašymas ir kiti reikalavimai nustatyti Sutarties priede Nr. 1 pateiktoje techninėje specifikacijoje ir jos paaiškinimuose (toliau – Techninė specifikacija) bei Sutarties priede Nr. 2 pateiktame tiekėjo pasiūlyme ir jo paaiškinimuose.

3.2. Pirkimo numeris: Nr. 723775, naujos CVP IS Nr. 171380.

3.3. Informacija apie Europos Sąjungos lėšomis finansuojamą projektą arba kitą projektą: Sutartis finansuojama Europos Sąjungos Ignalinos Programos dotacijos paraiškos Nr. 1A.23/05/ADA.25 "IAE eksploatavimo nutraukimo metinės veiklos ir su jomis susijusios išlaidos 2025 metams" lėšomis.

4. straipsnis. Pristatymo terminai ir perdavimo-priėmimo tvarka

4.1. Prekių pristatymo terminas: Tiekėjas pagal atskirą užsakymą įsipareigoja pristatyti Prekes ne vėliau kaip per 180 (vienas šimtas aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų nuo užsakymo pateikimo dienos.

Paskutinis prekių užsakymas pateikiamas likus ne mažiau kaip 180 (vienas šimtas aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų iki prekių tiekimo termino pabaigos.

Prekės turi būti pristatomos šiuo adresu: VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Centrinis sandėlis, Elektrinės g. 4 K47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav. Prekės turi būti pristatomos tik darbo dienomis iki 14 val. Informacija dėl prekių priėmimo teikiama tel. +37038629966 arba +37038629168. Dėl įvažiavimo kontrolės reikalavimų prekių priėmimas gali užtrukti, kadangi prekių priėmimo metu atliekama įvažiuojančio į VĮ Ignalinos atominės elektrinės teritoriją bei išvykstančio iš jos automobilio patikra.

4.2. Prekių (ar jų dalies) pristatymo termino pratęsimas: netaikoma.

4.3. Užsakymų teikimo tvarka: Užsakymai teikiami tiekėjo nurodytu elektroniniu paštu ir laikomi gautais po 24 (dvidešimt keturių valandų) nuo užsakymo pateikimo.

4.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimtys: Užsakymai bus teikiami 2 kartus per visą sutarties vykdymą:

1-as užsakymas bus pateiktas dėl visų prekių pristatymo nurodytą techninės specifikacijos 1-oje

lentelėje;

2-as užsakymas bus pateiktas dėl visų prekių nurodytų techninės specifikacijos 2-oje lentelėje.

4.5. Kartu su Prekėmis pateikiami šie dokumentai: kaip nurodyta techninėje specifikacijoje. Tiekėjui nepateikus nurodytų dokumentų, laikoma, kad Prekės neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.

4.6. Bendra prekių tiekimo trukmė: 335 (trys šimtai trisdešimt penkias) kalendorines dienas nuo sutarties įsigaliojimo dienos.

4.7. Tiekėjas supranta, kad COVID-19 viruso sukelta pandemija nėra laikytina nenugalimos jėgos aplinkybė (force majeure) ir atitinkami pandemijos padariniai jam nesutrukdys įvykdyti sutartį tinkamai.

5. straipsnis. Sutarties kaina ir atsiskaitymo tvarka

5.1. Sutarčiai taikomas kainos apskaičiavimo būdas: fiksuotos kainos kainodara.

5.2. Pradinės Sutarties vertė ir Sutarties kaina:

Valiuta: Eurai								
Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ¹	Šaltinio aktyvumas	Prekės gamintojas	Prekės modelis	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis) be PVM	Kiekis	Suma be PVM ²
1	Šaltinis Nr. 1 Am-241, Cs-137, Ba 133, Co-60, Eu-152,	4,6 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais	ČMI/ Eurostandard	CBSS-2X	vnt.	4670,00	1	4670,00
2	Šaltinis Nr. 2 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	23 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais	ČMI/ Eurostandard	CBSS-2X	vnt.	4670,00	1	4670,00
3	Šaltinis Nr. 3 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	46 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais	ČMI/ Eurostandard	CBSS-2X	vnt.	4670,00	1	4670,00
4	Šaltinis Nr. 4 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	46 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais	ČMI/ Eurostandard	CBSS-2X	vnt.	4320,00	1	4320,00
5	Šaltinis Nr. 5 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	46 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais	ČMI/ Eurostandard	CBSS-2X	vnt.	4320,00	1	4320,00

6	Šaltinis Nr. 6 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	46 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais	ČMI/ Eurostandard	CBSS-2X	vnt.	4320,00	1	4320,00
7	Šaltinis Nr. 7 Am-241, Cs-137, Ba 133, Co-60, Eu-152	10 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais	ČMI/ Eurostandard	CBSS-2X	vnt.	4320,00	1	4320,00
8	Šaltinis Nr. 8 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	20 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais	ČMI/ Eurostandard	CBSS-2X	vnt.	4320,00	1	4320,00
9	Šaltinis Nr. 9 Am-241, Cs-137, Ba 133, Co-60, Eu-152	10 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais	ČMI/ Eurostandard	CBSS-2X	vnt.	4320,00	1	4320,00
10	Šaltinis Nr. 10 Eu-152	300 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 3X	vnt.	1780,00	1	1780,00
11	Šaltinis Nr. 11 Cs-137	300 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 3	vnt.	1380,00	1	1380,00
12	Šaltinis Nr. 12 Am-241, Cs-137, Co-60	100 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 3X	vnt.	3700,00	1	3700,00
13	Šaltinis Nr. 13 Am-241, Cs-137, Co-60	70 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 3X	vnt.	3800,00	1	3800,00
14	Šaltinis Nr. 14 Ba-133	55 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 3X	vnt.	1930,00	1	1930,00
15	Šaltinis Nr. 15 Co-60	104 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 3X	vnt.	1730,00	1	1730,00
16	Šaltinis Nr. 16 Co-60	200 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 3	vnt.	1380,00	1	1380,00
17	Šaltinis Nr. 17 Co-60	10 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis	ČMI/ Eurostandard	EG 1	vnt.	1050,00	1	1050,00

		konteineris Kistemberg (KHV40P)						
18	Šaltinis Nr. 18 Co-60, Cs-137	8 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 1X	vnt.	2490,00	1	2490,00
19	Šaltinis Nr. 19 Cs-137	300 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 3	vnt.	1380,00	1	1380,00
20	Šaltinis Nr. 20 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	20 kBq, pincetas (PTS-08) 300 mm, apsauginis konteineris Kistemberg (KHV40P)	ČMI/ Eurostandard	EG 3X	vnt.	2650,00	1	2650,00
21	Šaltinis Nr. 21 Sr-90	1,14 kBq, ≥ 690 1/s, įpakotas į plastikinę dėžutę	EZAG	SIRB25594	vnt.	3450,00	1	3450,00
22	Šaltinis Nr. 22 Sr-90	8,5 kBq, 5 ml stiklinė ampulė, cheminė forma - nitratas	ČMI/ Eurostandard	ER X	vnt.	1300,00	1	1300,00
23	Šaltinis Nr. 23 Am-241	6 kBq, 5 ml stiklinė ampulė, cheminė forma - nitratas	ČMI/ Eurostandard	ER X	vnt.	1880,00	1	1880,00
24	Šaltinis Nr. 24 Am-241	1 kBq, ≥ 320 1/s, įpakotas į plastikinę dėžutę	EZAG	AMRB25595	vnt.	3450,00	1	3450,00
25	Šaltinis Nr. 25 Fe-55	0,5 MBq, 5 ml stiklinė ampulė	ČMI/ Eurostandard	ER 25(X)	vnt.	3850,00	1	3850,00
26	Šaltinis Nr. 26 Pu-242	550 Bq, 5 ml stiklinė ampulė	EZAG	7242-550BQ	vnt.	6320,00	1	6320,00
27	Šaltinis Nr. 27 Am-243	4.5 kBq, 5 ml stiklinė ampulė	EZAG	7243-4,5 KBQ	vnt.	8090,00	1	8090,00
Bendra suma be PVM²:								91540,00
PVM (21 %) kaina³:								19223,40
Bendra kaina su PVM²:								110763,40
Bendra kaina su PVM žodžiais: Vienas šimtas dešimt tūkstančių septyni šimtai šešiasdešimt trys Eur, 40 ct								

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

- ¹ - prekės (-ių) pavadinimas turi atitikti techninėje specifikacijoje nurodytą prekės (-ių) pavadinimą.
² - kainos nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.
³ - tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Šioje Sutartyje Pradinė Sutarties vertė yra lygi tiekėjo pasiūlymo kainai be PVM, nurodytai už visą pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nurodytą Prekių kiekį ir (ar) apimtį. Pradinė Sutarties vertė vykdymo metu, išskyrus šioje Sutartyje numatytus atvejus negali būti keičiama.

5.3. Sutarties kainos / įkainių perskaičiavimas taikant peržiūros taisykles:

Sutarties kaina bus perskaičiuojama::

- dėl PVM tarifo pasikeitimo;
- dėl kainų lygio pokyčio.

5.3.1. Sutarties kainos peržiūra dėl PVM tarifo pasikeitimo:

Jeigu Sutarties vykdymo metu pasikeičia PVM mokėjimą reglamentuojantys teisės aktai, darantys tiesioginę įtaką tiekėjo tiekiamų Prekių Sutartyje nurodytai kainai, Sutarties kaina perskaičiuojama, nekeičiant Prekių kainos be PVM. Perskaičiuota Sutarties kaina įforminami Susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi, ir turi būti taikomi nuo naujo PVM įvedimo datos (nepriklausomai nuo to, kada pasirašytas Susitarimas).

5.3.2. Sutarties kainos peržiūra dėl kitų mokesčių, lemiančių Prekių kainos pokytį, pasikeitimo: netaikoma.

5.3.3. Sutarties kainos peržiūra dėl kainų lygio pokyčio:

5.3.3.1. Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu turi teisę inicijuoti Sutarties kainos peržiūrą (keitimą) ne anksčiau kaip po 6 (šeši) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (jeigu peržiūra jau buvo atlikta – nuo Susitarimo dėl paskutinio perskaičiavimo pagal šį Specialiųjų sąlygų punktą įsigaliojimo dienos), jeigu kainų pokytis, apskaičiuotas kaip nustatyta Sutarties sąlygose, viršija 10 procentų. Sutarties kainos peržiūra atliekama ne dažniau kaip kas 6 (šeši) mėnesiai(-ių).

5.3.3.2. Sutarties kaina peržiūrima tik tai Sutarties daliai, kuri nėra išpirkta, t. y. Prekėms, kurios nėra priimtos ir apmokėtos. Vėlesnė Sutarties kainos peržiūra negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas peržiūra.

5.3.3.3. Jeigu Prekių tiekimas vėluoja dėl tiekėjo kaltės, uždelstų pristatyti Prekių kaina nėra perskaičiuojama dėl kainų lygio kilimo (negali būti didinami).

5.3.3.4. Atlikdamos Sutarties kainos peržiūrą Šalys vadovaujasi Valstybės duomenų agentūros viešai Oficialiosios statistikos portale paskelbtais Rodiklių duomenų bazės duomenimis. Iš kitos Šalies nereikalaujama pateikti oficialaus Valstybės duomenų agentūros ar kitos institucijos išduoto dokumento ar patvirtinimo.

5.3.3.5. Šalys privalo Susitarime nurodyti šaltinio, kuriuo vadovaujamasi atliekama peržiūrą, reikšmę laikotarpio pradžioje ir jo nustatymo datą, reikšmę laikotarpio pabaigoje ir jo nustatymo datą, kainų pokytį (k), perskaičiuotą Sutarties kainą, perskaičiuotą Pradinės Sutarties vertę.

5.3.3.6. Nauja Sutarties kaina apskaičiuojama pagal žemiau pateiktą formulę:

$$a_1 = a + \frac{k}{100} \times (a - a_i)$$

a – Sutarties kaina be PVM (jei Sutarties kaina jau buvo perskaičiuota, imama kaina po paskutinio perskaičiavimo);

- a₁ - perskaičiuota (pakeista) Sutarties kaina be PVM;
kainų pokytis (padidėjimas arba sumažėjimas) procentais (teigiamas, kai yra kainos padidėjimas, ir neigiamas, kai yra kainos sumažėjimas) apskaičiuotas pagal indeksą: Vartotojų
- k - kainų indeksas, grupė 12 Įvairios prekės ir paslaugos, kurio duomenys yra skelbiami <https://osp.stat.gov.lt/kainu-indeksai-pokyciai-ir-kainos>.
- a_i - iki perskaičiavimo įvykdytų sutartinių įsipareigojimų kaina be PVM.

"k" reikšmė skaičiuojama pagal formulę:

$$k = \left(\frac{\text{Ind}_{\text{naujausias}}}{\text{Ind}_{\text{pradžia}}} \times 100 \right) - 100$$

Ind_{naujausias} - kreipimosi dėl kainos perskaičiavimo išsiuntimo kitai šaliai datą naujausias paskelbtas indeksas; laikotarpio pradžios datos (mėnesio) indeksas. Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra Sutarties įsigaliojimo dienos mėnuo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia (mėnuo) yra paskutinio perskaičiavimo metu naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo.

5.3.3.7. Skaičiavimams indeksų reikšmės (Ind_{naujausias}, Ind_{pradžia}) imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas kainų pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas, jį suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o perskaičiuota Sutarties kaina a₁ suapvalinama iki dviejų skaitmenų po kablelio. Jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose Sutarties kaina yra išskaidyta į atskirus įkainius, perskaičiavus Sutarties kainą, proporcingai perskaičiuojami ir Sutartyje nurodyti įkainiai.

5.3.3.8. Šalis, siekianti Sutarties kainos peržiūros, privalo raštu kreiptis į kitą Šalį ir prašyme pateikti visą reikalingą informaciją: Sutarties pavadinimą, numerį, datą, neperduotų ir neapmokėtų Prekių sąrašą su kiekiais, Indekso reikšmės su nuorodomis į viešus šaltinius Valstybės duomenų agentūros Oficialiosios statistikos portale arba kitus oficialius šaltinių duomenis, kita svarbi informacija. Prašyme Šalis neturi teisės nurodyti kito Indekso ar prašyti perskaičiavimo pagal kitą Indeksą nei nurodytas šioje Sutartyje.

5.3.3.9. Susitarimas turi būti sudarytas per 10 darbo dienų nuo Šalies pateikto tinkamo prašymo perskaičiuoti Sutarties kainą gavimo dienos.

5.3.3.10. Susitarimu Šalys neturi teisės keisti Sutartyje nurodytos tvarkos ar kitų Sutarties nuostatų, išskyrus, jei keitimas atliekamas pagal VPĮ nuostatas.

5.3.4. Sutarties kainos peržiūra dėl kainų lygio pokyčio pagal Prekių grupių kainų pokyčius: netaikoma.

5.4. Sutarties kainos apskaičiavimas, taikant kiekio (apimties) keitimo taisykles: netaikoma.

5.5. Atsiskaitymo su Tiekėju terminas ir tvarka:

5.5.1. Pirkėjas atsiskaito su Tiekėju ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

5.5.2. Apmokėjimo sąlygos: Mokėjimas atliekamas remiantis tiekėjo pateikta elektronine sąskaita-faktūra/PVM sąskaita-faktūra (toliau – elektroninė sąskaita) už faktiškai įvykdytus tiekėjo įsipareigojimus. Elektroninė sąskaita turi atitikti perdavimo-priėmimo aktą pagal turinį.

5.5.3. Tarpiniai ir galutinis mokėjimai atliekami tik po to, kai abi šalys pasirašo perdavimo - priėmimo aktą, kaip nustatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose.

5.6. Avansas: netaikoma.

5.7. Avanso užtikrinimas: netaikoma.

6. Prekių kokybė ir garantiniai įsipareigojimai

6.1. Garantinis terminas: Prekėms nustatomas Tiekėjo pasiūlytas arba Prekių gamintojo taikomas Garantinis terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis kaip 12 mėnesių. Garantinis terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

6.2. Garantinė priežiūra: Tiekėjas privalo pašalinti trūkumus ne vėliau kaip per 155 (vienas šimtas penkiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo rašto dėl prekės gedimo gavimo dienos, savo lėšomis jį pašalinti arba pakeisti prekę nauja.

7. straipsnis. Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekJai

7.1. Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekJai ir (ar) specialistai: Sutarties vykdymui subtiekJai ir (ar) specialistai nepasitelkiami.

8. straipsnis. Prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimas

8.1. Prievolių pagal Sutartį įvykdymas užtikrinamas:

- netesybomis (delspinigiais, bauda).

8.2. Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimas: netaikoma.

9. straipsnis. Šalių atsakomybė

9.1. Pirkėjui taikomos netesybos už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimą:

9.1.1. Jei pirkėjas, gavęs tinkamai pateiktą ir užpildytą Sąskaitą, uždelsia atsiskaityti už tinkamai tiekėjo perduotas kokybiškas Prekes per Sutartyje nurodytą terminą, tiekėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos skaičiuoja pirkėjui 0,02 procento dydžio delspinigius nuo neapmokėtos sumos be PVM už kiekvieną vėlavimo dieną.

9.2. Tiekėjui taikomos netesybos:

9.2.1. Jeigu tiekėjas vėluoja vykdyti užsakymą, tiekti Prekes ar ištaisyti jų trūkumus arba nevykdo kitų sutartinių įsipareigojimų, pirkėjas nuo kitos nei nustatytas terminas dienos tiekėjui skaičiuoja 0,04 procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku neperduotų Prekių ar Prekių, turinčių trūkumų, kainos be PVM.

9.2.2. Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui netesybas per 30 (trisdešimt) dienų nuo Pirkėjo pareikalavimo.

9.3. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo: Nutraukus Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, nustatyto Sutarties Specialiosiose sąlygose, mokama 10 (dešimt) procentų dydžio bauda nuo Pradinės Sutarties vertės be PVM, nurodytos Specialiųjų sąlygų 5.2 punkte.

9.4. Tiekėjui taikoma bauda dėl esamų subtiekėjų ar specialistų pakeitimo / naujų subtiekėjų pasitelkimo nesilaikant Bendrosiose sąlygose nurodytos subtiekėjų ir (ar) specialistų keitimo tvarkos: netaikoma.

9.5. Tiekėjui taikomos baudos dėl aplinkosauginių ir (arba) socialinių kriterijų nesilaikymo: netaikoma.

9.6. Tiekėjui / Pirkėjui taikoma bauda dėl konfidencialumo reikalavimų nesilaikymo: netaikoma.

9.7. Tiekėjui taikomos netesybos dėl pirkimo dokumentuose nustatytų kokybinių kriterijų nepasiekimo Sutarties vykdymo metu: netaikoma.

9.8. Tiekėjui taikomos netesybos dėl Sutarties įvykdymo užtikrinimo nepratęsimo: netaikoma.

9.9. Kitos netesybos: netaikoma.

10. straipsnis. Sutarties galiojimas ir keitimas

10.1. Sutarties sudarymas ir įsigaliojimas: Ši Sutartis laikoma sudaryta ir įsigalioja nuo Sutarties pasirašymo dienos (antrosios Šalies pasirašymo dieną).

Sutartis galioja iki visiško prievolių įvykdymo (kol bus išnaudota Pradinės Sutarties vertė).

10.2. Sutarties galiojimo termino pratęsimas: netaikoma.

11. straipsnis. Sutarties nutraukimas

11.1. Sutarties nutraukimo pagrindai: Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu Šalių susitarimu arba vienašališkai Bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka.

11.2. Esminiai Sutarties pažeidimai:

11.2.1. jeigu tiekėjas nevykdo prisiimtų įsipareigojimų už Sutartyje nustatytą Sutarties kainą / įkainius;

11.2.2. jeigu tiekėjas nesilaiko Sutartyje nustatytų Prekių tiekimo terminų 2 (du) kartus iš eilės arba vėluoja pristatyti Prekes daugiau nei 120 (vienas šimtas dvidešimt) kalendorinių dienų po Sutartyje nustatyto Prekių pristatymo termino pabaigos;

11.2.3. jeigu tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir priskaičiuotų netesybų už vėlavimą suma viršija 20 (dvidešimt) procentų Pradinės sutarties vertės;

11.2.4. Tiekėjas pažeidžia Prekių pristatymo terminus ir dėl Prekių pristatymo vėlavimo Prekės tampa neberekalingos;

11.2.5. Tiekėjas daugiau kaip 2 (du) kartus pristato Prekes, kurios neatitinka Sutartyje ir (ar) Įstatymuose nustatytų reikalavimų Prekėms;

11.2.6. Tiekėjo kvalifikacija tapo nebeatitinkančia pirkimo dokumentuose nustatytų Sutarties tinkamam vykdymui būtinų reikalavimų, arba tiekėjas prarado teisę verstis veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje, jei to buvo reikalaujama. ir šie neatitikimai nebuvo ištaisyti per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo kvalifikacijos tapimo neatitinkančia arba teisės praradimo dienos;

11.2.7. Tiekėjas pažeidžia šios Sutarties nuostatas, reglamentuojančias konkurenciją, intelektinės nuosavybės ar konfidencialios informacijos valdymą;

11.2.8. Tiekėjas pažeidžia Bendrųjų sąlygų nuostatas dėl Sutarties vykdymui pasitelkiamų naujų subtiektų ir (ar specialistų) / esamų subtiektų ir (ar) specialistų keitimo.

12. Aplinkosauginiai ir (ar) socialiniai kriterijai

12.1. Aplinkosauginių kriterijų nustatymo teisinis pagrindas: Aplinkosauginiai kriterijai Prekėms nustatomi vadovaujantis Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto 2011 m. birželio 28 d. įsakymu D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdamas žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (toliau – Tvarkos aprašas) 4.4.1 papunkčiu.

12.2. Su Prekių pakuotėmis susiję aplinkosauginiai kriterijai: netaikoma.

12.3. Su Prekių pristatymu susiję aplinkosauginiai kriterijai: netaikoma.

12.4. Su Prekėmis susijusių paslaugų (pavyzdžiui, montavimo, apmokymo ir kitos parengimui naudoti skirtos paslaugos) teikimu susiję aplinkosauginiai kriterijai: netaikoma.

12.5. Su perkamomis Prekėmis susiję socialiniai kriterijai: netaikoma.

13. straipsnis. Bendrųjų sąlygų pakeitimai ir papildymai

13.1. Šalys susitaria pakeisti nurodytą Sutarties Bendrųjų sąlygų punktą ir išdėstyti jį nauja redakcija:

13.1.1. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 3 skirsnio „Tiekėjas ir kiti sutarties vykdymui pasitelkiami asmenys“ 3.2. poskirsnio „Subtiektų bei specialistų pasitelkimas ir keitimas“ 3.2.3. punktą ir išdėstyti jį taip:

„3.2.3. Tiekėjas turi teisę Sutarties vykdymui pasitelkti naujus, Specialiosiose sąlygose nenurodytus subtiektus, kurių pajėgumais nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtiektų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Tiekėjas ne vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus bei naujų subtiektų pasitelkimą visu Sutarties vykdymo metu. Pirkėjas (jeigu buvo taikoma pirkimo dokumentuose) turi patikrinti, ar nėra subtiektų pašalinimo pagrindų ir subtiektų atitiktį nacionalinio saugumo interesams ir kilmės

reikalavimams. Jeigu subtiekJė padėtis neatitinka bet vieno iš nurodytų reikalavimų, Pirkėjas reikalauja pakeisti šį subtiekJą reikalavimus atitinkančiu subtiekJu. Pirkėjas per 10 (dešimt) darbo dienų raštu informuoja Tiekėją apie leidimą pasitelkti naują subtiekJą, kurio pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.“

13.1.2. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 3 skirsnio „Tiekėjas ir kiti sutarties vykdymui pasitelkiami asmenys“ 3.2. poskirsnio „SubtiekJų bei specialistų pasitelkimas ir keitimas“ 3.2.5. punktą ir išdėstyti jį taip:

„3.2.5. SubtiekJus, kurių pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti, Tiekėjas gali keisti savo nuožiūra, apie tai raštu ne vėliau, kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas informuodamas Pirkėją. Pirkėjas (jeigu buvo taikoma pirkimo dokumentuose) turi patikrinti, ar nėra subtiekJo pašalinimo pagrindų ir subtiekJo atitiktį nacionalinio saugumo interesams ir kilmės reikalavimams. Jeigu subtiekJo padėtis neatitinka bet vieno iš nurodytų reikalavimų, Pirkėjas reikalauja pakeisti šį subtiekJą reikalavimus atitinkančiu subtiekJu. Pirkėjas per 10 (dešimt) darbo dienų raštu informuoja Tiekėją apie leidimą pakeisti subtiekJą. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.“

13.1.3. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 3 skirsnio „Tiekėjas ir kiti sutarties vykdymui pasitelkiami asmenys“ 3.2. poskirsnio „SubtiekJų bei specialistų pasitelkimas ir keitimas“ 3.2.9. punktą ir išdėstyti jį taip:

„3.2.9. Pirkėjas, gavęs Tiekėjo prašymą su kitais Sutartyje nurodytais dokumentais, per 10 (dešimt) darbo dienų įvertina keitimo galimybes ir raštu informuoja Tiekėją apie leidimą pakeisti subtiekJą ar specialistą. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.“

13.1.4. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 3 skirsnio „Tiekėjas ir kiti sutarties vykdymui pasitelkiami asmenys“ 3.3. poskirsnio „Jungtinės veiklos partnerių keitimas“ 3.3.4. punktą ir išdėstyti jį taip:

„3.3.4. Pirkėjas, gavęs Tiekėjo prašymą su kitais Sutartyje nurodytais dokumentais, per 15 (penkiolika) darbo dienų įvertina keitimo galimybes ir raštu informuoja Tiekėją apie Sutarties nutraukimą arba apie leidimą atsisakyti ar pakeisti partnerį. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.“

13.1.5. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 6 skirsnio „Prekių tiekimo pabaiga ir prekių priėmimas“ 6.2. poskirsnio „Prekių perdavimas-priėmimas“ 6.2.3.1. punktą ir išdėstyti jį taip:

„6.2.3.1. ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų nuo faktinio Prekių perdavimo priimti Prekes, pasirašydamas Prekių perdavimo-priėmimo aktą; arba;“

13.1.6. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 6 skirsnio „Prekių tiekimo pabaiga ir prekių priėmimas“ 6.2. poskirsnio „Prekių perdavimas-priėmimas“ 6.2.7. punktą ir išdėstyti jį taip:

„6.2.7. Jeigu Pirkėjas per 20 (dvidešimt) darbo dienų nepateikia (neišsiunčia) Tiekėjui Defektų akto, laikoma, kad Pirkėjas Prekes priėmė ir joms pretenzijų neturi;“

13.1.7. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 7 skirsnio „Tiekėjo garantiniai įsipareigojimai“ 7.3. poskirsnio „Prekių trūkumų šalinimas“ 7.3.7. punktą ir išdėstyti jį taip:

„7.3.7. Pirkėjas per 20 (dvidešimt) darbo dienų po Tiekėjo pranešimo apie Prekių trūkumą pašalinimą gavimo privalo patikrinti trūkumus, nurodytus Defektų akte arba Pirkėjo pretenzijoje, ir raštu patvirtinti, kurie Prekių trūkumai buvo pašalinti.“

13.1.8. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 20 skirsnio „Sutarties pakeitimai“ 20.3. punktą ir išdėstyti jį taip:

„20.3. Šalis, inicijuojanti Susitarimą, privalo pateikti kitai Šaliai pranešimą dėl Sutarties pakeitimo bei pagrindimą dėl to, jog yra faktinis ir teisinis pagrindas sudaryti Susitarimą. Kita Šalis per 15 (penkiolika) darbo dienų (arba per kitą Šalių raštu sutartą terminą) privalo išanalizuoti ir įvertinti gautą informaciją, pateikti savo pastabas ir pasiūlymus, pagrįstus Sutarties arba imperatyviomis įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatomis.“

13.1.9. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 21 skirsnio „Sutarties sustabdymas“ 21.5.1. punktą ir išdėstyti jį taip:

„21.5.1. Atsiradus aplinkybėms, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti sutartinių įsipareigojimų, Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją. Tiekėjo rašytiniame prašyme turi būti nurodyta stabdymo aplinkybė (Bendrųjų sąlygų 21.2 punktą) ir aplinkybės atsiradimą bei galimą terminą pagrindžiantys argumentai, objektyvūs faktai ir įrodymai. Pirkėjas, įvertinęs prašymą, ne vėliau kaip per 7 (septynias) darbo dienas raštu informuoja Tiekėją apie priimtą sprendimą dėl sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymo. Tiekėjui nepateikus konkrečių argumentų, faktų, pagrįstų įrodymais, Pirkėjas turi teisę raštu atsisakyti patvirtinti stabdymą.“

13.1.10. Pakeisti Sutarties bendrųjų sąlygų 22 skirsnio „Sutarties nutraukimas“ 22.1. poskirsnio „Pretenzijos dėl Sutarties pažeidimų“ 22.1.2. punktą ir išdėstyti jį taip:

„22.1.2. Pretenziją gavusi Šalis privalo nedelsdama, bet ne vėliau nei per 10 (dešimt) darbo dienų, atsakyti į pretenziją ir nurodyti, kokių priemonių imsis siekdama ištaisyti pažeidimą per pretenzijoje nustatytą terminą arba motyvuotai pasiūlyti kitą pagrįstą terminą. Tiekėjo teisė siūlyti kitą terminą nelaikoma Pirkėjo pareiga tą terminą priimti. Pretenziją gavusios Šalies pasiūlytas terminas pakeičia terminą, nurodytą pretenzijoje, tik jeigu kita Šalis jį patvirtina.“

13.2. Šalys susitaria papildyti Sutarties Bendrąsias sąlygas nurodytu punktu, tačiau kitų punktų numeracijos nekeisti:

13.2.1. Papildyti Sutarties bendrųjų sąlygų 3 skirsnio „Tiekėjas ir kiti sutarties vykdymui pasitelkiami asmenys“ 3.1 poskirsnį „Kvalifikacija ir kiti Tiekėjo pasiūlymu priimti įsipareigojimai“ 3.1.4. punktu ir išdėstyti jį taip:

„3.1.4. Pirkėjas, praėjus daugiau kaip vieneriems metams nuo šios Sutarties įsigaliojimo dienos, turi teisę tarptautinių sankcijų ir/ar Lietuvos Respublikos įstatymais nustatytų ribojamųjų priemonių įgyvendinimo tikslu prašyti Tiekėją atnaujinti viešojo pirkimo procedūrų metu dėl šios Sutarties sudarymo pateiktą šio pobūdžio informaciją.“

13.2.2. Papildyti Sutarties bendrųjų sąlygų 3 skirsnio „Tiekėjas ir kiti sutarties vykdymui pasitelkiami asmenys“ 3.1 poskirsnį „Kvalifikacija ir kiti Tiekėjo pasiūlymu priimti įsipareigojimai“ 3.1.5. punktu ir išdėstyti jį taip:

"3.1.5. Tiekėjas privalo vengti bet kokių veiksmų, dėl kurių galėtų kilti interesų konfliktas. Interesų konfliktas laikomas kilusiu, kai įtakojamas bet kurio pirkimo sutartį įgyvendinančio asmens nešališkas ir objektyvus funkcijų vykdymas."

13.2.3. Papildyti Sutarties bendrųjų sąlygų 5 skirsnį "Sutarties vykdymo metu pateikiami dokumentai" 5.4, 5.5 ir 5.6 punktais ir išdėstyti juos taip:

"5.4. Visi sąnaudas ir pajamas pagal šią Sutartį patvirtinantys dokumentai turi būti saugomi 10 (dešimt) metų nuo galutinio mokėjimo pagal Sutartį.

5.5. Tiekėjas privalo suteikti sąlygas pirkėjui bei kitoms kompetentingoms institucijoms, kurioms ši teisė yra suteikta įstatymais ar kitais teisės aktais, įskaitant, bet neapsiribojant Europos Komisijai, Europos kovos su sukčiavimu tarnybai (OLAF), Europos Audito Rūmams ar jų atstovams, tikrinti dotacijos įgyvendinimą ir, jei reikės, atlikti išsamų auditą tikrinant apskaitos dokumentus ir bet kokius kitus su dotacijos finansavimu susijusius dokumentus. Ši teisė tikrinti galioja 10 (dešimt) metų nuo Sutarties įvykdymo.

5.6. Šiuo tikslu tiekėjas įsipareigoja sudaryti sąlygas kompetentingų institucijų darbuotojams atvykti į Sutarties vykdymo vietas, teikti jiems visą prašomą informaciją ir dokumentus, o taip pat prieiti prie informacinių sistemų, duomenų bazių ir susipažinti su dokumentais, susijusiais su techniniu ir finansiniu dotacijos valdymu, ir stengtis jiems padėti."

13.2.4. Papildyti Sutarties Bendrųjų sąlygų 13 skirsnį "Konfidenciali informacija" 13.6 ir 13.7 punktais ir išdėstyti juos taip:

"13.6. Sutarties vykdymo metu pirkėjas turi užtikrinti viešinimo reikalavimų vykdymą, vadovaujantis Ignalinos programos viešinimo gairėmis, kurios pateikiamos VŠĮ Centrinės projektų valdymo agentūros interneto svetainėje adresu <https://www.cpva.lt/ignalinos-programa/dokumentai/399/act905>.

13.7. Tiekėjas, teikdamas visuomenei bet kokią informaciją apie šią Sutartį, privalo vadovautis Sutarties bendrųjų sąlygų 13.6 punkte nurodytomis Ignalinos programos viešinimo gairėmis."

13.3. Šalys susitaria išbraukti nurodytą Sutarties Bendrųjų sąlygų punktą, tačiau kitų punktų numeracijos nekeisti: netaikoma.

13.4. Sutarties Bendrosiose sąlygose nurodytos alternatyvios nuostatos (su priedašu „jei taikoma“ ir pan.) taikomos tik tokiu atveju, jeigu jos konkrečiai aprašomos Sutarties Specialiosiose sąlygose.

14. straipsnis. Sutarties priedai

14.1. 1 priedas.

- 2024-07-29 Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 2 techninė specifikacija Nr. Spc-107(13.66E), 10 lapų;

- 2024-08-26 Viešųjų pirkimų komisijos raštas Nr. ĮS-3667(13.66E), 13 lapų.

14.2. 2 priedas.

- UAB Mokslinis-techninis susivienijimas „Novatex“ pasiūlymas su priedais, 44 lapai;

- 2024-12-19 Viešųjų pirkimų komisijos raštas Nr. ĮS-5620(13.66E), 17 lapų;
- UAB Mokslinis-techninis susivienijimas „Novatex“ 2025-01-29 CVP IS pranešimas ID 45158, 12 lapų;
- 2025-03-07 Viešųjų pirkimų komisijos raštas Nr. ĮS-1004(13.66E), 35 lapai;
- UAB Mokslinis-techninis susivienijimas „Novatex“ 2025-04-03 CVP IS pranešimas ID 141156, 15 lapų.
- 2025-06-05 Viešųjų pirkimų komisijos raštas Nr. ĮS-2277(13.66E), 2 lapai;
- UAB Mokslinis-techninis susivienijimas „Novatex“ 2025-06-06 CVP IS pranešimas ID 321492, 3 lapai.

14.3. 3 priedas. Prekių perdavimo – priėmimo akto forma, 1 lapas.

14.4. 4 priedas. Garantinių įsipareigojimų įvykdymo akto forma, 1 lapas.

14.5. 5 priedas. Trišalės atsiskaitymo sutarties forma, 7 lapai.

15. straipsnis. Šalies atstovų parašai

Pirkėjas		Tiekėjas	
Vardas, Pavardė:			
Pareigos:	Pirkimų ir sutarčių skyriaus vadovas	Pareigos:	Generalinė direktorė
Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:	



**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
TECHNOLOGIJŲ DEPARTAMENTO
LABORATORINIŲ TYRIMŲ SKYRIUS**

TVIRTINU
TD direktorius
(Tvirtinta pažangiuoju
elektroniniu parašu)

**JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS ŠALTINIŲ PIRKIMO NR. 2
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

№
Visaginas

I. PIRKIMO TIPAS

1. Prekių pirkimas.

II. TIKSLAS

2. Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniai (toliau – JSŠ, šaltiniai) bus naudojami siekiant užtikrinti alfa, beta ir gama matavimų, atliekamų Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE) Technologijų departamento laboratorijose, akredituotose pagal LST EN ISO/IEC 17025:2018 standartą „Tyrimų, bandymų ir kalibravimo laboratorijų kompetencijai keliami bendrieji reikalavimai“, DVSnd-0050-704, rezultatų patikimumą bei išlaikyti jų metrologinį sietį. Perkamas saugai svarbus produktas.

3. Perkami Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniai skirti radioaktyviųjų medžiagų koncentracijų matavimo įrenginiams, kurie, vadovaujantis Europos Komisijos 2015 m. lapkričio 24 d. įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2174 priedu, priklauso aplinkosauginės ir aplinkai palankioms prekėms. Perkami jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniai skirti įrangos, naudojamos atliekant aplinkos bei jos komponentų radiologinį monitoringą, darbuotojų apšvitos dozės įvertinimą ir radioaktyviųjų atliekų apibūdinimą iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną, kalibravimui bei kontrolei. Tikrinama įranga naudojama IAE siekiant užkirsti kelią radioaktyviųjų medžiagų išmetimui į aplinką bei žalingam poveikiui aplinkai, darbuotojams ir visuomenei.

III. PREKIŲ TIEKIMO APIMTIS

4. Perkamos prekės turi atitikti minimalius techninius reikalavimus, nurodytus šios Techninės specifikacijos 1, 2 lentelėse.

1 lentelė. Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių sąrašas Nr. 1

Eil. Nr.	Šaltinio sudėtis	Šaltinio aktyvumas	Minimalūs reikalavimai šaltiniams	Šaltinių kiekis
1.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,91 kBq iki ne daugiau kaip 5,29 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, masė – $(1,0 \pm 0,1) \text{ g}$. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – $(55 \pm 1) \text{ mm}$, aukštis – $(10,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1) \text{ mm}$, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su užpildu turi būti uždengtas dangteliu. Indas turi būti vienodas 1-3 lentelės pozicijoms.	1 vnt.
2.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 19,55 kBq iki ne daugiau kaip 26,45 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, masė – $(5,0 \pm 0,1) \text{ g}$. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – $(55 \pm 1) \text{ mm}$, aukštis – $(10,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1) \text{ mm}$, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su užpildu turi būti uždengtas dangteliu. Indas turi būti vienodas 1-3 lentelės pozicijoms.	1 vnt.
3.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, masė – $(10,0 \pm 0,1) \text{ g}$. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – $(55 \pm 1) \text{ mm}$, aukštis – $(10,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1) \text{ mm}$, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su užpildu turi būti uždengtas dangteliu. Indas turi būti vienodas 1-3 lentelės pozicijoms.	1 vnt.
4.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, masė – $(50,0 \pm 0,5) \text{ g}$. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – $(75,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, aukštis – $(12,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1) \text{ mm}$, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su šaltiniu turi būti uždengtas dangteliu.	1 vnt.
5.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, masė – $(100,0 \pm 1,0) \text{ g}$. Indo geometrija: 0,1 l biuksas su užsukamu kamsčiu. Biukso dugno skersmuo – $(54,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, aukštis – $(67,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, medžiaga – polipropilenas.	1 vnt.
6.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, masė – $(1000 \pm 10) \text{ g}$. Indo geometrija: Marinelli indas su dangčiu. Indo aukštis – $(115,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, viršutinis skersmuo – $(157,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, vidinės ertmės skersmuo – $(96,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, aukštis – $(65,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, medžiaga – polipropilenas.	1 vnt.

Eil. Nr.	Šaltinio sudėtis	Šaltinio aktyvumas	Minimalūs reikalavimai šaltiniams	Šaltinių kiekis
7.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , tūris – $(100,0 \pm 1,0)$ cm ³ . Indo geometrija: 100 ml laboratorinis butelis su užsukamu GL28 dangčiu. Butelio dugno skersmuo – $(48,5 \pm 0,5)$ mm, aukštis – $(94,5 \pm 0,5)$ mm, medžiaga – polipropilenas.	1 vnt.
8.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , tūris – $(500,0 \pm 5,0)$ cm ³ . Indo geometrija: 500 ml laboratorinis butelis su užsukamu GL45 dangčiu. Butelio dugno skersmuo – $(77,5 \pm 0,5)$ mm, butelio be dangčio aukštis – $(155,0 \pm 0,5)$ mm, medžiaga – polipropilenas.	1 vnt.
9.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , tūris – (1600 ± 20) cm ³ . Indo geometrija: Marinelli indas (modelis 138G-E) su dangčiu. Indo aukštis – $(165,0 \pm 0,5)$ mm, viršutinis skersmuo – $(157,0 \pm 0,5)$ mm, vidinės ertmės skersmuo – $(96,0 \pm 0,5)$ mm, aukštis – $(103,0 \pm 0,5)$ mm, medžiaga – polipropilenas.	1 vnt.
10.	Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 210 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq	Šaltinio geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	1 vnt.
11.	Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 270 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq	Šaltinio geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	1 vnt.
12.	Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 70 kBq iki ne daugiau kaip 130 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	1 vnt.

Eil. Nr.	Šaltinio sudėtis	Šaltinio aktyvumas	Minimalūs reikalavimai šaltiniams	Šaltinių kiekis
13.	Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 49 kBq iki ne daugiau kaip 91 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	1 vnt.
14.	Ba-133	Diapazone nuo ne mažiau kaip 38,5 kBq iki ne daugiau kaip 71,5 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	1 vnt.
15.	Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 72,8 kBq iki ne daugiau kaip 135,2 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	1 vnt.
16.	Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 180 kBq iki ne daugiau kaip 260 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	1 vnt.
17.	Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 9 kBq iki ne daugiau kaip 13 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį..	1 vnt.
18.	Co-60, Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,6 kBq iki ne daugiau kaip 10,4 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	1 vnt.

Eil. Nr.	Šaltinio sudėtis	Šaltinio aktyvumas	Minimalūs reikalavimai šaltiniams	Šaltinių kiekis
19.	Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 270 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo - ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį..	1 vnt.
20.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	1 vnt.
21.	Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 134,4 Bq iki ne daugiau kaip 185,6 Bq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320.	Šaltinio geometrija: apvalios formos plokštelė, skersmuo – (30 ± 1) mm, storis – ne daugiau kaip 3 mm (kartu su plokštele). Aktyviosios dalies skersmuo – nuo 23 mm iki 25 mm. Šaltinis turi būti įpakuotas į plastikinę plėvelę, arba voką, arba dėžutę.	1 vnt.
22.	Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 7,225 kBq iki ne daugiau kaip 9,775 kBq	Šaltinio forma: tirpalas, tūris – nuo 5 iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial). Chemine forma: nitratai.	1 vnt.
23.	Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,1 kBq iki ne daugiau kaip 6,9 kBq	Šaltinio forma: tirpalas, tūris – nuo 5 iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial). Chemine forma: nitratai.	1 vnt.
24.	Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,6 kBq iki ne daugiau kaip 1,1 kBq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320.	Šaltinio geometrija: apvalios formos plokštelė, skersmuo – (30 ± 1) mm, storis – ne daugiau kaip 3 mm (kartu su plokštele). Aktyviosios dalies skersmuo – nuo 23 mm iki 25 mm. Šaltinis turi būti įpakuotas į plastikinę plėvelę, arba voką, arba dėžutę.	1 vnt.

2 lentelė. Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių sąrašas Nr. 2

Eil. Nr.	Šaltinio sudėtis	Šaltinio aktyvumas	Minimalūs reikalavimai šaltiniams	Šaltinių kiekis
1.	Fe-55	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 MBq iki ne daugiau kaip 0,6 MBq	Tirpalas, tūris - nuo 5 ml iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial).	1 vnt.
2.	Pu-242	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 kBq iki ne daugiau kaip 0,7 kBq	Tirpalas, tūris - nuo 5 ml iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial).	1 vnt.
3.	Am-243	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,5 kBq iki ne daugiau kaip 5,5 kBq	Tirpalas, tūris - nuo 5 ml iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial).	1 vnt.

5. Lentelėse šaltinių aktyvumas nurodytas pristatymo Užsakovui metu. Tiekėjas turi įvertinti šaltinių pagaminimo datą, jų aktyvumą pagaminimo metu (nustatyta datai), pristatymo terminą atsižvelgiant į šaltinio skilimo pusamžį.

6. JSŠ metrologinio patvirtinimo data turi būti ne ankstesnė nei 6 mėnesiai iki priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos. Kalibruotas aktyvumas turi būti nurodytas datai ne ankstesnei nei 6 mėnesiai iki priėmimo perdavimo akto pasirašymo dienos.

7. Gamintojo nustatytas šaltinio naudojimo terminas turi būti ne mažesnis nei treji metai nuo šaltinio kalibravimo datos, nurodytos kokybės sertifikate ir (arba) kalibravimo liudijime ir (arba) kituose atitikties įvertinimo dokumentuose.

8. Užsakovas perduos tiekėjui tinkamą kiekį indų ir jų dangtelių, reikalingų šaltiniams, nurodytiems šios Techninės specifikacijos 1 lentelės 1-9 eilutėse.

9. Konteineriai su šaltiniais, išvardytais šios Techninės specifikacijos 1 lentelės 10-20 eilutėse, patalpinami į keturis atskirus apsauginius dėklus su dangčiais:

9.1. konteineriai su šaltiniais, išvardytais šios Techninės specifikacijos 1 lentelės 10, 13, 16, 19 eilutėse, patalpinami į vieną apsauginį dėklą su dangčiu;

9.2. konteineriai su šaltiniais, išvardytais šios Techninės specifikacijos 1 lentelės 11, 12 eilutėse, patalpinami į vieną apsauginį dėklą su dangčiu;

9.3. konteineriai su šaltiniais, išvardytais šios Techninės specifikacijos 1 lentelės 14, 15, 17, 18 eilutėse, patalpinami į vieną apsauginį dėklą su dangčiu;

9.4. konteineris su šaltiniu, išvardytu šios Techninės specifikacijos 1 lentelės 20 eilutėje, patalpinamas į apsauginį dėklą su dangčiu.

IV. REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBAUS PRODUKTO PIRKIMUI

9. Tiekėjas privalo vadovautis Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbaus produkto tiekėjų bei subtiektėjų vertinimo ir jų veiklos kontrolės tvarkos aprašu, DVSta-1708-4 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>).

10. Tiekėjas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems VĮ IAE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI darbuotojams produkto gamybos vietoje įsitikinti, ar vykdomi pirkimo dokumentų reikalavimai, dalyvauti tiekėjo patalpose produktų bandymuose ir priėmimuose bei susipažinti su produkto tiekimu susijusiais dokumentais, taip pat turi būti suteikta galimybė kontroliuoti Tiekėjo (visų lygių subtiektėjų) veiklą, atliekant nepriklausomus tikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių tikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, bet ne vėliau kaip iki sutarties pabaigos.

11. Tiekėjas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal VĮ IAE nustatytus reikalavimus (Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbaus produkto tiekėjų bei subtiektėjų vertinimo ir jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4

(<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>)). Parengtą Kokybės užtikrinimo planą tiekėjas privalo pateikti VĮ IAE ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Kokybės užtikrinimo plano forma patalpinta adresu: <https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>.

12. Kokybės užtikrinimo plano rengimo ir derinimo reikalavimai netaikomi, jei siūlomos standartinės (nuo lentynos) prekės (angl. COTS - commercial off-the-shelf products), t.y. prekės, pritaikytos ir parduodamos plačiai visuomenei, nereikalauja papildomo projektavimo ir specialaus pritaikymo konkrečiam užsakovui.

V. DOKUMENTAI

13. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus dokumentus, įrodančius siūlomų prekių atitikimą šios techninės specifikacijos reikalavimams.

14. Prekių pristatymo metu Tiekėjas turi pateikti pristatomų prekių gamintojo kokybės sertifikatus ir (arba) kalibravimo liudijimus ir (arba) kitus atitikties įvertinimo dokumentus, kuriuose turi būti nurodyti šie duomenys:

- 14.1. radionuklidų, esančių JSŠ sudėtyje, pavadinimai;
- 14.2. kiekvieno radionuklido aktyvumas (Bq, kBq, MBq) nustatytai datai;
- 14.3. kiekvieno radionuklido aktyvumo neapibrėžtis;
- 14.4. kiekvieno radionuklido skilimo pusamžis dienomis;
- 14.5. JSŠ svoris (jei taikoma);
- 14.6. JSŠ tūris ir užpildymo neapibrėžtis (jei taikoma);
- 14.7. JSŠ tankis ir jo neapibrėžtis (jei taikoma);
- 14.8. dokumentų išdavimo data;
- 14.9. JSŠ naudojimo terminas (sertifikatui);
- 14.10. informacija apie matavimų metrologinę sietį.

VI. PAKUOTĖS IR TRANSPORTAVIMAS

15. Tiekėjas turi užtikrinti, kad jonizuojančios spinduliuotės šaltinių įpakavimas ir transportavimas atitiktų 2008 m. gruodžio 24 d. Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcijos viršininko įsakymu Nr. V-1271/22.3-139 patvirtintų Radioaktyviųjų medžiagų, radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro įvežimo, išvežimo, vežimo tranzitu ir vežimo Lietuvoje taisyklų reikalavimus.

VII. KITI REIKALAVIMAI

16. Visi šaltiniai turi būti pristatyti gamintojų pakuotėse.

Vadovas *(Pasirašyta pažangiuoju elektroniniu parašu)*

Parengė
*(Pavizuota pažangiuoju
elektroniniu parašu)*

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Laboratorinių tyrimų skyrius (276 / 657 / 618)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS ŠALTINIŲ PIRKIMO NR. 2 TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-07-29, Spc-107(13.66E)
Adresatas	
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumentą pasirašė	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumentą tvirtino	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Registratorius	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	

Nuorašas tikras
VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103)
2024-07-29



**VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**

Tiekėjams

I

DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO/PATIKSLINIMO

Informuojame, kad tarptautinio pirkimo „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas“, vykdomo atviro konkurso būdu (pirkimo Nr. 723775, toliau – Pirkimas), metu Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis gautas tiekėjo prašymas paaiškinti / patikslinti Pirkimo dokumentus.

VĮ Ignalinos atominės elektrinės Viešųjų pirkimų komisija (toliau – Komisija) teikia atsakymą į pateiktą prašymą.

Prašymas (kalba netaisyta):

„Gerbiamoji Perkančioji Organizacija,

1. Šaltinių tiekimas pagal specifikaciją Nr.1, tiek Nr.2 planuojamas iš kelių gamyklų, todėl numatyti visų šaltinių vientisą atvažiavimą ir išmuitinimą paskirties vietoje neįmanoma, todėl atsirastų poreikis užsakyti šaltinių sertifikuoto sandėliavimo Lietuvoje paslaugą. Šitos paslaugos kaina į preliminarinius skaičiavimus nebuvo įtraukta, nes preliminarinių skaičiavimų stadijoje nebuvo nurodytas konsoliduoto pristatymo poreikis

Prašome leisti šaltinių tiekimą kaip specifikacijos Nr.1, taip ir specifikacijos nr.2 viduje, t.y. „p.1.1.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimties: netaikoma“, išdėstyti taip: „p. 1.1.4. Dėl Prekių pristatymo dalimis vertės / apimties: taikoma.“

Atsakymas:

Abejose pirkimo dalyse numatomos sudaryti fiksuotos kainos sutartys. Prekės turi būti pristatomos tokia apimtimi, kokia numatyta Pirkimo dokumentuose (įskaitant Pirkimo sutarčių projektuose). Prekių pristatymas dalimis Pirkimo dokumentuose nėra numatytas, išskyrus Pirkimo 2 pirkimo dalyje prekės bus pristatomos pagal užsakymus (Užsakymai teikiami 2 kartus per visą sutarties vykdymą, Pirkimo dokumentuose iš anksto apibrėžtos užsakymų apimtys). Tačiau, jeigu tiekėjas negali užtikrinti vientisą jonizuojančios spinduliuotės šaltinių atvežimą į Lietuvos Respubliką ir tuos šaltinius būtina sandėliuoti sertifikuotoje įstaigoje laikantis tesės aktų nustatytų reikalavimų, perkančioji organizacija, siekiant pirkti ekonomiškiausiu ir tvariausiu būdu, gali

priimti dalimis pristatomus šaltinius laikinam saugojimui (nemokamai) VI Ignalinos atominės elektrinės sandėlyje, kol nebus atvežtas visas Sutartyje nustatytas prekių kiekis. Pažymime, kad pirkimo dokumentuose nustatytos sąlygos nebus keičiamos. Galutinis mokestimas atliekamas tik po to, kai abi šalys pasirašo perdavimo - priėmimo aktą, kaip nustatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose, t. y. pristačius prekes Sutartyje numatyta apimtimi.

2. Prašome patikslinti, koks aktyvumas turimas omenyje techninėje specifikacijoje – nominalus (gali skirtis iki $\pm 30\%$ nuo kalibruoto), ar nurodytas pristatyto šaltinio kalibravimo sertifikate?

Atsakymas:

Pasiūlyme turite nurodyti siūlomo jonizuojančios spinduliuotės šaltinio aktyvumą, nurodant diapazoną kuriame bus Jūsų siūlomo šaltinio aktyvumas. Svarbu, kad diapazonas atitiktų TS nurodytą, jis gali su juo sutapti arba būti siauresnis. Tiekiamų jonizuojančios spinduliuotės šaltinių aktyvumas nustatomas taip: Pagal TS Spc-106(13.66E) „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 1 techninės specifikacijos“ 6 p. – jei jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis nekalibruojamas, jo aktyvumas nustatomas pagal gamintojo dokumentus. Jei jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinis kalibruojamas, TS Spc-106(13.66E) „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 1 techninės specifikacijos“ 7 p.- šaltinio aktyvumas nustatomas iš kalibravimo sertifikato.

3a. Mes aptikome klaidą santykiyje tarp aktyvumo ir emisijos šaltinyje „21“ techninės specifikacijos Nr.2 (TS_6771380). Konsultacija su gamintoju patvirtino mūsų prielaidą, žr. pridedamą analogiško šaltinio kalibravimo sertifikato pavyzdį. Iš kalibravimo sertifikato matyti, kad šios šaltinio konstrukcijos izotopo Sr 90 emisijos ir aktyvumo šaltinio verčių santykis yra $\approx 1,2$.

Taigi, esant techninėje specifikacijoje nurodytam aktyvumo intervalui $0,1344 \leq \text{kBq} \leq 0,1856$, emisija bus $163 \leq \text{s-1} \leq 225$.

3b. Taip pat atkreipiame Jūsų dėmesį, kad alfa šaltinio „24“ aktyvumo diapazonas nesuteiks minimalios emisijos 320 s-1 su gamyklos leistinu $\pm 30\%$ nominaliam aktyvumui. Pridedamas to paties tipo kaip ir įsigyto šaltinio kalibravimo sertifikato pavyzdys.

Prašome persvarstyti reikalavimus arba aktyvumo diapazonui, arba specifikacijos Nr. 2 šaltinių 21 ir 24 emisijai.

Atsakymas:

Informuojame, kad vadovaujantis Pirkimo dokumentų A dalies 16.3 p. „Nesibaigus pasiūlymų pateikimo terminui, perkančioji organizacija savo iniciatyva turi teisę paaiškinti

(patikslinti) Pirkimo dokumentus <...>“, yra tikslinamas PD E dalies, t. y. **Spc-107(13.66E)** „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 2 techninės specifikacijos“ 1 lentelės 21 ir 24 eilutės ir išdėstomos nauja redakcija:

21.	Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 570 Bq iki ne daugiau kaip 1,7 kBq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 690.	Šaltinio geometrija: apvalios formos plokštelė, skersmuo - (30 ± 1) mm, storis – ne daugiau kaip 3 mm (kartu su plokšte). Aktyviosios dalies skersmuo – nuo 23 mm iki 25 mm. Šaltinis turi būti įpakotas į plastikinę plėvelę, arba voką, arba dėžutę.	1 vnt.
24.	Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 510 Bq iki ne daugiau kaip 1,5 kBq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320.	Šaltinio geometrija: apvalios formos plokštelė, skersmuo - (30 ± 1) mm, storis – ne daugiau kaip 3 mm (kartu su plokšte). Aktyviosios dalies skersmuo – nuo 23 mm iki 25 mm. Šaltinis turi būti įpakotas į plastikinę plėvelę, arba voką, arba dėžutę.	1 vnt.

5. Kadangi nuo 2025-01-01 įsigalios didesnės kainos (iki 8 % virš 2024-ais preliminariai paskaičiuotas) prašome sutrumpinti pasiūlymo galiojimo laiką iki 90 dienų (kad galima būtų užsakyti šaltinius dar šiais metais) ir p.6.1. „Pasiūlymų galiojimo laikas – 180 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos“ išdėstyti taip „Pasiūlymų galiojimo laikas – 90 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Atsakymas:

Pasiūlymų galiojimo terminas numatytas atsižvelgiant į viešojo pirkimo proceso vykdymo trukmę ir trumpinamas nebus.

Atsižvelgiant į atliktus patikslinimus pridedama **patikslinta Tiekėjo pasiūlymo 2-ai pirkimo daliai forma** (*docx), kurioje tiekėjas turi papildomai deklaruoti atitikimą šiems TS reikalavimui.

Vadovaujantis VPI 40 str. 4 dalimi pakeičiami PD A dalies 2.1 punkte nustatyti terminai ir 2.1 p. išdėstomas taip:

„2.1. Viešojo pirkimo terminai nurodyti Lietuvos laiku:

*2.1.1. Perkančioji organizacija prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi gauti ne vėliau kaip **iki 2024-08-30 imtinai**.*

*2.1.2. Atsakymas į tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi būti siunčiamas taip, kad tiekėjas jį gautų ne vėliau kaip **iki 2024-09-05 imtinai**.*

*2.1.3. Pasiūlymų pateikimo terminas: **2024-09-13 09:00 val.***

*2.1.4. Pradinio susipažinimo su pasiūlymais posėdžio data: **2024-09-13.**“*

Viešojo pirkimo komisijos pirmininkė

C. TIEKĖJO PASIŪLYMAS 2-AI PIRKIMO DALIAI

Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas Nr. 2

(Data)

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas [jei tai tiekėjų grupė, nurodyti: jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė, sudaryta iš: [nurodyti visų partnerių pavadinimus]]	
Atsakingasis partneris [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė]	
Tiekėjo adresas [jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė, nurodyti visų partnerių adresus]	
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefonas, el. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis šio pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose.

Siūlomos šios prekės ir

prekių pristatymą (toliau vadinama – prekės)

:

Valiuta: Eurai								
Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ¹	Šaltinio aktyvumas	Prekės gamintojas	Prekės modelis	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis) be PVM	Kiekis	Suma be PVM ²
1	Šaltinis Nr. 1 Am-241, Cs-137, Ba 133, Co-60, Eu-152,	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,91 kBq iki ne daugiau kaip 5,29 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
2	Šaltinis Nr. 2 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 19,55 kBq iki ne daugiau kaip 26,45 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
3	Šaltinis Nr. 3 Am-241, Cs-137,	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9			vnt.		1	

	Ba-133, Co-60, Eu-152	kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}						
4	Šaltinis Nr. 4 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
5	Šaltinis Nr. 5 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
6	Šaltinis Nr. 6 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
7	Šaltinis Nr. 7 Am-241, Cs-137, Ba 133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
8	Šaltinis Nr. 8 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
9	Šaltinis Nr. 9 Am-241, Cs-137, Ba 133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
10	Šaltinis Nr. 10 Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 210 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
11	Šaltinis Nr. 11 Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 270 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
12	Šaltinis Nr. 12 Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 70 kBq iki ne daugiau kaip 130 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
13	Šaltinis Nr. 13 Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 49 kBq iki ne daugiau kaip 91 kBq			vnt.		1	

		{įrašyti siūlomą reikšmę}						
14	Šaltinis Nr. 14 Ba-133	Diapazone nuo ne mažiau kaip 38,5 kBq iki ne daugiau kaip 71,5 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
15	Šaltinis Nr. 15 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 72,8 kBq iki ne daugiau kaip 135,2 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
16	Šaltinis Nr. 16 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 180 kBq iki ne daugiau kaip 260 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
17	Šaltinis Nr. 17 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 9 kBq iki ne daugiau kaip 13 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
18	Šaltinis Nr. 18 Co-60, Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,6 kBq iki ne daugiau kaip 10,4 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
19	Šaltinis Nr. 19 Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 270 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
20	Šaltinis Nr. 20 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
21	Šaltinis Nr. 21 Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 570 Bq iki ne daugiau kaip 1,7 Bq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 690 {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
22	Šaltinis Nr. 22 Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 7,225 kBq iki ne daugiau kaip 9,775 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	

23	Šaltinis Nr. 23 Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,1 kBq iki ne daugiau kaip 6,9 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
24	Šaltinis Nr. 24 Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 510 Bq iki ne daugiau kaip 1,5 kBq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320 {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
25	Šaltinis Nr. 25 Fe-55	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 MBq iki ne daugiau kaip 0,6 MBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
26	Šaltinis Nr. 26 Pu-242	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 kBq iki ne daugiau kaip 0,7 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
27	Šaltinis Nr. 27 Am-243	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,5 kBq iki ne daugiau kaip 5,5 kBq {įrašyti siūlomą reikšmę}			vnt.		1	
Bendra suma be PVM²:								
PVM (<i>įrašykite tarifą</i>) kaina³:								
Bendra kaina su PVM²:								
Bendra kaina su PVM žodžiais:								

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

- ¹ - prekės (-ių) pavadinimas turi atitikti techninėje specifikacijoje nurodytą prekės (-ių) pavadinimą.
² - kainos nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.
³ - tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos sutarties vykdymo išlaidos ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi techninės specifikacijos sąlygų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Informacija apie sutarties vykdymo metu numatomus pasitelkti subtiekejus ar specialistus ir ekspertus: *(Pildoma, jei tiekėjas ketina sutarties vykdymui pasitelkti subtiekėją ar specialistus ir*

ekspertus, kurie pasiūlymo pateikimo metu nėra tiekėjo ar jo pasitelkiamo (-ų) subtiekejo (-ų), darbuotojai, tačiau laimėjimo atveju bus įdarbinti):

Eil.Nr.	Subtiekejo pavadinimas, specialistų ir/ar ekspertų vardas, pavardė	Įsipareigojimų dalis, nurodant konkrečius pagal sutartį prisiimamus įsipareigojimus, kuriai ketinama pasitelkti subtiekeją, ir/ar kvalifikacijos reikalavimas (-ai), kuriam (-iems) pagrįsti bus remiamasi nurodytu subtiekeju, specialistu ir/ar ekspertu

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	...	...
...	...	...

Pasiūlymas galioja 180 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Nurodome, kad šiose pasiūlymo dalyse (dokumentuose) yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil.Nr.	Konfidencialios pasiūlymo dalies (konfidencialaus dokumento) pavadinimas

Teikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, kad pasiūlymą teikiantis ūkio subjektas ir/ar bet kuris siūlomas ekspertas bei kiti su ūkio subjektu susiję asmenys nesiekė ir nesieks, kad nešališką ir objektyvų šio pirkimo vykdymą įtakotų priežastys, susijusios su šeima, emociniu gyvenimu, politine arba pilietine priklausomybe, ekonominiais interesais arba kitais su perkančiąja organizacija turimais bendrais interesais, galinčiais sukelti interesų konfliktą.

Teikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, kad:

- tiekėjui, subrangovams, tiekėjams ir subjektams, kurių pajėgumais remiamasi (tais atvejais, kai jiems tenka 10 % sutarties vertės) netaikomi ribojimai, nustatyti 2014 m. liepos 31 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje[1], įskaitant 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentu 2022/576[2] padarytus pakeitimus;
- tiekėjui netaikomi ribojimai, nustatyti 2014 m. kovo 17 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 269/2014 dėl ribojamųjų priemonių, taikytinų atsižvelgiant į veiksmus, kuriais kenkiama Ukrainos teritoriniam vientisumui, suverenitetui ir nepriklausomybei arba į juos kėsiamasi[3], įskaitant pakeitimus, padarytus 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr.2022/581[4].

[1] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?uri=CELEX%3A02014R0833-20220413>

[2] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?uri=CELEX%3A32022R0576>

[3] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?uri=CELEX%3A02014R0269-20220421>

[4] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32022R0581&from=LT>

2-os pirkimo dalies pasiūlymo priedas Nr. 1.

{PAVYZDYS}

{Tiekėjo pavadinimas}

VĮ Ignalinos atominė elektrinė

TIEKĖJO DEKLARACIJA

{data}

Patvirtinu, kad {tiekėjo pavadinimas} ir pasiūlyme pirkimui „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas“ siūlomos prekės / paslaugos (jei taikoma) netenkina pasiūlymo atmetimo kriterijų, tai yra:

1. tiekėjas, jo subtiektėjas, ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys nėra juridiniai asmenys, registruoti valstybėse ar teritorijose*, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis susijusiems pasiūlymams taikomas šis pasiūlymo atmetimo pagrindas, sąraše;
2. tiekėjas, jo subtiektėjas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys nėra fiziniai asmenys, nuolat gyvenantys valstybėse ar teritorijose, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis susijusiems pasiūlymams taikomas šis pasiūlymo atmetimo pagrindas, sąraše arba turintys tokių valstybių pilietybę;
3. prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis, pakuotes) kilmė nėra ar paslaugos neteikiamos iš valstybių ar teritorijų, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis susijusiems pasiūlymams taikomas šis pasiūlymo atmetimo pagrindas, sąraše;
4. Lietuvos Respublikos Vyriausybė, vadovaudamasi Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme įtvirtintais kriterijais, nėra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad 1 ir 2 papunkčiuose nurodyti subjektai ar su jais ketinamas sudaryti (sudarytas) sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų;
5. 1 ir 2 papunkčiuose nurodyti subjektai neturi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui.
6. tiekėjas, jo subtiektėjas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, nevykdo veiklos valstybėse ar teritorijose*, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis susijusiems pasiūlymams taikomas šis pasiūlymo atmetimo pagrindas, sąraše, ir nėra ūkio subjektų grupės, kurios bet kuris narys vykdo veiklą tokiose valstybėse ar teritorijose, narys arba jos vadovas, kitas valdymo ar priežiūros organo narys ar kitas asmuo (kiti asmenys), turintis (turintys) teisę atstovauti tiekėjui, subtiektėjui, ūkio subjektui, kurio pajėgumais remiamasi, ar jį kontroliuoti, jo vardu priimti sprendimą, sudaryti sandorį, ir tokiu būdu nedalyvauja tokių ūkio subjektų grupių ir (ar) ūkio subjektų veikloje.

*Valstybių ar teritorijų, su kuriomis susijusiems viešųjų pirkimų pasiūlymams taikomos Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 45 straipsnio 2¹ dalies nuostatos, sąrašas:

1. Rusijos Federacija.
2. Baltarusijos Respublika.
3. Rusijos Federacijos aneksuotas Krymas.
4. Moldovos Respublikos Vyriausybės nekontroliuojama Padniestrės teritorija.
5. Sakartvelo Vyriausybės nekontroliuojamos Abchazijos ir Pietų Osetijos teritorijos.

(įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardas, pavardė)

T33125

|

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PIRKIMO DOKUMENTŲ PAAIŠKINIMO/PATIKSLINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-08-26 Nr. JS-3667(13.66E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-08-26 15:27:00)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-08-26 15:27:00 Dokumentų valdymo sistema Avilys

C. TIEKĖJO PASIŪLYMAS 2-AI PIRKIMO DALIAI

Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas Nr. 2

2024-09-12
(Data)
Vilnius
(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas [jei tai tiekėjų grupė, nurodyti: jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė, sudaryta iš: [nurodyti visų partnerių pavadinimus]]	UAB Mokslinis-techninis susivienijimas „Novatex“
Atsakingasis partneris [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė]	
Tiekėjo adresas [jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė, nurodyti visų partnerių adresus]	Laisvės pr. 117A-202, LT-06118 Vilnius, Lietuva
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefonas, el. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis šio pirkimo sąlygomis, nustatytomis pirkimo dokumentuose.

Siūlomos šios prekės ir prekių pristatymas (toliau vadinama – prekės):

Valiuta: Eurai								Eurai
Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ¹	Šaltinio aktyvumas	Prekės gamintojas	Prekės modelis	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis) be PVM	Kiekis	Suma be PVM ²
1	Šaltinis Nr. 1 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,91 kBq iki ne daugiau kaip 5,29 kBq {4,6 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais}	ČMI/ Eurostandard	CBSS-X	vnt.	4 670,00	1	4 670,00
2	Šaltinis Nr. 2 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 19,55 kBq iki ne daugiau kaip 26,45 kBq {23 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais}	ČMI/ Eurostandard	CBSS-X	vnt.	4 670,00	1	4 670,00
3	Šaltinis Nr. 3 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq {46 kBq, Užsakovo	ČMI/ Eurostandard	CBSS-X	vnt.	4 670,00	1	4 670,00

		pateiktuose induose su dangteliais}						
4	Šaltinis Nr. 4 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq {46 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais}	ČMI/ Eurostandard	CBSS-X	vnt.	4 320,00	1	4 320,00
5	Šaltinis Nr. 5 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq {46 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais}	ČMI/ Eurostandard	CBSS-X	vnt.	4 320,00	1	4 320,00
6	Šaltinis Nr. 6 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq {46 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais}	ČMI/ Eurostandard	CBSS-X	vnt.	4 320,00	1	4 320,00
7	Šaltinis Nr. 7 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq {10 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais}	ČMI/ Eurostandard	CBSS-X	vnt.	4 320,00	1	4 320,00
8	Šaltinis Nr. 8 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq {20 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais}	ČMI/ Eurostandard	CBSS-X	vnt.	4 320,00	1	4 320,00
9	Šaltinis Nr. 9 Am-241, Cs-137, Ba 133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq {10 kBq, Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais}	ČMI/ Eurostandard	CBSS-X	vnt.	4 320,00	1	4 320,00
10	Šaltinis Nr. 10 Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 210 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq {300 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG 3X	vnt.	1 780,00	1	1 780,00
11	Šaltinis Nr. 11 Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 270 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq {300 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG 3	vnt.	1 380,00	1	1 380,00
12	Šaltinis Nr. 12 Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 70 kBq iki ne daugiau kaip 130 kBq {100 kBq, pincetas	ČMI/ Eurostandard	EG X	vnt.	3 700,00	1	3 700,00

		300 mm, apsauginis konteineris}						
13	Šaltinis Nr. 13 Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 49 kBq iki ne daugiau kaip 91 kBq {70 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG X	vnt.	3 800,00	1	3 800,00
14	Šaltinis Nr. 14 Ba-133	Diapazone nuo ne mažiau kaip 38,5 kBq iki ne daugiau kaip 71,5 kBq {55 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG 3X	vnt.	1 930,00	1	1 930,00
15	Šaltinis Nr. 15 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 72,8 kBq iki ne daugiau kaip 135,2 kBq {104 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG 3X	vnt.	1 730,00	1	1 730,00
16	Šaltinis Nr. 16 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 180 kBq iki ne daugiau kaip 260 kBq {200 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG 3	vnt.	1 380,00	1	1 380,00
17	Šaltinis Nr. 17 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 9 kBq iki ne daugiau kaip 13 kBq {10 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG 1	vnt.	1 050,00	1	1 050,00
18	Šaltinis Nr. 18 Co-60, Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,6 kBq iki ne daugiau kaip 10,4 kBq {8 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG X	vnt.	2 490,00	1	2 490,00
19	Šaltinis Nr.19 Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 270 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq {300 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG 3	vnt.	1 380,00	1	1 380,00
20	Šaltinis Nr. 20 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu- 152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq {20 kBq, pincetas 300 mm, apsauginis konteineris}	ČMI/ Eurostandard	EG 3	vnt.	2 650,00	1	2 650,00
21	Šaltinis Nr. 21 Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 570 Bq iki ne daugiau kaip 1,7 Bq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 690	EZAG	SIRB25594	vnt.	3 450,00	1	3 450,00

		{1,14 kBq, ≥ 690 1/s, įpakuotas į plastikinę dėžutę}						
22	Šaltinis Nr. 22 Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 7,225 kBq iki ne daugiau kaip 9,775 kBq {8,5 kBq, 5 ml stiklinė ampulė, cheminė forma - nitratas}	ČMI/ Eurostandard	ER X	vnt.	1 300,00	1	1 300,00
23	Šaltinis Nr. 23 Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,1 kBq iki ne daugiau kaip 6,9 kBq {6 kBq, 5 ml stiklinė ampulė, cheminė forma - nitratas}	ČMI/ Eurostandard	ER X	vnt.	1 880,00	1	1 880,00
24	Šaltinis Nr. 24 Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 510 Bq iki ne daugiau kaip 1,5 kBq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320 {1 kBq, ≥ 320 1/s, įpakuotas į plastikinę dėžutę}	EZAG	AMRB25595	vnt.	3 450,00	1	3 450,00
25	Šaltinis Nr. 25 Fe-55	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 MBq iki ne daugiau kaip 0,6 MBq {0,5 MBq, 5 ml stiklinė ampulė}	ČMI/ Eurostandard	ER 25(X)	vnt.	3 850,00	1	3 850,00
26	Šaltinis Nr. 26 Pu-242	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 kBq iki ne daugiau kaip 0,7 kBq {550 Bq, 5 ml stiklinė ampulė}	EZAG	7242-550BQ	vnt.	6 320,00	1	6 320,00
27	Šaltinis Nr. 27 Am-243	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,5 kBq iki ne daugiau kaip 5,5 kBq {4.5 kBq, 5 ml stiklinė ampulė}	EZAG	7243-4,5KBQ	vnt.	8 090,00	1	8 090,00
Bendra suma be PVM²:								91 540,00
PVM (21%) kaina³:								19 223,40
Bendra kaina su PVM²:								110 763,40
Bendra kaina su PVM žodžiais: vienas šimtas dešimt tūkstančių septyni šimtai šešiasdešimt trys EUR, 40 ct								

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

¹ - prekės (-ių) pavadinimas turi atitikti techninėje specifikacijoje nurodytą prekės (-ių) pavadinimą.

² - kainos nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.

³ - tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos sutarties vykdymo išlaidos ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi techninės specifikacijos sąlygų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Informacija apie sutarties vykdymo metu numatomus pasitelkti subtiekejus ar specialistus ir ekspertus: *(Pildoma, jei tiekėjas ketina sutarties vykdymui pasitelkti subtiekėją ar specialistus ir ekspertus, kurie pasiūlymo pateikimo metu nėra tiekėjo ar jo pasitelkiamo (-ų) subtiekėjo (-ų), darbuotojai, tačiau laimėjimo atveju bus įdarbinti):*

Eil.Nr.	Subtiekėjo pavadinimas, specialistų ir/ar ekspertų vardas, pavardė	Įsipareigojimų dalis, nurodant konkrečius pagal sutartį prisiimamus įsipareigojimus, kuriai ketinama pasitelkti subtiekėją, ir/ar kvalifikacijos reikalavimas (-ai), kuriam (-iems) pagrįsti bus remiamasi nurodytu subtiekeju, specialistu ir/ar ekspertu
-	-	-

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Tiekejo deklaracija 2 dalis.pdf	1
2.	ESPD_response.xml	17
3.	2##1-9_Mix_CBSS2_sample.pdf	2
4.	2##2,3_table2_EZIP_catalogue.pdf	6
5.	2##10,11,14,15,16,17,19_Cs137_EG1x_sample.pdf	3
6.	2##10-20_EG_point_sources.pdf	2
7.	2##10-20_ENGINEER_Inc_PST-08_tweezers.pdf	2
8.	2##10-20_KISTENBERG_KHV40P-S411.pdf	2
9.	2##12,13,18,20_Mix_EG-X_sample.pdf	3
10.	2##21,24.VZ-1367-001_drawing.pdf	1
11.	2##22,23_#1_table2_ER_Solutions.pdf	3
12.	2#1_table2_Fe55_ER25X_5g_solution_sample.pdf	2
13.	2#2_table2_7242_Pu242_5ml_FSA_sample.pdf	2
14.	2#3_table2_7243_Am243_5ml_FSA_sample.pdf	1
15.	2#21_Sr90_sample.pdf	2
16.	2#22_Sr90_ER_X_1g_solution_sample.pdf	1
17.	2#23_Am241_ER25_5g_solution_sample.pdf	2
18.	2#24_Am241_sample.pdf	2
19.	2#10-20_EG_box.pdf	2

Pasiūlymas galioja 180 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Nurodome, kad šiose pasiūlymo dalyse (dokumentuose) yra pateikta konfidenciali informacija:

Eil.Nr.	Konfidencialios pasiūlymo dalies (konfidencialaus dokumento) pavadinimas
-	-

Teikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, kad pasiūlymą teikiantis ūkio subjektas ir/ar bet kuris siūlomas ekspertas bei kiti su ūkio subjektu susiję asmenys nesiekė ir nesieks, kad nešališką ir objektyvų šio

pirkimo vykdymą įtakotų priežastys, susijusios su šeima, emociniu gyvenimu, politine arba pilietine priklausomybe, ekonominiais interesais arba kitais su perkančiąja organizacija turimais bendrais interesais, galinčiais sukelti interesų konfliktą.

Teikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, kad:

- tiekėjui, subrangovams, tiekėjams ir subjektams, kurių pajėgumais remiamasi (tais atvejais, kai jiems tenka 10 % sutarties vertės) netaikomi ribojimai, nustatyti 2014 m. liepos 31 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje[1], įskaitant 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentu 2022/576[2] padarytus pakeitimus;
- tiekėjui netaikomi ribojimai, nustatyti 2014 m. kovo 17 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 269/2014 dėl ribojamųjų priemonių, taikytinų atsižvelgiant į veiksmus, kuriais kenkiama Ukrainos teritoriniam vientisumui, suverenitetui ir nepriklausomybei arba į juos kėsinamasi[3], įskaitant pakeitimus, padarytus 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr.2022/581[4].



Workplace: Regional Inspectorate Prague, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10
Department of Radionuclide Standards Production, Radiová 1288/1a
phone +420 266 020 460

CERTIFICATE

of the measurement standard of activity

Certificate No.: 1035 - SE - 40570-23 Type: CBSS 2 Serial No.: 090823-1916004

Radionuclide	Half life	Activity, kBq
Am-241	432,6 (6) years	4,034 (44)
Ba-133	10,539 (6) years	0,856 (12)
Co-60	5,2711 (8) years	1,839 (22)
Cs-137	30,05 (8) years	1,777 (23)
Eu-152	13,522 (16) years	1,646 (25)

Mass: 98,00 (1) g

Density: 0,98 (1) g/cm³

Volume: 100,0 (10) cm³

Radionuclide impurities: Eu-154 10,7 (21) Bq

Reference date: 15.9.2023

Homogeneity: < 1 %

Description:

Radioactive material is homogeneously dispersed in silicone resin. Composition of the matrix: C - 0,324
H - 0,0816 O - 0,216 Si - 0,379 (mass fraction).

Metrological traceability:

Declared activities are traceable to the Czech National Standard of Activity of Radionuclides
(ECM 440-1/97-002).

Note:

As the criterion of homogeneity, standard deviation of the activity value of 1 cm³ element was chosen
(n=10). The volume is calculated from the mass and the density.

Date of the certificate issue: 24.8.2023

Certificate validity period: 3 years

User:

UAB "MTS Novatex"

Laisvės pr. 117a - 202

LT-06118 Vilnius

Lithuania

Checked by: I



Head of Department



Workplace: Regional Inspectorate Prague, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10
Department of Radionuclide Standards Production, Radiová 1288/1a
phone +420 266 020 460

Material Safety Data Sheet

Trade name: MBSS (CBSS) 2

Number of State Office for Nuclear Safety type approval: SÚJB/RCAB/23461/2018

Contact: <http://www.cmi.cz>, vsukova@cmi.cz, dsosnova@cmi.cz

Category: open source

Classification: N/A

Declaration of conformity: conformity is declared by the certificate

Application: standard MBSS (CBSS) 2 is designed for energy and efficiency calibration of gamma spectrometers.

Description: standard mixture of radionuclides in Marinelli beaker (MBSS 2) or customer container (CBSS 2) contains Am-241, Cd-109, Ce-139, Co-57, Co-60, Cs-137, Ba-133, Sr-85 and Y-88 (Cr-51 on request). Nominal total activity is 40 kBq. Other mixtures of radionuclides are available on request.

Chemical composition: homogeneous dispersion of radionuclides in silicone resin with density 0,98 g.cm⁻³.

Storage: at room temperature, don't put near thermal sources.

Safety: product is classified as open radioactive source, handle carefully.

Disposal: as radioactive waste.

Standard & Radionuclide Solutions



Standards Solutions 7000 Series

Accuracy: Each nuclide is NIST traceable, and many are DKD traceable. Please inquire with an Eckert & Ziegler Isotope Products customer service representative regarding specific nuclides. Contained activity values have a $\pm 15\%$ relative to the requested activity value. The uncertainty value of the measured activity value for a NIST-traceable calibration can theoretically be as low as $\pm 3\%$ at the 99% confidence level ($k=2.58$) but will be no greater than $\pm 5\%$ unless otherwise noted elsewhere in this publication. For DKD-accredited calibrations, the uncertainty value of the measured activity value is typically 3.0-3.5% at the 95% confidence limit ($k=2$) for certain nuclides in Eckert & Ziegler Isotope Products DKD Scope of Accreditation. Please inquire with an Eckert & Ziegler Isotope Products customer service representative regarding the specific measurement uncertainty limit for each nuclide.

Activity: Solutions are available in a variety of activities. Activity ranges for each nuclide are listed in the tables on pages 13–17.

Molarity: Different molarities are available upon request.

Carrier: Carrier materials will be added when considered appropriate or upon request.

Purity: Radionuclidic impurities are specified on the Certificate of Calibration. For applications that require specific radionuclidic purity requirements, please contact customer service. For many alpha emitting nuclides and transuranics, radionuclidic purity is not always possible due to short lived daughters, and it is typical for isotopic ratios to vary greatly from batch to batch.

Chemical purity is not determined by EZIP, and is not reported on the Certificate of Calibration. Please contact customer service for special requirements.

Packaging: Radionuclide solutions packaging is offered in a variety of vials and ampoules listed on page 12 of this catalog. Please specify activity, and fill volume. Fill volumes must be at least 50% of the capacity of the chosen vial. There may be an extra charge for some options. Customer supplied vials on all solution orders are not guaranteed by EZIP to be leak proof during shipment, and EZIP will not honor return or credit requests for leaking solutions in customer supplied vials. An extra charge for shielding high activity beta and gamma emitter solutions may apply. Please contact customer service for details.

Delivery: Most solutions are delivered within 10-14 days ARO. Expedited orders may be available upon request.

Radionuclidic Solutions 6000 Series

Accuracy: Each isotope has a nominal contained activity of $\pm 15\%$.

Activity: Solutions are available in a variety of activities. Activity ranges for each nuclide are listed in the tables on pages 13–17.

Molarity: Different molarities are available upon request.

Carrier: Carrier materials will be added when considered appropriate or on request.

Purity: Radionuclidic impurities are specified on the Nominal Data Sheet. For applications that require specific

radionuclidic purity, please contact customer service. For many alpha emitting nuclides and transuranics, radionuclidic purity is not always possible due to short lived daughters, and it is typical for isotopic ratios to vary greatly from batch to batch.

Chemical purity is not determined by EZIP, and is not reported on the Certificate of Calibration. Please contact customer service for special requirements.

Packaging: Radionuclide solutions packaging is offered in a variety of vials and ampoules listed on page 12 of this catalog. Please specify activity, and fill volume. Fill volumes must be at least 50% of the capacity of the chosen vial. There may be an extra

charge for some options. Customer supplied vials on all solution orders are not guaranteed by EZIP to be leak proof during shipment, and EZIP will not honor return or credit requests for leaking solutions in customer supplied vials. An extra charge for shielding high activity beta and gamma emitter solutions may apply. Please contact customer service for details.

Delivery: Most solutions are delivered in 7 days ARO. Expedited orders may be available upon request.

Standard & Radionuclide Solutions

Ordering and Quotations

To place an order or receive a quotation for any standard or radionuclide solution please provide the following information:

- Catalog Number
- Activity
- Configuration (include vial type and volume)
- Fill Volume

Orders and quotations may be faxed, phoned or e-mailed to customer service:

Phone: (661) 309-1010

Fax: (661) 257-8303

Email: sales@ezag.com

Container Configuration	Material	Volume	Dimensions Outer Diameter x Length
V-Vial	Glass	1 mL	0.55" x 1.93" (14 mm x 49 mm)
V-Vial	Glass	5 mL	0.83" x 1.93" (21 mm x 62 mm)
V-Vial	Glass	10 mL	1.0" x 2.9" (25 mm x 74 mm)
Serum Vial	Glass	10 mL	0.98" x 2.13" (25 mm x 54 mm)
Serum Vial	Glass	20 mL	1.18" x 2.24" (30 mm x 57 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	1 mL	0.41" x 2.64" (10.4 mm x 67 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	5 mL	0.65" x 3.31" (16.5 mm x 84 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	10 mL	0.75" x 4.21" (19 mm x 107 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	20 mL	0.89" x 5.12" (22.6 mm x 130 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	50 mL	1.12" x 7.0" (28.5 mm x 178 mm)
V-Vial	Polypropylene	2 mL	0.51" x 1.83" (12.7 mm x 46.5 mm)
V-Vial	Polypropylene	5 mL	0.80" x 2.34" (20.3 mm x 59.4 mm)
Plastic Bottle	Polypropylene	125 mL	2.0" x 4.0" (50.8 mm x 101.6 mm)
Plastic Bottle	Polypropylene	1000 mL	3.5" x 8.0" (88.9 mm x 203.2 mm)



All solutions are prepared to a tolerance of +/-15% of the requested activity. NIST traceable calibrated solution uncertainties are stated in the table.

Nuclide & Chemical Form	Catalog Number	Uncertainty (NIST) (99% Confidence Level)	Minimum Activity		Maximum Activity	
Aluminum-26	On Request					
Americium-241	6241	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Americium chloride in 1 M HCL	7241	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Americium-243	6243	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Americium chloride in 1 M HCL	7243	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Antimony-124	6124	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Antimony chloride in 6 M HCl	7124	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Antimony-125	6225	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Antimony chloride in 6 M HCl	7225	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Barium-133	6133	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Barium chloride in 0.1M HCl	7133	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Beryllium-7	On Request					
Beryllium chloride in 0.5 M HCl	On Request					
Bismuth-207	6207	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Bismuth chloride in 1M HCl	7207	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cadmium-109	6109	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cadmium chloride in 0.1 M HCl	7109	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	500 µCi	18.5 MBq
Calcium-45	6045	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Calcium chloride in H ₂ O	7045	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Californium-252	6252	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Californium nitrate in 0.1 M HNO ₃	7252	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Carbon-14 (1)	6014	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Benzoic Acid-Carboxyl-C-14 in 0.1 M NaOH	7014	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cerium-139	6139	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cerium chloride in 0.5M HCl	7139	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cerium-141	On Request					
Cesium-134(2)	6134	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cesium chloride in 0.1 M HCl	7134	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cesium-137	6137	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cesium chloride in 0.1 M HCl	7137	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Chlorine-36	6036	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Sodium chloride in H ₂ O	7036	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Chromium-51	6051	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Chromium chloride in 0.5 M HCl	7051	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	500 nCi	18.5 kBq	500 µCi	18.5 MBq
Cobalt-56 (3)	6056	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cobalt chloride in 0.1 M HCl	7056	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cobalt-57	6057	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cobalt chloride in 0.1 M HCl	7057	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Co-56 and Co-58 < 0.2%						

1) Cannot offer Na₂CO₃ or any other carbonic acid form.

2) May contain Ba-133 impurity.

3) Impurities may exceed 10%. This isotope is sold as-is. Please contact customer service if you have specific requirements.

R&C2007v1.0

Standard & Radionuclide Solutions

All solutions are prepared to a tolerance of +/-15% of the requested activity. NIST traceable calibrated solution uncertainties are stated in the table.

Nuclide & Chemical Form	Catalog Number	Uncertainty (NIST) (99% Confidence Level)	Minimum Activity		Maximum Activity	
Cobalt-58	On Request					
Cobalt-60	6060	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cobalt chloride in 0.1 M HCl	7060	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Curium-244	6244	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Curium nitrate in 1 M HNO ₃	7244	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Europium-152	6152	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Europium chloride in 0.5 M HCl	7152	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	500 nCi	18.5 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Eu-154 <2%						
Gd-153 impurity as high as 13%. Call customer service for specific information.						
Europium-154 ⁽¹⁾	6154	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Europium chloride in 0.5 M HCl	7154	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	500 nCi	18.5 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Europium-155 ⁽¹⁾	6155	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Europium chloride in 0.5M HCl	7155	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Gadolinium-148	On Request					
Gadolinium-153	6153	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Gadolinium chloride in 1 M HCl	7153	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Eu-154 < 2%						
Germanium-68 ⁽²⁾	6068	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	85 MBq
Germanium chloride in 0.5 M HCl	7068	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	1 µCi	37 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Gold-195	On Request					
Gold-198	On Request					
Holmium-166m ⁽¹⁾	6166	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Holmium chloride in 0.1 M HCl	7166	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Hydrogen-3	6003	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Hydrogen-3 as H ₂ O	7003	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	500 nCi	18.5 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Iodine-125	6125	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Sodium iodide in 0.1M NaOH	7125	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Iodine-129	6129	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	10 µCi	370 kBq
Sodium iodide in 0.1 M NaOH	7129	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	1 µCi	37 kBq	10 µCi	370 kBq
Iodine-131	6131	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Sodium iodide in 0.1 M NaOH	7131	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Iridium-192	6192	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Iridium chloride in 0.1 M HCl or Hexachloroiridate in H ₂ O	7192	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Iron-55	6055	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Ferric chloride in 1 M HCl	7055	Calibrated Solution uncertainty +/-6.0%	20 µCi	740 kBq	100 µCi	3.7 MBq

1) This isotope is sold as-is. Please contact customer service if you have specific impurity requirements.

2) In equilibrium with daughter Ga-68.

All solutions are prepared to a tolerance of +/-15% of the requested activity. NIST traceable calibrated solution uncertainties are stated in the table.

Nuclide & Chemical Form	Catalog Number	Uncertainty (NIST) (99% Confidence Level)	Minimum Activity		Maximum Activity	
Iron-59	6059	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Ferric chloride in 0.5 M HCl	7059	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Lead-210	6210	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Lead nitrate in 1M HNO ₃ ⁽¹⁾	7210	Calibrated Solution uncertainty +/-7.1%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Manganese-54	6054	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Manganese chloride in 0.5 M HCl	7054	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Mercury-203	6203	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Mercury chloride in 1 M HCl	7203	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Neptunium-237	6237	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Neptunium nitrate in 4 M HNO ₃	7237	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Nickel-63	6063	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Nickel chloride in 0.1 M HCl	7063	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Niobium-95	6195	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Niobium chloride in 6 M HCl	7195	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Phosphorus-32	6032	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Phosphoric acid in 0.02 M HCl	7032	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	1 µCi	37 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-238	6238	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7238	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-239	6239	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7239	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-240	6240	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7240	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-241	6341	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7341	Calibrated Solution uncertainty +/-3.5-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-242	6242	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7242	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Purity specifications available upon request						
Polonium-208	On Request					
Polonium-209	6209	Nominal Solution uncertainty +/-3.0%	1 nCi	37 Bq	100 nCi	3.7 kBq
Polonium nitrate in 1M HNO ₃	7209	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 nCi	3.7 kBq
Polonium-210	6310	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Polonium chloride in 2 M HCl	7310	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Promethium-147	6147	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Promethium chloride in 0.5 M HCl	7147	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Radium-226	6226	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	370 kBq
Radium nitrate in 1 M HNO ₃	7226	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	370 kBq
Radium-228	On Request					

To place an order or receive a quotation for any standard or radionuclide solution please provide the following information: **Catalog Number, Activity, Configuration** (include vial type and volume), and **Fill Volume**.

Customer Service—Orders and quotations may be faxed, phoned, or e-mailed:
 Phone: (661) 309-1010 Fax: (661) 257-8303
 Email: sales@ezag.com



Czech Metrology Institute

Okružní 31, 638 00 Brno, Czech Republic

phone +420 545 555 111

www.cmi.cz

Workplace: Regional Inspectorate Prague, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10
Department of Radionuclide Standards Production, Radiová 1288/1a
phone +420 266 020 497

CERTIFICATE of the measurement standard of activity

Certificate No.: 1035- SE - 3 0512-20 **Type:** EG 1X **Serial No.:** 130320-1379452

Radionuclide: Cs-137 **Half life:** 30,05 (8) years

Activity: 9,362 (94) kBq **Radionuclide impurities:** gamma < 0,1 %

Reference date: 31.8.2020

Form: sealed radioactive source

Description:

The weighed amount of the standardized solution is adsorbed on the filter paper in a polystyrene capsule. After drying out, the capsule is sealed by an epoxy adhesive. The dimensions of the capsule are 25 x 3 mm. The activity of the measurement standard is calculated from the mass and specific activity of the standardized solution.

Metrological traceability:

The declared activity is traceable to the Czech National Measurement Standard of Activity of Radionuclides (ECM 440-1/97-002).

ISO classification of sealed source: ISO/12/C12133 according to 2919:2012

Contamination and leakage test: Wet wipe test according to ISO 9978:1992, 5.3

Wet wipe test passed: 11.8.2020

Recommended working life: 3 years

Date of the certificate issue: 12.8.2020

Certificate validity: 3 years

Customer:

UAB MTS NOVATEX

Laisves Avenue 117a - 37

LT-06118 Vilnius

LITHUANIA



Ing.

Deputy Director of RI Prague

Checked by:

Sample

Appendix

- Uncertainty of declared quantity is processed in accordance with recommendation JCGM 100:2008 "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement".

Uncertainty of the result, described by a combined standard uncertainty on confidence level $P = 68,27\%$, is expressed as a square root of the sum of the second power of type A and type B standard uncertainties.

Type A standard uncertainty is determined as the experimental standard deviation of the mean $s_{\bar{x}}$ of a set of values of measured quantity influencing immediately to the activity (number of counts, ionizing current etc.).

$$s_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{1}{n(n-1)} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2} \quad \bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$

n – number of repeated measurements

x_i – measured values

$\bar{x}$ – average of measured values

Type B standard uncertainty is usually determined by methods other than statistical ones. It is evaluated as a square root of the sum of second power of standard uncertainties of quantity values which influence the results of measurements, e.g. uncertainties of half-life, weight, dead time of the device, geometrical factor, higher standard etc. Standard uncertainties are in most cases determined by a qualified estimation (for instance on the basis of long time observation, from the description of used measuring devices etc.).

- The value and their uncertainties are reported as:
Activity = 256,3 (26) Bq where the number in parentheses, which is the numerical value of the combined standard uncertainty u_c ($k = 1$), refers to the corresponding last digits of the quoted result. (256,3 (26) Bq = $256,3 \pm 2,6$ Bq = combined standard uncertainty of activity 256,3 Bq is 1,0 %)
- In this certificate, the comma is used as the symbol for the decimal marker.
- The date is expressed in the format day.month.year, so that 1.9.2017 represents 1st September 2017.
- The recommended half-lives are derived from the evaluations of the *Decay Data Evaluation Project*, see http://www.nucleide.org/DDEP_WG/DDEPdata.htm.



Workplace: Regional Inspectorate Prague, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10
Department of Radionuclide Standards Production, Radiová 1288/1a
phone +420 266 020 497

Material Safety Data Sheet

Trade name: standard for gamma spectrometry type EG

Number of State Office for Nuclear Safety type approval: SÚJB/RCAB/23461/2018

Contact: <http://www.cmi.cz>, jsuran@cmi.cz, vsukova@cmi.cz

Disposal: as radioactive waste

Category: sealed radioactive source

Classification: ISO/12/C12133

Declaration of conformity: conformity is declared by the certificate

Application: Standards EG are designed for energy and efficiency calibration of gamma spectrometers with scintillation or semiconductor detectors. Used radionuclides cover energy range 60 keV - 2 MeV.

Description: Standards EG are the point sealed sources. The activity is located in the polystyrene capsule. The capsule is closed and sealed after drying of the solution.

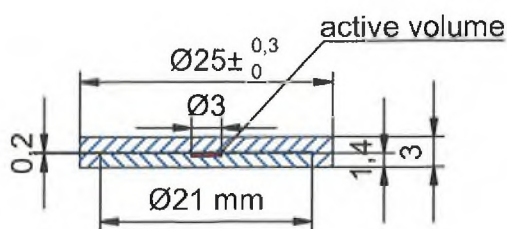
Dimensions (EG 1,3): disc ϕ 25 mm, thickness 3 mm, active area ϕ 3 mm

Dimensions (EG 2): cylinder ϕ 12 mm, length 60 mm, active area ϕ 5 mm

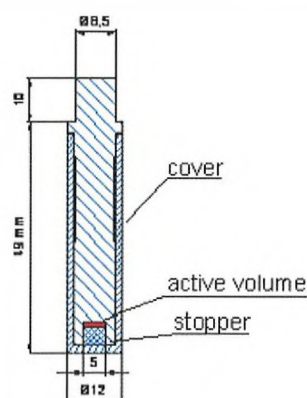
Storage: at room temperature, don't put near thermal sources

Safety: product is classified as sealed radioactive source, don't storage near thermal sources

Recommendation: once per 2 years carry out wet wipe test of source surface



Type EG 1 and EG 3



Type EG 2

DESCRIPTION

A weighed amount of the standard solution is dropped on the disc of filter paper in the polymethylmetacrylate capsule. The capsule is sealed up, when dried. The capsule and the reflector layer of common NaI(Tl) scintillators provide a sufficient filtering of β radiation of relevant radionuclide. For ^{144}Ce this filtration is not sufficient and for the types EG 1 and EG 3 layer of minimum 3,2 mm Al between the standard and the detector is necessary.

APPLICATION

Energy and efficiency calibration of scintillation spectrometers and counters of γ and X radiation. They can serve as reference sources for relative measurements. Their activity is chosen so that:

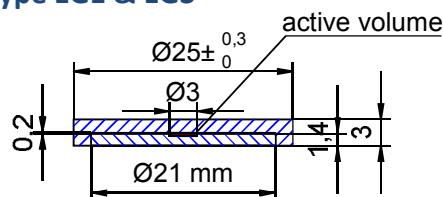
- **standard EG 1** in closed geometry with the NaI(Tl) 38 x 25 mm
 - **standard EG 2** inserted to the well of NaI(Tl) 45 x 50 mm
 - **standard EG 3** located 10 cm from the forehead of NaI(Tl) 38 x 25 mm
- gives approx. 1700 counts per second for energy higher than 30 keV.

MEASUREMENT

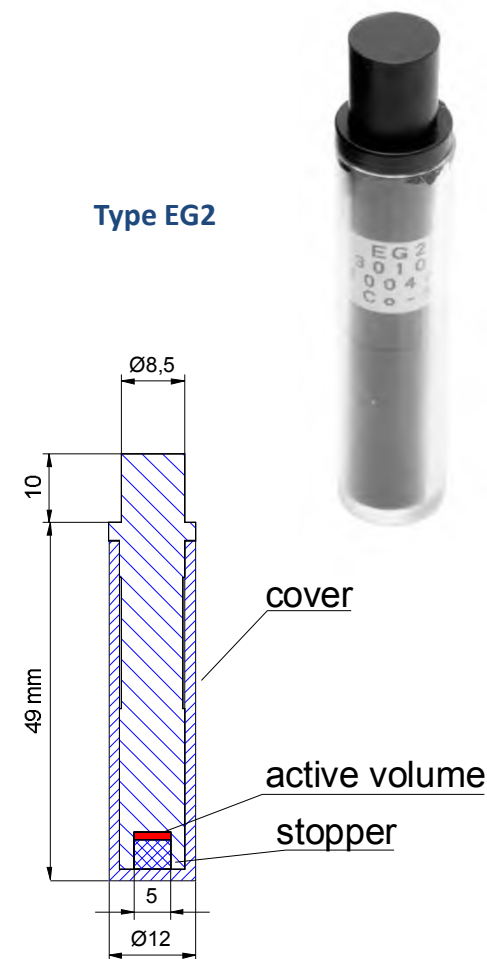
The activity of individual standards is calculated from the mass of the standard solution and is checked by relative measurements of γ photon flux. The specific activity is determined by absolute measurement using $4\pi \beta\text{-}\gamma$, $4\pi \alpha\text{-}\gamma$ or $4\pi \text{X-}\gamma$ coincidence method or 4π proportional counter.



Type EG1 & EG3



Type EG2



Nuclide	Half life (days)	Type	Activity (kBq)	Energy of photons γ (keV)	Yield of photons (%)	Uncertainty (%)	Code
²² Na	950	EG 1	5	511,0 1275,55	18,66 99,94	1,0	NAG - 1
		EG 2	3				NAG - 2
		EG 3	100				NAG - 3
⁵⁴ Mn	312,22	EG 1	13	846,76	99,92	0,7	MNG - 1
		EG 2	6				MNG - 2
		EG 3	300				MNG - 3
⁵⁷ Co	271,26	EG 1	6	122,06 136,46	85,45 10,77	1,0	CTG - 1
		EG 2	2				CTG - 2
		EG 3	150				CTG - 3
⁶⁰ Co	1925,4	EG 1	10	1173,21 1332,47	99,865 99,981	0,7	COG - 1
		EG 2	4				COG - 2
		EG 3	200				COG - 3
⁶⁵ Zn	243,9	EG 1	40	1115,52	50,75	1,6	ZNG - 1
		EG 2	18				ZNG - 2
		EG 3	800				ZNG - 3
⁸⁸ Y	106,6	EG 1	8	898,021 1836,030	93,52 99,36	1,2	YWG - 1
		EG 2	4				YWG - 2
		EG 3	200				YWG - 3
¹²⁹ I	5,734.10 ⁹	EG 1	15	39,58 29 - 33 X _K	7,46 > 70	0,7	IZG - 1
		EG 2	5				IZG - 2
¹³³ Ba	3897	EG 1	3	80,989 302,795 355,95	34,2 18,46 62,22	0,8	BAG - 1
		EG 2	2				BAG - 2
		EG 3	80				BAG - 3

¹³⁷ Cs	11019	EG 1	16	661,649	85,10	0,9	CSG - 1
		EG 2	7				CSG - 2
		EG 3	300				CSG - 3
¹⁴¹ Ce	32,50	EG 1	10	145,444	48,43	0,9	CKG - 1
		EG 2	3				CKG - 2
		EG 3	250				CKG - 3
¹⁴⁴ Ce	284,4	EG 1	30	133,531	11,09	1,1	CEG - 1
		EG 2	8				CEG - 2
		EG 3	600				CEG - 3
¹⁵² Eu	4858	EG 1	30	from 121 to 1538 keV	depends on energy	0,8	EUG - 1
		EG 2	15				EUG - 2
		EG 3	450				EUG - 3
²⁰³ Hg	46,72	EG 1	8	279,19	81,49	1,1	HGG - 1
		EG 2	3				HGG - 2
		EG 3	200				HGG - 3
²⁴¹ Am	157800	EG 1	15	59,5364	35,67	0,6	AMG - 1
		EG 2	5				AMG - 2
		EG 3	450				AMG - 3

Uncertainty is an abbreviation for combined standard uncertainty (P = 68,3 %).

SCREW REMOVAL

Screw Removal Pliers, Rapid Screw Extractor, etc.

2

SCREW
REMOVAL

SCISSORS

Combination Scissors, Cable Shears, etc.

10

SCISSORS

NIPPERS

Micro Nippers, Micro Cutter, Diagonal Nippers, Plastic Nippers, etc.

15

NIPPERS

PLIERS

Miniature Pliers, Long Nose Pliers, Combination Pliers, E-Ring Pliers, etc.

20

PLIERS

CRIMPING AND STRIPPING

Handy Crimp Tool, Universal Crimping Pliers, Pin Extractor, Wire Strippers, etc.

24

CRIMPING
STRIPPING

TWEEZERS

Tweezers, Titanium Tweezers, ESD Plastic-Tipped Tweezers, etc.

32

TWEEZERS

SCREWDRIVERS

Master Grip Drivers, Pro-Use Drivers, Stubby Drivers, Offset Ratchet Drivers, etc.

37

SCREW
DRIVERS

SPECIAL DRIVERS

Mobile Phone Drivers, Nut Drivers, Hex Drivers, Ceramic Alignment Screwdrivers, etc.

42

SPECIAL
DRIVERS

WRENCHES

Smart Monkey Wrench, Ball Point Hex Wrench Set, Socket Wrench Set, etc.

50

WRENCHES

CUTTING AND PROCESSING

Taper Reamer, Vise, Jeweller's Saw, Jet Black Files, etc.

55

CUTTING
PROCESSING

SETS AND CASES

Maintenance Kits, Tool Kits, Electronics Kits, Aluminium Cases, Parts Boxes, etc.

59

SETS
CASES

SOLDERING EQUIPMENT

Soldering Irons, Kotelyzers, Desoldering Tool, Solder Sucker, Digital Multimeter, Loupes, etc.

69

SOLDERING
EQUIPMENT

ESD PRODUCTS AND CHEMICALS

Anti-Static Service Kit, Dust-Free Gloves, Conductive Colored Mat, Rust Remover, etc.

80

ESD
CHEMICALS

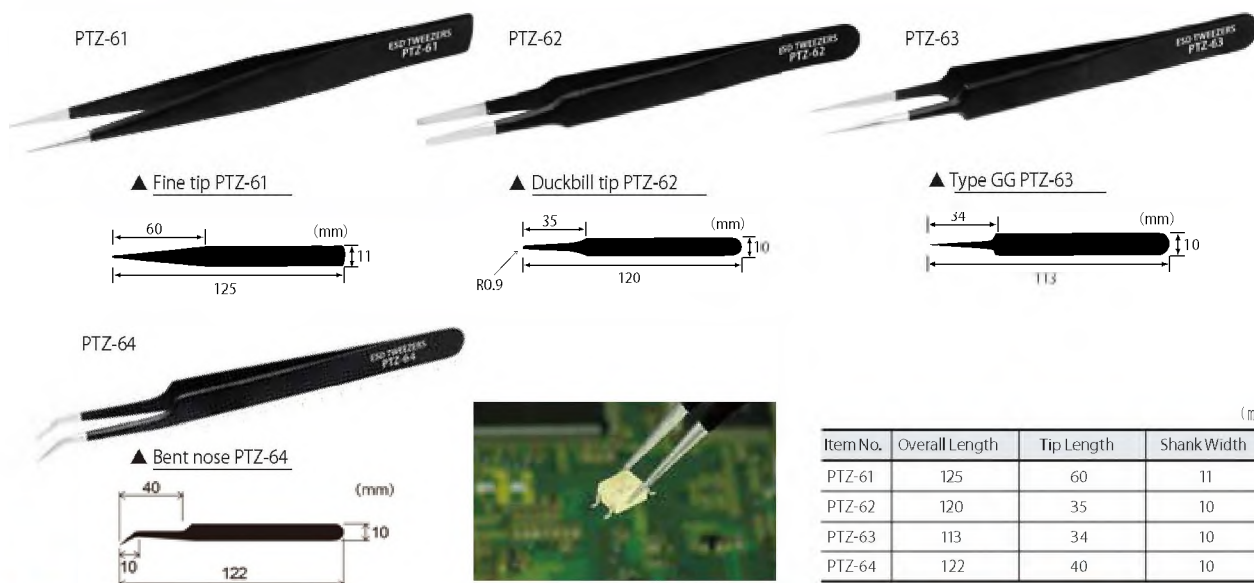
PTZ-61~64

BLACK-COATED ESD TWEEZERS



Static dissipative black-coated tweezers

- ESD-safe body ideal for handling static sensitive components ($1 \times 10^5 \sim 10^8 \Omega$)
- Anti-magnetic and non-corrosive stainless steel body
- Non-slip and anti-glare rugged surface for stress-free work



PTZ-51

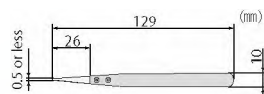
CERAMIC-TIPPED TWEEZERS

PTZ-94

SPARE TIP FOR PTZ-51

High-temperature resistant ceramic tip featuring less solder adhesive

- Heat resistance : 1,000 °C (Tip)
- High wear-resistant and anti-acid tip
- Excellent electrical insulation
- Material : Anti-Magnetic stainless steel body with zirconia ceramic fine tip



■ Contents : tip 2 pcs. & screw 4 pcs./set

PTS SERIES

Features ● Anti-corrosive stainless steel

PTS-01

TWEEZERS

- Straight AA type
- Length: 125mm



PTS-03

TWEEZERS

- Curved with serrated inside
- Length: 125mm



PTS-02~04~08

TWEEZERS

- Straight with serrated inside



Item No.	Length (mm)
PTS-02	125
PTS-04	150
PTS-05	180
PTS-06	210
PTS-07	240
PTS-08	300



 **Kistenberg**
You craft, we store.

Heavy



HEAVY:

- Body made of a mixture of increased strength polymers
- Ergonomic handle
- Ergonomic fasteners

colour	
	mm
	kg
	pcs
	pcs
	mm

	HEAVY 40 tool case	HEAVY 40 tool case	HEAVY 40 tool case	HEAVY 40 tool case
	KHV40	KHV40P	KHV40S	KHV40B
	S411	S411	S411	S411
	384 x 335 x 144	384 x 335 x 144	384 x 335 x 144	384 x 335 x 144
	~ 10	~ 10	~ 10	~ 10
	4 / -	4 / -	4 / -	4 / -
	80	80	80	80
	~ 1790	~ 1790	~ 1790	~ 1790
	2 x fastening belts inside, ergonomic handle	foam inside, ergonomic handle	organiser in the lid with 4 x separators and polycarbonate cover, 2 x fastening belts inside	organiser in the lid with 7 x boxes and polycarbonate cover, 2 x fastening belts inside





Workplace: Regional Branch Prague, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10
Ionizing Radiation Building, Radiová 1288/1a
Phone: +420 266 020 497, Fax: +420 266 020 466

CERTIFICATE

Certificate No.: 1035- SE - 30962-15 Type: EG X Serial No.: 191115-1132051

Radionuclide	Half life days	Activity kBq	Combined standard uncertainty, %
Co-60	1925,2	4,096	0,9
Cs-137	10976	2,598	0,7
Am-241	158004	2,812	0,5

Radionuclide impurities: gamma < 0,1 %

Reference date: 1.12.2015

Description:

Weighted part of the standard solution is adsorbed on the filter paper in polystyrene capsule. After drying the capsule is sealed.

Measuring method:

The activity of the standard is calculated from the weight of standard solution and is checked by relative measurement of gamma photon flux. Specific activity of the solution is determined by absolute method or measurement on the RB Prague ionization chamber.

Note:

The capsule and the reflector layer of common NaI(Tl) scintillators provide sufficient filtering of beta radiation of the respective radionuclide. Only with types EG 1 and EG 3 with Ce-144 is necessary insert between standard and detector at least 3,2 mm Al.

Classification: ISO C 12133

Wipe test passed: 23.11.2015

Date of the certificate issue: 24.11.2015

Certificate validity: 3 years

Customer:

UAB "MTS NOVATEX"

Laisves Avenue 117a - 37

LT-06118 Vilnius

LITHUANIA



Control: Ing. VI

Appendix

Uncertainty of declared quantity is processed in accordance with recommendation ISO 1993 „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement“.

Uncertainty of the result, described by a combined standard uncertainty on confidence level $P = 68.3\%$, is expressed as a square root of the sum of the second power of type A and type B standard uncertainties.

Type A standard uncertainty is experimental standard deviation of the mean $s_{\bar{x}}$ of a set of values of measured quantity influencing immediately to the activity (number of counts, ionizing current etc.)

$$s_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{1}{n(n-1)} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2} \quad \bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$

n – number of repeated measurements

x_i – measured values

$\bar{x}$ – average of measured values

Type B standard uncertainty is usually determined by methods another than statistical ones. It is evaluated as a square root of sum of second power of standard uncertainties of quantity values which influence results of measurements, e.g. uncertainties of half-life, weight, dead time of the device, geometrical factor, higher standard etc. Standard uncertainties are in the most cases determined by a qualified estimation (for instance on a basis of a long time observation, from a description of used measuring devices etc.).

Workplace: Regional Branch Prague, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10
 Ionizing Radiation Building, Radiová 1288/1a
 Phone: +420 266 020 497, Fax: +420 266 020 466

Material Safety Data Sheet

Trade name: standard for gamma spectrometry type EG

Number of State Office for Nuclear Safety type approval: SÚJB/OEHO/27275/2008

Contact: <http://www.cmi.cz>, jsuran@cmi.cz, vzdychova@cmi.cz

Disposal: as radioactive waste

Category: sealed source

Classification: ISO C 12133

Application: Standards EG are designed for energy and efficiency calibration of gamma spectrometers with scintillation or semiconductor detectors. Used radionuclides cover energy range 60 keV - 2 MeV.

Description: Standards EG are the point sealed sources. The activity is located in the polystyrene capsule. The capsule is closed and sealed after drying of the solution.

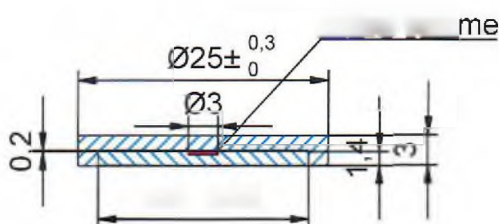
Dimensions (EG 1,3): disc $\varnothing$ 25 mm, thickness 3 mm, active area $\varnothing$ 3 mm

Dimensions (EG 2): cylinder $\varnothing$ 12 mm, length 60 mm, active area $\varnothing$ 5 mm

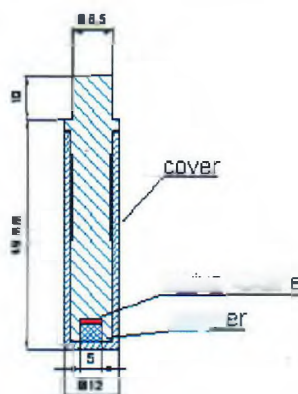
Storage: at room temperature, don't put near thermal sources

Safety: product is classified as sealed radioactive source, don't storage near thermal sources

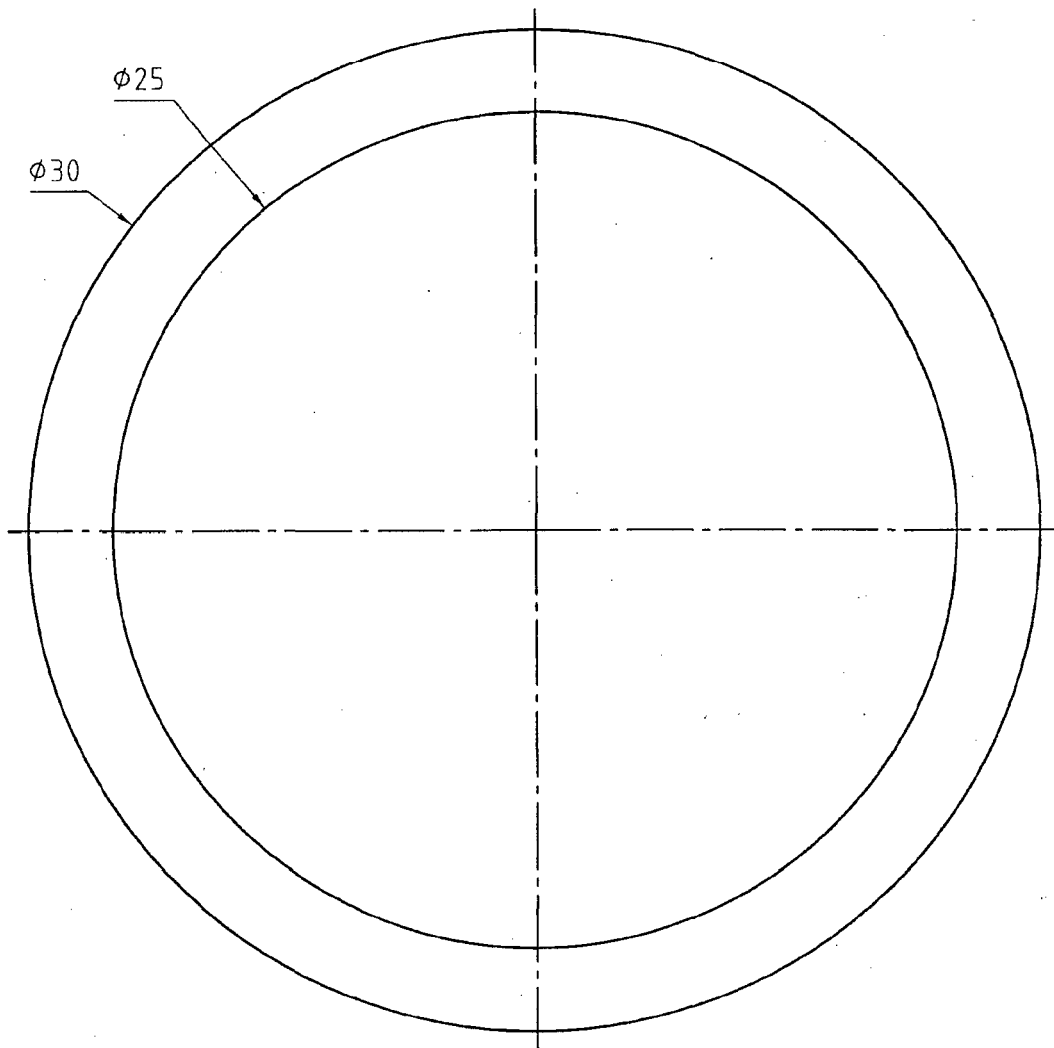
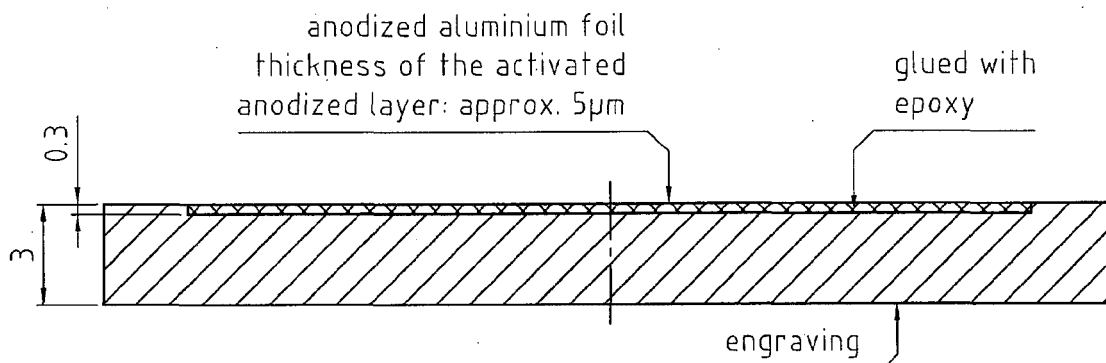
Recommendation: once per 2 years carry out wet wipe test of source surface



Type EG 1 and EG 3



Type EG 2



various nuclides				DIN ISO 2768 X m X		Surface	Scale	5:1	
							aluminium		
				Date	Name	ALPHA BETA REFERENCE SOURCE			
				Drawn	17.05.2009				DStapper
				Appr.					
				 Eckert & Ziegler Nuclitec			VZ-1367-001		
B	firm logo	17.06.2009	DST						
E	firm logo	02.12.2008	DST				Page 1		
Issue	Change	Date	Name	EDV No.	public\exchange\Zeichnungen\1251-1500\VerkaufsZeichnung\VZ1367C.dwg				

The contents of this drawing and its enclosures are our property. The drawing and its enclosures may not be duplicated without our written approval nor be made accessible to any third party. Any unauthorised usage is unlawful and will be prosecuted. Copyright reserved.

DESCRIPTION

Approximately 1 or 5 g of the radioactive solution is sealed in a glass ampoule. Review of types and their parameters is in the table 1.

APPLICATION

The standards are designed for efficiency calibration of all kinds of detectors, type ER 2 is especially suitable for the calibration of proportional, scintillation and GM counters, types ER 3 and ER X for ionization chambers. Standard solutions are used either directly or after dilution for preparation of working standards. Application for internal standards is also possible.

MEASUREMENT

The ER 2 and ER 25 standards are directly prepared from a standard solution, the specific activity of which was determined by absolute measurement using the 4π (α , β , X, e) - γ coincidence method or by a 4π proportional counter. The specific activity of the ER 3 and ER X standards is calculated from the dilution ratio and the specific activity of ER 2 standard solution.

AVAILABILITY OF NUCLIDES

Nuclides are divided into three categories. No Availability class means they are usually in stock. Class D represents nuclides available on request, the delivery time is usually 8+ weeks. Nuclides in class F will be ordered and produced twice a year, usually in April and October, so please make sure to plan their use ahead.



Type	Mass (g)	Specific activity (MBq/g)	Activity (MBq)	Packing	Code
ER 1 *	1	0,005	0,005	glass ampoule 1 ml	IZR 1(¹²⁹ I)
ER 2	1	0,100	0,100	glass ampoule 1 ml	...R 2
ER 25	5	0,100	0,500	glass ampoule 1 ml	...R 25
ER 3	1	5	5	glass ampoule 1 ml	...R 3
ER X	Tailor-made solutions based on customer's request				

* refers only to ¹²⁹ I standards

Nuclide	Availability	Half life (days)	Chemical composition of aqueous solution	Uncertainty (%)	Code
³ H		4510	H ₂ O	1,7	HWR
⁷ Be	F	53,23	30 mg BeSO ₄ /l + 3 g HCl /l	1,0	BER
¹⁴ C		2,089 . 10 ⁶	5 g Na ₂ CO ₃ /l	1,5	CWR
²² Na		950	50 mg NaCl /l + 36 g HCl /l	0,8	NAR
²⁴ Na	F	0,62571	50 mg NaCl /l + 36 g HCl /l	0,6	NKR
³² P	F	14,30	50 mg H ₃ PO ₄ /l	0,6	PWR
³⁵ S	D	87,46	50 mg Na ₂ SO ₄ /l	1,3	SWR
⁴⁵ Ca	D	162,8	20 mg CaCl ₂ /l + 3 g HCl/l	1,2	CAR
⁵¹ Cr	D	27,701	30 mg CrCl ₃ /l + 3 g HCl /l	0,8	CRR
⁵⁴ Mn		312,22	50 mg MnCl ₂ /l + 3 g HCl/l	0,6	MNR
⁵⁵ Fe		986	50 mg FeCl ₃ /l + 3 g HCl/l	2,7	FMR
⁵⁶ Co	F	77,7	20 mg CoCl ₂ /l + 3 g HCl/l	1,9	CBR
⁵⁷ Co		271,26	20 mg CoCl ₂ /l + 3 g HCl/l	0,8	CTR
⁵⁸ Co	D	70,78	20 mg CoCl ₂ /l + 3 g HCl/l	1,0	CYR
⁵⁹ Fe	F	44,54	50 mg FeCl ₃ /l + 3 g HCl/l	0,8	FER
⁶⁰ Co		1925,4	20 mg CoCl ₂ /l + 3 g HCl/l	0,4	COR
⁶³ Ni		36560	20 mg NiCl ₂ /l + 3 g HCl/l	1,5	NIR
⁶⁵ Zn		243,9	50 mg ZnCl ₂ /l + 3 g HCl/l	1,5	ZNR
⁶⁷ Ga	D	3,261	12,6 mg GaCl ₃ /l + 7 g HCl/l	1,2	GAR
⁷⁵ Se	D	119,6	20 mg Na ₂ SeO ₃ /l + 4 g NaOH/l	1,0	SER
⁸⁵ Sr		64,78	20 mg SrCl ₂ /l + 3 g HCl/l	0,8	SAR
⁸⁶ Rb	D	18,696	20 mg RbCl/l + 3 g HCl/l	0,8	RBR
⁸⁸ Y		106,60	20 mg YCl ₃ /l + 3 g HCl/l	1,2	YWR
⁸⁹ Sr		50,6	20 mg SrCl ₂ /l + 3 g HCl/l	0,6	SRR
⁹⁰ Sr		10281	20 mg Sr(NO ₃) ₂ /l + 20 mg Y(NO ₃) ₃ /l + 3 g HNO ₃ /l	0,6	STR
⁹⁰ Y	F	2,671	50 mg YCl ₃ /l + 3 g HCl/l	0,6	YKR
⁹⁵ Zr	F	64	12 mg (NH ₄) ₄ Zr(C ₂ O ₄) ₄ /l + 12 mg (NH ₄) ₃ NbO(C ₂ O ₄) ₃ /l + 0,5 g H ₂ C ₂ O ₄ /l	1,0	ZRR
⁹⁵ Nb	F	35,04	12 mg (NH ₄) ₃ NbO(C ₂ O ₄) ₃ /l + 0,5 g H ₂ C ₂ O ₄ /l	0,6	NBR

Availability:

D – On request, longer delivery time

F – Planned orders of material twice a year (April and October)

Uncertainty is an abbreviation for combined standard uncertainty (P = 68,3 %).

Nuclide	Availability	Half life (days)	Chemical composition of aqueous solution	Uncertainty (%)	Code
⁹⁹ Mo	F	2,750	25 mg (NH ₄) ₂ MoO ₄ /l + 0,3 g NH ₄ OH/l	1,0	MOR
^{99m} Tc	F	0,25096	3 g NH ₄ OH/l	1,5	TCR
¹⁰⁶ Ru	F	368,3	50 mg RuCl ₃ /l + 50 mg RhCl ₃ /l + 30 g HCl/l	1,2	RUR
¹⁰⁹ Cd		462,6	50 mg CdCl ₂ /l + 3 g HCl/l	1,3	CDR
¹¹³ Sn		115,10	50 mg H ₂ SnCl ₆ /l + 216 g HCl/l	1,2	SNR
¹²⁴ Sb	D	60,20	50 mg SbCl ₃ /l + 70 g HCl/l	1,2	SBR
¹²⁵ I		59,89	50 mg KI/l + 50 mg Na ₂ S ₂ O ₃ /l	0,6	ITR
¹²⁹ I		5,734 . 10 ⁹	4 g KI/l + 10 g Na ₂ S ₂ O ₃ /l	0,6	IZR
¹³¹ I		8,051	50 mg KI/l + 50 mg Na ₂ S ₂ O ₃ /l	0,6	IWR
¹³¹ I		8,051	2 µg I ₂ /ml CCl ₄	1,0	IER
¹³³ Ba		3897	30 mg BaCl ₂ /l + 3 g HCl/l	0,6	BAR
¹³⁴ Cs		753,0	20 mg CsCl/l + 3 g HCl/l	0,8	CGR
¹³⁷ Cs		11019	20 mg CsCl/l + 3 g HCl/l	0,8	CSR
¹³⁹ Ce		137,50	20 mg CeCl ₃ /l + 3 g HCl/l	0,8	CCR
¹⁴¹ Ce	D	32,50	30 mg CeCl ₃ /l + 3 g HCl/l	0,8	CKR
¹⁴⁴ Ce	D	284,4	20 mg CeCl ₃ /l + 20 mg PrCl ₃ + 3 g HCl/l	1,0	CER
¹⁴⁷ Pm		958,0	20 mg PrCl ₃ /l + 20 mg NdCl ₃ + 3 g HCl/l	1,5	PMR
¹⁵² Eu		4858	30 mg EuCl ₃ /l + 3 g HCl/l	0,6	EUR
¹⁹² Ir	D	74,12	50 mg Na ₂ IrCl ₆ /l + 3 g HCl/l	0,8	IRR
²⁰³ Hg		46,72	50 mg Hg(NO ₃) ₂ /l + 4 g HNO ₃ /l + 50 mg H ₂ SO ₄ /l	1,0	HGR
²⁰⁴ Tl		1384	30 mg Tl ₂ SO ₄ /l + 3 g HNO ₃ /l	1,3	TLR
²¹⁰ Po	F	138,4	25 mg TeO ₂ /l + 63 g HNO ₃ /l	1,3	POR
²¹⁰ Pb		8108	20 mg Pb(NO ₃) ₂ /l + 20 mg Bi(NO ₃) ₃ /l + 25 mg TeO ₂ /l + 63 g HNO ₃ /l	1,3	PBR
²³⁹ Pu		8,806 . 10 ⁶	63 g HNO ₃ /l	1,2	PUR
²⁴¹ Am		157800	20 mg Sm(NO ₃) ₃ /l + 6,3 g HNO ₃ /l	0,4	AMR
Unat		1,63 . 10 ¹²	1,66 g UO ₂ (NO ₃) ₂ /l + 6,3 g HNO ₃ /l	1,0	UER

Availability:

D – On request, longer delivery time

F – Planned orders of material twice a year (April and October)

Uncertainty is an abbreviation for combined standard uncertainty (P = 68,3 %).

**Czech Metrology Institute**

Okružní 31, 638 00 Brno, Czech Republic

phone +420 545 555 111

www.cmi.cz

Workplace: Regional Branch Prague, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10
Ionizing Radiation Building, Radiová 1288/1a
Phone: +420 266 020 497

CERTIFICATE

Certificate No.: 1035-SE-40707-16 Type: ER 25X Serial No.: 071016-1578013

Radionuclide: Fe-55 Half life: 1003,3 days

Specific activity: 40,35 kBq /g Mass: 5,009 g

Activity: 202,1 kBq

Radionuclide impurities: gamma < 0,1%

Reference date: 31.10.2016

Combined standard uncertainty: 1,1 %

Measuring method:

ER 2 and ER 25 standards are directly prepared from a standard solutions whose activities were determined by suitable absolute method. Specific activity of ER 3, ER 1 and ER X is calculated from dilution ratio and specific activity of ER 2 solution. The activity of the standard marked with suffix K is determined by comparison with RB Prague standards using gamma ionization chamber.

Chemical composition:

50 mg FeCl₃/l + 3 g HCl/l.

Note:

Date of the certificate issue: 13.10.2016

Certificate validity: 3 years

Customer:

UAB "MTS NOVATEX"

Laisves Avenue 117a - 37

LT-06118 Vilnius

LITHUANIA

Control: Ing.

Appendix

Uncertainty of declared quantity is processed in accordance with recommendation ISO 1993 „Guide to the Expression of Uncertainty in Measurement“.

Uncertainty of the result, described by a combined standard uncertainty on confidence level $P = 68,3 \%$, is expressed as a square root of the sum of the second power of type A and type B standard uncertainties.

Type A standard uncertainty is experimental standard deviation of the mean $s_{\bar{x}}$ of a set of values of measured quantity influencing immediately to the activity (number of counts, ionizing current etc.)

$$s_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{1}{n(n-1)} \sum_1^n (x_i - \bar{x})^2} \quad \bar{x} = \frac{1}{n} \sum_1^n x_i$$

n - number of repeated measurements

x_i - measured values

$\bar{x}$ - average of measured values

Type B standard uncertainty is usually determined by methods another than statistical ones. It is evaluated as a square root of sum of second power of standard uncertainties of quantity values which influence results of measurements, e.g. uncertainties of half-live, weight, dead time of the device, geometrical factor, higher standard etc. Standard uncertainties are in the most cases determined by a qualified estimation (for instance on a basic of a long time observation, from a description of used measuring devices etc.).



Eckert & Ziegler

Isotope Products

24937 Avenue Tibbitts
Valencia, California 91355

Tel 661 309 1010

Fax 661 257 8303

Sample

CERTIFICATE OF CALIBRATION ALPHA STANDARD SOLUTION

Radionuclide:	Pu-242	Customer:	ECKERT & ZIEGLER NUCLITEC GMBH		
Half-life:	$(3.76 \pm 0.02)E+05$ years	P.O. No.:	CO-0190682; P721790		
Catalog No.:	7242	Reference Date:	1-Jul-24	12:00	PST
Source No.:	2471-14-2	Contained Radioactivity:	16.77	nCi	620.5 Bq
		(Total alpha)			

Physical Description:

A. Mass of solution:	5.71576 g in 5 mL flame-sealed ampoule
B. Chemical form:	$Pu(NO_3)_4$ in 4M HNO_3
C. Carrier content:	None
D. Density:	1.1296 g/mL @ 20°C

Radioimpurities:

See Technical Data Sheet (Lot #3618812)

Radionuclide Concentration: 2.934 nCi/g, 108.6 Bq/g

Method of Calibration:

This source was prepared from a weighed aliquot of solution whose activity in $\mu Ci/g$ was determined using a liquid scintillation counter.

Uncertainty of Measurement:

A. Type A (random) uncertainty:	$\pm$	0.1	%
B. Type B (systematic) uncertainty:	$\pm$	3.0	%
C. Uncertainty in aliquot weighing:	$\pm$	0.6	%
D. Total uncertainty at the 99% confidence level:	$\pm$	3.1	%

Notes:

- See reverse side for leak test(s) performed on this source.
- EZIP participates in a NIST measurement assurance program to establish and maintain implicit traceability for a number of nuclides, based on the blind assay (and later NIST certification) of Standard Reference Materials (as in NRC Regulatory Guide 4.15).
- Nuclear data was taken from NCRP Report No. 58, 1985.
- This solution has a recommended working life of 5 years.
- EZN item code: 7242-500Bq.

EZIP Ref. No.: 2471-14

ISO 9001 CERTIFIED

Medical Imaging Laboratory

24937 Avenue Tibbitts Valencia, California 91355

Industrial Gauging Laboratory

1800 North Keystone Street Burbank, California 91504



Eckert & Ziegler

Isotope Products

24937 Avenue Tibbitts
Valencia, California 91355

Tel 661•309•1010

Fax 661•257•8303

Sample

Pu-242 Technical Data

The Pu-242 used to prepare your order was taken from Eckert & Ziegler Isotope Products Lot #3618812 and had the following composition as of 2020-04-22:

<u>Nuclide</u>	<u>Atom%</u>	<u>Activity %</u>	<u>α-Activity%</u>
Pu-238	0.00291	5.073	10.980
Pu-239	0.00500	0.03166	0.06852
Pu-240	0.02192	0.5103	1.104
Pu-241	0.00507	53.793	n/a
Pu-242	99.963	40.592	87.847
Pu-244	0.00200	0.000003	0.000008

Americium separated on 2020-04-09

Am-241 is 0.1223% of Pu-242 on 2020-04-22

Am-243 is 0.00158% of Pu-242 on 2020-04-22

Isotopic composition provided by Oak Ridge National Laboratory

If you have any questions, please contact Eckert & Ziegler
Isotope Products Technical Service: 661-309-1010

EZN Item Code: 7242-500Bq

ISO 9001 CERTIFIED

Medical Imaging Laboratory

24937 Avenue Tibbitts Valencia, California 91355

Industrial Gauging Laboratory

1800 North Keystone Street Burbank, California 91504



CERTIFICATE OF CALIBRATION ALPHA STANDARD SOLUTION

Radionuclide: Am-243	Customer: ECKERT & ZIEGLER NUCLITEC GMBH
Half-life: (2.690 ± 0.008)E+06 days	P.O. No.: P717108
Catalog No.: 7243	Reference Date: 1-Jan-22 12:00 PST
Source No.: 2277-40-2	Contained Radioactivity: 0.1330 µCi 4.921 kBq (Am-243 only)

Physical Description:

A. Mass of solution:	5.10738 g in 5 mL flame-sealed ampoule
B. Chemical form:	AmCl ₃ in 1M HCl
C. Carrier content:	10 µg Eu / mL of solution
D. Density:	1.0171 g/mL @ 20°C

Radioimpurities:

None detected (Np-239 daughter in equilibrium)

Radionuclide Concentration: 0.02604 µCi/g, 0.9635 kBq/g

Method of Calibration:

This source was prepared from a weighed aliquot of solution whose activity in µCi/g was determined using gamma ray spectrometry.

Peak energy used for integration:	74.7 keV
Branching ratio used:	0.674 gammas per decay

Uncertainty of Measurement:

A. Type A (random) uncertainty:	± 0.2 %
B. Type B (systematic) uncertainty:	± 3.0 %
C. Uncertainty in aliquot weighing:	± 0.6 %
D. Total uncertainty at the 99% confidence level:	± 3.1 %

Notes:

- See reverse side for leak test(s) performed on this source.
- EZIP participates in a NIST measurement assurance program to establish and maintain implicit traceability for a number of nuclides, based on the blind assay (and later NIST certification) of Standard Reference Materials (as in NRC Regulatory Guide 4.15).
- Nuclear data was taken from IAEA-TECDOC-619, 1991.
- This solution has a recommended working life of 5 years.
- EZN item code: 7243-4,5KBQ.

Date

EZIP Ref. No.: 2277-40

ISO 9001 CERTIFIED

Medical Imaging Laboratory

24937 Avenue Tibbitts Valencia, California 91355

Industrial Gauging Laboratory

1800 North Keystone Street Burbank, California 91504





Kalibrierschein / Calibration Certificate



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-15203-01-00

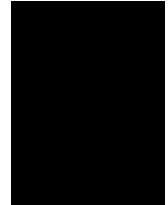
erstellt durch das Kalibrierlaboratorium
as issued by the calibration laboratory

Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH
Gieselweg 1
38110 Braunschweig

Tel +49 5307 932-0
Fax +49 5307 932-293
E-Mail infoisotrak@ezag.com

Serienr. / 

Kalibrierzeichen
Calibration mark



Gegenstand
Object

Sr-90 Beta Reference Source

Hersteller
Manufacturer

Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH

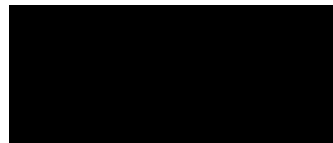
Typ
Type

SIR02022

Serienr.
Serial No.



Auftraggeber
Purchaser



Auftragsnummer
Order No.



Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines
Number of pages of the certificate

2

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die metrologische Rückführbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This calibration certificate documents the metrological traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine sind bei Nennung des für die Freigabe Verantwortlichen in Klarschrift auch ohne Unterschrift gültig.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates with the full name of the approval responsible person are valid without signature.

Datum der Ausstellung
Date of issue

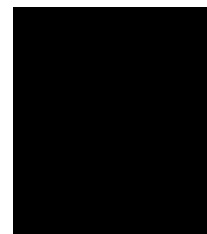
Freigabe des Kalibrierscheins durch
Approval of the calibration certificate by

22 May 2023

Jörg Schenk



Mitglied im Deutschen Kalibrierdienst



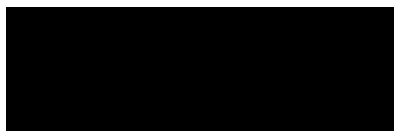
Sr-90 Beta Reference Source

Serial No.	
Drawing	VZ-1367-001
Form	sealed
Nuclide	Strontium-90
Activity	1.14 kBq
Relative uncertainty*	5 %
Beta surface emission rate	$1.38\text{E}03 \text{ s}^{-1}$ in 2π steradian
Relative uncertainty* of beta surface emission rate	3 %
Date of calibration	20 April 2023
Reference date	20 April 2023 at 12:00 UTC
Calibration standard	Sr-90 - FI 187 (PTB-6.11-32/97-3)
Measuring method	The activity and the surface emission rate of the source were determined by comparison with a reference source of the same construction using a wide area proportional counter.

End of certificate

Non-accredited additional information

Construction	The activity is incorporated into the surface of an anodized aluminium foil of 0.3 mm thickness. The thickness of the activated layer is approximately 6 μm . The activated foil is mounted into a holder.
Dimensions of active surface	$\varnothing$ 25 mm
Overall dimensions	$\varnothing$ 30 x 3 mm
Environmental conditions	Temperature: $21 \text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$, humidity: 45 % RH $\pm$ 20 % RH
ISO classification*	ISO/12/C34645
Leakage and contamination test*	Wipe test according to ISO 9978
Wipe test passed on	26 April 2023
Your reference	
* please see A4_01_01_D1	





Czech Metrology Institute

Okružní 31, 638 00 Brno, Czech Republic
phone +420 545 555 111
www.cmi.cz

Workplace: Regional Inspectorate Prague, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10
Department of Radionuclide Standards Production, Radiová 1288/1a
phone +420 266 020 460

CERTIFICATE of the measurement standard of activity

Certificate No.: 1035-SE-49993-22 **Type:** ER X **Serial No.:** 999999-9999999

Radionuclide: Sr-90 **Half life:** 28,80 (7) years

Specific activity: 5,000 (50) kBq / g **Mass:** 1,000 (1) g

Activity: 5,000 (50) kBq

Radionuclide impurities: gamma < 0,1 %

Reference date: 1.1.1900

Description:

The measurement standard is in the form of a radioactive solution in a 1 ml glass ampoule.

The activity of the measurement standard is calculated from the mass and specific activity of the standardized solution.

Metrological traceability:

The declared activity is traceable to the Czech National Standard of Activity of Radionuclides (ECM 440-1/97-002).

Chemical composition:

Carrier solution consists of 20 mg/l $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2$ + 20 mg/l $\text{Y}(\text{NO}_3)_3$ + 3 g/l HNO_3 in distilled water.

Note:

Sr-90 is in radioactive equilibrium with Y-90.

Date of the certificate issue: 1.1.1900

Certificate validity period: 3 years

Customer:

ČMI-OI Praha

Radiová 1a

102 00 Praha 10

Digitally signed by

Sample



Workplace: Regional Inspectorate Prague, Radiová 1136/3, 102 00 Praha 10
Department of Radionuclide Standards Production, Radiová 1288/1a
phone +420 266 020 460

CERTIFICATE
of the measurement standard of activity

Certificate No.: 1035-SE-49987-99 **Type:** ER 25 **Serial No.:** 999999-9999999

Radionuclide: Am-241 **Half life:** 432,6 (6) years

Specific activity: 100,0 (1) kBq /g **Mass:** 5,000 (1) g

Activity: 500,0 (5) kBq

Radionuclide impurities: gamma < 0,1 %

Reference date: 1.1.1900

Description:

The measurement standard is in the form of a radioactive solution in a 5 ml glass ampoule.

The activity of the measurement standard is calculated from the mass and specific activity of the standardized solution.

Metrological traceability:

The declared activity is traceable to the Czech National Standard of Activity of Radionuclides (ECM 440-1/97-002).

Chemical composition:

Carrier solution consists of 20 mg Sm(NO₃)₃/l + 6,3 g HNO₃/l in distilled water.

Note:

-

Date of the certificate issue: 1.1.1900

Certificate validity period: 3 years

User:

ČMI-OI Praha

Radiová 1a

102 00 Praha 10

Checked by:

Appendix

- Uncertainty of declared quantity is processed in accordance with recommendation JCGM 100:2008 "Evaluation of measurement data – Guide to the expression of uncertainty in measurement".

Uncertainty of the result, described by a combined standard uncertainty on confidence level $P = 68,27 \%$, is expressed as a square root of the sum of the second power of type A and type B standard uncertainties.

Type A standard uncertainty is determined as the experimental standard deviation of the mean $s_{\bar{x}}$ of a set of values of measured quantity influencing immediately to the activity (number of counts, ionizing current etc.).

$$s_{\bar{x}} = \sqrt{\frac{1}{n(n-1)} \sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2} \quad \bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$$

n – number of repeated measurements

x_i – measured values

$\bar{x}$ – average of measured values

Type B standard uncertainty is usually determined by methods other than statistical ones. It is evaluated as a square root of the sum of second power of standard uncertainties of quantity values which influence the results of measurements, e.g. uncertainties of half-life, weight, dead time of the device, geometrical factor, higher standard etc. Standard uncertainties are in most cases determined by a qualified estimation (for instance on a basis of a long time observation, from a description of used measuring devices etc.).

- The value and their uncertainties are reported as:
Activity = 256,3 (26) Bq where the number in parentheses, which is the numerical value of the combined standard uncertainty u_c ($k = 1$), refers to the corresponding last digits of the quoted result. (256,3 (26) Bq = $256,3 \pm 2,6$ Bq = combined standard uncertainty of activity 256,3 Bq is 1,0 %)
- In this certificate, the comma is used as the symbol for the decimal maker.
- The date is expressed in the format day.month.year, so that 1.9.2017 represents 1st September 2017.
- The recommended half-lives are derived from the evaluations of the *Decay Data Evaluation Project*, see <http://www.lnhb.fr/donnees-nucleaires/donnees-nucleaires-tableau/>.

Kalibrierschein / Calibration Certificate



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-K-15203-01-00

erstellt durch das Kalibrierlaboratorium
as issued by the calibration laboratory

Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH
Gieselweg 1
38110 Braunschweig
Seriennr. / Serial No. BE-5693

Tel +49 5307 932-0
Fax +49 5307 932-293
E-Mail infoisotrak@ezag.com

Kalibrierzeichen
Calibration mark

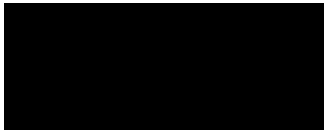


Gegenstand
Object **Am-241 Alpha Reference Source**

Hersteller
Manufacturer **Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH**

Typ
Type **AMR02022**

Seriennr.
Serial No. 

Auftraggeber
Purchaser 

Auftragsnummer
Order No. 

Anzahl der Seiten des Kalibrierscheines
Number of pages of the certificate **2**

Dieser Kalibrierschein dokumentiert die metrologische Rückführbarkeit auf nationale Normale zur Darstellung der Einheiten in Übereinstimmung mit dem Internationalen Einheitensystem (SI).

Die DAkkS ist Unterzeichner der multilateralen Übereinkommen der European co-operation for Accreditation (EA) und der International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) zur gegenseitigen Anerkennung der Kalibrierscheine. Für die Einhaltung einer angemessenen Frist zur Wiederholung der Kalibrierung ist der Benutzer verantwortlich.

This calibration certificate documents the metrological traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI).

The DAkkS is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) for the mutual recognition of calibration certificates.

The user is obliged to have the object recalibrated at appropriate intervals.

Dieser Kalibrierschein darf nur vollständig und unverändert weiterverbreitet werden. Auszüge oder Änderungen bedürfen der Genehmigung des ausstellenden Kalibrierlaboratoriums. Kalibrierscheine sind bei Nennung des für die Freigabe Verantwortlichen in Klarschrift auch ohne Unterschrift gültig.

This calibration certificate may not be reproduced other than in full except with the permission of the issuing laboratory. Calibration certificates with the full name of the approval responsible person are valid without signature.

Datum der Ausstellung
Date of issue Freigabe des Kalibrierscheins durch
Approval of the calibration certificate by

22 May 2023

DKD Mitglied im Deutschen Kalibrierdienst



Am-241 Alpha Reference Source

Serial No.	
Drawing	VZ-1367-001
Form	sealed
Nuclide	Americium-241
Activity	1.02 kBq
Relative uncertainty*	5 %
Alpha surface emission rate	499 s ⁻¹ in 2 π steradian
Relative uncertainty* of alpha surface emission rate	3 %
Date of calibration	17 April 2023
Reference date	17 April 2023 at 12:00 UTC
Calibration standard	Am-241 - AI-2176 (PTB-6.13-15/2016.01) Am-241 - MK 390 (PTB-6.11-15/2004)
Measuring method	The surface emission rate of the source was determined by comparison with a reference source of the same construction using a wide area proportional counter. The activity of the source was determined via the gamma emission by comparison with a reference source using a sodium iodide detector with multi-channel analyser.

End of certificate

Non-accredited additional information

Construction	The activity is incorporated into the surface of an anodized aluminium foil of 0.3 mm thickness. The thickness of the activated layer is approximately 6 µm. The activated foil is mounted into a holder.
Dimensions of active surface	Ø 25 mm
Overall dimensions	Ø 30 x 3 mm
Environmental conditions	Temperature: 21 °C ± 5 °C, humidity: 45 % RH ± 20 % RH
ISO classification*	ISO/12/C34645
Leakage and contamination test*	Wipe test according to ISO 9978
Wipe test passed on	4 May 2023
Your reference	
* please see A4_01_01_D1	



**VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ**

UAB Mokslinis-techninis susivienijimas
„Novatex“

Centrinės viešųjų pirkimų informacinės
sistemos priemonėmis

Nr. IS-
I Nr.

DĖL PASIŪLYMO, PATEIKTO 2 PIRKIMO DALIAI, PAAIŠKINIMO

VĮ Ignalinos atominės elektrinės Viešųjų pirkimų komisija, įvertinusi Jūsų pasiūlymo, pateikto atviro konkurso būdu vykdant tarptautinį „Jonizuojančiosios spinduliuotės pirkimas“ pirkimą (pirkimo Nr. 723775, toliau – Pirkimas), techninės dalies vertinimą, nustatė, kad pasiūlymas pateiktas 2-ai pirkimo daliai yra neaiškus. Vadovaudamasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (Pirkimo paskelbimo metu aktuali redakcija) 45 straipsnio 3 dalimi ir Pirkimo dokumentų A dalies 19.4 punktu, prašome ne vėliau kaip **iki 2025-01-08 (įmtinai)** CVP IS priemonėmis paaiškinti pasiūlymą pateiktą 2-ai pirkimo daliai (toliau – pasiūlymas).

Pirkimo dalyvio pasiūlymo formos finansinio pasiūlymo lentelės 4 stulpelyje „Prekės gamintojas“ nurodyti gamintojai (ČMI/ Eurostandard ir EZAG) neatitinka su pasiūlymu pateiktuose šaltinių dokumentuose nurodytų gamintojų (Eurostandard, Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH).

Komisija taip pat pastebėjo, kad Jūs kartu su pasiūlymu pateikėte jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių sertifikatų pavyzdžius. Komisija nevertina šių dokumentų turinio dėl siūlomų šaltinių atitikties 2024-07-29 „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 2 techninė specifikacija“ Techninės specifikacijos Nr. Spc-107(13.66E) (toliau – TS) reikalavimams, kadangi jie yra tik sertifikatų pavyzdinės formos ir jais negalima remtis vertinant siūlomų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių atitiktį keliamiems TS reikalavimams.

Siūlomų šaltinių atitiktis TS reikalavimams vertinimas:

Pirkimo pavadinimas:	Atviras konkursas (tarptautinis pirkimas) „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas“	Pirkimo numeris: 723775
2 pirkimo dalis. Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas Nr. 2 2024-07-29 „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 2 techninė specifikacija“ Nr. Spc-107(13.66E)		

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
1.	Šaltinis Nr. 1 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,91 kBq iki ne daugiau kaip 5,29 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – $(1,0 \pm 0,1)$ g. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – (55 ± 1) mm, aukštis – $(10,0 \pm 0,5)$ mm, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1)$ mm, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su užpildu turi būti uždengtas dangteliu. Indas turi būti vienodas 1-3 lentelės pozicijoms.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 3,91 kBq iki ne daugiau kaip 5,29 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ ; - masė – $(1,0 \pm 0,1)$. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
2.	Šaltinis Nr. 2 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 19,55 kBq iki ne daugiau kaip 26,45 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – $(5,0 \pm 0,1)$ g. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – (55 ± 1) mm, aukštis – $(10,0 \pm 0,5)$ mm, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1)$ mm, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su užpildu turi būti uždengtas dangteliu. Indas turi būti vienodas 1-3 lentelės pozicijoms.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2. Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 19,55 kBq iki ne daugiau kaip 26,45 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ ; - masė – $(5,0 \pm 0,1)$ g.

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
				<i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
3.	Šaltinis Nr. 3 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – $(10,0 \pm 0,1)$ g. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – (55 ± 1) mm, aukštis – $(10,0 \pm 0,5)$ mm, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1)$ mm, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su užpildu turi būti uždengtas dangteliu. Indas turi būti vienodas 1-3 lentelės pozicijoms.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ ; - masė – $(10,0 \pm 0,1)$ g. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
4.	Šaltinis Nr. 4 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – $(50,0 \pm 0,5)$ g. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – $(75,0 \pm 0,5)$ mm, aukštis – $(12,0 \pm 0,5)$ mm, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1)$ mm, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su šaltiniu turi būti uždengtas dangteliu.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams:

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
				- šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm³; - masė – $(50,0 \pm 0,5)$ g. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
5.	Šaltinis Nr. 5 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – $(100,0 \pm 1,0)$ g. Indo geometrija: 0,1 l biuksas su užsukamu kamsčiu. Biukso dugno skersmuo – $(54,0 \pm 0,5)$ mm, aukštis – $(67,0 \pm 0,5)$ mm, medžiaga – polipropilenas.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm³; - masė – $(100,0 \pm 1,0)$ g. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
6.	Šaltinis Nr. 6 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – (1000 ± 10) g. Indo geometrija: Marinelli indas su dangčiu. Indo aukštis – $(115,0 \pm 0,5)$ mm, viršutinis skersmuo – $(157,0 \pm 0,5)$ mm, vidinės ertmės skersmuo – $(96,0 \pm 0,5)$ mm, aukštis –	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
			(65,0±0,5) mm, medžiaga – polipropilenas.	nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq; - užpildo tankis – (0,99±0,20) g/cm³; - masė – (1000±10) g. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.</i>
7.	Šaltinis Nr. 7 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – (0,99±0,20) g/cm³, tūris – (100,0±1,0) cm³. Indo geometrija: 100 ml laboratorinis butelis su užsukamu GL28 dangčiu. Butelio dugno skersmuo – (48,5±0,5) mm, aukštis – (94,5±0,5) mm, medžiaga – polipropilenas.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Indo geometrija: Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais. Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq; - užpildo tankis – (0,99±0,20) g/cm³, tūris – (100,0±1,0) cm³. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.</i>

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
8.	Šaltinis Nr. 8 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , tūris – $(500,0 \pm 5,0)$ cm ³ . Indo geometrija: 500 ml laboratorinis butelis su užsukamu GL45 dangčiu. Butelio dugno skersmuo – $(77,5 \pm 0,5)$ mm, butelio be dangčio aukštis – $(155,0 \pm 0,5)$ mm, medžiaga – polipropilenas.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ ; - tūris – $(500,0 \pm 5,0)$ cm ³ . <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.</i>
9.	Šaltinis Nr. 9 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , tūris – (1600 ± 20) cm ³ . Indo geometrija: Marinelli indas (modelis 138G-E) su dangčiu. Indo aukštis – $(165,0 \pm 0,5)$ mm, viršutinis skersmuo – $(157,0 \pm 0,5)$ mm, vidinės ertmės skersmuo – $(96,0 \pm 0,5)$ mm, aukštis – $(103,0 \pm 0,5)$ mm, medžiaga – polipropilenas.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq;

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
				- užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm³; - tūris – (1600 ± 20) cm³. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
10.	Šaltinis Nr. 10 Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 210 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq	Šaltinio geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	ČMI/ Eurostandard / EG 3X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG 3X. 2. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodytas šaltinio EG 3 aktyvumas 450 kBq, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio EG 3X aktyvumas 300 kBq. 3. Pirkimo dalyvio pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas Eurostandard šaltinių techninis aprašymas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
11.	Šaltinis Nr. 11 Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 270 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq	Šaltinio geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre.	ČMI/ Eurostandard / EG 3 Pirkimo dalyvio pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas Eurostandard šaltinių techninis aprašymas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i>

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
			Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį	<i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas.</i>
12.	Šaltinis Nr. 12 Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 70 kBq iki ne daugiau kaip 130 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį	ČMI/ Eurostandard / EG X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG X. 2. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimui – šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 70 kBq iki ne daugiau kaip 130 kBq. 3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas gamintojo Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
13.	Šaltinis Nr. 13 Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 49 kBq iki ne daugiau kaip 91 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis	ČMI/ Eurostandard / EG X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG X. 2. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimui – k šaltinio aktyvumas – Diapazone nuo ne mažiau kaip 49 kBq iki ne daugiau kaip 91 kBq.

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
			pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas gamintojo Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
14.	Šaltinis Nr. 14 Ba-133	Diapazone nuo ne mažiau kaip 38,5 kBq iki ne daugiau kaip 71,5 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25±1) mm, storis – (3±1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	ČMI/ Eurostandard / EG 3X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG 3X. 2. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodytas šaltinio EG 3 aktyvumas 80 kBq, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio EG 3X aktyvumas 55 kBq. 3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas gamintojo Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
15.	Šaltinis Nr. 15 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 72,8 kBq iki ne daugiau	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko.	ČMI/ Eurostandard / EG 3X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
		kaip 135,2 kBq	Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG 3X. 2. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodytas šaltinio EG 3 aktyvumas 200 kBq, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio EG 3X aktyvumas 104 kBq. 3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas gamintojo Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
16.	Šaltinis Nr. 16 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 180 kBq iki ne daugiau kaip 260 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	ČMI/ Eurostandard / EG 3 Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas gamintojo Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas.</i>
17.	Šaltinis Nr. 17 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 9 kBq iki ne daugiau kaip 13 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko.	ČMI/ Eurostandard / EG 1 Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas Eurostandard katalogas. <i>Komisijai</i>

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
			Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridodamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	<i>neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
18.	Šaltinis Nr. 18 Co-60, Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,6 kBq iki ne daugiau kaip 10,4 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridodamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	ČMI/ Eurostandard / EG X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG X. 2. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 5,6 kBq iki ne daugiau kaip 10,4 kBq. 3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas Eurostandard katalogas. Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
19.	Šaltinis Nr. 19 Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 270 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies	ČMI/ Eurostandard / EG 3 Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas Eurostandard katalogas. Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
			skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	<i>gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
20.	Šaltinis Nr. 20 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	ČMI/ Eurostandard / EG 3 1. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimams: Šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq. 2. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas Eurostandard katalogas. Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
21.	Šaltinis Nr. 21 Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 570 Bq iki ne daugiau kaip 1,7 kBq. <i>Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 690.</i>	Šaltinio geometrija: apvalios formos plokštelė, skersmuo – (30 ± 1) mm, storis – ne daugiau kaip 3 mm (kartu su plokšte). Aktyviosios dalies skersmuo – nuo 23 mm iki 25 mm. Šaltinis turi būti įpakuotas į plastikinę plėvelę, arba voką, arba dėžutę.	EZAG / SIRB25594 1. Pasiūlymo formoje prekės gamintojas nurodytas EZAG, prekės modelis – SIRB25594 . Kartu su pasiūlymu pateiktas kalibravimo sertifikato pavyzdys išduotas gamintojui Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH, kuriame šaltinio tipas nurodytas SIR02022 . Komisijai neaišku ar Pasiūlymo formoje ir su pasiūlymu pateiktame dokumente nurodyti modeliai ir gamintojas yra tie patys.

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
				2. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimams: - Šaltinio aktyvumas 1,14 kBq; - Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 690.2. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
22.	Šaltinis Nr. 22 Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 7,225 kBq iki ne daugiau kaip 9,775 kBq	Šaltinio forma: tirpalas, tūris – nuo 5 iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial). Chemine forma: nitratai.	ČMI/ Eurostandard / ER X 1. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimui - Šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 7,225 kBq iki ne daugiau kaip 9,775 kBq. 2. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas sertifikato pavyzdys, kuriame nenurodyta, kad šaltinio gamintojas yra ČMI/Eurostandard. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
23.	Šaltinis Nr. 23 Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,1 kBq iki ne daugiau kaip 6,9 kBq	Šaltinio forma: tirpalas, tūris – nuo 5 iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial). Chemine forma: nitratai.	ČMI/ Eurostandard / ER X 1. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimui – Šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 5,1 kBq iki ne daugiau kaip 6,9 kBq.

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
				2. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas sertifikato pavyzdys, kuriame nenurodyta, kad šaltinio gamintojas yra ČMI/Eurostandard. Komisijai neaišku kas yra siūlomo šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
24.	Šaltinis Nr. 24 Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 510 Bq iki ne daugiau kaip 1,5 kBq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320.	Šaltinio geometrija: apvalios formos plokštelė, skersmuo - (30 ± 1) mm, storis – ne daugiau kaip 3 mm (kartu su plokšte). Aktyviosios dalies skersmuo – nuo 23 mm iki 25 mm. Šaltinis turi būti įpakotas į plastikinę plėvelę, arba voką, arba dėžutę.	EZAG / AMRB25595 1. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimams: - Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320. - Šaltinio aktyvumas 1 kBq. 2. Pasiūlymo formoje prekės gamintojas nurodytas EZAG, prekės modelis – AMRB25595. Kartu su pasiūlymu pateiktas kalibravimo sertifikato pavyzdys išduotas gamintojui Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH, kuriame šaltinio tipas nurodytas AMR02022. Komisijai neaišku ar Pasiūlymo formoje ir su pasiūlymu pateiktuose dokumentuose nurodyti modeliai ir gamintojas yra tie patys. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
25.	Šaltinis Nr. 25 Fe-55	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 MBq iki ne daugiau	Tirpalas, tūris - nuo 5 ml iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial).	ČMI/ Eurostandard / ER 25(X) 1. Pasiūlymo formoje prekės gamintojas nurodytas ČMI/

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
		kaip 0,6 MBq		Eurostandard, prekės modelis – ER 25(X). Kartu su pasiūlymu pateiktas techninių duomenų lapas iš kurio turinio neaišku, kas yra šaltinio gamintojas, taip pat techninių duomenų lape nėra šaltinio, kurio modelis ER25(X) 2. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas sertifikato pavyzdys, kuriame nenurodyta, kad šaltinio gamintojas yra ČMI/Eurostandard. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomo šaltinio gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
26.	Šaltinis Nr. 26 Pu-242	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 kBq iki ne daugiau kaip 0,7 kBq	Tirpalas, tūris - nuo 5 ml iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial).	EZAG / 7242-550BQ Pasiūlymo formoje gamintojas nurodytas EZAG, šaltinio modelis 7242-550BQ. Kartu su pasiūlymu pateiktame sertifikato pavyzdyje nurodytas gamintojas Eckert&Ziegler, šaltinio katalogo Nr. 7242. Taip pat kartu su pasiūlymu pateiktas šaltinių techninis aprašymas, kuriame nurodytas šaltinis Pu-242, katalogo Nr. 7242, tačiau iš šaltinių techninių duomenų lapo turinio neaišku, kas yra šaltinio gamintojas. Komisijai neaišku ar Pasiūlymo formoje ir su pasiūlymu pateiktuose dokumentuose nurodyti modeliai ir gamintojas yra tas pats. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas, koks modelis siūlomas ir pateikti siūlomo šaltinio gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo</i>

Eil. Nr.	Radionuklid as	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Pasiūlyto šaltinio atitiktis minimaliems reikalavimams
				<i>šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>
27.	Šaltinis Nr. 27 Am-243	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,5 kBq iki ne daugiau kaip 5,5 kBq	Tirpalas, tūris - nuo 5 ml iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (vial).	EZAG / 7243-4,5KBQ Pasiūlymo formoje prekės gamintojas nurodytas EZAG, šaltinio modelis 7243-4,5KBQ. Kartu su pasiūlymu pateiktas kalibravimo sertifikato pavyzdys išduotas gamintojui Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH, kuriame nurodytas katalogo Nr. 7243. Taip pat kartu su pasiūlymu pateiktas šaltinių techninis aprašymas, kuriame nurodytas šaltinis Am-243, katalogo Nr. 7243, tačiau iš šaltinių techninių duomenų lapo turinio neaišku, kas yra šaltinio gamintojas. Komisijai neaišku ar Pasiūlymo formoje ir su pasiūlymu pateiktuose dokumentuose nurodyti modeliai ir gamintojas yra tas pats. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas, koks modelis siūlomas ir pateikti siūlomo šaltinio gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>

Primename, kad Komisija, prašydama tiekėją patikslinti, papildyti arba paaiškinti savo pasiūlymus, negali prašyti, siūlyti arba leisti tiekėjui pakeisti pasiūlymo esmės – padaryti pakeitimų, dėl kurių PD reikalavimų neatitinkantis pasiūlymas taptų atitinkantis PD reikalavimus.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PASIŪLYMO, PATEIKTO 2 PIRKIMO DALIAI, PAAIŠKINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-12-19 Nr. JS-5620(13.66E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-12-19 09:47:50)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-12-19 09:47:50 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Peržiūrėti žinutę

IŠSAMI INFORMACIJA

PIRKIMO ID	171380
PIRKIMO PROCESAS	1
PRANEŠIMO ID	45158
SIUNTĖJAS	Mokslinis-Techninis Susivienijimas "Novatex"
KONFIDENCIALU	Ne
TEMA	Paaiškinamieji raštai
IŠSIŲSTA	29/01/2025 14:29
ATIDARYTA	04/02/2025 08:34
ATSAKĖ	
STATUSAS	Skaityti
PRIEDAI	1_dalis.pdf (361.3046875 KB) 2_dalis_EZAG_QUOTATION.pdf (698.619140625 KB)

TURINYS

Gerb. Perkančioji Organizacija,

Siunčiame Jums paaiškinimo raštus.

Pagarbiai,

PRANEŠIMŲ ISTORIJA

10 ▼ Rezultatai viename puslapyje |
Rodomos visos 2 atitiktys.

Vartotojas ▲▼

Veiksmas ▲▼

Data ▲▼



CVP IS

Centrinė viešųjų pirkimų informacinė sistema

UAB MOKSLINIS-TECHNINIS SUSIVIENIJIMAS "NOVATEX"

Laisvės pr. 123-62, LT-06118 Vilnius, Lietuva
Tel.: 5 2737292
El. paštas: info@novatex.lt
AB SEB bankas
Konstitucijos pr. 24, LT-08105 Vilnius, Lietuva
IBAN: LT34 7044 0600 0035 4409
BIC: CBVILT2X
Įm. kodas: 120375749, PVM mok. kodas: LT203757414
Reg. tvark. Valstybės įm. Registrų centras, Vilniaus fil.



SCIENCE-TECHNOLOGY COMPANY NOVATEX

Laisves Ave. 123-62, LT-06118 Vilnius, Lithuania
Ph.: +370 5 2737292
e-mail: info@novatex.lt
AB SEB Bank
Konstitucijos pr. 24, LT-08105 Vilnius, Lithuania
IBAN: LT34 7044 0600 0035 4409
BIC: CBVILT2X
Reg. Nr. 120375749, VAT No: LT203757414
reg. off. State Enterprise Centre of Registers, Vilnius branch

Nr. 2987

2024-01-29, Vilnius

Kam:
VĮ IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
Viešųjų pirkimų komisijai

„Jonizuojančiosios spinduliuotės pirkimas“ Nr. 723775
DĖL PASIŪLYMO, PATEIKTO 2 PIRKIMO DALIAI, PAAIŠKINIMAS

	IAE konstatuoja/prašo patikslinti	UAB MTS Novatex atsakymas
Preamble i	<i>Pirkimo dalyvio pasiūlymo formos finansinio pasiūlymo lentelės 4 stulpelyje „Prekės gamintojas“ nurodyti gamintojai (ČMI/Eurostandard ir EZAG) neatitinka su pasiūlymu pateiktuose šaltinių dokumentuose nurodytų gamintojų (Eurostandard, Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH).</i>	1. Eurostandard CZ s.r.o. yra vienintelis šaltinio gamintojo Český metrologický institut (ČMI, žr. https://www.eurostandard.cz/eng.html) komercinis, transportavimo ir aptarnavimo atstovas. Todėl mūsų pasiūlyme šaltinio gamintojas nurodomas kaip ČMI/Eurostandard. 2. Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH yra įmonių grupės (toliau – grupės) Eckert & Ziegler dalis (bendrovės gamintojų sąrašą galima rasti adresu https://www.ezag.com). Nurodami gamintoją, naudojome sutrumpintą įrašo formą, sudarytą iš grupės internetinio pavadinimo, nurodančią visą grupę - EZAG, todėl, kad siūlomi šaltiniai gaminami skirtinguose grupės gamyklėse.
Preamble ii	<i>Komisija taip pat pastebėjo, kad Jūs kartu su pasiūlymu pateikėte jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių sertifikatų pavyzdžius. Komisija nevertina šių dokumentų turinio dėl siūlomų šaltinių atitikties 2024-07-29 „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 2 techninė specifikacija“ Techninės specifikacijos Nr. Spc-107(13.66E) (toliau – TS) reikalavimams, kadangi jie yra tik sertifikatų pavyzdinės formos ir jais negalima remtis vertinant siūlomų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių atitiktį keliamiems TS reikalavimams.</i>	Atkreipiame jūsų dėmesį į tai, kad šaltinio parametrus patvirtinantis dokumentas yra kalibravimo sertifikatas, kurį gamykla paruošia TIK PAGAMINUS šaltinį ir išmatavus jo parametrus. Neįmanoma pateikti kalibravimo sertifikatų pavyzdžių šaltiniams, kurie neįtraukti į standartinių gaminių katalogą, gaminamų pirmą kartą arba, pavyzdžiui, kurie skiriasi nuo kataloginio aktyvumu, dizainu, matrica ir pan. Pridėjome kalibravimo sertifikato pavyzdį vieno iš artimiausio pagal parametrus šaltinio tam, kad Pirkėjas turėtų informaciją, kokie parametrai bus nurodyti šaltinio, pagaminto pagal konkurso specifikaciją kalibravimo sertifikate. Tiekiamų šaltinių parametrai nurodyti lentelės skiltyje „Šaltinio aktyvumas“ paryškintu šriftu.

1 - 9	Šaltiniai Nr.1 ... Nr.9 <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Dokumentas, patvirtinantis šaltinio parametrus, yra kalibravimo sertifikatas, kurį gamykla išleidžia TIK PAGAMINUS šaltinį ir išmatavus jo parametrus. Todėl, atsižvelgiant į tai, kad IAE ketina įsigyti jūsų pateiktuose induose esančius šaltinius, kurie yra nestandartiniai gamintojui, tokių šaltinių kalibravimo sertifikatai paprasčiausiai neegzistuoja IKI JU PAGAMINIMO. Gamintojas nemano, kad pagaminus kelis nestandartinių šaltinių vienetus būtina keisti ir papildyti gaminių katalogus. Standartinius šaltinius galima rasti internetiniame kataloge adresu https://www.eurostandard.cz/products.html#mbss ir https://www.eurostandard.cz/products.html#mix. Ten taip pat paaiškintas šaltinių pavadinimų suteikimo algoritmas. Pagaminus mūsų siūlomą CBSS-X šaltinį, gamykla suteiks jam kodą, priklausomai nuo matricos, kurioje yra nuklidų mišinys, pvz., CBSS2.
10	Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	1,2. X raidė EG 3X pavadinime reiškia, kad siūlomo šaltinio aktyvumas (300 kBq) skiriasi nuo standartinio šio tipo šaltinių aktyvumo (450 kBq). Šaltinio Nr.10 konstrukcija yra analogiška kataloge pateiktai EG1, EG3 šaltinių konstrukcijai (žr. 2##10-20_EG_point_sources.pdf). 3. Žr. atsakymą „preambulė i“ eilutėje.
11	Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas.</i>	Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje

12	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	1. Turi būti skaičius 3 prie raidės X, dėl žmogiškojo faktoriaus, nebuvo pažymėtas skaičius 3, tad šaltinio modelį reikia suprasti kaip EG 3X. 2. X raidė EG 3X reiškia, kad siūlomo šaltinio nuklidinė sudėtis skiriasi nuo standartinės šio tipo šaltinių nuklidinės sudėties. Nr.12 šaltinio konstrukcija yra analogiška EG1, EG3 šaltinių konstrukcijai, nurodytai kataloge (žr. 2##10-20_EG_point_sources.pdf). 3. Žr. paaiškinimą „preamble i“ eilutėje
13	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	1. Turi būti skaičius 3 prie raidės X, dėl žmogiškojo faktoriaus, nebuvo pažymėtas skaičius 3, tad šaltinio modelį reikia suprasti kaip EG 3X 2. X raidė EG 3X reiškia, kad siūlomo šaltinio nuklidinė sudėtis skiriasi nuo standartinės šio tipo šaltinių nuklidinės sudėties. Nr.13 šaltinio konstrukcija yra analogiška EG 1, EG 3 šaltinių konstrukcijai, nurodytai kataloge (žr. 2##10-20_EG_point_sources.pdf). 3. Žr. paaiškinimą „preamble i“ eilutėje
14	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	1, 2. X raidė EG 3X pavadinime reiškia, kad siūlomo šaltinio aktyvumas (55 kBq) skiriasi nuo standartinio šio tipo šaltinių aktyvumo (80 kBq). Nr.14 šaltinio konstrukcija yra analogiška EG 1, EG 3 šaltinių konstrukcijai, nurodytai kataloge (žr. 2##10-20_EG_point_sources.pdf). 3. Žr. paaiškinimą „preamble i“ eilutėje.
15	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	1, 2. X raidė EG 3X pavadinime reiškia, kad siūlomo šaltinio aktyvumas (104 kBq) skiriasi nuo standartinio šio tipo šaltinių aktyvumo (200 kBq). Nr.15 šaltinio konstrukcija yra analogiška EG1, EG3 šaltinių konstrukcijai, nurodytai kataloge (žr. 2##10-20_EG_point_sources.pdf). 3. Žr. paaiškinimą „preamble i“ eilutėje

16	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas.</i>	Gamintojas. Žr. atsakymą „preambulė i“ eilutėje
17	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje Techninis aprašas. Šaltinio Nr.17 duomenys pateikti kataloge <i>2##10-20_EG_point_sources.pdf</i>, žr. Co-60 eilutę.
18	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	1. Turi būti skaičius 1 prie raidės X, dėl žmogiškojo faktoriaus, nebuvo pažymėtas skaičius 1, tad šaltinio modelį reikia suprasti kaip EG 1X 2. X raidė EG 1X pavadinime reiškia, kad siūlomo šaltinio nuklidinė sudėtis skiriasi nuo standartinės šio tipo šaltinių nuklidinės sudėties. Nr.18 šaltinio konstrukcija yra analogiška EG1, EG3 šaltinių konstrukcijai, nurodytai kataloge (žr. <i>2##10-20_EG_point_sources.pdf</i>). 3. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje
19	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Gamintojas. Žr. atsakymą „preambulė i“ eilutėje. Techninis aprašas. Šaltinio Nr.19 duomenys pateikti kataloge <i>2##10-20_EG_point_sources.pdf</i>, žr. Cs-137 eilutę.

20	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	1. Turi būti raidė X prie skaičiaus 3, dėl žmogiškojo faktoriaus, nebuvo pažymėta raidė X, tad šaltinio modelį reikia suprasti kaip EG 3X Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje Techninis aprašas. Užsisakote NESTANDARTINĮ šaltinį, todėl jo nėra gamintojo kataloge. X raidė EG 3X pavadinime reiškia, kad siūlomo šaltinio nuklidinė sudėtis skiriasi nuo standartinės šio tipo šaltinių nuklidinės sudėties. Kalibravimo sertifikatas išduodamas TIK pagaminus šaltinį, žr. “preambulė ii” Šaltinio konstrukcija pateikta kataloge <i>2##10-20 EG point sources.pdf</i>.
21	<i>Komisijai neaišku ar Pasiūlymo formoje ir su pasiūlymu pateiktame dokumente nurodyti modeliai ir gamintojas yra tie patys.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Yra pasiūlytas tinkamas produktas, visiškai atitinkantis techninę specifikaciją remiantis gamintojo pasiūlymu žr. <i>EZAG_QUOTATION.pdf -3 psl.</i> Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje. Techninis aprašas. Siūlomas modelio SIRB25594, NESTANDARTINIO aktyvumo šaltinis yra specialiai sukuriamas pagal šio konkurso specifikaciją, remiantis standartiniu SIR02022 tipo šaltiniu iš katalogo, ir dėl to neišvengiamai keičiasi šaltinio kodas. Kalibravimo sertifikatas, parengtas pagal <i>2#21_Sr90_sample.pdf</i> pateiktą pavyzdį, patvirtinantis SIRB25594 šaltinio parametrus, pateikiamas PO šaltinio pagaminimo ir kalibravimo.
22	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje. Techninis aprašas. Katalogo <i>2##22,23_#1_table2_ER_Solutions.pdf</i> psl.2 pateikiami duomenys apie standartinį tirpalą (Sr-90 eilutė, ketvirta nuo apačios), kuriuo remiantis bus gaminamas NESTANDARTINIS (taylor-made) šaltinis pagal konkurso specifikaciją. Kalibravimo sertifikatas, parengtas pagal <i>2#22_Sr90_ER_X_1g_solution_sample.pdf</i> pateiktą pavyzdį ir patvirtinantis ER X šaltinio parametrus, pateikiamas PO šaltinio gamybos.

23	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje. Techninis aprašas. Katalogo 2##22,23_#1_table2_ER_Solutions.pdf psl.3 pateikiami duomenis apie standartinį tirpalą (eilutė Am-241, 2-oji nuo apačios), kurio pagrindu pagal konkurso specifikaciją bus gaminamas NESTANDARTINIS (taylor-made) šaltinis. Kalibravimo sertifikatas, parengtas pagal 2#23_Am241_ER25_5g_solution_sample.pdf pateiktą pavyzdį ir patvirtinantis ER X šaltinio parametrus, pateikiamas PO šaltinio gamybos.
24	<i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Yra pasiūlytas tinkamas produktas, visiškai atitinkantis techninę specifikaciją remiantis gamintojo pasiūlymu žr. EZAG_QUOTATION.pdf -3 psl. Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje. Šaltinis gaminamas Eckert & Ziegler grupės „Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH“ gamykloje. Kalibravimo sertifikatas, parengtas pagal 2#24_Am241_sample.pdf pateiktą pavyzdį ir patvirtinantis AMR02022 šaltinio parametrus pateikiamas PO šaltinio gamybos.
25	<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje. Techninis aprašas. Katalogo 2##22,23_#1_table2_ER_Solutions.pdf 2 psl.2 pateikiami duomenys apie standartinį tirpalą (eilutė Fe-55, 11-oji nuo viršaus), kurio pagrindu bus gaminamas NESTANDARTINIS (taylor-made) šaltinis pagal konkurso techninę specifikaciją. Kalibravimo sertifikatas, parengtas pagal 2#1_table2_Fe55_ER25X_5g_solution_sample.pdf pateiktą pavyzdį ir patvirtinantis ER25(X) šaltinio parametrus, pateikiamas PO šaltinio gamybos.

26	<i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas, koks modelis siūlomas ir pateikti siūlomo šaltinio gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje. Šaltinis gaminamas Eckert & Ziegler grupės „Eckert & Ziegler Isotope Products“ gamykloje. Techninis aprašas. Bendroji informacija apie šaltinio tipą, kartu su galimu aktyvumu diapazonu pateikiama kataloge <i>2##2,3_table2_EZIP_catalogue.pdf</i>. Siūlomo šaltinio modelio 7242-550BQ, turinčio aktyvumą pagal konkurso techninę specifikaciją parametų patvirtinimas bus pateiktas kalibravimo sertifikate, parengtame pagal <i>2#2_table2_7242_Pu242_5ml_FSA_sample.pdf</i> pavyzdį, išduotame PO šaltinio pagaminimo.
27	<i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas, koks modelis siūlomas ir pateikti siūlomo šaltinio gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	Gamintojas. Žr. paaiškinimą „preambulė i“ eilutėje. Šaltinis gaminamas Eckert & Ziegler grupės „Eckert & Ziegler Isotope Products“ gamykloje. Techninis aprašas. Bendroji informacija apie šaltinio tipą, kartu su galimu aktyvumu diapazonu pateikiama kataloge <i>2##2,3_table2_EZIP_catalogue.pdf</i>. Siūlomo šaltinio modelio 7243-4.5KBQ, turinčio aktyvumą pagal konkurso techninę specifikaciją parametų patvirtinimas bus pateiktas kalibravimo sertifikate, parengtame pagal <i>2#3_table2_7243_Am243_5ml_FSA_sample.pdf</i> pavyzdį, išduotame PO šaltinio pagaminimo.

Pagarbiai,

Generalinė direktorė

Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH - Gieselweg 1 - 38110 Braunschweig-Germany

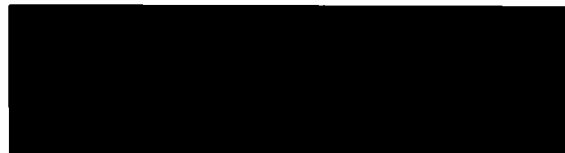
Quotation

UAB MTS Novatex"
Laisves Avenue 117a - 37
06118 Vilnius
Lithuania

Number **SQ-033623-8**



Contact
Telephone
Fax
Email
Tax exempt number



Reference KKW Ignalina



Item number	Description	Quantity	Unit
1	LDS241100-200BQ Am-241 Alpha Reference Source Activity: 200 Bq Activity tolerance: $\pm 30\%$ Activity calibrated, NIST traceable Type: LDS-241-100 mm (A1620) Activity electroplated onto stainless steel No window Active dimensions: 100 mm x 100 mm Overall dimensions: 121 mm x 121 mm x 4,75 mm ***** UNSEALED SOURCE *****	1.00	ea
2	LDS241100-2KBQ Am-241 Alpha Reference Source Activity: 2 kBq Activity tolerance: $\pm 30\%$ Activity calibrated, NIST traceable Type: LDS-241-100 mm (A1620) Activity electroplated onto stainless steel No window Active dimensions: 100 mm x 100 mm Overall dimensions: 121 mm x 121 mm x 4,75 mm ***** UNSEALED SOURCE *****	1.00	ea
3	LDS036100-200BQ	1.00	ea



Managing Directors
Joseph Hathcock
Dr. Gunnar Mann

Postal Address
Eckert & Ziegler Nuclitec
GmbH
Gieselweg 1
38110 Braunschweig
Germany

Competent Court
Amtsgericht Braunschweig
HRB 4647
VAT No.: DE193324337
TAX No.: 13/209/01384

Bank Account
Commerzbank Braunschweig
Account no.: 530 2591
BSB: 270 400 80

International Bank Transfer
IBAN: DE44 2704 0080 0530 2591 00
BIC (SWIFT): COBADEFFXXX

Quotation

UAB MTS Novatex"
Laisves Avenue 117a - 37
06118 Vilnius
Lithuania

Number **SQ-033623-8**

Item number	Description	Quantity	Unit
	CI-36 Beta Reference Source Activity: 200 Bq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Calibrated, NIST traceable Type: LDS-036-100 mm A1620 Activity deposited onto polymeric membrane covered with window: $0,9 \text{ mg/cm}^2$ aluminized mylar Active dimensions: 100 mm x 100 mm Overall dimensions: 121 mm x 121 mm x 6,35 mm		
4	LDS036100-2KBQ CI-36 Beta Reference Source Activity: 2 kBq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Calibrated, NIST traceable Type: LDS-036-100 mm A1620 Activity deposited onto polymeric membrane covered with window: $0,9 \text{ mg/cm}^2$ aluminized mylar Active dimensions: 100 mm x 100 mm Overall dimensions: 121 mm x 121 mm x 6,35 mm	1.00	ea
5	LDS060100-200BQ Co-60 Beta Reference Source Activity: 200 Bq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Activity calibrated, NIST traceable Type: LDS-060-100 mm (A1620) Activity deposited onto polymeric membrane Window: $0,9 \text{ mg/cm}^2$ aluminized mylar Active dimensions: 100 mm x 100 mm Overall dimensions: 121 mm x 121 mm x 6,35 mm	1.00	ea
6	LDS060100-2KBQ Co-60 Beta Reference Source Activity: 2 kBq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Activity calibrated, NIST traceable Type: LDS-060-100 mm (A1620) Activity deposited onto polymeric membrane Window: $0,9 \text{ mg/cm}^2$ aluminized mylar Active dimensions: 100 mm x 100 mm Overall dimensions: 121 mm x 121 mm x 6,35 mm	1.00	ea
7	EAB03650LB-10KBQ CI-36 Beta Reference Source Activity: 10 kBq Activity tolerance: $\pm 30\%$ Calibrated, NIST traceable Type EAB-50LB Activity deposited onto polymeric membrane Window: $0,9 \text{ mg/cm}^2$ aluminized mylar Active diameter: 45 mm Overall dimensions: $\varnothing 50,8 \text{ mm} \times 3,18 \text{ mm}$ ***** ALUMINIUM BACKING MATERIAL ONLY *****	1.00	ea
8	7242-550BQ	1.00	ea

UAB MTS Novatex™
Laisves Avenue 117a - 37
06118 Vilnius
Lithuania

Quotation

Number **SQ-033623-8**

Item number	Description	Quantity	Unit
	Pu-242 Reference Solution Activity: 550 Bq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Activity calibrated, NIST traceable Pu nitrate in 4 M HNO ₃ 5 ml in a 5 ml flame sealed glass ampoule (FSA)		
9	7243-4,5KBQ Am-243 Reference Solution Activity: 4,5 kBq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Activity calibrated, NIST traceable Carrier added: 10 µg/ml Eu Am(III) chloride in 1 M HCl 5 ml in a 5 ml flame sealed glass ampoule (FSA)	1.00	ea
10	TIS Transport and packaging costs from the US manufacturing facility *** Price at costs ***	1.00	ea
11	SIRB25594 Sr-90 Beta Reference Source Activity: 1.15 kBq Activity tolerance: $\pm 30\%$ Activity and emission calibrated DAkKS certificate Drawing: VZ-1367-001 Active diameter: 25 mm Overall dimensions: Ø 30 mm x 3 mm	1.00	ea
12	AMRB25595 Am-241 Alpha Reference Source Activity: 1 kBq Activity tolerance: $\pm 30\%$ Activity and emission calibrated DAkKS certificate Drawing: VZ-1367-001 Active diameter: 25 mm Overall dimensions: Ø 30 mm x 3 mm	1.00	ea
13	OIS Packaging and transport costs *** Price at costs ***	1.00	ea

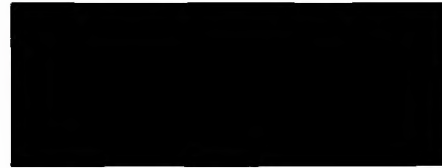
Eckert & Ziegler Nuclelec GmbH - Gieselweg 1 - 38110 Braunschweig-Germany

UAB MTS Novatex"
Laisves Avenue 117a - 37
06118 Vilnius
Lithuania

Quotation

Number

SQ-033623-8



With kind regards

We thank you for your inquiry and wish to quote in accordance with our General Business Terms (www.ezag.com/agb). Our quotation is subject to change without notice.

Please be aware that additional to national and/or country regulations our products are subject to the USA export regulations. All applicable regulations must be met in accordance with the US NRC, US BIS and OFAC. In addition special nuclear material may require special licensing. In case you need assistance please contact us.

For handling license related issues, please ensure that the license (or Euratom form 1493) indicates the activity as stated in our product description including the manufacturing related plus tolerance, as stated in our quotation.

Managing Directors
Joseph Hathcock
Dr. Gunnar Menn

Postal Address
Eckert & Ziegler Nuclelec
GmbH
Gieselweg 1
38110 Braunschweig
Germany

Competent Court
Amtsgericht Braunschweig
HRE 4647
VAT No.: DE193324337
TAX No.: 13/209/01384

Bank Account
Commerzbank Braunschweig
Account no.: 530 2591
BSB: 270 400 80

International Bank Transfer
IBAN: DE44 2704 0080 0530 2591 00
BIC (SWIFT): COBADEFFXXX



VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

UAB Mokslinis-techninis susivienijimas

„Novatex“

Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis

Nr. IS-

I

Nr.

DĖL PASIŪLYMO, PATEIKTO 2 PIRKIMO DALIAI, PAAIŠKINIMO

VĮ Ignalinos atominės elektrinės Viešųjų pirkimų komisija, įvertinusi Jūsų pasiūlymo, pateikto atviro konkurso būdu vykdant tarptautinį „Jonizuojančiosios spinduliuotės pirkimas“ pirkimą (pirkimo Nr. 723775, toliau – Pirkimas), 2 pirkimo daliai, paaiškinimus, pateiktus CVP IS priemonėmis 2025-01-29 14:29 (CVP IS pranešimo ID 45158) nustatė, kad pasiūlymas pateiktas 2-ai pirkimo daliai yra neaiškus. Atkreiptinas dėmesys, kad Pirkimo dokumentų E dalies 2024-07-26 Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 2 techninės specifikacijos Nr. Spc-107(13.66E) (toliau – TS) 13 p. nustatyta, kad „Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus dokumentus, įrodančius siūlomų prekių atitikimą šios techninės specifikacijos reikalavimams“. Jūs pateiktame paaiškinime nurodote, kad „Atkreipiame jūsų dėmesį į tai, kad šaltinio parametrus patvirtinantis dokumentas yra kalibravimo sertifikatas, kurį gamykla paruošia TIK PAGAMINUS šaltinį ir išmatavus jo parametrus. Neįmanoma pateikti kalibravimo sertifikatų pavyzdžių šaltiniams, kurie neįtraukti į standartinių gaminių katalogą, gaminamu pirmą kartą arba, pavyzdžiui, kurie skiriasi nuo kataloginio aktyvumu, dizainu, matrica ir pan.<...>“. Komisija pabrėžia, kad, vadovaujantis TS 14 p nuostatomis, **sertifikatai pateikiami prekių pristatymo metu**, o ne kartu su pasiūlymu „Prekių pristatymo metu Tiekėjas turi pateikti pristatomų prekių gamintojo kokybės sertifikatus ir (arba) kalibravimo liudijimus ir (arba) kitus atitikties įvertinimo dokumentus, kuriuose turi būti nurodyti šie duomenys“.

Remiantis aukščiau išdėstytu bei vadovaudamasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (Pirkimo paskelbimo metu aktuali redakcija) 45 straipsnio 3 dalimi ir Pirkimo dokumentų A dalies 19.4 punktu, prašome ne vėliau kaip **iki 2025-03-14 (įmtinai)** CVP IS priemonėmis paaiškinti pasiūlymą pateiktą 2-ai pirkimo daliai (toliau – pasiūlymas), pateikiant siūlomų šaltinių **gamintojo parengtus techninius aprašus ir/ar analogiškus gamintojo parengtus dokumentus (pavyzdžiui, gamintojo prekių atitikties deklaracijas ir pan.), įrodančius siūlomu jonizuojančios spinduliuotės šaltinių techninių parametrų atitikimą šiems TS reikalavimams:**

2 pirkimo dalis. Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas Nr. 2

2024-07-29 „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 2 techninė specifikacija“ Nr. Spc-107(13.66E)

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
1.	Šaltinis Nr. 1 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,91 kBq iki ne daugiau kaip 5,29 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – $(1,0 \pm 0,1)$ g. Indo geometrija: Petri lėkštutė , vidinis skersmuo – (55 ± 1) mm, aukštis – $(10,0 \pm 0,5)$ mm, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1)$ mm, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su užpildu turi būti uždengtas dangteliu. Indas turi būti vienodas 1-3 lentelės pozicijoms.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 3,91 kBq iki ne daugiau kaip 5,29 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ ; - masė – $(1,0 \pm 0,1)$.	Neaišku: Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus , įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šiems TS reikalavimams</i> . Pirkimo dalyvis pateikė savo paaiškinimą ir nuorodas į gamintojo tinklapius (https://www.eurostandard.cz/products.html#mbss), (https://www.eurostandard.cz/products.html#mix). Išnagrinėjus tinklapių, į kurias nukreipia pateiktos nuorodos, turinį, nustatyta, kad (automatinis vertimas) APRAŠYMAS Marinelli menzūrėlės užpildytos silikonine guma , kurioje yra tolygiai paskirstytas radionuklidai arba radionuklidų mišinys. Numatytasis aktyvaus tūrio tankis yra 0,98 g.cm ⁻³ , o vidutinis atominis skaičius artėja prie

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	vandens. Standartai yra 3 tipų polipropileninėse stiklinėse, kurių numatytasis tūris yra 450, 500 ir 1000 ml. Kiti tūriai, nuklidai, veikliosios medžiagos ar stiklinės yra prieinami pagal pageidavimą.
2.	Šaltinis Nr. 2 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 19,55 kBq iki ne daugiau kaip 26,45 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – $(5,0 \pm 0,1)$ g. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – (55 ± 1) mm, aukštis – $(10,0 \pm 0,5)$ mm, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1)$ mm, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su užpildu turi būti uždengtas dangteliu. Indas turi būti vienodas 1-3 lentelės pozicijoms.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sa mple), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2. Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams:	Pasirinktinė geometrija gali būti užpildyta be papildomo mokesčio iki 1000 ml tūrio. Visi MBSS šaltiniai, pagaminti kliento induose arba kitose nei įprastai stiklinėse, yra pažymėti CBSS.” „PRODUKTŲ TIPAI Mūsų multi-gama mišinys gali būti naudojamas įvairiausiomis formomis, įskaitant populiariausias: skystus tirpalus (ER-mix) ir silicio dervą (CBSS2) . Be Hg-203 jis taip pat gali būti gaminamas kaip plokščiasis šaltinis (EM/EZ), filtras arba užteršto plieno (ES) pavyzdys.“ Jūs nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				- šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 19,55 kBq iki ne daugiau kaip 26,45 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$; - masė – $(5,0 \pm 0,1) \text{ g}$. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	(patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Komisija pastebėjo, kad siūlomų prekių gamintojas savo tinklapyje (pagal Jūsų pateiktas nuorodas) nurodo, kad (automatinis vertimas) „Visi MBSS šaltiniai, pagaminti kliento induose arba kitose nei įprastai stiklinėse, yra pažymėti CBSS.<...> Mūsų
3.	Šaltinis Nr. 3 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, masė – $(10,0 \pm 0,1) \text{ g}$. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – $(55 \pm 1) \text{ mm}$, aukštis – $(10,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1) \text{ mm}$, medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su užpildu turi būti uždengtas dangteliu. Indas turi būti vienodas 1-3 lentelės pozicijoms.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2	multi-gama mišinys gali būti naudojamas įvairiausiomis formomis, įskaitant populiariausias: skystus tirpalus (ER-mix) ir silicio dervą (CBSS2)“. Jūs savo paaiškinime nurodote, kad „Pagaminus mūsų siūlomą CBSS-X šaltinį, gamykla suteiks jam kodą, priklausomai nuo matricos, kurioje yra nuklidų mišinys, pvz., CBSS2“. Komisijai neaišku, kokie yra/bus siūlomų šaltinių

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm³; - masė – $(10,0 \pm 0,1)$ g. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.</i>	modelių pavadinimai. Atsižvelgiant į tai, kad gamintojo tinklapyje (pagal Jūsų pateiktas nuorodas) ir kartu su pasiūlymu pateiktame sertifikato pavyzdyje (pdf. failo pavadinimas 2##1-9_Mix_CBSS2_sample) nėra duomenų patvirtinančių siūlomų prekių atitikties visiems TS reikalavimams (pvz.: šaltinio aktyvumas), prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad gamintojas pagamins siūlomus šaltinius atitinkančius visus TS nurodytus reikalavimus, bei kokie yra siūlomų šaltinių modeliai.
4.	Šaltinis Nr. 4 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – $(50,0 \pm 0,5)$ g. Indo geometrija: Petri lėkštutė, vidinis skersmuo – $(75,0 \pm 0,5)$ mm, aukštis – $(12,0 \pm 0,5)$ mm, sienelės storis – $(1,0 \pm 0,1)$ mm,	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau –	

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
			medžiaga – polistirenas arba lygiaverčio tankio medžiaga. Indas su šaltiniu turi būti uždengtas dangteliu.	sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$; - masė – $(50,0 \pm 0,5) \text{ g}$. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams.</i>	
5.	Šaltinis Nr. 5 Am-241, Cs-137, Ba-133,	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, masė – $(100,0 \pm 1,0) \text{ g}$.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo	

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
	Co-60, Eu-152	kaip 52,9 kBq	Indo geometrija: 0,1 l biuksas su užsukamu kamsčiu. Biukso dugno skersmuo – (54,0±0,5) mm, aukštis – (67,0±0,5) mm, medžiaga – polipropilenas.	matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq; - užpildo tankis – (0,99±0,20) g/cm³; - masė – (100,0±1,0) g. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams.</i>	

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
6.	Šaltinis Nr. 6 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , masė – (1000 ± 10) g. Indo geometrija: Marinelli indas su dangčiu. Indo aukštis – $(115,0 \pm 0,5)$ mm, viršutinis skersmuo – $(157,0 \pm 0,5)$ mm, vidinės ertmės skersmuo – $(96,0 \pm 0,5)$ mm, aukštis – $(65,0 \pm 0,5)$ mm, medžiaga – polipropilenas.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 39,1 kBq iki ne daugiau kaip 52,9 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ ; - masė – (1000 ± 10) g.	

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitikimą šioms TS reikalavimams.</i>	
7.	Šaltinis Nr. 7 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20)$ g/cm ³ , tūris – $(100,0 \pm 1,0)$ cm ³ . Indo geometrija: 100 ml laboratorinis butelis su užsukamu GL28 dangčiu. Butelio dugno skersmuo – $(48,5 \pm 0,5)$ mm, aukštis – $(94,5 \pm 0,5)$ mm, medžiaga – polipropilenas.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Indo geometrija: Užsakovo pateiktuose induose su dangteliais. Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški	

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, tūris – $(100,0 \pm 1,0) \text{ cm}^3$. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	
8.	Šaltinis Nr. 8 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, tūris – $(500,0 \pm 5,0) \text{ cm}^3$. Indo geometrija: 500 ml laboratorinis butelis su užsukamu GL45 dangčiu. Butelio dugno skersmuo – $(77,5 \pm 0,5) \text{ mm}$, butelio be dangčio aukštis – $(155,0 \pm 0,5) \text{ mm}$, medžiaga – polipropilenas.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame	

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq; - užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$; - tūris – $(500,0 \pm 5,0) \text{ cm}^3$. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.</i>	
9.	Šaltinis Nr. 9 Am-241, Cs-137, Ba-133,	Diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau	Šaltinio geometrija: tūrinis. Užpildo tankis – $(0,99 \pm 0,20) \text{ g/cm}^3$, tūris – $(1600 \pm 20) \text{ cm}^3$.	ČMI/ Eurostandard / CBSS-X Kartu su pasiūlymu pateiktas ČMI šaltinio aktyvumo	

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
	Co-60, Eu-152	kaip 11,5 kBq	Indo geometrija: Marinelli indas (modelis 138G-E) su dangčiu. Indo aukštis – (165,0±0,5) mm, viršutinis skersmuo – (157,0±0,5) mm, vidinės ertmės skersmuo – (96,0±0,5) mm, aukštis – (103,0±0,5) mm, medžiaga – polipropilenas.	matavimo sertifikato pavyzdys (CBSS2, Nr. 1035-SE-40570-23) (toliau – sertifikatas) (dokumento pavadinimas - 2##1-9_Mix_CBSS2_sample), kuriame nenurodytas šaltinių gamintojas, o šaltinių tipas nurodytas CBSS2 Kartu su pasiūlymu nepateikti gamintojo techniniai aprašai ir (arba) analogiški dokumentai, įrodantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas – diapazone nuo ne mažiau kaip 8,5 kBq iki ne daugiau kaip 11,5 kBq; - užpildo tankis – (0,99±0,20) g/cm³; - tūris – (1600±20) cm³. <i>Prašome pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo</i>	

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	
10.	Šaltinis Nr. 10 Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 210 kBq iki ne daugiau kaip 390 kBq	Šaltinio geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	ČMI/ Eurostandard / EG 3X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG 3X. 2. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodytas šaltinio EG 3 aktyvumas 450 kBq, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio EG 3X aktyvumas 300 kBq. 3. Pirkimo dalyvio pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas Eurostandard šaltinių techninis aprašymas.	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus , įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams. Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Atsižvelgiant į tai, kad kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo techniniame apraše (pdf. failo pavadinimas 2##10-20_EG_point_source s) nėra duomenų patvirtinančių siūlomos prekės atitikties visiems TS reikalavimams (pvz.: modelis, šaltinio aktyvumas), prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.</i>	(patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad gamintojas pagamins siūlomus šaltinius atitinkančius visus TS nurodytus reikalavimus.
12.	Šaltinis Nr. 12 Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 70 kBq iki ne daugiau kaip 130 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm.	ČMI/ Eurostandard / EG X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG X. 2. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šioms TS reikalavimams</i>. Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus.

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
			Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį	siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimui – šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 70 kBq iki ne daugiau kaip 130 kBq. 3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas gamintojo Eurostandard katalogas. Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.</i>	Jūs nurodėte, kad pasiūlymo formoje padaryta techninė klaida ir siūlomo šaltinio pavadinimas yra EG3 X, „Turi būti skaičius 3 prie raidės X, dėl žmogiškojo faktoriaus, nebuvo pažymėtas skaičius 3, tad šaltinio modelį reikia suprasti kaip EG 3X.“. Komisijai neaišku, ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG3 X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, kadangi kartu su pasiūlymo paaiškinimu pateikėte savo paaiškinimą, bet nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų paaiškinančių kokių principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“. Atsižvelgiant į tai, kad kartu su pasiūlymu pateiktame techniniame apraše (pdf. failo pavadinimas 2##10-20_EG_point_source s) nėra duomenų

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
					patvirtinančių siūlomų prekių atitiktis visiems TS reikalavimams (pvz.: modelis, šaltinio aktyvumas), prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį EG3 X atitinkantį visus TS nurodytus reikalavimus. Taip pat prašome pateikti gamintojo paaiškinimą ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG3 X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, koku principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“.
13.	Šaltinis Nr. 13 Am-241, Cs-137, Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 49 kBq iki ne daugiau kaip 91 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne	ČMI/ Eurostandard / EG X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus , įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šiems TS reikalavimams</i> .

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
			daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG X. 2. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimui – kad šaltinio aktyvumas – Diapazone nuo ne mažiau kaip 49 kBq iki ne daugiau kaip 91 kBq. 3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas gamintojo Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba)</i>	Jūs Pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Komisijai neaišku, ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG3 X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, kadangi kartu su pasiūlymo paaiškinimu pateikėte savo paaiškinimą, bet nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų paaiškinančių kokių principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“. Atsižvelgiant į tai, kad kartu su pasiūlymu pateiktame techniniame apraše (pdf. failo pavadinimas 2##10-20_EG_point_source s) nėra duomenų patvirtinančių siūlomų prekių

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	atitikties visiems TS reikalavimams (pvz.: modelis, šaltinio aktyvumas), prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį EG 3X atitinkantį visus TS nurodytus reikalavimus. Taip pat prašome pateikti gamintojo paaiškinimą ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG3 X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, koku principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“.
14.	Šaltinis Nr. 14 Ba-133	Diapazone nuo ne mažiau kaip 38,5 kBq iki ne daugiau kaip 71,5 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau	ČMI/ Eurostandard / EG 3X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodyti šaltiniai	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo parengtus dokumentus , įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šiems TS reikalavimams</i> . Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
			kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridodamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG 3X. 2. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodytas šaltinio EG 3 aktyvumas 80 kBq, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio EG 3X aktyvumas 55 kBq. 3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas gamintojo Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo</i>	nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Komisijai neaišku, ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG3 X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, kadangi kartu su pasiūlymo paaiškinimu pateikėte savo paaiškinimą, bet nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų paaiškinančių koku principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“. Siūloma prašyti gamintojo paaiškinimo. Atsižvelgiant į tai, kad kartu su pasiūlymu pateiktame techniniame apraše (pdf. failo pavadinimas 2##10-20_EG_point_source s) nėra duomenų patvirtinančių

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	siūlomų prekių atitiktis visiems TS reikalavimams (pvz.: modelis, šaltinio aktyvumas), prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį EG3 X atitinkantį visus TS nurodytus reikalavimus. Taip pat prašome pateikti gamintojo paaiškinimą ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG3 X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, koku principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“.
15.	Šaltinis Nr. 15 Co-60	Diapazone nuo ne mažiau kaip 72,8 kBq iki ne daugiau kaip 135,2 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm,	ČMI/ Eurostandard / EG 3X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus , įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šiems TS reikalavimams</i> .

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
			storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio modelis EG 3X. 2. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodytas šaltinio EG 3 aktyvumas 200 kBq, o pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio EG 3X aktyvumas 104 kBq. 3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas gamintojo Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba)</i>	Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Komisijai neaišku, ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG3 X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, kadangi kartu su pasiūlymo paaiškinimu pateikėte savo paaiškinimą, bet nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų paaiškinančių kokių principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“. Siūloma prašyti gamintojo paaiškinimo. Atsižvelgiant į tai, kad kartu su pasiūlymu pateiktame techniniame apraše (pdf. failo pavadinimas 2##10-20_EG_point_source s) nėra duomenų patvirtinančių siūlomų prekių atitikties visiems TS reikalavimams (pvz.: modelis, šaltinio

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	aktyvumas), siūloma kreiptis į pirkimo dalyvį su prašymu pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt.), kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį EG3 X atitinkantį visus TS nurodytus reikalavimus. Taip pat prašome pateikti gamintojo paaiškinimą ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG3 X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, kokiu principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“.
18.	Šaltinis Nr. 18 Co-60, Cs-137	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,6 kBq iki ne daugiau kaip 10,4 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi	ČMI/ Eurostandard / EG X 1. Kartu su pasiūlymu pateiktame gamintojo Eurostandard šaltinių techniniame apraše nurodyti šaltiniai EG 1, EG 2, EG 3, o pasiūlymo formoje nurodytas	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus , įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šiems TS reikalavimams</i> . Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
			dalys yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	šaltinio modelis EG X. 2. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 5,6 kBq iki ne daugiau kaip 10,4 kBq. 3. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį</i>	(patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Komisijai neaišku, ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG 1X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, kadangi kartu su pasiūlymo paaiškinimu pateikėte savo paaiškinimą, bet nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų paaiškinančių kokiu principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“. Atsižvelgiant į tai, kad kartu su pasiūlymu pateiktame techniniame apraše (pdf. failo pavadinimas 2##10-20_EG_point_sources) nėra duomenų patvirtinančių siūlomų prekių atitiktį visiems TS reikalavimams (pvz.: modelis, šaltinio aktyvumas), prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį EG1 X atitinkantį visus TS nurodytus reikalavimus. Taip pat prašome pateikti gamintojo paaiškinimą ar pagaminto siūlomo

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>šiems TS reikalavimams.</i>	šaltinio modelio pavadinimas bus „EG 1X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, koku principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“.
20.	Šaltinis Nr. 20 Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	Diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq	Šaltinių geometrija: taškinis. Šaltinis yra plokščias žiedas iš organinio stiklo arba plastiko. Žiedo išorinis skersmuo – (25 ± 1) mm, storis – (3 ± 1) mm. Aktyviosios dalies skersmuo – ne daugiau kaip 3 mm, storis – ne daugiau kaip 1 mm. Aktyvi dalis yra žiedo centre. Su šaltiniu turi būti pridedamas metalinis pincetas, kurio ilgis yra ne mažiau kaip 250 mm. Kiekvienas šaltinis turi būti patalpintas į apsauginį konteinerį.	ČMI/ Eurostandard / EG 3 1. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: Šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 17 kBq iki ne daugiau kaip 23 kBq. 2. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas Eurostandard katalogas. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/ Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas</i>	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus , įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šiems TS reikalavimams</i> . Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Komisijai neaišku, ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG 3X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, kadangi kartu su pasiūlymu paaiškinimu pateikėte savo paaiškinimą, bet nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų paaiškinančių koku principu modelio

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.	pavadinime atsiranda simbolis „X“. Atsižvelgiant į tai, kad kartu su pasiūlymu pateiktame techniniame apraše (pdf. failo pavadinimas 2##10-20_EG_point_sources) nėra duomenų patvirtinančių siūlomų prekių atitikties visiems TS reikalavimams (pvz.: modelis, šaltinio aktyvumas), prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus) , kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį EG 3X atitinkantį visus TS nurodytus reikalavimus. Taip pat prašome pateikti gamintojo paaiškinimą ar pagaminto siūlomo šaltinio modelio pavadinimas bus „EG 3X“, ar vietoje „X“ gamintojas suteiks atitinkamą skaičių atsižvelgiant į pagaminto šaltinio aktyvumą, koku principu modelio pavadinime atsiranda simbolis „X“.
21.	Šaltinis Nr. 21 Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 570 Bq iki ne daugiau kaip 1,7 kBq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate)	Šaltinio geometrija: apvalios formos plokštelė, skersmuo - (30 ± 1) mm, storis – ne daugiau kaip 3 mm (kartu su plokšte). Aktyviosios dalies skersmuo – nuo 23 mm iki 25 mm. Šaltinis turi būti įpakotas į plastikinę	EZAG / SIRB25594 1. Pasiūlymo formoje prekės gamintojas nurodytas EZAG, prekės modelis – SIRB25594. Kartu su pasiūlymu pateiktas kalibravimo sertifikato pavyzdys išduotas gamintojui	Neaišku. Jūsų su pasiūlymo paaiškinimų pateiktame gamintojo dokumente Nr. SQ-033623-8 nėra duomenų dėl šaltinio aktyvumo „<...>emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 690“. Prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą,

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
		<i>[1/s] ne mažiau kaip 690.</i>	<i>plėvelę, arba voką, arba dėžutę.</i>	Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH, kuriame šaltinio tipas nurodytas SIR02022. <i>Komisijai neaišku ar Pasiūlymo formoje ir su pasiūlymu pateiktame dokumente nurodyti modeliai ir gamintojas yra tie patys.</i> 2. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitikties TS reikalavimams: - Šaltinio aktyvumas 1,14 kBq; - Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 690.2. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.</i>	<u>deklaracija, technini apraša,</u> kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad siūloma prekė atitinka TS reikalavimą „<...>emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 690“.
22.	Šaltinis Nr. 22 Sr-90	Diapazone nuo ne mažiau kaip 7,225 kBq iki ne daugiau	Šaltinio forma: tirpalas, tūris – nuo 5 iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial).	ČMI/ Eurostandard / ER X 1. Kartu su pasiūlymu nepateikti	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus,

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
		kaip 9,775 kBq	Chemine forma: nitratai.	dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktis TS reikalavimui - <i>Šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 7,225 kBq iki ne daugiau kaip 9,775 kBq.</i> 2. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas sertifikato pavyzdys, kuriame nenurodyta, kad šaltinio gamintojas yra ČMI/Eurostandard. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šioms TS reikalavimams.</i>	įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šioms TS reikalavimams.</i> Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį modelis ER X (Sr-90) atitinkantį TS reikalavimą – <i>šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 7,225 kBq iki ne daugiau kaip 9,775 kBq.</i>

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
23.	Šaltinis Nr. 23 Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 5,1 kBq iki ne daugiau kaip 6,9 kBq	Šaltinio forma: tirpalas, tūris – nuo 5 iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial). Chemine forma: nitratai.	ČMI/ Eurostandard / ER X 1. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitikties TS reikalavimui – <i>Šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 5,1 kBq iki ne daugiau kaip 6,9 kBq.</i> 2. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas sertifikato pavyzdys, kuriame nenurodyta, kad šaltinio gamintojas yra ČMI/Eurostandard. <i>Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.</i> <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus</i>	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus , įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šioms TS reikalavimams</i> . Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus) , kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį modelis ER X (Am-241) atitinkantį TS reikalavimą – <i>šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 5,1 kBq iki ne daugiau kaip 6,9 kBq.</i>

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				ir (arba) analogiškų gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.	
24.	Šaltinis Nr. 24 Am-241	Diapazone nuo ne mažiau kaip 510 Bq iki ne daugiau kaip 1,5 kBq. Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320.	Šaltinio geometrija: apvalios formos plokštelė, skersmuo - (30 ± 1) mm, storis – ne daugiau kaip 3 mm (kartu su plokštele). Aktyviosios dalies skersmuo – nuo 23 mm iki 25 mm. Šaltinis turi būti įpakotas į plastikinę plėvelę, arba voką, arba dėžutę.	EZAG / AMRB25595 1. Kartu su pasiūlymu nepateikti dokumentai patvirtinantys siūlomo šaltinio atitiktį TS reikalavimams: - Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320. - Šaltinio aktyvumas 1 kBq. 2. Pasiūlymo formoje prekės gamintojas nurodytas EZAG, prekės modelis – AMRB25595. Kartu su pasiūlymu pateiktas kalibravimo sertifikato pavyzdys išduotas gamintojui Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH, kuriame šaltinio tipas nurodytas AMR02022. Komisijai neaišku ar Pasiūlymo formoje ir su pasiūlymu pateiktuose dokumentuose nurodyti modeliai ir gamintojas yra tie patys. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškų gamintojo</i>	Neaišku: Su pasiūlymo paaiškinimu pateiktame gamintojo dokumente Nr. SQ-033623-08 nėra duomenų dėl šaltinio modelis AMRB25595 aktyvumo „Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320.“ Prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad siūloma prekė atitinka TS reikalavimą – Dalelių emisijos greitis (Particle emission rate) [1/s] ne mažiau kaip 320.

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	
25.	Šaltinis Nr. 25 Fe-55	Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 MBq iki ne daugiau kaip 0,6 MBq	Tirpalas, tūris - nuo 5 ml iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial).	ČMI/ Eurostandard / ER 25(X) 1. Pasiūlymo formoje prekės gamintojas nurodytas ČMI/ Eurostandard, prekės modelis – ER 25(X). Kartu su pasiūlymu pateiktas techninių duomenų lapas iš kurio turinio neaišku, kas yra šaltinio gamintojas, taip pat techninių duomenų lape nėra šaltinio, kurio modelis ER25(X) 2. Pasiūlymo formoje nurodytas gamintojas ČMI/ Eurostandard, tačiau kartu su pasiūlymu pateiktas sertifikato pavyzdys, kuriame nenurodyta, kad šaltinio gamintojas yra ČMI/Eurostandard. Komisijai neaišku kas yra siūlomų šaltinių gamintojas – ČMI/Eurostandard, ČMI ar Eurostandard.	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams. Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį modelis ER 25(X) (Fe-55) atitinkantį TS reikalavimą – šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 MBq iki ne daugiau kaip 0,6 MBq.

Eil. Nr.	Radionuklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				<i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas ir pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	
26.	Šaltinis Nr. 26 Pu-242	<i>Diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 kBq iki ne daugiau kaip 0,7 kBq</i>	Tirpalas, tūris - nuo 5 ml iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial).	EZAG / 7242-550BQ Pasiūlymo formoje gamintojas nurodytas EZAG, šaltinio modelis 7242-550BQ. Kartu su pasiūlymu pateiktame sertifikato pavyzdyje nurodytas gamintojas Eckert&Ziegler, šaltinio katalogo Nr. 7242. Taip pat kartu su pasiūlymu pateiktas šaltinių techninis aprašymas, kuriame nurodytas šaltinis Pu-242, katalogo Nr. 7242, tačiau iš šaltinių techninių duomenų lapo turinio neaišku, kas yra šaltinio gamintojas. Komisijai neaišku ar Pasiūlymo formoje ir su	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus , įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šiems TS reikalavimams</i> . Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Taip pat Jūs nepateikėte gamintojo paaiškinimo, kad pasiūlymo formoje siūlomas prekės modelis 7242-550BQ ir gaminto

Eil. Nr.	Radionuklidai	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				pasiūlymu pateiktuose dokumentuose nurodyti modeliai ir gamintojas yra tas pats. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas, koks modelis siūlomas ir pateikti siūlomo šaltinio gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	šaltinio katalogo Nr. 7242 yra tas pats šaltinis. Prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus), kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį modelis 7242-550BQ atitinkantį TS reikalavimą – <i>šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 0,4 MBq iki ne daugiau kaip 0,6 MBq (pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio aktyvumas 550 Bq).</i>
27.	Šaltinis Nr. 27 Am-243	Diapazone nuo ne mažiau kaip 3,5 kBq iki ne daugiau kaip 5,5 kBq	Tirpalas, tūris - nuo 5 ml iki 20 ml stiklo ampulė arba V formos stiklo buteliukas (v-vial).	EZAG / 7243-4,5KBQ Pasiūlymo formoje prekės gamintojas nurodytas EZAG, šaltinio modelis 7243-4,5KBQ. Kartu su pasiūlymu pateiktas kalibravimo sertifikato pavyzdys išduotas gamintojui Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH, kuriame nurodytas katalogo Nr. 7243. Taip pat kartu su pasiūlymu pateiktas šaltinių techninis aprašymas, kuriame nurodytas šaltinis Am-243, katalogo Nr. 7243, tačiau iš šaltinių techninių duomenų lapo turinio neaišku, kas yra šaltinio gamintojas. Komisijai neaišku ar Pasiūlymo formoje ir su pasiūlymu pateiktuose dokumentuose nurodyti	Neaišku. Komisija prašė pateikti gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį <i>šiems TS reikalavimams</i>. Jūs pateikėte savo paaiškinimą, tačiau nepateikėte gamintojo parengtų dokumentų (patvirtinimo), kad gamintojas gali pagaminti / pagamins šaltinius atitinkančius visus TS reikalavimus. Taip pat Jūs nepateikėte gamintojo

Eil. Nr.	Radion uklidas	Šaltinio aktyvumas, (Diapazone nuo ne mažiau kaip iki ne daugiau kaip)	Minimalūs reikalavimai šaltiniui	Komisija prašė paaiškinti	(paaiškino / nepaaiškino)
				modeliai ir gamintojas yra tas pats. <i>Prašome paaiškinti, kas yra siūlomo šaltinio gamintojas, koks modelis siūlomas ir pateikti siūlomo šaltinio gamintojo techninius aprašus ir (arba) analogiškus gamintojo dokumentus, įrodančius siūlomo šaltinio atitiktį šiems TS reikalavimams.</i>	paaiškinimo, kad pasiūlymo formoje siūlomas prekės modelis 7243-4,5KBQ ir gaminto šaltinio katalogo Nr. 7243 yra tas pats šaltinis. prašome pateikti gamintojo parengtus dokumentus (<u>patvirtinimą, deklaraciją, techninį aprašą, kt. gamintojo parengtus dokumentus</u>), kad gamintojas pagamins siūlomą šaltinį modelis 7243-4,5KBQ atitinkantį TS reikalavimą – šaltinio aktyvumas diapazone nuo ne mažiau kaip 3,5 kBq iki ne daugiau kaip 5,5 kBq (pasiūlymo formoje nurodytas šaltinio aktyvumas 4,5 kBq).

Primename, kad Komisija, prašydama tiekėją patikslinti, papildyti arba paaiškinti savo pasiūlymus, negali prašyti, siūlyti arba leisti tiekėjui pakeisti pasiūlymo esmės – padaryti pakeitimų, dėl kurių PD reikalavimų neatitinkantis pasiūlymas taptų atitinkantis PD reikalavimus.

Pažymėtina, kad Tiekėjas neįgyja teisės į neribotą kiekį patikslinimų, **paklaustas turi teikti išsamius ir teisingus duomenis** Komisijos nustatytais terminais. Pažymėtina, kad Komisija vertins tik **siūlomų šaltinių gamintojo parengtus dokumentus**. Todėl, nepateikus Komisijos prašomų dokumentų, perkančioji organizacija neteiks teikėjui prašymų dėl to paties, prašant tiekėjo pasiūlymą patikslinti, papildyti ar paaiškinti ir pasiūlymas bus atmestas.

Vadovaujantis Viešojo pirkimo dokumentų A dalies 6.2. punkto nuostatomis, kol nesibaigė pasiūlymų galiojimo terminas, prašome pratęsti Jūsų pasiūlymo, pateikto Pirkimo

2 pirkimo daliai, galiojimo terminą iki 2025-05-16 (imtina), informuojant CVP IS priemonėmis ne vėliau kaip iki 2025-03-12 (imtina).

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Raštas_IAE_(LT).docx

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL PASIŪLYMO, PATEIKTO 2 PIRKIMO DALIAI, PAAIŠKINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-03-07 Nr. JS-1004(13.66E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-03-07 12:59:42)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-03-07 12:59:43 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Peržiūrėti žinutę

IŠSAMI INFORMACIJA

PIRKIMO ID	171380
PIRKIMO PROCESAS	1
PRANEŠIMO ID	141156
SIUNTĖJAS	Mokslinis-Techninis Susivienijimas "Novatex"
KONFIDENCIALU	Ne
TEMA	RE: DĖL PASIŪLYMŲ, PATEIKTŲ 1 IR 2 PIRKIMO DALIMS, PAAIŠKINIMO TERMINO PRATĖSIMO
IŠSIŪSTA	03/04/2025 16:21
ATIDARYTA	04/04/2025 07:41
STATUSAS	Skaityti
PRIEDAI	ATS_1.zip (1.2455043792724609375 MB) ATS_2.zip (2.3054981231689453125 MB)

TURINYS

Laba diena,
Siunčiame Jums paaiškinimus.

Pagarbiai,

On 12/03/2025, Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė wrote:
DĖL PASIŪLYMŲ, PATEIKTŲ 1 IR 2 PIRKIMO DALIMS, PAAIŠKINIMO TERMINO PRATĖSIMO

PRANEŠIMŲ ISTORIJA

10 ▼ Rezultatai viename puslapyje |



CVP IS

Centrinė viešųjų pirkimų informacinė sistema

įgyvendinama

įgyvendinama

07/04/2025 07:11

**UAB MOKSLINIS-TECHNINIS
SUSIVIENIJIMAS "NOVATEX"**

Laisvės pr. 123-62, LT-06118 Vilnius, Lietuva
Tel.: 5 2737292
El. paštas: info@novatex.lt
AB SEB bankas
Konstitucijos pr. 24, LT-08105 Vilnius, Lietuva
IBAN: LT34 7044 0600 0035 4409
BIC: CBVILT2X
Įm. kodas: 120375749, PVM mok. kodas: LT203757414
Reg. tvark. Valstybės įm. Registrų centras, Vilniaus fil.



**SCIENCE-TECHNOLOGY
COMPANY NOVATEX**

Laisvės Ave. 123-62, LT-06118 Vilnius, Lithuania
Ph.: +370 5 2737292
e-mail: info@novatex.lt
AB SEB Bank
Konstitucijos pr. 24, LT-08105 Vilnius, Lithuania
IBAN: LT34 7044 0600 0035 4409
BIC: CBVILT2X
Reg. Nr. 120375749, VAT No: LT203757414
reg. off. State Enterprise Centre of Registers, Vilnius branch

Nr. 2995

2025-04-03, Vilnius

**Kam:
VĮ IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
Viešųjų pirkimų komisijai**

**„Jonizuojančiosios spinduliuotės pirkimas“ Nr. 723775
DĖL PASIŪLYMO, PATEIKTO 2- PIRKIMO DALIAI, PAAIŠKINIMAS**

Pagal užduotus klausimus „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimo Nr. 2 techninė specifikacija 2025-03-07 Nr. ĮS-1004(13.66E) atsakome:

1. Pateikiame gamintojo parengtą dokumentą, kuris patvirtina siūlomų šaltinių parametrus, atitinkančius konkurso techninę specifikaciją, žr. 2##1-20,22,23,25_Eurostandard_Declaration.pdf

2. Pateikiame gamintojo parengtą dokumentą, kuris patvirtina siūlomų šaltinių parametrus, atitinkančius konkurso techninę specifikaciją,
žr. 2##21,24,26,27_SQ-033623-9_Quotation_01.04.2025_Reisch_ezn.pdf

Kataloge, siųstame per pirminių dokumentų tiekimą (2##2,3_table2_EZIP_catalogue.pdf) pateikti aktyvumo diapazonai ir kita svarbi informacija įrodo „Eckert & Ziegler“ gamybos pajėgumus.

Gamintojas „Eckert & Ziegler“ kataloguose nurodo aktyvumo diapazonus ir tokiu būdu garantuoja, kad pateikti diapazonus atitinkantys šaltiniai bus pagaminti. Atskiri raštai neteiktini.

Gamintojas „Eckert & Ziegler“ įtraukia į katalogus tik šaltinių tipus, bet nenurodo visų (tūkstančių) šaltinių modelių.

Pagarbiai,

Generalinė direktorė



EUROSTANDARD CZ, spol. s r. o., Radiová 1, 102 00 Prague 10, Czech Republic
 VAT: CZ61503991 tel. +420 266 020 499
 SÚJB id nr.: 115576 info@eurostandard.cz
 SÚJB permission nr: 31613/2012 dated: 20.12.2012
 Validity of the permission for handling and exporting of radioactive sources: indefinite

MANUFACTURER'S DECLARATION

1st April in Prague

To whom it may concern

1. This is to confirm that we EUROSTANDARD CZ spol. s r.o. (Ltd.), will be able to provide the sources, manufactured by the Czech Metrology Institute, as follows.

	Nuclide(s)	activity	description	model
1.	Am -241, Cs -137, Ba-133, Co -60, Eu -152	4.6 kBq	Source geometry – volumetric. Filler density = (0.98 ± 0.01) g/cm ³ , weight = (1 ± 0.1) g. Beaker geometry: Petri dish, inner dia = (55 ± 1) mm, height = (10 ± 0.5) mm, wall thickness = (1 ± 0.1) mm, material – polystyrene* or equivalent density material, covered with lid. The beaker is supplied by the customer. Conformity of dimensions and materials to those given * is the responsibility of the customer.	CBSS 2X
2.	Am -241, Cs -137, Ba-133, Co -60, Eu -152	23 kBq	Source geometry – volumetric. Filler density = (0.98 ± 0.01) g/cm ³ , weight = (5.0 ± 0.1) g. Beaker geometry: Petri dish, inner dia = (55 ± 1) mm, height = (10 ± 0.5) mm, wall thickness = (1 ± 0.1) mm, material – polystyrene* or equivalent density material, covered with lid. The beaker is supplied by the customer. Conformity of dimensions and materials to those given * is the responsibility of the customer.	CBSS 2X
3.	Am -241, Cs -137, Ba-133, Co -60, Eu -152	46 kBq	Source geometry – volumetric. Filler density = (0.98 ± 0.01) g/cm ³ , weight = (10 ± 0.1) g. Beaker geometry: Petri dish, inner dia = (55 ± 1) mm, height = (10 ± 0.5) mm, wall thickness = (1 ± 0.1) mm, material – polystyrene* or equivalent density material, covered with lid. The beaker is supplied by the customer. Conformity of dimensions and materials to those given * is the responsibility of the customer.	CBSS 2X
4.	Am -241, Cs -137, Ba-133, Co -60, Eu -152	46 kBq	Source geometry – volumetric. Filler density = (0.98 ± 0.01) g/cm ³ , weight = (50 ± 0.5) g. Beaker geometry: Petri dish, inner dia = (75 ± 0.5) mm, height = (12.0 ± 0.5) mm, wall thickness = (1 ± 0.1) mm, material – polystyrene* or equivalent density material, covered with lid. The beaker is supplied by the customer. Conformity of dimensions and materials to those given * is the responsibility of the customer.	CBSS 2X
5.	Am -241, Cs -137, Ba-133, Co -60, Eu -152	46 kBq	Source geometry – volumetric. Filler density = (0.98 ± 0.01) g/cm ³ , weight = (100 ± 1.0) g, covered with screwed cap. Beaker geometry: sample bottle of 0.1 l	CBSS 2X



EUROSTANDARD CZ, spol. s r. o., Radiová 1, 102 00 Prague 10, Czech Republic
 VAT: CZ61503991 tel. +420 266 020 499
 SÚJB id nr.: 115576 info@eurostandard.cz
 SÚJB permission nr: 31613/2012 dated: 20.12.2012
 Validity of the permission for handling and exporting of radioactive sources: indefinite

			volume, bottle bottom dia = (54 ± 0.5) mm, height = (67 ± 0.5) mm, material – polypropylene*. The beaker is supplied by the customer. Conformity of dimensions and materials to those given * is the responsibility of the customer.	
6.	Am -241, Cs -137, Ba-133, Co -60, Eu -152	46 kBq	Source geometry – volumetric. Filler density = (0.98 ± 0.01) g/cm ³ , weight = (1000 ± 10) g. Beaker geometry: Marinelli, height = (115 ± 0.5) mm, top dia = (157 ± 0.5) mm, well dia = (96 ± 0.5) mm, well height = (65 ± 0.5) mm. Beaker material – polypropylene*. The beaker is covered with lid. The beaker is supplied by the customer. Conformity of dimensions and materials to those given * is the responsibility of the customer.	CBSS 2X
7.	Am -241, Cs -137, Ba-133, Co -60, Eu -152	10 kBq	Source geometry – volumetric. Filler density = (0.98 ± 0.01) g/cm ³ , volume = (100 ± 1.0) cm ³ . Beaker geometry: 100 ml laboratory bottle with GL28 screw-cap. Beaker bottom dia = (48.5 ± 0.5) mm, height = (94.5 ± 0.5) mm, material – polypropylene*. The beaker is supplied by the customer. Conformity of dimensions and materials to those given * is the responsibility of the customer.	CBSS 2X
8.	Am -241, Cs -137, Ba-133, Co -60, Eu -152	20 kBq	Source geometry – volumetric. Filler density = (0.98 ± 0.01) g/cm ³ , volume = (500 ± 5.0) cm ³ . Beaker geometry: 500 ml laboratory bottle with GL45 screw-cap. Beaker bottom dia = (77.5 ± 0.5) mm, height (w/out cap) = (155.0 ± 0.5) mm, material – polypropylene*. The beaker is supplied by the customer. Conformity of dimensions and materials to those given * is the responsibility of the customer.	CBSS 2X
9.	Am -241, Cs -137, Ba-133, Co -60, Eu -152	10 kBq	Source geometry – volumetric. Filler density = (0.98 ± 0.01) g/cm ³ , volume = (1600 ± 20) cm ³ . Beaker geometry: model 138G-E Marinelli with lid. Beaker top dia = (157.0 ± 0.5) mm, height = (165.0 ± 0.5) mm, well dia = (96.0 ± 0.5) mm, well height = (103.0 ± 0.5) mm, material – polypropylene*. The beaker is supplied by the customer. Conformity of dimensions and materials to those given * is the responsibility of the customer.	CBSS 2X
10.	Eu-152	300 kBq	Source geometry: point. Flat plastic ring. External dia = (25 ± 1) mm, thickness = (3 ± 1) mm, active area dia = 3 mm max, thickness 1 mm max. Active area is in the centre. The source is supplied in a protective container.	EG 3X
11.	Am-241, Cs-137, Co-60	100 kBq	Source geometry: point. Flat plastic ring. External dia = (25 ± 1) mm, thickness = (3 ± 1) mm, active area dia = 3 mm max, thickness 1 mm max. Active area is in the centre. The source is supplied in a protective container.	EG 3X



EUROSTANDARD CZ, spol. s r. o., Radiová 1, 102 00 Prague 10, Czech Republic
 VAT: CZ61503991 tel. +420 266 020 499
 SÚJB id nr.: 115576 info@eurostandard.cz
 SÚJB permission nr: 31613/2012 dated: 20.12.2012
 Validity of the permission for handling and exporting of radioactive sources: indefinite

12.	Am-241, Cs-137, Co-60	70 kBq	Source geometry: point. Flat plastic ring. External dia = (25±1) mm, thickness = (3±1) mm, active area dia = 3 mm max, thickness 1 mm max. Active area is in the centre. The source is supplied in a protective container.	EG 3X
13.	Ba-133	55 kBq	Source geometry: point. Flat plastic ring. External dia = (25±1) mm, thickness = (3±1) mm, active area dia = 3 mm max, thickness 1 mm max. Active area is in the centre. The source is supplied in a protective container.	EG 3X
14.	Co-60	104 kBq	Source geometry: point. Flat plastic ring. External dia = (25±1) mm, thickness = (3±1) mm, active area dia = 3 mm max, thickness 1 mm max. Active area is in the centre. The source is supplied in a protective container.	EG 3X
15.	Co-60, Cs-137	8 kBq	Source geometry: point. Flat plastic ring. External dia = (25±1) mm, thickness = (3±1) mm, active area dia = 3 mm max, thickness 1 mm max. Active area is in the centre. The source is supplied in a protective container.	EG 1X
16.	Am-241, Cs-137, Ba-133, Co-60, Eu-152	20 kBq	Source geometry: point. Flat plastic ring. External dia = (25±1) mm, thickness = (3±1) mm, active area dia = 3 mm max, thickness 1 mm max. Active area is in the centre. The source is supplied in a protective container.	EG 3X
17.	Sr-90	8.5 kBq	Solution in 5 ml glass ampoule, chemical form - nitrate	ER X
18.	Am-241	6 kBq	Solution in 5 ml glass ampoule, chemical form - nitrate	ER X
19.	Fe-55	0.5 MBq	Solution in 5 ml glass ampoule	ER 25

2. Please also be informed of some sources naming rules.

Letter "X" is used to differentiate the sources that have been customized in some way, be it activity, volume, nuclide composition, etc.; from the sources listed in the catalogue. It may be added to the source type name it is derived from (example EG 1X), but can also be used alone if there is no close catalogue counterpart (ER X).

Standard & Radionuclide Solutions



Standards Solutions 7000 Series

Accuracy: Each nuclide is NIST traceable, and many are DKD traceable. Please inquire with an Eckert & Ziegler Isotope Products customer service representative regarding specific nuclides. Contained activity values have a $\pm 15\%$ relative to the requested activity value. The uncertainty value of the measured activity value for a NIST-traceable calibration can theoretically be as low as $\pm 3\%$ at the 99% confidence level ($k=2.58$) but will be no greater than $\pm 5\%$ unless otherwise noted elsewhere in this publication. For DKD-accredited calibrations, the uncertainty value of the measured activity value is typically 3.0-3.5% at the 95% confidence limit ($k=2$) for certain nuclides in Eckert & Ziegler Isotope Products DKD Scope of Accreditation. Please inquire with an Eckert & Ziegler Isotope Products customer service representative regarding the specific measurement uncertainty limit for each nuclide.

Activity: Solutions are available in a variety of activities. Activity ranges for each nuclide are listed in the tables on pages 13–17.

Molarity: Different molarities are available upon request.

Carrier: Carrier materials will be added when considered appropriate or upon request.

Purity: Radionuclidic impurities are specified on the Certificate of Calibration. For applications that require specific radionuclidic purity requirements, please contact customer service. For many alpha emitting nuclides and transuranics, radionuclidic purity is not always possible due to short lived daughters, and it is typical for isotopic ratios to vary greatly from batch to batch.

Chemical purity is not determined by EZIP, and is not reported on the Certificate of Calibration. Please contact customer service for special requirements.

Packaging: Radionuclide solutions packaging is offered in a variety of vials and ampoules listed on page 12 of this catalog. Please specify activity, and fill volume. Fill volumes must be at least 50% of the capacity of the chosen vial. There may be an extra charge for some options. Customer supplied vials on all solution orders are not guaranteed by EZIP to be leak proof during shipment, and EZIP will not honor return or credit requests for leaking solutions in customer supplied vials. An extra charge for shielding high activity beta and gamma emitter solutions may apply. Please contact customer service for details.

Delivery: Most solutions are delivered within 10-14 days ARO. Expedited orders may be available upon request.

Radionuclidic Solutions 6000 Series

Accuracy: Each isotope has a nominal contained activity of $\pm 15\%$.

Activity: Solutions are available in a variety of activities. Activity ranges for each nuclide are listed in the tables on pages 13–17.

Molarity: Different molarities are available upon request.

Carrier: Carrier materials will be added when considered appropriate or on request.

Purity: Radionuclidic impurities are specified on the Nominal Data Sheet. For applications that require specific

radionuclidic purity, please contact customer service. For many alpha emitting nuclides and transuranics, radionuclidic purity is not always possible due to short lived daughters, and it is typical for isotopic ratios to vary greatly from batch to batch.

Chemical purity is not determined by EZIP, and is not reported on the Certificate of Calibration. Please contact customer service for special requirements.

Packaging: Radionuclide solutions packaging is offered in a variety of vials and ampoules listed on page 12 of this catalog. Please specify activity, and fill volume. Fill volumes must be at least 50% of the capacity of the chosen vial. There may be an extra

charge for some options. Customer supplied vials on all solution orders are not guaranteed by EZIP to be leak proof during shipment, and EZIP will not honor return or credit requests for leaking solutions in customer supplied vials. An extra charge for shielding high activity beta and gamma emitter solutions may apply. Please contact customer service for details.

Delivery: Most solutions are delivered in 7 days ARO. Expedited orders may be available upon request.

Standard & Radionuclide Solutions

Ordering and Quotations

To place an order or receive a quotation for any standard or radionuclide solution please provide the following information:

- Catalog Number
- Activity
- Configuration (include vial type and volume)
- Fill Volume

Orders and quotations may be faxed, phoned or e-mailed to customer service:

Phone: (661) 309-1010

Fax: (661) 257-8303

Email: sales@ezag.com

Container Configuration	Material	Volume	Dimensions Outer Diameter x Length
V-Vial	Glass	1 mL	0.55" x 1.93" (14 mm x 49 mm)
V-Vial	Glass	5 mL	0.83" x 1.93" (21 mm x 62 mm)
V-Vial	Glass	10 mL	1.0" x 2.9" (25 mm x 74 mm)
Serum Vial	Glass	10 mL	0.98" x 2.13" (25 mm x 54 mm)
Serum Vial	Glass	20 mL	1.18" x 2.24" (30 mm x 57 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	1 mL	0.41" x 2.64" (10.4 mm x 67 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	5 mL	0.65" x 3.31" (16.5 mm x 84 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	10 mL	0.75" x 4.21" (19 mm x 107 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	20 mL	0.89" x 5.12" (22.6 mm x 130 mm)
Flame Sealed Ampoule (FSA)	Glass	50 mL	1.12" x 7.0" (28.5 mm x 178 mm)
V-Vial	Polypropylene	2 mL	0.51" x 1.83" (12.7 mm x 46.5 mm)
V-Vial	Polypropylene	5 mL	0.80" x 2.34" (20.3 mm x 59.4 mm)
Plastic Bottle	Polypropylene	125 mL	2.0" x 4.0" (50.8 mm x 101.6 mm)
Plastic Bottle	Polypropylene	1000 mL	3.5" x 8.0" (88.9 mm x 203.2 mm)



All solutions are prepared to a tolerance of +/-15% of the requested activity. NIST traceable calibrated solution uncertainties are stated in the table.

Nuclide & Chemical Form	Catalog Number	Uncertainty (NIST) (99% Confidence Level)	Minimum Activity		Maximum Activity	
Aluminum-26	On Request					
Americium-241	6241	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Americium chloride in 1 M HCL	7241	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Americium-243	6243	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Americium chloride in 1 M HCL	7243	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Antimony-124	6124	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Antimony chloride in 6 M HCL	7124	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Antimony-125	6225	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Antimony chloride in 6 M HCL	7225	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Barium-133	6133	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Barium chloride in 0.1M HCL	7133	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Beryllium-7	On Request					
Beryllium chloride in 0.5 M HCL	On Request					
Bismuth-207	6207	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Bismuth chloride in 1M HCL	7207	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cadmium-109	6109	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cadmium chloride in 0.1 M HCL	7109	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	500 µCi	18.5 MBq
Calcium-45	6045	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Calcium chloride in H ₂ O	7045	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Californium-252	6252	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Californium nitrate in 0.1 M HNO ₃	7252	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Carbon-14 (1)	6014	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Benzoic Acid-Carboxyl-C-14 in 0.1 M NaOH	7014	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cerium-139	6139	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cerium chloride in 0.5M HCL	7139	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cerium-141	On Request					
Cesium-134(2)	6134	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cesium chloride in 0.1 M HCL	7134	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cesium-137	6137	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cesium chloride in 0.1 M HCL	7137	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Chlorine-36	6036	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Sodium chloride in H ₂ O	7036	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Chromium-51	6051	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Chromium chloride in 0.5 M HCL	7051	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	500 nCi	18.5 kBq	500 µCi	18.5 MBq
Cobalt-56 (3)	6056	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cobalt chloride in 0.1 M HCL	7056	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Cobalt-57	6057	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cobalt chloride in 0.1 M HCL	7057	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Co-56 and Co-58 < 0.2%						

1) Cannot offer Na₂CO₃ or any other carbonic acid form.

2) May contain Ba-133 impurity.

3) Impurities may exceed 10%. This isotope is sold as-is. Please contact customer service if you have specific requirements.

R&C2007v1.0

Standard & Radionuclide Solutions

All solutions are prepared to a tolerance of +/-15% of the requested activity. NIST traceable calibrated solution uncertainties are stated in the table.

Nuclide & Chemical Form	Catalog Number	Uncertainty (NIST) (99% Confidence Level)	Minimum Activity		Maximum Activity	
Cobalt-58	On Request					
Cobalt-60	6060	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Cobalt chloride in 0.1 M HCl	7060	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Curium-244	6244	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Curium nitrate in 1 M HNO ₃	7244	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Europium-152	6152	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Europium chloride in 0.5 M HCl	7152	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	500 nCi	18.5 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Eu-154 <2%						
Gd-153 impurity as high as 13%. Call customer service for specific information.						
Europium-154 ⁽¹⁾	6154	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Europium chloride in 0.5 M HCl	7154	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	500 nCi	18.5 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Europium-155 ⁽¹⁾	6155	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Europium chloride in 0.5M HCl	7155	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Gadolinium-148	On Request					
Gadolinium-153	6153	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Gadolinium chloride in 1 M HCl	7153	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Eu-154 < 2%						
Germanium-68 ⁽²⁾	6068	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	85 MBq
Germanium chloride in 0.5 M HCl	7068	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	1 µCi	37 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Gold-195	On Request					
Gold-198	On Request					
Holmium-166m ⁽¹⁾	6166	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Holmium chloride in 0.1 M HCl	7166	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Hydrogen-3	6003	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Hydrogen-3 as H ₂ O	7003	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	500 nCi	18.5 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Iodine-125	6125	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Sodium iodide in 0.1M NaOH	7125	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Iodine-129	6129	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	10 µCi	370 kBq
Sodium iodide in 0.1 M NaOH	7129	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	1 µCi	37 kBq	10 µCi	370 kBq
Iodine-131	6131	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Sodium iodide in 0.1 M NaOH	7131	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Iridium-192	6192	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Iridium chloride in 0.1 M HCl or Hexachloroiridate in H ₂ O	7192	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Iron-55	6055	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Ferric chloride in 1 M HCl	7055	Calibrated Solution uncertainty +/-6.0%	20 µCi	740 kBq	100 µCi	3.7 MBq

1) This isotope is sold as-is. Please contact customer service if you have specific impurity requirements.

2) In equilibrium with daughter Ga-68.

All solutions are prepared to a tolerance of +/-15% of the requested activity. NIST traceable calibrated solution uncertainties are stated in the table.

Nuclide & Chemical Form	Catalog Number	Uncertainty (NIST) (99% Confidence Level)	Minimum Activity		Maximum Activity	
Iron-59	6059	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Ferric chloride in 0.5 M HCl	7059	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Lead-210	6210	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Lead nitrate in 1M HNO ₃ ⁽¹⁾	7210	Calibrated Solution uncertainty +/-7.1%	200 nCi	7.4 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Manganese-54	6054	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Manganese chloride in 0.5 M HCl	7054	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Mercury-203	6203	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Mercury chloride in 1 M HCl	7203	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Neptunium-237	6237	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Neptunium nitrate in 4 M HNO ₃	7237	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Nickel-63	6063	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Nickel chloride in 0.1 M HCl	7063	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Niobium-95	6195	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Niobium chloride in 6 M HCl	7195	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Phosphorus-32	6032	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Phosphoric acid in 0.02 M HCl	7032	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	1 µCi	37 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-238	6238	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7238	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-239	6239	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7239	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-240	6240	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7240	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-241	6341	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7341	Calibrated Solution uncertainty +/-3.5-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium-242	6242	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7242	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Purity specifications available upon request						
Polonium-208	On Request					
Polonium-209	6209	Nominal Solution uncertainty +/-3.0%	1 nCi	37 Bq	100 nCi	3.7 kBq
Polonium nitrate in 1M HNO ₃	7209	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 nCi	3.7 kBq
Polonium-210	6310	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Polonium chloride in 2 M HCl	7310	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Promethium-147	6147	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Promethium chloride in 0.5 M HCl	7147	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Radium-226	6226	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	370 kBq
Radium nitrate in 1 M HNO ₃	7226	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	370 kBq
Radium-228	On Request					

To place an order or receive a quotation for any standard or radionuclide solution please provide the following information: **Catalog Number, Activity, Configuration** (include vial type and volume), and **Fill Volume**.

Customer Service—Orders and quotations may be faxed, phoned, or e-mailed:
 Phone: (661) 309-1010 Fax: (661) 257-8303
 Email: sales@ezag.com

Eckert & Ziegler Nuclitec GmbH - Gieselweg 1 - 38110 Braunschweig-Germany

UAB MTS Novatex"
Laisves Avenue 117a - 37
06118 Vilnius
Lithuania

Quotation

Number

SQ-033623-9

Date
Page

01. Apr 2025
1 of 4

Your customer no.
Valid until

323360
01. Jul 2025

Contact
Telephone
Fax
Email
Tax exempt number

Contact
Telephone
Fax
Email

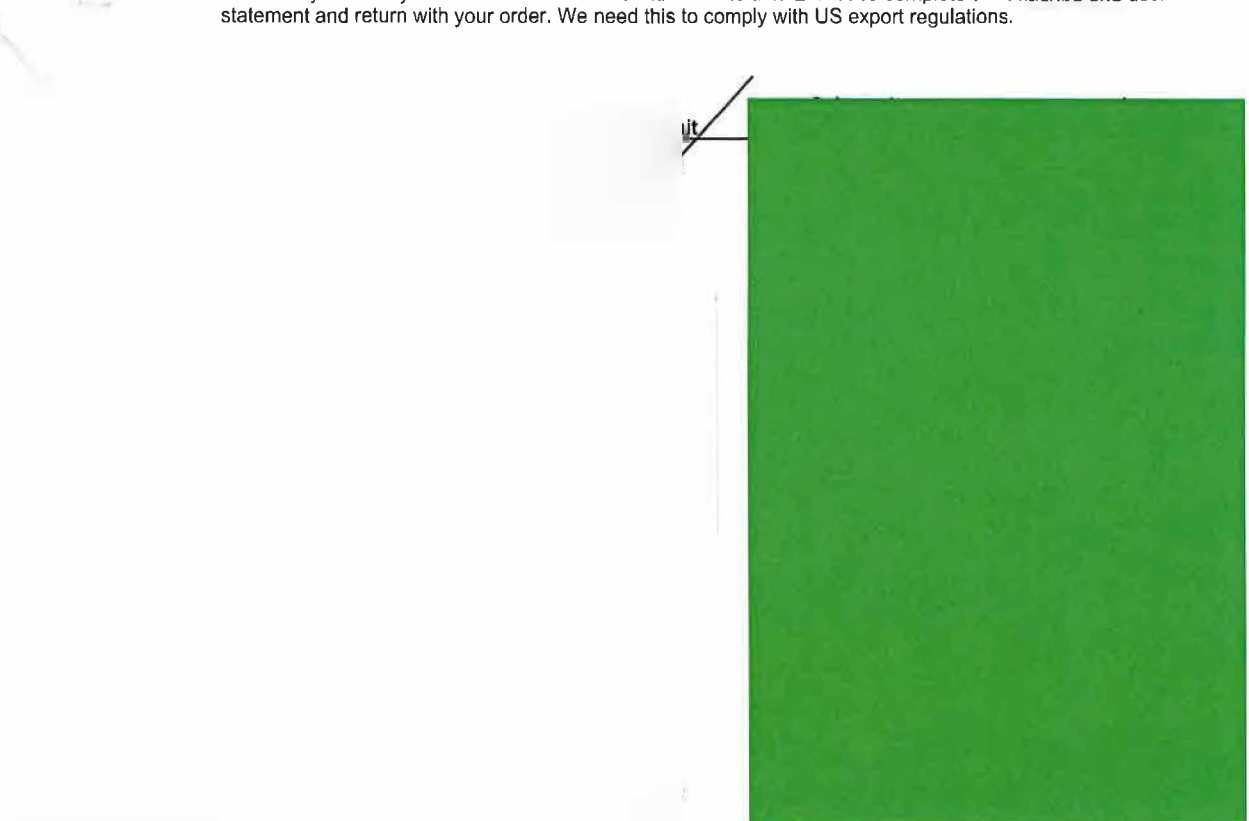
Marcel Reisch
49 5307 932 138
Marcel.Reisch@ezag.com

Reference KKW Ignalina



Validity Our quotation is valid for 3 months

Remarks The active dimensions of the LDS sources are $(100 \pm 0.127 \text{ mm}) \times (100 \pm 0.127 \text{ mm})$. The extended uncertainty of activity of the offered sources is within $\pm 5 \%$ at $k=2$. Please complete the attached end user statement and return with your order. We need this to comply with US export regulations.



Managing Directors
Joseph David Hathcock
Dr. Mihaela Lazar-Becker

Postal Address
Eckert & Ziegler Nuclitec
GmbH
Gieselweg 1
38110 Braunschweig
Germany

Competent Court
Amtsgericht Braunschweig
HRB 4647
VAT No.: DE193324337
TAX No.: 13/209/01384

Bank Account
Commerzbank Braunschweig
Account no.: 530 2591
BSB: 270 400 80

International Bank Transfer
IBAN: DE44 2704 0080 0530 2591 00
BIC (SWIFT) : COBADEFFXXX

UAB MTS Novatex™
Laisves Avenue 117a - 37
06118 Vilnius
Lithuania

Quotation

Number

Date
Page

SQ-033623-9

01. Apr 2025
2 of 4

Your customer no.
Valid until

323360
01. Jul 2025

	Quantity	Unit
4	1.00	ea
5	1.00	ea
6	1.00	ea
7	1.00	ea
8	1.00	ea

ns
red mylar
35 mm
1 mm x 6,35 mm
Type E. ...
Activity deposited onto polymeric ...
Window: 0,9 mg/cm² aluminized m.
Active diameter: 45 mm
Overall dimensions: Ø 50,8 mm x 3,18 mm

ALUMINIUM BACKING MATERIAL ONLY

7242-550BQ

UAB MTS Novatex"
Laisves Avenue 117a - 37
06118 Vilnius
Lithuania

Quotation

Number

Date
Page

SQ-033623-9

01. Apr 2025
3 of 4

Your customer no.

Valid until

323360

01. Jul 2025

Item number	Description	Quantity Unit
	Pu-242 Reference Solution Activity: 550 Bq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Activity calibrated, NIST traceable Pu nitrate in 4 M HNO ₃ 5 ml in a 5 ml flame sealed glass ampoule (FSA)	
9	7243-4,5KBQ Am-243 Reference Solution Activity: 4,5 kBq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Activity calibrated, NIST traceable Carrier added: 10 µg/ml Eu Am(III) chloride in 1 M HCl 5 ml in a 5 ml flame sealed glass ampoule (FSA)	1.00 ea
10		
11	SIRB25594 Sr-90 Beta Reference Source Activity: 1.15 kBq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Activity and emission calibrated DAkkS certificate Drawing: VZ-1367-001 Active diameter: 25 mm Overall dimensions: Ø 30 mm x 3 mm ***** Emission rate not less than 690 betas/s *****	1.00 ea
12	AMRB25595 Am-241 Alpha Reference Source Activity: 1 kBq Activity tolerance: $\pm 15\%$ Activity and emission calibrated DAkkS certificate Drawing: VZ-1367-001 Active diameter: 25 mm Overall dimensions: Ø 30 mm x 3 mm ***** Emission rate not less than 320 alphas/s *****	1.00 ea
13		



VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

UAB Mokslinis-techninis susivienijimas
„Novatex“
Centrinės viešųjų pirkimų informacinės
sistemos priemonėmis

Nr. JS-
Nr. _____

DĖL DOKUMENTŲ PATEIKIMO

Dėkojame už dalyvavimą tarptautiniame viešajame pirkime „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas“ (Pirkimo Nr. 723775, naujos CVP IS Nr. 171380, toliau – Pirkimas), vykdomame atviro konkurso būdu.

Komisija, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo (pirkimo paskelbimo metu aktualios redakcijos) (toliau – VPĮ) 50 str. 6 d. bei Pirkimo dokumentų A dalies 18.17 p., prašo ne vėliau kaip iki **2025-06-12 (imtinai)** CVP IS priemonėmis pateikti dokumentus patvirtinančius atitiktį kvalifikacijos bei kokybės vadybos sistemos reikalavimams.

Perkančioji organizacija kaip pakankamus įrodymus priims:

1) dėl atitikties **kvalifikacijos** reikalavimams – dokumentus, nurodytus **Pirkimo dokumentų A dalies 14.1 punkte**.

2) dėl atitikties **kokybės vadybos sistemos** reikalavimams – dokumentus, nurodytus **Pirkimo dokumentų A dalies 15.1 punkte**.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL DOKUMENTŲ PATEIKIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-05 Nr. JS-2277(13.66E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-06-05 14:39:56)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-06-05 14:39:56 Dokumentų valdymo sistema Avilys

Peržiūrėti žinutę

IŠSAMI INFORMACIJA

PIRKIMO ID	171380
PIRKIMO PROCESAS	1
PRANEŠIMO ID	231492
SIUNTĖJAS	Mokslinis-Techninis Susivienijimas "Novatex"
KONFIDENCIALU	Ne
TEMA	RE: DĖL DOKUMENTŲ PATEIKIMO
IŠSIŲSTA	06/06/2025 11:07
ATIDARYTA	06/06/2025 11:30
STATUSAS	Skaityti
PRIEDAI	1.Licencijos išrašas Nr. 2489.pdf (293.1865234375 KB) 2.ISO.pdf (1.41841411590576171875 MB)

TURINYS

Laba diena,
Siunčiame Jums aktualius dokumentus.
Pagarbiai,

On 05/06/2025, Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė wrote:
DĖL DOKUMENTŲ PATEIKIMO

PRANEŠIMŲ ISTORIJA

10

Rezultatai viename puslapyje |

Rodomos visos 2 atitiktys.

Vartotojas ▲▼

Veiksmas ▲▼

Data ▲▼


CVP IS

Centrinė viešųjų pirkimų informacinė sistema



Radiacinės
saugos
centras

RADIACINĖS SAUGOS CENTRAS

Kalvarijų g. 153, LT-08352 Vilnius, tel. +37052361936, el. p. rsc@rsc.lt, <https://rsc.lrv.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 193288633

**VALSTYBĖS JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS ŠALTINIŲ IR DARBUOTOJŲ
APŠVITOS REGISTRO IŠRAŠAS**

2025-04-09 10:37:38

Licencija vykdyti veiklą su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais

Numeris	2489
Išdavimo data	2019-07-18
Būsena	Išduota
Būsenos keitimo data	2019-07-18

Duomenys apie išdavusią instituciją

Juridinio asmens kodas	193288633
Pavadinimas	Radiacinės saugos centras

Duomenys apie licencijos turėtoją

Asmens kodas	120375749
Pavadinimas	UAB MOKSLINIS-TECHNINIS SUSIVIENIJIMAS "NOVATEX"
Buveinės adresas	Laisvės pr. 117A-37, Vilnius, Lietuva, LT-06118

Licencijos rūšis

Licencija prekiauti, montuoti, prižiūrėti ir remontuoti jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius

**Veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais, kuriai vykdyti išduota
licencija, rūšis**

Prekiauti jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais
Prižiūrėti jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius
Remontuoti jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais
Montuoti jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinius

2025-04-09 10:37:38

Išrašą spausdino:
Radiacinės saugos centras



BUREAU
VERITAS

Bureau Veritas Certification

UAB Mokslinis-Techninis susivienijimas "Novatex"

Laisvės pr. 123-62, LT-06118 Vilnius

Šiuo sertifikatu Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch patvirtina, kad įvertino nurodytos organizacijos vadybos sistemą ir nustatė, jog ji atitinka toliau nurodyto vadybos sistemos standarto reikalavimus

ISO 9001:2015

Sertifikavimo sritis

Matavimo, kontrolės, apžiūros, aptikimo, stebėjimo ir apsaugos prietaisų, priemonių bei įrangos prekyba bei aptarnavimas (įsk. radioaktyvių medžiagų pristatymą)

Pirmojo sertifikavimo ciklo pradžios data :	11-01-2010
Ankstesnio sertifikavimo ciklo pabaigos data:	—
Sertifikavimo (pakartotinio sertifikavimo) audito data:	—
Sertifikavimo (pakartotinio sertifikavimo) ciklo pradžios data:	11-01-2025
Organizacijos vadybos sistemai nuolat atitinkant nurodyto standarto reikalavimus, šis sertifikatas baigia galioti:	10-01-2028

Sertifikato Nr.: LT007607

Ver.: 1

Išdavimo data: 09-01-2025



0008

BVCH SAS UK Branch vardu

Sertifikavimo įstaigos adresas: 5th Floor, 100 Lower Thames Street, London, EC3R 6DL, United Kingdom

Sertifikatą išdavė: Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius

Norėdami gauti daugiau informacijos apie šio sertifikato sritį ir galiojimą bei apie vadybos sistemos reikalavimų taikymą, prašom skambinti: +370 5 233 79 75

CER CERTIF ALL TPL 001 rev 4.3

4 Nov 2024



[NAUDOJAMA, KAI PREKĖS TIEKIAMOS, ATLIEKANT UŽSAKYMUS]

PREKIŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTO FORMA**PREKIŲ
PERDAVIMO -
PRIĖMIMO
AKTAS NR.**-----
(data)

Tiekėjas:	
Sutarties Nr.:	
Sutarties pavadinimas:	

Visos tiekiamos prekės, nurodytos prekių sąraše, buvo pristatytos, pateikti visi reikalingi dokumentai (sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos ir panašiai).

Visos su prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutarties vykdymu susijusios paslaugos buvo suteiktos (jei numatyta sutartyje): [įrašyti suteiktas paslaugas].

Pirkėjas pristatytas prekes priėmė ir patvirtina, kad pristatytos prekės atitinka sutarties sąlygas ir yra tinkamos naudoti.

Prekių sąrašas:

									Valiuta:	Eur
Eil. Nr.	Užsakymo data	Pristatymo data	Vietos adresas	Garantinis terminas	Prekės pavadinimas (įvardinant tikslus prekių gamintojų ir prekių modelių pavadinimus)	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina be PVM	Suma be PVM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=8×9	
									Iš viso be PVM:	
									PVM [tarifas]*:	
									Iš viso su PVM:	

Perdavė Tiekėjas		Priėmė Pirkėjas	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:	

A.V.

A.V.

** - tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, atitinkamos skiltys nepildomos ir nurodomos priežastis, dėl kurių tiekėjas PVM nemoka.*

GARANTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ ĮVYKDYMO AKTO FORMA

GARANTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ ĮVYKDYMO AKTAS NR.

.....
(data)

Tiekėjas:	
Sutarties Nr.:	
Sutarties pavadinimas:	

..... buvo pasirašytas Prekių perdavimo - priėmimo aktas.
(metai, mėnuo, diena)

Šiuo aktu Pirkėjas patvirtina, kad Tiekėjas įvykdė Sutartyje numatytus
garantinius įsipareigojimus. (metai, mėnuo, diena)

Tiekėjas		Pirkėjas	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:	

A.V.

A.V.

Trišalės atsiskaitymo sutarties forma

TRIŠALĖ ATSISKAITYMO SUTARTIS

20__ m. _____ d. Nr. _____

Vilnius

Perkančiosios organizacijos pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios sąskaitos numeris:

toliau – Pirkėjas,

Tiekėjo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios (-ųjų) sąskaitos (-ų) numeris (-iai) mokėjimams vykdyti:

toliau – Tiekėjas,

(Jeigu tai jungtinės sutarties veiklos pagrindu veikianti tiekėjų grupė, nurodyti, iš kokių ūkio subjektų sudaryta, visų šių subjektų pavadinimus, įmonės ir PVM kodus, adresus, atsakingojo partnerio pavadinimą bei šį partnerį atstovaujančio asmens pareigas, vardą ir pavardę)

ir

Subtiekėjo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios (-ųjų) sąskaitos (-ų) numeris (-iai) mokėjimams vykdyti:

toliau – Subtiekęjas,

toliau kiekviena atskirai vadinama Šalimi, o visos kartu vadinamos Šalimis, atsižvelgdamos į tai, kad [Pirkėjas ir Tiekėjas] [įrašyti datą] sudarė viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr. [įrašyti numerį] (toliau – Pirkimo sutartis), siekdamos nustatyti tiesioginio atsiskaitymo tvarką pagal Pirkimo sutarties specialiųjų sąlygų [įrašyti punkto numerį] punktą, sudarė šią trišalę atsiskaitymo sutartį (toliau – Trišalė sutartis).

1. straipsnis. Sutarties dalykas

1.1. Šios Trišalės sutarties dalykas yra tiesioginio atsiskaitymo su Subtiekęju tvarka ir sąlygos.

1.2. Šiuo Susitarimu yra įgyvendinamos Pirkimo sutarties sąlygos. Jokios šios Trišalės sutarties nuostatos neturi būti aiškinamos kaip prieštaraujančios ar panaikinančios Pirkimo sutarties sąlygas.

1.3. straipsnis. Atsiskaitymo tvarka

1.4. Avansinis mokėjimas nemokamas. Pirkėjo pareiga sumokėti Subtiekęjui pagal šią Trišalę sutartį atsiranda tuo pačiu momentu, kaip ir Pirkėjo pareiga sumokėti Tiekėjui pagal Pirkimo sutartį.

1.5. Kiekvieno mokėjimo suma nustatoma pagal faktiškai [suteiktų paslaugų kiekį bei jų vertę ir/arba [pristatytų prekių kiekį bei jų vertę].

1.6. Subtiekęjas prieš teikdamas mokėjimo dokumentus Pirkėjui pateikia Tiekėjo pasirašymui ir patvirtinimui tinkamai įformintus Pirkimo sutarties vykdymo dokumentus (po 3 (tris) egzempliorius): Trišalės atsiskaitymo sutarties perdavimo-priėmimo aktą ir Pirkimo sutarties įgyvendinimo ataskaitą (jeigu taikoma).

1.7. Sutarties Šalys susitaria, jog Subtiekęjo pateikti Pirkimo sutarties vykdymo dokumentai laikomi tinkamai įformintais ir pateiktais, jeigu nurodytuose dokumentuose pateikta informacija apie Subtiekęjo [suteiktas paslaugas] [pristatytas prekes] yra teisinga, [suteiktos paslaugos] [pristatytos prekės] bei dokumentų įforminimas atitinka Pirkimo sutarties sąlygas;

1.8. Tiekėjas gavęs iš Subtiekęjo Pirkimo sutarties vykdymo dokumentus patikrina juos ir nustatęs, kad dokumentuose pateikta informacija apie Subtiekęjo [suteiktas paslaugas] [pristatytas prekes] yra teisinga, [suteiktos paslaugos] [pristatytos prekės] atitinka Pirkimo sutarties sąlygas, pateikti dokumentai įforminti tinkamai, ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo tokių dokumentų gavimo dienos:

1.8.1. pasirašo ir patvirtina Trišalės atsiskaitymo sutarties perdavimo-priėmimo aktą;

1.8.2. Pasirašo ir patvirtina Pirkimo sutarties įgyvendinimo ataskaitą (jeigu taikoma);

1.8.3. pateikia Pirkimo sutarties vykdymo dokumentus Pirkėjui.

1.9. Jeigu Tiekėjas nustato, kad SubtiekJėjo pateikti Pirkimo sutarties vykdymo dokumentai yra netinkamai įforminti, pateikti ne visi Pirkimo sutarties vykdymo išlaidas pagrindžiantys dokumentai, dokumentuose pateikta informacija apie [suteiktas paslaugas] [pristatytas prekes] yra neteisinga, [suteiktos paslaugos] [pristatytos prekės] neatitinka Pirkimo sutarties sąlygų ar esant kitiems neatitikimams Tiekėjas turi ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio sprendimo priėmimo dienos, raštu informuoti apie tai SubtiekJėją, nurodydamas trūkumus ir nustatydamas protingą terminą trūkumams pašalinti.

1.10. Per Tiekėjo nustatytą terminą SubtiekJėjui pašalinus trūkumus, Tiekėjas nustatyta tvarka pakartotinai patikrina dokumentus ir pateikia pasirašytus ir patvirtintus dokumentus Pirkėjui.

1.11. Pirkėjas ne vėliau kaip per [nurodyti terminą ne trumpesnę kaip 5 darbo dienas] nuo Pirkimo sutarties vykdymo dokumentų gavimo dienos, patikrina pateiktus dokumentus ir, jeigu pateikti dokumentai yra tinkamai įforminti, dokumentuose pateikta informacija apie [suteiktas paslaugas] [pristatytas prekes] yra teisinga, [suteiktos paslaugos] [pristatytos prekės] atitinka Pirkimo sutarties sąlygas, pasirašo Trišalės atsiskaitymo sutarties perdavimo-priėmimo aktą ir kitus dokumentus, jei taikoma, bei pateikia pasirašytus dokumentus (po 1 (vieną) egzempliorių) Tiekėjui ir SubtiekJėjui.

1.12. Jeigu Pirkėjas nustato, kad Tiekėjo pateikti dokumentai yra netinkamai įforminti arba pateikti ne visi Pirkimo sutarties vykdymo išlaidas pagrindžiantys dokumentai arba dokumentuose pateikta informacija apie [suteiktas paslaugas] [pristatytas prekes] yra neteisinga, [suteiktos paslaugos] [pristatytos prekės] neatitinka Pirkimo sutarties sąlygų ar esant kitiems neatitikimams, ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio sprendimo priėmimo dienos, raštu informuoja Tiekėją, nurodydamas trūkumus ir nustatydamas protingą terminą trūkumams pašalinti.

1.13. Per Pirkėjo nustatytą terminą Tiekėjui pašalinus trūkumus ir pakoregavus dokumentus, Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo visų tinkamai įformintų dokumentų gavimo dienos, pasirašo Trišalės atsiskaitymo sutarties perdavimo-priėmimo aktą ir kitus dokumentus, jei taikoma, ir pateikia pasirašytus dokumentus Tiekėjui ir SubtiekJėjui.

1.14. SubtiekJėjas tik gavęs be išlygų visų Šalių suderintą ir pasirašytą Trišalės atsiskaitymo sutarties perdavimo-priėmimo aktą, suformuoja elektroninę sąskaitą-faktūrą/PVM sąskaitą-faktūrą (toliau – Elektroninė sąskaita) ir per sistemą „E. Sąskaita“ pateikia ją Pirkėjui.

1.15. Jei SubtiekJėjas pateikia sąskaitą kitomis priemonėmis, Pirkėjas turi teisę tokios sąskaitos neapmokėti.

1.16. Pirkėjas ne vėliau kaip per [nurodyti terminą, kuris turi būti ne ilgesnis, už Pirkimo sutartyje nurodytą atsiskaitymo terminą] nuo Elektroninės sąskaitos gavimo dienos, patikrina Elektroninę sąskaitą ir, jeigu pateikta Elektroninė sąskaita yra tinkamai įforminta perveda lėšas į SubtiekJėjo nurodytą banko sąskaitą.

1.17. Ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas po kiekvieno kalendorinio mėnesio pabaigos Pirkėjas raštu teikia informaciją Tiekėjui apie per ataskaitinį mėnesį atliktus mokėjimus SubtiekJėjui..

2. straipsnis. Pakeitimo ir nutraukimo sąlygos

2.1. Visi Trišalės sutarties pakeitimai galioja tik tada, kai jie sudaryti raštu ir pasirašyti Šalių įgaliotų atstovų. Tokie Trišalės sutarties pakeitimai yra neatskiriama Trišalės sutarties dalis.

2.2. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Sutarties Šalis, pateikdama kitai Šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį

išnagrinėti per 10 (dešimt) darbo dienų ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso Pirkėjui.

2.3. Trišalė sutartis keičiama šiais atvejais:

2.3.1. kai keičiamos Pirkimo sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;

2.3.2. kai keičiamos Subtiekimio sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;

2.3.3. kitais atvejais.

2.4. Trišalė sutartis gali būti nutraukiama raštišku visų Šalių susitarimu šiais atvejais:

2.4.1. kai atsisakoma tiesioginio atsiskaitymo būdo;

2.4.2. kai nutraukiama Subtiekimio sutartis;

2.4.3. kai nutraukiama Pirkimo sutartis.

3. straipsnis. Šalių atsakomybė

3.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus, šią Trišalę sutartį ir kitus su šios sutarties vykdymu susijusius dokumentus. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkintų kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

3.2. Tiekėjas atsako Pirkėjui už Subtiekėjo prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą, o Subtiekėjui – už Pirkėjo prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą.

3.3. Pirkėjas ir Subtiekėjas neturi teisės reikšti vienas kitam piniginių reikalavimų, susijusių su sutarčių, kiekvieno iš jų sudarytų su Tiekėju, pažeidimu.

4. Straipsnis. Baigiamosios nuostatos

4.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Trišalę sutartį.

4.2. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo, taip pat neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Trišalės sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatoms.

4.3. Trišalės sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai arba išsiųsti registruotu ar elektroniniu paštu preambulėje nurodytais adresais, kitais adresais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą.

4.4. Sutarties įsigaliojimo data laikoma sutarties pasirašymo diena, jei Šalys pasirašo skirtingu metu, Sutarties įsigaliojimo data laikoma paskutiniosios Šalies parašo data.

4.5. Susitarimas pasirašomas Šalių kvalifikuotais elektroniniais parašais.

4.6. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus.

Tiekėjo atstovas		Subtiekėjo atstovas		Pirkėjo atstovas	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:		Data:	

TRIŠALĖS ATSISKAITYMO SUTARTIES PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTO FORMA

PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTAS NR. _____

(data)

Pirkimo sutarties Nr.:	
Pirkimo sutarties pavadinimas:	
Pirkimo sutarties pasirašymo data:	
Trišalės sutarties Nr.:	
Trišalės sutarties pasirašymo data:	
Tiekėjas:	
Subtiekėjas:	
Pirkėjas:	

Visos [teikiamos prekės] [suteiktos paslaugos] nurodytos [prekių] [paslaugų] sąrašė, buvo [pristatytos] [suteiktos], pateikti visi reikalingi dokumentai (sertifikatai, naudojimo ir priežiūros instrukcijos ir panašiai).

Pirkėjas [pristatytas prekes] [suteiktas paslaugas] priėmė ir patvirtina, kad [pristatytos prekės] [suteiktos paslaugos] atitinka sutarties sąlygas.

[Prekių] [Paslaugų] sąrašas:

									Valiuta:	Eur
Eil. Nr.	[Užsakymo data]	[Pristatymo] [Suteikimo] data	Vietos adresas	[Garantinis terminas]	[Prekės] [Paslaugos] pavadinimas (įvardinant tikslus gamintojų ir modelių pavadinimus)	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina be PVM	Suma be PVM	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10=8×9	
									Iš viso be PVM:	
									PVM [tarifas]*:	
									Iš viso su PVM:	

Šis aktas neatleidžia Tiekėjo bei Pirkėjo nuo likusių jų sutartinių įsipareigojimų pagal nurodytą Pirkimo sutartį vykdymo.

Perdavė Subtiekėjo atstovas		Patvirtino Tiekėjo atstovas		Priėmė Pirkėjo atstovas	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:		Pareigos:		Pareigos:	
Parašas:		Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:		Data:	

A.V.

A.V.

* - tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, atitinkamos skiltys nepildomos ir nurodomos priežastis, dėl kurių tiekėjas PVM nemoka.

PREKIŲ PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIES BENDROSIOS SĄLYGOS

1. PAGRINDINĖS SĄVOKOS IR SUTARTIES AIŠKINIMAS

1.1. Sąvokos

1.1.1. Šioje Sutartyje didžiąja raide rašomos sąvokos turi paskiau nurodytas reikšmes:

1.1.1.1. **Bendrosios sąlygos** – ši Sutarties dalis, kuri vadinasi „Prekių pirkimo–pardavimo sutarties Bendrosios sąlygos“;

1.1.1.2. **Pirkėjas** – asmuo, kuris Specialiosiose sąlygose yra įvardytas kaip Pirkėjas, įsigyjantis Specialiosiose sąlygose ir Sutarties prieduose nurodytas Prekes;

1.1.1.3. **Pradinės sutarties vertė** – Specialiosiose sąlygose nurodyta vertė (be PVM);

1.1.1.4. **Prekės** – Specialiosiose sąlygose ir Sutarties prieduose nurodytos prekės (prekių pirkimas, nuoma, finansinė nuoma (lizingas), pirkimas išsimokėtinai, numatant jas įsigyti ar to nenumatant), taip pat įsigyjamų prekių pristatymo, montavimo, diegimo ir kitos jų parengimo naudoti paslaugos (toliau – su Prekėmis susijusios paslaugos), jeigu šios paslaugos tik papildo prekių tiekimą, kurias Tiekėjas įsipareigoja tiekti Pirkėjui pagal Sutartį ir galiojančių įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus;

1.1.1.5. **Prekių perdavimo–priėmimo aktas** – dokumentas, kuriuo Tiekėjas perduoda, o Pirkėjas priima Prekes ir kuriuo Šalys patvirtina, kad pristatytos Prekės atitinka nustatytus reikalavimus. Jeigu Sutartyje yra numatytas Prekių pristatymas dalimis, Prekių perdavimo–priėmimo aktas gali būti sudaromas dėl kiekvienos dalies atskirai;

1.1.1.6. **Prekių trūkumai** – Prekių perdavimo–priėmimo metu ar Prekių garantinio termino galiojimo metu Pirkėjo ar (ir) trečiųjų asmenų nustatyti Prekių kokybės neatitikimai Sutarties ar (ir) įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimams, Prekių gedimai, paslėpti defektai, veiklos sutrikimai ar pan., dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti tam tikslui, kuriam Pirkėjas (jas) ketino naudoti, arba dėl kurių Prekių naudingumas sumažėtų taip, kad Pirkėjas, apie tuos trūkumus žinodamas, arba apskritai nebūtų tų Prekių pirkęs, arba nebūtų už Prekes mokėjęs tokio dydžio kainą;

1.1.1.7. **Sąskaita** – Tiekėjo išrašoma ir Pirkėjui apmokėjimui pateikiama sąskaita faktūra, PVM sąskaita faktūra ar kitas mokėjimo dokumentas už Tiekėjo perduotas bei Pirkėjo priimtas Prekes. Jeigu Sutartyje yra numatytas Prekių pristatymas dalimis, Sąskaita gali būti pateikiama dėl kiekvienos dalies atskirai;

1.1.1.8. **Specialiosios sąlygos** – Sutarties dalis, kuri vadinasi „Prekių pirkimo–pardavimo sutarties Specialiosios sąlygos“ ir kurioje yra nurodytos konkretaus pirkimo objekto įsigijimą aptariančios sąlygos (tokios kaip Pradinės sutarties vertė, Prekių tiekimo terminai ir pan.) bei kiti konkretūs duomenys (tokie kaip Šalys, Prekės ir pan.), išvardyti priedai, taip pat nurodyti Bendrųjų sąlygų pakeitimai ir papildymai (jeigu tokie padaryti);

1.1.1.9. **Susitarimas** – tai dokumentas, kurį Šalys sudaro keisdamos Sutarties sąlygas VPĮ leidžiama apimtimi;

1.1.1.10. **Sutarties kaina** – pagal Sutartį Tiekėjui mokėtina galutinė suma, įskaitant visus privalomus mokesčius ir išlaidas;

1.1.1.11. **Sutarties sąlygos** – Bendrosios sąlygos ir Specialiosios sąlygos kartu;

1.1.1.12. **Sutartis** – Prekių pirkimo–pardavimo sutartis, kurią sudaro Sutarties sąlygos, Specialiosiose sąlygose išvardyti priedai ir Susitarimai;

1.1.1.13. **Šalis** – Pirkėjas arba Tiekėjas, kiekvienas atskirai, priklausomai nuo konteksto;

1.1.1.14. **Šalys** – Pirkėjas ir Tiekėjas kartu;

1.1.1.15. **Tiekėjas** – asmuo, kuris Specialiosiose sąlygose yra įvardytas kaip Tiekėjas, tiekiantis Specialiosiose sąlygose nurodytas Prekes;

1.1.1.16. **VPĮ** – Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymas.

1.1.1.17. Kitų Sutartyje didžiąja raide rašomų sąvokų reikšmės yra nurodytos Sutarties tekste.

1.1.1.18. Sutartyje neapibrėžtos sąvokos suprantamos ir aiškinamos taip, kaip jas apibrėžia VPĮ ir kiti įstatymai bei teisės aktai, galiojantys Sutarties sudarymo ir vykdymo metu.

1.1.1.19. Kitos Sutartyje vartojamos sąvokos ir terminai turi bendrinę reikšmę arba artimiausią Sutarties pobūdžiui specialiąją reikšmę, jei Sutartyje nėra nustatyta ir paaiškinta kitokia jų reikšmė.

1.2. Sutarties aiškinimas

1.2.1. Sutartis yra sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus.

1.2.2. Jei Bendrosios sąlygos ir (ar) Specialiosios sąlygos prieštarauja VPĮ ir kitų teisės aktų reikalavimams, taikomos VPĮ ir kitų teisės aktų nuostatos.

1.2.3. Diena Sutartyje reiškia kalendorinę dieną.

1.2.4. Darbo diena Sutartyje reiškia bet kurią dieną, išskyrus šeštadienį, sekmadienį ir švenčių dienas Lietuvoje, nurodytas Lietuvos Respublikos darbo kodekse.

1.2.5. Terminai pagal Sutartį yra skaičiuojami metais, mėnesiais, savaitėmis, darbo dienomis, kalendorinėmis dienomis ir valandomis.

1.2.6. Kvalifikacija, rėmimasis kitų ūkio subjektų pajėgumais, Prekių apimtis, peržiūra suprantami taip, kaip nustatyta VPĮ bei jį įgyvendinančiuose teisės aktuose.

1.2.7. Jeigu Prekių perdavimo–priėmimo akto, kaip atskiro dokumento, reikalauti neprivaloma, Šalys susitaria, ir tai aiškiai nurodo Specialiosiose sąlygose, Prekių perdavimo–priėmimo aktu laikoma Sąskaita. Tais atvejais, kai išrašoma Sąskaita ir Prekių perdavimo–priėmimo aktas nepasirašomas, Sutarties nuostatos dėl Prekių perdavimo–priėmimo akto išrašymo taikomos ir Sąskaitos išrašymui.

1.2.8. Informuoti, pranešti, įspėti arba atsakyti reiškia pateikti informaciją, pranešimą, įspėjimą arba atsakymą Bendrosiose ir (ar) Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.

1.2.9. Patvirtinti reiškia pateikti patvirtinimą raštu arba pasirašyti dokumentą be išlygų ar su išlygomis, išskyrus atvejus, kai asmuo, pasirašydamas dokumentą, nurodo, jog atsisako jį patvirtinti.

1.2.10. Jeigu Sutartyje nenurodyta kitaip, žodžiai, vartojami vienaskaitos forma taip pat reiškia ir daugiskaitą ir atvirkščiai, vienos giminės žodžiai apima ir kitos giminės atitinkamus žodžius, žodis asmuo reiškia tiek fizinius, tiek ir juridinius asmenis.

1.2.11. Jeigu Sutartyje nurodyta reikšmė skaičiais ir žodžiais skiriasi, vadovaujamosi žodžiais nurodyta reikšme.

1.2.12. Jei pateikiamos nuorodos į teisės aktus, turi būti taikomos aktualios teisės aktų redakcijos, jeigu nenurodyta kitaip.

1.3. Dokumentų viršenybė

1.3.1. Sutartį sudarantys dokumentai turi būti suprantami kaip papildantys vienas kitą. Bet kokio Sutarties dokumentų sąlygų neatitikimo ar neaiškumo atveju, toks neatitikimas ar neaiškumas pašalinamas dokumentus aiškinant tokia eilės tvarka:

1.3.1.1. Techninė specifikacija;

1.3.1.2. Specialiosios sąlygos;

1.3.1.3. Bendrosios sąlygos;

1.3.1.4. Pirkimo dokumentai (išskyrus techninę specifikaciją);

1.3.1.5. Pasiūlymas;

1.3.1.6. Kiti Specialiosiose sąlygose išvardinti priedai.

1.3.2. Tuo atveju, kai Šalių Susitarimu yra keičiamos Sutarties sąlygos, naujai sutartos Sutarties sąlygos turi viršenybę prieš pakeistasias.

1.3.3. Jeigu Šalys susitaria dėl Sutarties sąlygų arba priedo papildymo nauja sąlyga, neatitikimo ar neaiškumo atveju tokia sąlyga turi viršenybę atitinkamai kitų Sutarties sąlygų arba kitų to priedo sąlygų atžvilgiu.

1.3.4. Jeigu Šalys susitaria dėl naujo priedo, Šalys turi sutarti dėl naujojo priedo įtraukimo į priedų sąrašą vietos ir jo reikšmės aiškinant Sutartį. Jeigu naujas priedas yra įterpiamas į priedų sąrašą, jam

turi būti suteikiamas eilės numeris su viršutiniu indeksu, atsižvelgiant į priedų eiliškumą ir svarbą (pavyzdžiui, priedas Nr. 41).

2. SUTARTIES DALYKAS

2.1. Tiekėjas įsipareigoja Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka perduoti Pirkėjui Prekes, atitinkančias Sutartyje nustatytus reikalavimus, o Pirkėjas įsipareigoja priimti Sutarties sąlygas atitinkančias ir tinkamai patiektas Prekes bei sumokėti Tiekėjui Sutartyje nurodytą kainą Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka.

2.2. Šalys, vykdydamos Sutartį, įsipareigoja laikytis visų Sutarties vykdymui taikytinų įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimų. Šalis turi teisę reikalauti, kad kita Šalis įvykdytų visus įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus, taikomus Sutarties vykdymui. Nė viena iš Sutarties sąlygų nereiškia ir negali būti aiškinama kaip Pirkėjo atsisakymas įstatymuose bei kituose teisės aktuose numatytų ir Sutartimi neaptartų Pirkėjo kitų teisių ir garantijų, susijusių su netinkamu Prekių tiekimu ar jų kokybe, arba kaip Tiekėjo atsisakymas įstatymuose bei kituose teisės aktuose numatytų ir Sutartimi neaptartų Tiekėjo kitų teisių ir garantijų dėl atlyginimo už Prekes gavimo.

2.3. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad Prekės atitiktų techninės specifikacijos reikalavimus ir Tiekėjo pasiūlymo sąlygas, būtų kokybiškos, tiekiamos tinkamai ir laiku, laikantis Sutarties sąlygų taip, kad tai labiausiai atitiktų Pirkėjo interesus, pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius ir žinias.

3. TIEKĖJAS IR KITI SUTARTIES VYKDYMOI PASITELKIAMİ ASMENYS

3.1. Kvalifikacija ir kiti Tiekėjo pasiūlymu prisiimti įsipareigojimai

3.1.1. Tiekėjas atsako už tai, kad visą Sutarties vykdymo laikotarpį Tiekėjas būtų kompetentingas, patikimas ir pajėgus (įskaitant ūkio subjektų, kurių pajėgumais remiasi Tiekėjas, pajėgumus) įvykdyti Sutarties reikalavimus:

3.1.1.1. turėtų teisę verstis ta veikla, kuri yra reikalinga Sutarčiai įvykdyti;

3.1.1.2. atitiktų tiekėjų kvalifikacijai pirkimo dokumentuose nustatytus Sutarties tinkamam vykdymui būtinus reikalavimus bei neturėtų pirkimo dokumentuose nustatytų pašalinimo pagrindų;

3.1.1.3. laikytųsi Tiekėjo pasiūlyme nurodytų įsipareigojimų, įskaitant, bet neapsiribojant – atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kokybinių kriterijų reikšmes ir parametrus;

3.1.1.4. užtikrintų nustatytų kokybės vadybos sistemos ir (arba) aplinkos apsaugos vadybos sistemos standartų taikymą, jeigu to reikalaujama pirkimo dokumentuose, ir turėtų tą patvirtinančius dokumentus;

3.1.1.5. atitiktų nacionalinio saugumo interesus bei kilmės reikalavimus, jei tokie reikalavimai buvo numatyti pirkimo dokumentuose.

3.1.2. Tuo atveju, kai Tiekėjas yra jungtinės veiklos partneriai, jie Pirkėjui už Sutarties vykdymą atsako solidariai. Jeigu Tiekėjas remiasi ūkio subjektų pajėgumais, siekdamas atitikti finansinio ir ekonominio pajėgumo reikalavimus, Tiekėjas su tokiais ūkio subjektais už Sutarties vykdymą atsako solidariai (jeigu to buvo reikalaujama pirkimo dokumentuose).

3.1.3. Tiekėjas taip pat atsako už tai, kad Tiekėjas, Sutartį tiesiogiai vykdančys subtiekejai ir specialistai atitiktų jiems įstatymų bei kitų teisės aktų ir (arba) pirkimo dokumentų nustatytus profesinės kvalifikacijos ir kitus reikalavimus bei turėtų teisę verstis ta veikla, kuriai jie pasitelkiami.

3.2. Subtiekejų bei specialistų pasitelkimas ir keitimas

3.2.1. Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad Sutartį vykdys pirkime pasiūlyti ir kvalifikacijos bei kitus pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus atitinkantys subtiekejai ir (ar) specialistai. Šių

asmenų veiksmai vykdant Sutartį Tiekėjui sukelia tokias pačias pasekmes ir atsakomybę, kaip jo paties veiksmai. Tiekėjas atsako už savo subtiekiejų ir specialistų veiksmus ar neveikimą.

3.2.2. Sutarties vykdymui pasitelkiami subtiekiejai ir (ar) specialistai (jeigu tokie pasitelkiami) nurodomi Specialiosiose sąlygose.

3.2.3. Tiekėjas turi teisę Sutarties vykdymui pasitelkti naujus, Specialiosiose sąlygose nenurodytus subtiekiejus, kurių pajėgumais nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti. Sudarius Sutartį, tačiau ne vėliau negu Sutartis pradėdama vykdyti, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui pranešti tuo metu žinomų subtiekiejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Tiekėjas ne vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus bei naujų subtiekiejų pasitelkimą visu Sutarties vykdymo metu. Pirkėjas (jeigu buvo taikoma pirkimo dokumentuose) turi patikrinti, ar nėra subtiekiejo pašalinimo pagrindų ir subtiekiejo atitiktį nacionalinio saugumo interesams ir kilmės reikalavimams. Jeigu subtiekiejo padėtis neatitinka bet vieno iš nurodytų reikalavimų, Pirkėjas reikalauja pakeisti šį subtiekieją reikalavimus atitinkančiu subtiekieju. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoja Tiekėją apie leidimą pasitelkti naują subtiekieją, kurio pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.2.4. Tiekėjas gali keisti Sutartyje nurodytus subtiekiejus ir (ar) specialistus šiame Sutarties poskyryje nustatytais atvejais ir tvarka gavęs Pirkėjo rašytinį sutikimą.

3.2.5. Subtiekiejus, kurių pajėgumais Tiekėjas nesirėmė pirkimo dokumentuose numatytiems kvalifikacijos reikalavimams pagrįsti, Tiekėjas gali keisti savo nuožiūra, apie tai raštu ne vėliau, kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas informuodamas Pirkėją. Pirkėjas (jeigu buvo taikoma pirkimo dokumentuose) turi patikrinti, ar nėra subtiekiejo pašalinimo pagrindų ir subtiekiejo atitiktį nacionalinio saugumo interesams ir kilmės reikalavimams. Jeigu subtiekiejo padėtis neatitinka bet vieno iš nurodytų reikalavimų, Pirkėjas reikalauja pakeisti šį subtiekieją reikalavimus atitinkančiu subtiekieju. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoja Tiekėją apie leidimą pakeisti subtiekieją. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.2.6. Subtiekiejas, kurio pajėgumais Tiekėjas rėmėsi, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, gali būti keičiamas tik šiais atvejais:

3.2.6.1. kai subtiekiejui iškelta bankroto byla, pradėtas bankroto procesas ne teismo tvarka, jis tampa nemokus arba yra nemokumo tikimybė, sustabdo ūkinę veiklą ar kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

3.2.6.2. kai subtiekiejas dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, subtiekiejui atsisakius dalyvauti Sutarties vykdyme, nutrūkus teisiniams santykiams su Tiekėju ir pan.) nebegali vykdyti visų ar dalies Sutartyje numatytų įsipareigojimų.

3.2.6.3. Naujas subtiekiejas, kuris keičiamas vietoje subtiekiejo, kurio pajėgumais Tiekėjas rėmėsi, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus (toliau – naujas subtiekiejas), turi atitikti pirkimo dokumentuose nustatytus reikalavimus dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo, keliamus kvalifikacijos reikalavimus, Tiekėjo pasiūlyme nurodytą keičiamo subtiekiejo kvalifikaciją pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti ir nacionalinio saugumo interesus bei kilmės reikalavimus (jei taikoma).

3.2.7. Tiekėjo (ar subtiekiejų) specialistas, vykdysiantis Sutartį, gali būti pakeisti šiais atvejais:

3.2.7.1. Tiekėjo iniciatyva dėl objektyvių priežasčių (pavyzdžiui, atostogų, ligos, nutrūkus darbo santykiams ir pan.), pateikus duomenis apie numatomą naujai skirti specialistą bei jo kvalifikaciją ir atitiktį kitiems pirkimo dokumentuose keliamiems reikalavimams patvirtinančius dokumentus;

3.2.7.2. Pirkėjo iniciatyva, jei Pirkėjas turi pagrįstą įtarimą, kad Tiekėjo Sutarties vykdymui paskirtas specialistas nekompetentingas vykdyti nustatytas pareigas.

3.2.7.3. Naujas specialistas turi turėti ne žemesnę nei pirkimo dokumentuose specialistui keliamą kvalifikaciją, Tiekėjo pasiūlyme nurodytą keičiamo specialisto kvalifikaciją pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti ir nacionalinio saugumo interesus bei kilmės reikalavimus, nurodytus pirkimo dokumentuose (jei taikoma).

3.2.8. Tiekėjas privalo ne vėliau nei prieš 5 (penkias) darbo dienas iki numatomo subtiekėjo, kurio pajėgumais Tiekėjas rėmėsi, kad atitiktų pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, ar specialisto keitimo pateikti Pirkėjui argumentuotą rašytinį prašymą ir šiuos dokumentus:

3.2.8.1. prašymą pakeisti subtiekėją ar specialistą, paaiškinant keitimo aplinkybę. Pirkėjas pasilieka teisę paprašyti įrodymų, pagrindžiančių keitimo aplinkybę;

3.2.8.2. naujo subtiekėjo ar specialisto kvalifikaciją, pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį nacionalinio saugumo interesams bei kilmės reikalavimams įrodančius dokumentus pagal Sutarties reikalavimus.

3.2.9. Pirkėjas, gavęs Tiekėjo prašymą su kitais Sutartyje nurodytais dokumentais, per 5 (penkias) darbo dienas įvertina keitimo galimybes ir raštu informuoja Tiekėją apie leidimą pakeisti subtiekėją ar specialistą. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.2.10. Naujas subtiekėjas ar specialistas gali pradėti vykdyti jiems Tiekėjo pavestus įsipareigojimus pagal Sutartį ne anksčiau, nei bus pasirašytas Susitarimas.

3.2.11. Tiekėjas privalo pakeisti subtiekėją ar specialistą, jei paaiškėja, kad jis neatitinka jam pirkimo dokumentuose keliamų reikalavimų.

3.2.12. Jei Tiekėjas pakeičia esamą arba pasitelkia naują subtiekėją ar specialistą, negavęs Pirkėjo raštiško sutikimo, arba sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį vykdo subtiekėjai ar specialistai, neatitinkantys pirkimo dokumentuose nustatytų kvalifikacijos reikalavimų, reikalavimų dėl pašalinimo pagrindų nebuvimo, atitikties nacionalinio saugumo interesams bei kilmės reikalavimams (jei taikoma) ir Tiekėjo pasiūlyme nurodytų sąlygų pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti (jei taikoma), Tiekėjui taikoma Specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio bauda.

3.3. Jungtinės veiklos partnerių keitimas

3.3.1. Tiekėjas, vykdamas Sutartį jungtinės veiklos pagrindu, turi teisę atsisakyti jungtinės veiklos partnerio (toliau – partneris), jei dėl objektyvių ir pagrįstų aplinkybių partneris negali vykdyti Sutarties, įskaitant, bet neapsiribojant atvejais, kai partneris neatitinka VPĮ ar kitų teisės aktų nuostatų, kelia grėsmę nacionaliniam saugumui, partneriui pritaikytos tarptautinės sankcijos kaip jos suprantamos Lietuvos Respublikos tarptautinių sankcijų įstatyme (toliau – Sankcijų įstatymas), partnerio sunki finansinė būklė, lemianti Sutarties nevykdymą ir (ar) atsisakymą ją vykdyti ar atsirado kitos nenumatytos objektyvios priežastys, lemiančios partnerio pasitraukimą iš jungtinės veiklos sutarties.

3.3.2. Tiekėjas, vykdamas Sutartį jungtinės veiklos pagrindu, turi teisę pakeisti partnerį, jei dėl reorganizavimo, restruktūrizavimo ar bankroto procedūrų, pradinio partnerio teisės ir pareigas visiškai arba iš dalies perima kitas partneris. Toks Tiekėjo pakeitimas negali lemti kitų esminių Sutarties pakeitimų ir taip negali būti siekiama išvengti VPĮ ir kitų teisės aktų taikymo.

3.3.3. Tiekėjas privalo ne vėliau nei prieš 10 (dešimt) darbo dienų iki numatomo partnerio keitimo arba atsisakymo pateikti Pirkėjui argumentuotą rašytinį prašymą ir šiuos dokumentus:

3.3.3.1. prašymą pakeisti Tiekėjo sudėtį ir įrodymus, pagrindžiančius bent vieną partnerio atsisakymo ar keitimo aplinkybę, nurodytą Sutartyje;

3.3.3.2. naujos jungtinės veiklos sutarties ar esamos jungtinės veiklos sutarties pakeitimo kopiją, kurioje, jeigu partneris pasitraukia, turi būti nurodyta, kad pasitraukiančiojo partnerio įsipareigojimus visa apimtimi perima pasiliekančias jungtinės veiklos partneris (toliau – pasiliekančias partneris);

3.3.3.3. pasiliekančiojo ar naujai pasitelkiamo partnerio kvalifikaciją patvirtinančius dokumentus. Visais atvejais pasiliekančiojo partnerio ar naujai pasitelkto partnerio kvalifikacija turi būti ne žemesnė nei pasitraukiančiojo partnerio (atitinkanti pirkimo dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus, kuriuos atitiko pasitraukiantysis partneris, ir atitinkanti pasitraukiančiojo partnerio pasiūlyme nurodytą specialistų kvalifikaciją ir kitas sąlygas pirkimo dokumentuose nustatytiems kokybiniais kriterijams pagrįsti (jei taikoma). Jei pasitelkiamas naujas partneris, taip pat, vadovaujantis pirkimo dokumentuose nurodytais reikalavimais, pateikiami dokumentai,

pagrindžiantys pasitelkiamo partnerio pašalinimo pagrindų nebuvimą ir atitiktį nacionalinio saugumo interesams bei kilmės reikalavimams (jei taikoma).

3.3.4. Pirkėjas, gavęs Tiekėjo prašymą su kitais Sutartyje nurodytais dokumentais, per 10 (dešimt) darbo dienų įvertina keitimo galimybes ir raštu informuoja Tiekėją apie Sutarties nutraukimą arba apie leidimą atsisakyti ar pakeisti partnerį. Pirkėjui sutikus, Šalys pasirašo Susitarimą, kuris laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

3.4. Susitarimai dėl tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais

3.4.1. Subtiekejams pageidaujant, Pirkėjas su jais atsiskaitys tiesiogiai. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subtiekejais tokiomis sąlygomis ir tvarka:

3.4.1.1. sudarius Sutartį, Tiekėjas ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti, įsipareigoja Pirkėjui raštu pateikti tuo metu žinomų subtiekejų pavadinimus, kontaktinius duomenis ir jų atstovus. Pirkėjas taip pat reikalauja, kad Tiekėjas informuotų apie minėtos informacijos pasikeitimus bei naujų subtiekejų pasitelkimą visu Sutarties vykdymo metu;

3.4.1.2. Pirkėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Bendrųjų sąlygų 3.4.1.1 punkte nurodytos informacijos gavimo dienos raštu informuoja subtiekejus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;

3.4.1.3. subtiekęs, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Kai subtiekęs išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir šio subtiekėjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subtiekimio sutartyje nustatytus reikalavimus;

3.4.1.4. tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

4. ŠALIŲ BENDRADARBIAVIMAS

4.1. Šalių bendradarbiavimo pareiga

4.1.1. Vykdydamos Sutartį, Šalys privalo maksimaliai bendradarbiauti ir operatyviai keistis informacija, taip pat pateikti viena kitai rašytinius pranešimus nedelsiant apie tai, kad atsirado ar egzistuoja bet koks įvykis, sąlyga ar aplinkybė, kuri gali paveikti Sutarties vykdymą ar sąlygoti jos pažeidimą.

4.1.2. Šalys įsipareigoja užtikrinti, kad viena kitai teiks dokumentus ir (ar) kitą informaciją, kurie yra būtini Šalių tinkamam įsipareigojimų įvykdymui pagal Sutartį.

4.1.3. Jeigu Šalis susiduria su Sutarties vykdymo kliūtimi, ji turi nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, įspėti kitą Šalį apie tokias kliūtis ir imtis visų nuo jos priklausančių protingų priemonių toms kliūtims pašalinti.

4.2. Kontaktiniai asmenys

4.2.1. Kiekviena iš Šalių Sutarties sudarymo metu privalo paskirti kontaktinį asmenį, atsakingą už Sutarties vykdymą (pavyzdžiui, Prekių priėmimą, užsakymų teikimą ir gavimą ir kt.), ir nurodyti jų kontaktinius duomenis Specialiosiose sąlygose.

4.2.2. Tuo atveju, kai Šalis nori atšaukti paskirtąjį kontaktinį asmenį ir paskirti kitą asmenį arba nori paskirti kitą asmenį laikinai vykdyti kontaktinio asmens funkcijas kontaktinio asmens laikino negalėjimo vykdyti savo funkcijas laikotarpiu, Šalis privalo iš anksto apie tai informuoti kitą Šalį ir pateikti kitai Šaliai tokio asmens kontaktinius duomenis: vardą, pavardę, el. paštą ir telefono numerį.

4.2.3. Tuo atveju, kai paaiškėja, kad Šalies kontaktinis asmuo laikinai negali vykdyti savo pareigų (dėl ligos, traumos ar kitų nenumatytų priežasčių), Šalis privalo nedelsdama, bet ne vėliau nei kitą darbo dieną, paskirti kitą kontaktinį asmenį laikinai vykdyti kontaktinio asmens funkcijas ir pranešti

apie tai kitai Šaliai. Keičiant kontaktinių asmenų funkcijas atliekančius asmenis Susitarimas, vadovaujantis Bendrųjų sąlygų 20.5 punktu, nesudaromas.

5. SUTARTIES VYKDYMO METU PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

5.1. Jeigu Tiekėjas turi parengti ir (ar) pateikti Pirkėjui Prekių naudojimo instrukcijas, jos turi būti aiškos ir detalios, kad Pirkėjas, vadovaudamasis jomis, galėtų tinkamai naudoti patiektas Prekes.

5.2. Tuo atveju, kai pagal Sutartį turi būti vykdomi mokymai ir (arba) atliekami bandymai, Tiekėjas privalo perduoti Pirkėjui naudojimo instrukcijas prieš tokius mokymus ir (arba) bandymus, o po mokymų ir (arba) bandymų patikslinti ir papildyti naudojimo instrukcijas, atsižvelgdamas į mokymų ir (arba) bandymų eigą ir rezultatus.

5.3. Jei Prekių naudojimui būtiniams dokumentams reikalingas vertimas, su tuo susijusios išlaidos tenka Tiekėjui. Jei Tiekėjas Prekių naudojimui būtinus dokumentus verčia savarankiškai, jis atsako už šių dokumentų vertimo tikslumą.

6. PREKIŲ TIEKIMO PABAIGA IR PREKIŲ PRIĖMIMAS

6.1. Prekių tiekimo pabaiga

6.1.1. Prekių tiekimas laikomas užbaigtu, kai yra įvykdytos visos šios sąlygos:

6.1.1.1. Tiekėjas pristatė visas Prekes pagal Sutarties ir įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus (ir kai suteiktos visos su Prekėmis susijusios paslaugos, jei to reikalaujama),

6.1.1.2. Tiekėjas perdavė Pirkėjui visą reikalingą dokumentaciją, įskaitant naudojimo instrukcijas ir garantijas (jei to reikalaujama),

6.1.1.3. Tiekėjas apmokė Pirkėjo personalą, kaip naudoti Prekes (jeigu to reikalaujama),

6.1.1.4. buvo įformintas Prekių perdavimo–priėmimo aktas ar Prekių perdavimo–priėmimo aktai, jei numatytas Prekių pristatymas dalimis, ar kitas Sutartyje numatytas dokumentas, nuo kurio pasirašymo laikoma, kad Prekės buvo priimtos,

6.1.1.5. Tiekėjas įvykdė kitas sąlygas, numatytas įstatymuose bei kituose teisės aktuose, Sutartyje ir pasiūlyme, kurios turi būti įvykdytos tam, kad būtų laikoma, jog Prekių tiekimas yra užbaigtas, ir pateikė Pirkėjui tai įrodančius dokumentus.

6.2. Prekių perdavimas–priėmimas

6.2.1. Tiekėjas privalo pristatyti ir perduoti Prekes Pirkėjui, o Pirkėjas privalo kokybiškas ir Sutarties bei įstatymų ir kitų teisės aktų reikalavimus atitinkančias Prekes priimti. Prekės pristatomos Specialiosiose sąlygose nurodytais terminais ir adresu, pristatymą iš anksto suderinus su Pirkėju.

6.2.2. Prekės perduodamos Šalims pasirašant Prekių perdavimo–priėmimo aktą, kuris pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais (išskyrus atvejus, kai Prekių perdavimo–priėmimo aktas pasirašomas saugiu elektroniniu parašu), po vieną kiekvienai Šaliai. Jeigu Prekių perdavimo–priėmimo akto, kaip atskiro dokumento, reikalauti neprivaloma, Šalys susitaria, ir tai aiškiai nurodo Specialiosiose sąlygose, Prekių perdavimo–priėmimo aktu laikoma Sąskaita.

6.2.3. Tiekėjui pristčius Prekes, Pirkėjas atlieka jų patikrinimą ir privalo:

6.2.3.1. ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo faktinio Prekių perdavimo priimti Prekes, pasirašydamas Prekių perdavimo–priėmimo aktą; arba

6.2.3.2. priimti Prekes su išlygomis, pasirašydamas Prekių perdavimo–priėmimo aktą ir Prekių patikrinimo metu sudarytą defektų aktą, kuriame Pirkėjas privalo nurodyti per Prekių priėmimą pastebėtus Prekių ar pateikiamų Tiekėjo dokumentų trūkumus ir tų trūkumų pašalinimo tvarką (toliau – Defektų aktas); arba

6.2.3.3. atsisakyti priimti Prekes ar jų dalį ir įteikti (arba išsiųsti) Defektų aktą Tiekėjui dėl netinkamų Prekių ar jų dalies.

6.2.4. Prekių perdavimo–priėmimo akte turi būti nurodoma data, kada Tiekėjas pristatė visas Prekes (ar atitinkamą jų dalį, kai Sutartyje numatytas pristatymas dalimis) ir pateikė visus reikiamus dokumentus.

6.2.5. Prekes, neatitinkančias Sutarties, įstatymų bei kitų teisės aktų (jei taikoma) reikalavimų, Tiekėjas privalo atsiimti savo sąskaita per Pirkėjo Defektų akte nustatytą terminą, taip pat Pirkėjo reikalavimu atlyginti tokių Prekių saugojimo išlaidas.

6.2.6. Jeigu nustatoma Prekių trūkumų, kurie nereiškia neatitikimo Sutartyje nustatytiems reikalavimams, ir jų pašalinimas netrukdo Pirkėjui naudotis Prekėmis pagal paskirtį, Pirkėjas gali priimti Prekes su išlygomis, sudaryti Defektų aktą ir nustatyti protingus terminus Tiekėjui pašalinti Prekių trūkumus. Tiekėjas privalo pašalinti Prekių trūkumus per Pirkėjo nurodytus protingus terminus, vadovaudamasis Bendrųjų sąlygų 7.3 poskyriu „Prekių trūkumų šalinimas“. Jeigu Tiekėjas praleidžia Prekių trūkumų pašalinimo terminus, taikomos Bendrųjų sąlygų 7.4 poskyrio „Pirkėjo teisės, Tiekėjui nepašalinus Prekių trūkumų“ nuostatos.

6.2.7. Jeigu Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas nepateikia (neišsiunčia) Tiekėjui Defektų akto, laikoma, kad Pirkėjas Prekes priėmė ir joms pretenzijų neturi.

6.2.8. Prekių praradimo ar sugadinimo ar atsitiktinio žuvimo rizika Pirkėjui iš Tiekėjo pereina nuo faktinio Prekių priėmimo momento.

6.2.9. Pirkėjas turi teisę naudotis Prekėmis tik po Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo.

6.2.10. Jeigu Tiekėjas Prekes pristatė per Specialiosiose sąlygose nustatytą Prekių pristatymo terminą, tačiau jos turi trūkumų ir Tiekėjas šių trūkumų neištaiso iki Specialiosiose sąlygose nurodyto Prekių pristatymo termino pabaigos, Tiekėjui iki tinkamų Prekių pristatymo dienos taikomos Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybos.

7. TIEKĖJO GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

7.1. Garantiniai terminai (jei taikoma)

7.1.1. Prekėms taikomas teisės aktuose nustatytas ir (ar) gamintojo taikomas garantinis terminas, jeigu Techninėje specifikacijoje ar Specialiosiose sąlygose nėra nurodytas kitas garantinis terminas. Jeigu garantinis terminas nėra niekur nustatytas, Prekėms taikomas 24 (dvidešimt keturių) mėnesių garantinis terminas. Garantinis terminas pradedamas skaičiuoti nuo pristatytų Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.1.2. Garantiniai terminai sustabdomi tiek laiko, kiek Pirkėjas negali tinkamai naudoti Prekių dėl nustatytų Prekių trūkumų, už kuriuos atsako Tiekėjas. Jeigu Pirkėjas dėl Prekių trūkumų negali naudoti tik apibrėžtos Prekių dalies, garantiniai terminai sustabdomi tik tokios dalies atžvilgiu.

7.1.3. Tiekėjas neatsako už Prekių trūkumus, kurie atsirado dėl Prekių normalaus susidėvėjimo, jų netinkamo naudojimo ar priežiūros arba Pirkėjo, jo personalo arba trečiųjų asmenų kaltės, su sąlyga, kad nėra Tiekėjo kaltės dėl tokių Prekių trūkumų, Prekių netinkamo naudojimo ar priežiūros.

7.2. Pretenzijos dėl Prekių trūkumų

7.2.1. Pirkėjas, per garantinius terminus nustatęs Prekių trūkumų, turi nedelsdamas, bet ne vėliau nei per 30 (trisdešimt) dienų ir ne vėliau nei iki garantinio termino pabaigos, pareikšti rašytinę pretenziją Tiekėjui ir nustatyti protingus terminus, jeigu jų nėra nustatyta Specialiosiose sąlygose, Prekių trūkumams pašalinti.

7.2.2. Tiekėjas privalo neatlygintinai pašalinti visus Prekių trūkumus, už kuriuos atsako Tiekėjas, per Pirkėjo pretenzijoje nustatytus protingus terminus, jeigu konkretūs terminai nėra nustatyti Specialiosiose sąlygose, kurie skaičiuojami nuo pretenzijos gavimo dienos.

7.2.3. Jei Tiekėjas nepripažįsta Prekių trūkumų, kiekviena iš Šalių gali kreiptis dėl nepriklausomos ekspertizės atlikimo. Jei Tiekėjas ilgiau nei 10 (dešimt) dienų nuo Pirkėjo kreipimosi neatsako / nepasitelia nepriklausomo su Pirkėju suderinto (Pirkėjas negali nepagrįstai neduoti pritarimo

Tiekėjui pasitelkti siūlomą ekspertą eksperto ginčui spręsti ar (ir) jei ginčas užtruko ilgiau nei 30 (trisdešimt) dienų nuo Pirkėjo pirmojo kreipimosi), tai Pirkėjas turi teisę savarankiškai kreiptis dėl ekspertizės atlikimo prieš tai suderinęs su Tiekėju nepriklausomo eksperto kandidatūrą. Tokiu atveju ekspertizės išlaidas padengia:

7.2.3.1. jei Prekės atitinka Sutartyje nurodytus reikalavimus – Pirkėjas;

7.2.3.2. jei Prekės neatitinka Sutartyje nurodytų reikalavimų – Tiekėjas.

7.3. Prekių trūkumų šalinimas

7.3.1. Tiekėjas privalo pašalinti Prekių trūkumus, sutaisydamas Prekes ar jų dalį arba pakeisdamas Prekę nauja Preke ar jos dalimi.

7.3.2. Pirkėjas privalo suteikti prieigą Tiekėjui atlikti Prekių trūkumų pašalinimą, kad Tiekėjas galėtų atlikti tai per nustatytus terminus. Jei Prekių trūkumai šalinami Prekių naudojimo vietoje, Pirkėjas ir Tiekėjas privalo susitarti dėl Prekių trūkumų šalinimo laiko.

7.3.3. Sutaistytoje Prekių dalyje pakartotinai nustačius Prekių trūkumų, Tiekėjas privalo pakeisti Prekes naujomis kokybiškomis Prekėmis, nebent Pirkėjas raštu sutiktų Prekes dar kartą taisyti.

7.3.4. Pašalinus Prekių trūkumus, garantinis terminas sutaisytajai Prekių daliai ar naujoms Prekėms vėl pradedamas skaičiuoti nuo tinkamai sutaisytų ar pakeistų Prekių (ar jų dalių) perdavimo Pirkėjui dienos.

7.3.5. Jeigu Prekių trūkumų šalinimas gali turėti įtakos Prekių funkcionalumui, Pirkėjas gali pareikalauti Tiekėjo pakartotinai atlikti bandymus, atliktus pagal Sutartį (jei tokie buvo numatyti). Pirkėjas privalo raštu pateikti Tiekėjui tokį reikalavimą per 30 (trisdešimt) dienų po Prekių trūkumų pašalinimo. Tokie bandymai atliekami pagal anksčiau atliktų bandymų sąlygas, išskyrus tai, kad jie visais atvejais turi būti atliekami Tiekėjo rizika ir sąskaita.

7.3.6. Tiekėjas, pašalinęs visus Prekių trūkumus, privalo apie tai informuoti Pirkėją.

7.3.7. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas po Tiekėjo pranešimo apie Prekių trūkumų pašalinimą gavimo privalo patikrinti trūkumus, nurodytus Defektų akte arba Pirkėjo pretenzijoje, ir raštu patvirtinti, kurie Prekių trūkumai buvo pašalinti.

7.4. Pirkėjo teisės, Tiekėjui nepašalinus Prekių trūkumų

7.4.1. Jeigu Tiekėjas atsisako pašalinti arba nepašalina Prekių trūkumų per Pirkėjo nustatytus protingus terminus, Pirkėjas turi teisę:

7.4.1.1. pašalinti Prekių trūkumus pats arba pasamdydamas trečiuosius asmenis, iš anksto apie tai informuodamas Tiekėją, ir pareikalauti Tiekėjo atlyginti Prekių ekspertizės bei Prekių trūkumų šalinimo išlaidas ir padengti patirtus nuostolius; arba

7.4.1.2. reikalauti sumažinti Tiekėjui mokėtiną sumą ir grąžinti dėl šios sumos sumažinimo susidariusią permoką per 30 (trisdešimt) dienų nuo Tiekėjui nustatyto termino pašalinti Prekių trūkumus pabaigos; arba

7.4.1.3. grąžinti Prekes Tiekėjui ir nemokėti už tokias Prekes ar reikalauti grąžinti už Prekes sumokėtą sumą bei nutraukti Sutartį.

7.4.2. Tiekėjui pagal Sutartį mokėtina suma sumažinama tiek, kiek sumažėja Prekių vertė Pirkėjui dėl Prekių trūkumų. Į Prekių vertės sumažėjimą, be kita ko, įskaičiuojamos Pirkėjo išlaidos Prekių trūkumų įvertinimui ir šalinimui, Prekių vertės sumažėjimas, Pirkėjo esamų ar būsimų išlaidų Prekių eksploatavimui padidėjimas (jeigu tokios išlaidos buvo vertinamos pirkimo metu).

7.4.3. Tiekėjas privalo patenkinti Pirkėjo pagal Bendrųjų sąlygų 7.4.4 punktą pareikštą piniginį reikalavimą per 30 (trisdešimt) dienų arba per ilgesnį Pirkėjo reikalavime nurodytą protingą terminą.

7.4.4. Už vėlavimą pašalinti Prekių trūkumus Pirkėjas privalo reikalauti Tiekėjo sumokėti Specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio netesybas.

8. PRISTATYMO TERMINAI

8.1. Pristatymo terminai ir Prekių tiekimo grafikas

8.1.1. Tiekėjas privalo pristatyti Prekes laikydamasis terminų, nurodytų Specialiosiose sąlygose.

8.1.2. Jei taikytina, Pirkėjas privalo ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo arba per kitą pirkimo dokumentuose nurodytą terminą parengti ir pateikti Tiekėjui suderinimui Prekių tiekimo grafiką (toliau – Grafikas).

8.1.3. Jei aktualu, Grafike turi būti pažymėta, kurios Prekės gali būti pristatomos lygiagrečiai, o kurios gali būti pristatomos tik numatytu eiliškumu.

8.2. Netesybos už Prekių pristatymo vėlavimą

8.2.1. Jeigu Tiekėjas praleidžia Prekių pristatymo terminus, nustatytus Specialiosiose sąlygose, Tiekėjui iki Prekių pristatymo datos taikomos Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybos.

8.2.2. Tiekėjui praleidus Prekių dalies pristatymo terminą, netesybos skaičiuojamos nuo Prekių dalies pristatymo termino pabaigos (neįskaitytinai) iki Prekių dalies pristatymo datos (įskaitytinai), nustatytos pagal Prekių perdavimo–priėmimo aktus.

8.2.3. Jei Tiekėjui pagal šią Sutartį yra priskaičiuotos netesybos, Pirkėjo už Prekes mokėtina suma mažinama priskaičiuotų netesybų suma. Taip pat Pirkėjas turi teisę priskaičiuotas netesybas vienašališkai išskaičiuoti iš bet kokių Tiekėjui atliekamų mokėjimų teisės aktų nustatyta tvarka, pranešant Tiekėjui raštu apie tokių netesybų įskaitymą.

9. PRIEVOLIŲ PAGAL SUTARTĮ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO BŪDAI

9.1. Šalių prievolių pagal Sutartį įvykdymas yra užtikrinamas Specialiųjų sąlygų 8 skyriuje nurodytais prievolių pagal Sutartį įvykdymo užtikrinimo būdais, Bendrųjų sąlygų 10 skyriuje nustatyta sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimo tvarka, Bendrųjų sąlygų 12.1.3 punkte nurodytu avanso užtikrinimu (jeigu Specialiosiose sąlygose yra nurodytas avanso dydis ir yra reikalaujama avanso užtikrinimo), Specialiųjų sąlygų 9 skyriuje nurodytomis netesybomis.

10. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS (JEI TAIKOMA)

10.1. Šio skyriaus nuostatos taikomos tuomet, jei Specialiosiose sąlygose numatyta, kad tinkamam Sutarties įvykdymui užtikrinti Tiekėjas turi pateikti banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą arba kitą Specialiosiose sąlygose nurodytą sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą.

Pastaba. Kai Specialiosiose sąlygose nurodoma, kad Pirkėjas reikalauja pateikti kredito unijos išduotą Sutarties įvykdymo užtikrinimą, šio skyriaus nuostatos taikomos pagal poreikį ir Pirkėjas gali nusimatyti papildomus reikalavimus Specialiosiose sąlygose tokio Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimui, atitinkančius įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatas.

10.2. Tiekėjas privalo pateikti Pirkėjui Specialiosiose sąlygose nurodytos rūšies ir dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą – pirmo pareikalavimo banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą (kartu su draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštu turi būti pateiktas ir pasirašytas draudimo liudijimas (polisas) bei dokumentas, įrodantis, kad draudimo įmoka už išduotą laidavimo draudimo raštą yra sumokėta), atitinkantį Bendrųjų sąlygų 10 skyriuje nurodytas sąlygas, per Specialiosiose sąlygose nustatytą terminą (toliau – Sutarties įvykdymo užtikrinimas).

10.3. Jei Tiekėjas nepateikia Pirkėjui Sutartyje nustatytos vertės Sutarties įvykdymo užtikrinimo per Sutartyje nustatytą terminą, laikoma, kad Tiekėjas atsisakė sudaryti Sutartį ir Pirkėjas turi teisę VPĮ nustatyta tvarka pasiūlyti sudaryti Sutartį kitam tiekėjui.

10.4. Prieš pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Pirkėjas sutinka priimti Tiekėjo siūlomą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Tokiu atveju, Pirkėjas privalo atsakyti Tiekėjui ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas nuo Tiekėjo prašymo gavimo dienos.

10.5. Sutarties įvykdymo užtikrinime bankas (draudimo bendrovė) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo Pirkėjo raštiško pranešimo apie Tiekėjo Sutartyje nustatytų prievolių pažeidimą, dalinį ar visišką jų nevykdymą arba netinkamą vykdymą gavimo dienos, sumokėti Pirkėjui Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodytą sumą, pinigų pervedant į Pirkėjo sąskaitą.

10.6. Sutarties įvykdymo užtikrinime negali būti nurodyta, kad bankas (draudimo bendrovė) atsako tik už tiesioginių nuostolių atlyginimą. Bankas (draudimo bendrovė) neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime bankui (draudimo bendrovei) nurodo, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma jam priklauso dėl to, kad Tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Tiekėjo kaltės. Pirkėjas neįsipareigoja įrodyti realiai patirtų nuostolių ir Tiekėjas, pasirašydamas Sutartį ir pateikdamas Sutarties įvykdymo užtikrinimą, patvirtina, kad Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma laikytina minimaliais neįrodinėjamais Pirkėjo nuostoliais.

10.7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi įsigalioti ne vėliau negu jo pateikimo Pirkėjui dieną.

10.8. Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma turi būti nurodoma ir išmokama eurais.

10.9. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti surašytas lietuvių arba kita kalba (esant Pirkėjo prašymui, turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą).

10.10. Sutarties įvykdymo užtikrinime nurodytas jo galiojimo terminas turi būti ne trumpesnis nei Sutarties galiojimo terminas.

10.11. Jeigu Sutarties trukmė yra ilgesnė nei 1 (vieneri) metai, Tiekėjas turi teisę pateikti 1 (vienerius) metus galiojantį Sutarties įvykdymo užtikrinimą, tačiau privalo pratęsti Sutarties įvykdymo užtikrinimo terminą arba pateikti naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) darbo dienų iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos.

10.12. Jeigu Sutartyje nustatytais sąlygomis Prekių pristatymo terminas yra pratęsiamas arba nukeliamas dėl Sutarties sustabdymo arba pristatyti Prekes arba taisyti Prekių trūkumus yra vėluojama, Tiekėjas privalo užtikrinti Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimą visą Sutarties galiojimo laikotarpį ir ne vėliau kaip iki Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos privalo Pirkėjui pateikti naują arba pratęstą Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

10.13. Tiekėjui laiku nepratęsus Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino arba nepateikus naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo, Pirkėjas turi teisę reikalauti Specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio netesybų už kiekvieną pradelstą dieną.

10.14. Pirkėjas nepriima Sutarties įvykdymo užtikrinimo ir (ar) laiko jį negaliojančiu, ir (ar) kreipiasi į Tiekėją dėl naujo Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo Pirkėjui, o Tiekėjas privalo Sutarties įvykdymo užtikrinimą pateikti per trumpiausią įmanomą terminą, jei Sutarties įvykdymo užtikrinimas neatitinka Sutartyje keliamų reikalavimų arba Pirkėjas turi informacijos, susijusios su Sutarties įvykdymo užtikrinimą išdavusio banko (draudimo bendrovės) veiklos sustabdymu arba galimu veiklos sustabdymu (įskaitant nemokumą, likvidavimą ar teisinės apsaugos taikymo procedūras).

10.15. Jei Tiekėjas pažeidžia Sutartimi nustatytus įsipareigojimus, dalinai ar visiškai įsipareigojimų nevykdo (ar juos vykdo ne pagal Sutarties sąlygas), Pirkėjas gali pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu. Tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pranešimo apie Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumokėjimą Pirkėjui pranešimo gavimo dienos pateikti Pirkėjui naują Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio Sutarties įvykdymo užtikrinimą.

10.16. Pirkėjas gali pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu, esant bet kuriai iš žemiau nurodytų aplinkybių:

10.16.1. Tiekėjas neįvykdė, nevykdo arba netinkamai vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį;

10.16.2. Tiekėjas per protingai nustatytą laikotarpį neįvykdo Pirkėjo nurodymo ištaisyti Prekių trūkumus;

10.16.3. jei dėl bet kokių Tiekėjo veiksmų (veikimo ar neveikimo) Pirkėjas patyrė nuostolius (įskaitant, bet neapribojant, papildomas išlaidas, negautas pajamas ar kitus tiesioginius ir netiesioginius nuostolius, delspinigius ir (arba) baudas (jei tai yra numatyta Specialiosiose sutarties sąlygose);

10.16.4. Tiekėjas be pateisinamos priežasties (ne Sutartyje nustatytais atvejais) vienašališkai nutraukia Sutartį.

11. SUTARTIES KAINA IR JOS PERSKAIČIAVIMAS

11.1. Sutarties kaina, kurią Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už faktiškai pristatytas Prekes pagal Sutarties sąlygas, įskaitant visus Susitarimus, yra apskaičiuojama, taikant kainos apskaičiavimo būdą ar būdus, nurodytus Specialiosiose sąlygose.

11.2. Pradinės sutarties vertė yra nurodyta Specialiosiose sąlygose.

11.3. Laikoma, kad į Sutarties kainą yra įtrauktos visos Tiekėjo išlaidos, susijusios su visų Prekių pristatymu, taip pat su tinkamu šioje Sutartyje numatytų kitų Tiekėjo įsipareigojimų įvykdymu, įskaitant draudimus, muitus ir kitokias išlaidas, Tiekėjo patirtas vykdant Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

11.4. Sutarties kainos peržiūra atliekama Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.

12. ATSISKAITYMO TVARKA

12.1. Išankstinis mokėjimas (avansas) (jei taikoma)

12.1.1. Bendrųjų sąlygų 12.1 poskyrio sąlygos taikomos tuo atveju, jei Specialiosiose sąlygose yra nurodyta, kad Tiekėjui mokamas išankstinis mokėjimas (avansas) (toliau – avansas).

12.1.2. Pirkėjas sumoka Tiekėjui avansą – ne daugiau kaip Specialiosiose sąlygose nurodytas avanso dydis.

12.1.3. Jei Specialiosiose sąlygose to reikalaujama, Tiekėjas, norėdamas gauti avansą, kreipdamasis dėl avanso išmokėjimo, ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos kartu su išankstinio mokėjimo sąskaita Pirkėjui turi pateikti avanso užtikrinimą – banko garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo raštą arba kitą sutartinių įsipareigojimų įvykdymo užtikrinimą ne mažesnei kaip Specialiosiose sąlygose prašomo avanso dydžio sumai (toliau – Avanso užtikrinimas).

Pastaba. Kai Specialiosiose sąlygose nurodoma, kad Pirkėjas reikalauja pateikti kredito unijos išduotą Avanso užtikrinimą, šio poskyrio nuostatos taikomos pagal poreikį ir Pirkėjas gali nusimatyti papildomus reikalavimus Specialiosiose sąlygose tokio Avanso užtikrinimo pateikimui, atitinkančius įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatas.

12.1.4. Prieš pateikdamas Avanso užtikrinimą, Tiekėjas gali prašyti Pirkėjo patvirtinti, kad Pirkėjas sutinka priimti Tiekėjo siūlomą Avanso užtikrinimą. Tokiu atveju, Pirkėjas privalo atsakyti Tiekėjui ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas nuo Tiekėjo prašymo gavimo dienos.

12.1.5. Avanso užtikrinimu bankas (draudimo bendrovė) privalo neatšaukiamai ir besąlygiškai įsipareigoti ne vėliau kaip per 15 (penkiolika) dienų nuo Pirkėjo raštiško pranešimo apie Sutarties neįvykdymą ar Sutarties nutraukimą dėl Tiekėjo kaltės, sumokėti Pirkėjui sumą, nevirsįjančią išmokėto avanso sumos ir užtikrinimo sumos, pinigų pervedant į Pirkėjo sąskaitą.

12.1.6. Bankas (draudimo bendrovė) neturi teisės reikalauti, kad Pirkėjas pagrįstų savo reikalavimą. Pirkėjas pranešime bankui (draudimo bendrovei) nurodys, kad Avanso užtikrinimo suma jam

priklauso dėl to, kad Tiekėjas iš dalies ar visiškai neįvykdė Sutarties sąlygų ir (arba) ji buvo nutraukta dėl Tiekėjo kaltės ir Tiekėjas negrąžino avanso.

12.1.7. Avanso užtikrinimo suma turi būti nurodoma ir išmokama eurai.

12.1.8. Avanso užtikrinimas turi būti surašytas lietuvių arba kita kalba (esant Pirkėjo prašymui, turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą).

12.1.9. Avanso užtikrinimas, neatitinkantis šiame Sutarties poskyryje nustatytų reikalavimų, nebus priimamas.

12.1.10. Jei Sutarties vykdymo metu Avanso užtikrinimą išdavęs bankas (draudimo bendrovė) negali įvykdyti savo įsipareigojimų, Pirkėjas gali raštu pareikalauti Tiekėjo per 10 (dešimt) darbo dienų pateikti naują Avanso užtikrinimą, tokiomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis.

12.1.11. Pirkėjas sumoka Tiekėjui avansą per Specialiosiose sąlygose numatytą terminą nuo išankstinio mokėjimo sąskaitos ir Avanso užtikrinimo (jei taikoma) gavimo dienos. Sumokėto avanso suma išskaitoma iš mokėtinės sumos.

12.1.12. Nutraukus Sutartį, Tiekėjas privalo grąžinti Pirkėjui gautą avansą per 5 (penkias) darbo dienas (jeigu dalis Prekių pristatyta, Pirkėjas jas yra priėmęs ir jomis gali naudotis pagal paskirtį – grąžinama ta avanso dalis, kuri viršija Pirkėjo priimtų Prekių kainą). Jei Tiekėjas negrąžina gauto avanso, Pirkėjas pasinaudoja Avanso užtikrinimu (jei taikoma). Tais atvejais, jei nebuvo taikytas Bendrųjų sąlygų 12.1.3 punktas, Tiekėjas turi sumokėti Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybas, skaičiuojamas nuo grąžintinos avanso sumos už laikotarpį nuo avanso išmokėjimo iki jo grąžinimo.

12.2. Mokėjimų tvarka

12.2.1. Tiekėjas išrašo Sąskaitą tik Šalims pasirašius Prekių perdavimo–priėmimo aktą, jeigu kitaip nenumatyta Specialiosiose sąlygose:

12.2.1.1. elektroninę sąskaitą faktūrą, atitinkančią Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, kurio nuoroda paskelbta 2017 m. spalio 16 d. Komisijos įgyvendinimo sprendime (ES) 2017/1870 dėl nuorodos į Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą ir sintaksių sąrašo paskelbimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2014/55/ES (toliau – Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartas), Tiekėjas gali pateikti per informacinę sistemą „E. sąskaita“ (www.esaskaita.eu) arba per kitą savo pasirinktą informacinę sistemą;

12.2.1.2. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto neatitinkančią elektroninę sąskaitą faktūrą Tiekėjas privalo pateikti, naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (www.esaskaita.eu).

12.2.2. Pirkėjas elektronines sąskaitas faktūras priima ir apdoroja naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus VPI nustatytus išimtinis atvejus.

12.2.3. Išankstinio mokėjimo sąskaitas (jeigu Specialiosiose sąlygose yra numatytas avanso mokėjimas) Tiekėjas privalo pateikti šiame Sutarties poskyryje nustatyta tvarka.

12.2.4. Pirkėjas atlieka mokėjimus už Prekes Specialiosiose sąlygose nustatytais terminais.

12.2.5. Už mokėjimų pagal Sutartį vėlavimus, Pirkėjui taikomos netesybos Specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka.

12.2.6. Jei Prekės pristatomos dalimis, aukščiau nurodyta atsiskaitymo tvarka galioja kiekvienai tokiai daliai, jei Specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip.

12.2.7. Jeigu Šalys sudaro trišalį susitarimą su subtiekejui, Pirkėjas privalo pervesti subtiekejui mokėtiną sumą į subtiekejo banko sąskaitą, nurodytą trišaliame susitarime, o likutį pervesti į Tiekėjo banko sąskaitą po to, kai pagal Sutarties ir trišalio susitarimo reikalavimus sudaromas pristatytų Prekių perdavimo–priėmimo aktas ir Tiekėjas pateikia Sąskaitą už Prekes Pirkėjui.

12.3. Kiti atsiskaitymo klausimai

12.3.1. Pirkėjas privalo pervesti mokėjimus Tiekėjui į Tiekėjo banko sąskaitą, nurodytą Specialiosiose sąlygose.

12.3.2. Pirkėjas turi teisę sumas, gautinas iš Tiekėjo, išskaityti iš mokėjimų Tiekėjui pagal Sutartį (vienašališkai daryti įskaitymus). Dėl šios priežasties Tiekėjas neturi teisės perleisti arba įkeisti reikalavimo teisių į gautinas pagal Sutartį sumas tretiesiems asmenims arba kitaip jomis disponuoti be Pirkėjo sutikimo.

12.3.3. Visi mokėjimai pagal Sutartį atliekami eurais.

12.3.4. Už pavėluotus mokėjimus pagal Sutartį mokančioji Šalis privalo sumokėti kitai Šaliai Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio netesybas.

13. KONFIDENCIALI INFORMACIJA

13.1. Šalys įsipareigoja laikytis konfidencialumo ir be kitos Šalies rašytinio sutikimo neatskleisti tos Šalies informacijos, nurodytos kaip konfidencialios, jokiems Šalies darbuotojams, su Šalimi susijusiems ar kitiems tretiesiems asmenims, kuriems nėra būtina šią informaciją naudoti jų darbo tikslais, išskyrus žemiau nurodytus atvejus.

13.2. Šalis turi teisę atskleisti kitos Šalies konfidencialią informaciją šiais atvejais:

13.2.1. konfidencialios informacijos atskleidimas yra būtinas tinkamam Šalies teisių ar pareigų pagal Sutartį įgyvendinimui – tačiau tokiu atveju informaciją galima atskleisti tik ta apimtimi, kiek tai yra reikalinga sutartinių teisių ar pareigų įgyvendinimui, ir tik tokiems tretiesiems asmenims, kuriems būtina, su sąlyga, kad konfidencialią informaciją gaunantys tretieji asmenys prisiima tokius pačius konfidencialumo įsipareigojimus, kokie yra nustatyti šioje Sutartyje. Jeigu tretieji asmenys atskleidžia konfidencialią informaciją, Šalis atsako už jų veiksmus kaip už savo;

13.2.2. konfidencialią informaciją yra būtina atskleisti pagal įstatymų bei kitų teisės aktų reikalavimus, įskaitant atvejus, kai to reikalauja viešojo administravimo subjektai, taip, kai jie apibrėžti Lietuvos Respublikos viešojo administravimo įstatyme.

13.3. Prieš atskleisdama konfidencialią informaciją, Šalis privalo informuoti kitą Šalį (tiek, kiek tai nedraudžiama pagal įstatymus bei kitus teisės aktus) apie būtinybę arba gautą viešojo administravimo subjekto reikalavimą atskleisti konfidencialią informaciją ir imtis protingų priemonių, siekdama užtikrinti atskleistos informacijos konfidencialumą.

13.4. Šalis atsako:

13.4.1. už bet kokią neteisėtą, įskaitant atsitiktinį, kitos Šalies konfidencialios informacijos ar bet kurios jos dalies atskleidimą ar perdavimą arba konfidencialios informacijos neteisėtą naudojimą;

13.4.2. už tai, kad nesiėmė visų protingų veiksmų, kad išsaugotų ir apsaugotų kitos Šalies konfidencialią informaciją ar bet kurią jos dalį, užkirstų kelią tolesniam jos neteisėtam atskleidimui, perdavimui ar naudojimui.

13.5. Šalis nepagrįstai atskleidusi kitos Šalies konfidencialią informaciją privalo sumokėti kitai Šaliai Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudą.

14. ASMENS DUOMENŲ APSAUGA

14.1. Šalys įsipareigoja užtikrinti asmens duomenų saugumą bei asmens duomenų tvarkymą vykdyti teisėtai, vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. priimto Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą, nuostatomis.

14.2. Šalys patvirtina, kad jeigu siekiant užtikrinti tinkamą Sutarties vykdymą bus tvarkomi asmens duomenys, Šalys įsipareigoja sudaryti atskirą susitarimą dėl duomenų tvarkymo, kuriuo nustato duomenų tvarkymo dalyką ir trukmę, duomenų tvarkymo pobūdį ir tikslą, asmens duomenų rūšis ir duomenų subjektų kategorijas bei duomenų valdytojo prievolės ir teises.

15. INTELEKTINĖ NUOSAVYBĖ

15.1. Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdant Sutartį, įskaitant intelektinės nuosavybės teises, išskyrus asmenines neturtines teises į intelektinės veiklos rezultatus, yra Pirkėjo nuosavybė, pereinanti Pirkėjui nuo Prekių perdavimo–priėmimo momento be jokių apribojimų, kurią Pirkėjas gali naudoti, publikuoti, perleisti ar perduoti be atskiro Tiekėjo sutikimo tretiesiems asmenims, jei Specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip ar intelektinės nuosavybės teisės negali būti perduodamos nuosavybės teise dėl Prekių pobūdžio ar (ir) Prekių gamintojo išimtinių teisių, patentų ir kt.

15.2. Tiekėjas įsipareigoja atlyginti nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl intelektinės nuosavybės teisių, įskaitant, bet neapsiribojant, dėl patento, prekių ženklo, pramoninio dizaino savininko (naudotojo) teisės (registruojamos arba ne), teisės, kylančios iš paraiškų bet kurioms minėtoms teisėms įregistruoti, autoriaus teisės, duomenų bazių gamintojų (sui generis) teisės, firmų, įmonių, organizacijų, verslo pavadinimų ar vardų savininkų ir kitos panašios teisės ar įsipareigojimai, nepriklausomai nuo to, ar jie registruoti Lietuvos Respublikoje, ar kitose šalyse, ar neregistruotini, kaip numatyta Sutartyje, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės.

15.3. Tiekėjas neturi teisės be išankstinio rašytinio Pirkėjo sutikimo naudoti Pirkėjo simbolių, pavadinimo ir ženklo reklamoje, rinkodaroje, taip pat naudoti Pirkėjo sukurtais intelektualiais veiklos rezultatais. Pažeidus reikalavimą, Tiekėjui taikoma 1 (vieno) procento bauda nuo Sutarties kainos be PVM.

16. PAREIŠKIMAI IR GARANTIJOS

16.1. Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

16.1.1. yra teisėtai priimti ir galioja visi būtini sprendimai, gauti leidimai bei sutikimai, taip pat teisėtai atlikti ir galioja kiti teisiniai veiksmai, reikalingi Sutarties sudarymui, galiojimui ir vykdymui;

16.1.2. sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia jai taikomų įstatymų bei kitų teisės aktų, teismo ar arbitražo teismo sprendimų, administracinių aktų, sutarčių ar kitų prievolių pagal taikomą privatinę teisę, viešąją teisę, Europos Sąjungos teisę arba tarptautinę teisę;

16.1.3. Šalies atstovas turi visus reikiamus įgaliojimus sudaryti ir įvykdyti Sutartį; Šalies atstovas, sudarydamas ir pasirašydamas Sutartį, nepažeidžia Šalies įstatų, nuostatų ir kitų vidaus dokumentų, Šalies valdymo ir kitų organų ir (ar) kreditorių teisių ir teisėtų interesų, sudarydamas Sutartį jis Šalies ir Šalies organų narių, kreditorių atžvilgiu veikia sąžiningai ir protingai;

16.1.4. Šalis įvertino visas aplinkybes, turinčias esminės reikšmės Sutarties sudarymui ir jos vykdymui; nė viena iš Sutartyje nurodytų sąlygų ir aplinkybių neturi neigiamos įtakos Šalies valiai sudaryti Sutartį tokiomis sąlygomis, kurios nurodytos Sutartyje, ir vykdyti iš Sutarties kylančius įsipareigojimus;

16.1.5. Sutartis sudaroma vadovaujantis sąžiningumo, protingumo, teisingumo ir Šalių lygiateisiškumo principais, nenaudojant apgaulės ar spaudimo. Šalys atskleidė viena kitai visą joms žinomą informaciją, turinčią esminės reikšmės Sutarties sudarymui ir jos vykdymui;

16.1.6. visi Šalies pareiškimai ir garantijos yra išsamūs ir nepalieka nutylėtų jokių aplinkybių, kurios darytų šiuos pareiškimus ar garantijas neteisingais.

16.2. Tiekėjas papildomai pareiškia ir garantuoja Pirkėjui, kad Tiekėjas, subtiekejai, jungtinės veiklos partneriai ir specialistai turi galiojančius ir teisėtus visus įstatymuose bei kituose teisės aktuose numatytus leidimus, licencijas, atestatus, teisės pripažinimo dokumentus, reikalingus vykdant Sutartį.

16.3. Tiekėjas pareiškia, kad parduodamų Prekių disponavimo, valdymo ir naudojimosi teisės nėra apribotos ir jokie tretieji asmenys neturi pretenzijų į Sutartimi perduodamas Prekes (įkeitimai, areštai ar pan.).

17. BENDRIEJI ATSAKOMYBĖS KLAUSIMAI

17.1. Netesybų už vėlavimą ar pareigų pagal Sutartį pažeidimą sumokėjimas neatleidžia Šalies nuo Sutartyje numatytų jos pareigų vykdymo.

17.2. Netesybų sumokėjimas ir (ar) Sutarties įvykdymo užtikrinimo gavimas nepanaikina Šalies teisės reikalauti, kad kita Šalis kompensuotų jos patirtus nuostolius. Šioje Sutartyje nustatytos netesybos yra laikomos minimaliais, neįrodinėtiniais Šalių nuostoliais. Kiekviena iš Šalių turi teisę gauti iš kitos Šalies nuostolių, atsiradusių dėl kitos Šalies netinkamo įsipareigojimų pagal Sutartį vykdymo ar nevykdymo, nevirsijant Pradinės sutarties vertės be PVM, jei teisės aktai nenumato, kad privalo būti kompensuota didesnė suma. Šiame punkte numatytas atsakomybės ribojimas netaikomas, jei žala atsirado dėl konfidencialumo įsipareigojimų, asmens duomenų apsaugą reglamentuojančių teisės aktų ar intelektinės nuosavybės teisių pažeidimo.

17.3. Tuo atveju, jei paaiškėja, kad kuris nors iš šioje Sutartyje pateiktų pareiškimų ar garantijų buvo iš esmės neteisingas, melagingas ar klaidinantis, Šalis pažeidėja nukentėjusiai Šaliai privalo atlyginti visus nuostolius, kuriuos nukentėjusioji Šalis patyrė dėl tokio neteisingo, melagingo ar klaidinančio pareiškimo ar garantijos.

17.4. Šioje Sutartyje numatytos teisių gynybos priemonės neapriboja Šalių teisės pasinaudoti kitomis teisėtomis teisių gynybos priemonėmis.

17.5. Atsakomybės apribojimai pagal Sutartį netaikomi, kai žala padaroma tyčia arba dėl didelio neatsargumo, padaroma neturtinė žala, sužalojama sveikata ar atimama gyvybė, taip pat kai padaroma žala (nuostoliai) tretiesiems asmenims, įskaitant atvejus, jeigu vienos Šalies padarytą žalą tretiesiems asmenims atlygina kita Šalis.

17.6. Pasibaigus Sutarties galiojimui, Šalys neatleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties pažeidimą. Pasibaigus Sutarties galiojimui, Šalys nepraranda teisės reikalauti atlyginti dėl Sutarties nevykdymo patirtus nuostolius bei sumokėti netesybas.

18. NENUGALIMA JĖGA (FORCE MAJEURE)

18.1. Atsakomybė pagal Sutartį netaikoma, taip pat Šalys gali būti visiškai ar iš dalies atleistos nuo civilinės atsakomybės šiais pagrindais:

18.1.1. dėl nenugalimos jėgos (force majeure) – taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsnio ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 „Dėl Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklių patvirtinimo“ patvirtintų taisyklių nuostatos;

18.1.2. dėl Europos Sąjungos valstybių veiksmų – kai prievolę pagal Sutartį įvykdyti neįmanoma dėl privalomų ir nenumatytų Europos Sąjungos valstybės institucijų veiksmų (aktų), kurių Šalys neturėjo teisės ginčyti ir šie veiksmai negalėjo būti iš anksto numatyti.

18.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo ar paaiškėjimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Šalis taip pat turi pateikti kitai Šaliai atitinkamą pranešimą, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

18.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku neišsiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

18.4. Jeigu nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybės tęsiasi ilgiau negu 1 (vieną) mėnesį nuo pranešimo apie jas gavimo dienos, bet kuri Šalis gali nutraukti Sutartį apie tai pranešusi kitai šaliai prieš 5 (penkias) darbo dienas. Nenugalima jėga nelaikoma tai, kad Šalis neturi reikiamų finansinių

išteklių arba skolininko kontrahentai pažeidžia savo prievolės, arba skolininkas pažeidžia savo prievolės kontrahentams.

19. SUTARTIES NUOSTATŲ NEGALIOJIMAS

19.1. Jeigu kuri nors Sutarties nuostata yra arba tampa dalinai ar pilnai negaliojanti, Šalys privalo kuo skubiau sudaryti Susitarimą, ir juo pakeisti negaliojančią nuostatą kita nuostata, kuri, kiek tai yra įmanoma, turėtų tokį patį ekonominį ir teisinį efektą, kokio buvo siekta susitariant dėl negaliojančios Sutarties nuostatos. Tokia negaliojanti nuostata nedaro negaliojančiomis kitų Sutarties nuostatų, jeigu tai nepažeidžia įstatymų bei kitų teisės aktų ir galima daryti prielaidą, kad Sutartis būtų buvusi teisėtai sudaryta ir neįtraukus nuostatos, kuri yra negaliojanti.

19.2. Jeigu Specialiosiose sąlygose numatytas Bendrųjų sąlygų nuostatos pakeitimas yra arba tampa dalinai ar pilnai negaliojantis, negali būti taikoma tos Bendrųjų sąlygų nuostatos redakcija, buvusi iki pakeitimo. Tokiu atveju Šalys privalo veikti pagal Bendrųjų sąlygų 19.1 punktą.

20. SUTARTIES PAKEITIMAI

20.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurių keitimas numatytas Sutartyje ir (ar) galimas vadovaujantis VPI nuostatomis.

20.2. Sutarties pakeitimai įforminami Šalims sudarant Susitarimą.

20.3. Šalis, inicijuojanti Susitarimą, privalo pateikti kitai Šaliai pranešimą dėl Sutarties pakeitimo bei pagrindimą dėl to, jog yra faktinis ir teisinis pagrindas sudaryti Susitarimą. Kita Šalis per 5 (penkias) darbo dienas (arba per kitą Šalių raštu sutartą terminą) privalo išanalizuoti ir įvertinti gautą informaciją, pateikti savo pastabas ir pasiūlymus, pagrįstus Sutarties arba imperatyviomis įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatomis.

20.4. Susitarimai įsigalioja nuo jų sudarymo, jei Susitarime nenurodyta kitaip. Susitarimą Pirkėjas privalo pavišinti VPI 33 ir 86 straipsniuose nustatyta tvarka.

20.5. Specialiosiose sąlygose nurodytų duomenų apie kontaktinius asmenis bei rekvizitų pasikeitimas nelaikomas Sutarties pakeitimu (išskyrus Tiekėjo, jungtinės veiklos partnerio, subtiekejo ar specialisto pakeitimą kitu asmeniu) ir Šalis turi pakeisti tuos duomenis vienašališkai, informuodama apie tai kitą Šalį. Bet kuriuo atveju Sutarties pakeitimu negali būti iš esmės keičiama Sutartis.

21. SUTARTIES SUSTABDYMAS

21.1. Nesant Tiekėjo kaltės ir esant aplinkybėms, kurių Tiekėjas negalėjo numatyti, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų ir (arba) esant kitoms nenumatytoms aplinkybėms, Sutarties šalys turi teisę inicijuoti Prekių (jų dalies) tiekimo sustabdymą iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo.

21.2. Prekių (jų dalies) tiekimas gali būti stabdomas esant bent vienai iš šių aplinkybių:

21.2.1. esant Bendrųjų sąlygų 18 skyriuje numatytoms nenugalimos jėgos aplinkybėms, sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminai stabdomi nuo kliūties atsiradimo momento arba jeigu apie ją nėra laiku pranešta, nuo pranešimo momento ir atnaujinami, kai minėtos aplinkybės nebetrukdo vykdyti Sutarties;

21.2.2. Pirkėjas Sutartyje nurodyta tvarka negali priimti Prekių (pavyzdžiui, nebaigta įrengti patalpa, kurioje turi būti įmontuojamos Prekės), o Tiekėjas dėl to negali vykdyti Sutarties;

21.2.3. dėl nenumatytų prekių, paslaugų ir (ar) darbų, susijusių su perkamu objektu, kurių poreikis paaiškėjo tik vykdant Sutartį;

21.2.4. ne dėl Pirkėjo kaltės vėluoja kitos Pirkėjo pirkimo sutarties, turinčios tiesioginės įtakos šiai Sutarčiai, vykdymas;

21.2.5. esant įrodymais pagrįstoms kliūtims ar trukdymams, sukeltiems Tiekėjui kitų trečiųjų asmenų ne dėl Tiekėjo ne laiku ar netinkamai pagal Sutarties sąlygas ir tvarką įvykdytų sutartinių įsipareigojimų;

21.2.6. pasikeitus galiojančiam teisės aktui ar įsigaliojus naujam teisės aktui, kuris turi įtakos šios Sutarties vykdymui;

21.2.7. sutartinių įsipareigojimų stabdymo būtinybė atsirado dėl sustabdyto / persikirstyto / negauto ir panašiai Pirkėjo Prekių pirkimui skirto finansavimo arba finansavimo trūkumo;

21.2.8. dėl teisminių (arbitražinių) ginčų su Pirkėju ar trečiaisiais asmenimis, kurių dalykas yra tiesiogiai susijęs su Sutarties vykdymu.

21.3. Jei Prekių (jų dalies) tiekimo stabdymas atliekamas dėl Bendrųjų sąlygų 21.2 punkte nurodytų aplinkybių ir tęsiasi ne ilgiau kaip 3 (tris) mėnesius, toks stabdymas laikomas Sutarties keitimu joje numatytomis sąlygomis.

21.4. Jei Prekių (jų dalies) stabdymas vykdomas dėl kitų aplinkybių, nenurodytų Bendrųjų sąlygų 21.2 punkte ar (ir) Bendrųjų sąlygų 21.2 punkte nurodytos aplinkybės tęsiasi ilgiau nei 3 (tris) mėnesius ir (ar) nesilaikant šiame skyriuje nustatytos tvarkos, tai laikoma Sutarties keitimu, kuris turi būti atliekamas, vadovaujantis VPĮ nuostatomis.

21.5. Sutartinių įsipareigojimų vykdymas gali būti stabdomas tik Sutarties galiojimo laikotarpiu tokia tvarka:

21.5.1. Atsiradus aplinkybėms, dėl kurių Tiekėjas negali vykdyti sutartinių įsipareigojimų, Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją. Tiekėjo rašytiniame prašyme turi būti nurodyta stabdymo aplinkybė (Bendrųjų sąlygų 21.2 punktas) ir aplinkybės atsiradimą bei galimą terminą pagrindžiantys argumentai, objektyvūs faktai ir įrodymai. Pirkėjas, įvertinęs prašymą, ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoja Tiekėją apie priimtą sprendimą dėl sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymo. Tiekėjui nepateikus konkrečių argumentų, faktų, pagrįstų įrodymais, Pirkėjas turi teisę raštu atsisakyti patvirtinti stabdymą.

21.5.2. Pirkėjui raštu informavus Tiekėją ir pateikus jam argumentuotą paaiškinimą, dėl kokių aplinkybių ir kuriam terminui yra būtina stabdyti sutartinių įsipareigojimų vykdymo terminą, Tiekėjas ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas raštu informuoja Pirkėją ir patvirtina, kad sutinka su stabdymu. Tiekėjas turi teisę prieštarauti sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymui tik tuo atveju, jei Tiekėjas savo sąskaita ir jėgomis gali pašalinti atsiradusias aplinkybes, dėl kurių kilo būtinybė stabdyti sutartinių įsipareigojimų vykdymą.

21.5.3. Tiekėjas, gavęs Pirkėjo raštišką pranešimą apie stabdymą, privalo nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas po patvirtinimo išsiuntimo Pirkėjui dienos, sustabdyti sutartinių įsipareigojimų vykdymą. Jei Sutartis sustabdyta, Šalys negali vykdyti jokių jiems pagal Sutartį priskirtų įsipareigojimų.

21.6. Šalys sutartinių įsipareigojimų vykdymo stabdymą įformina rašytiniu susitarimu, nurodant priežastis ir sustabdymo terminą, bei pridedant dokumentus, patvirtinančius sustabdymo pagrindą, ir patvirtina Šalių įgaliotų atstovų parašais. Tokie susitarimai yra neatskiriama Sutarties dalis.

21.7. Sutartinių įsipareigojimų vykdymas stabdomas ne ilgesniam kaip konkrečios, pagrįstos aplinkybės egzistavimo laikotarpiui.

21.8. Šalys susitaria, kad sutartinių įsipareigojimų vykdymo sustabdymo terminas į Sutarties vykdymo terminą nėra įskaičiuojamas, jo metu sutartiniai įsipareigojimai nevykdomi ir už šį periodą Pirkėjas Tiekėjui nemoka jokių mokėjimų, baudų ar prastovų.

21.9. Jeigu Sutartyje numatytų prievolių įvykdymo terminai buvo sustabdyti Sutartyje nustatytais pagrindais, jie atnaujinami pasibaigus sustabdymą lėmusioms aplinkybėms arba Šalių susitarime nurodytam terminui, priklausomai nuo to, kuris įvyksta anksčiau.

21.10. Atnaujinus Sutarties vykdymą, neįvykdytų prievolių (jų dalies) įvykdymo terminai ir Sutarties galiojimas nukeliami tokiam terminui, kiek buvo likę laiko jų įvykdymui (Sutarties galiojimui) jų sustabdymo metu.

21.11. Jei sutartinių įsipareigojimų vykdymas buvo sustabdytas ilgesniam nei 3 (trijų) mėnesių laikotarpiui, praėjus šiam terminui, viena Šalis gali rašytiniu pranešimu kitos Šalies pareikalauti

atnaujinti Sutarties vykdymą. Šaliai be pagrįstų aplinkybių neatnaujinus Sutarties vykdymo per 10 (dešimt) dienų nuo atitinkamo kreipimosi, kita Šalis gali nutraukti Sutartį, apie tai įspėjusi kitą Šalį prieš 10 (dešimt) dienų.

22. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

Sutartis gali būti nutraukiama VPĮ 90 straipsnyje ir Sutartyje numatytais atvejais, įskaitant galimybę nutraukti Sutartį Šalių susitarimu.

22.1. Pretenzijos dėl Sutarties pažeidimų

22.1.1. Jeigu Šalis pažeidžia Sutartį arba įstatymus bei kitus teisės aktus, kita Šalis turi teisę pareikšti jai rašytinę pretenziją, nurodyti, kokią Sutarties ar įstatymų bei kitų teisės aktų nuostatą ir koku būdu priešinga Šalis pažeidė bei nustatyti protingą terminą ištaisyti pažeidimą.

22.1.2. Pretenziją gavusi Šalis privalo nedelsdama, bet ne vėliau nei per 5 (penkias) darbo dienas, atsakyti į pretenziją ir nurodyti, kokių priemonių imsis siekdama ištaisyti pažeidimą per pretenzijoje nustatytą terminą arba motyvuotai pasiūlyti kitą pagrįstą terminą. Tiekėjo teisė siūlyti kitą terminą nelaikoma Pirkėjo pareiga tą terminą priimti. Pretenziją gavusios Šalies pasiūlytasis terminas pakeičia terminą, nurodytą pretenzijoje, tik jeigu kita Šalis jį patvirtina.

22.2. Sutarties nutraukimas Pirkėjo iniciatyva

22.2.1. Pirkėjas vienašališkai nutraukia Sutartį, įspėjęs Tiekėją raštu prieš ne trumpesnę nei 5 (penkių) dienų terminą, jeigu Tiekėjas padaro esminį Sutarties pažeidimą, nurodytą Specialiosiose sąlygose. Pirkėjas taip pat turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu Tiekėjas padaro Sutarties pažeidimą, kuris atitinka esminio Sutarties pažeidimo požymius, nurodytus Lietuvos Respublikos civiliniame kodekse, ir, gavęs Pirkėjo pretenziją, per pretenzijoje nurodytą terminą neištaiso pažeidimo.

22.2.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ar jos dalį raštu įspėjęs Tiekėją prieš ne trumpesnę nei 10 (dešimties) dienų terminą, jeigu:

22.2.2.1. Tiekėjui yra iškelta bankroto byla, pradėtas bankroto procesas ne teismo tvarka, jis tampa nemokus arba yra nemokumo tikimybė, sustabdo ūkinę veiklą ar susidaro įstatymuose ir kituose teisės aktuose nustatyta tvarka analogiška situacija;

22.2.2.2. Tiekėjo padėtis pasikeičia ir jis atitinka pirkimo dokumentuose nustatytą pašalinimo pagrindą, kuris taikomas ir Sutarties galiojimo metu;

22.2.2.3. pasikeičia teisės aktai, susiję su Sutarties objektu, Sutarties vykdymu, ar su Pirkėjo vykdoma veikla, kuriai buvo sudaryta Sutartis, ir dėl tokių pakeitimų Pirkėjas nusprendžia nutraukti Sutartį;

22.2.2.4. Pirkėjas nusprendžia nebevykdyti veiklos, kurios vykdymui Sutartimi įsigyjamos Prekės ir Sutarties poreikis išnyksta;

22.2.2.5. Pirkėjo valdymo organas priima sprendimą, dėl kurio Sutarties poreikis išnyksta;

22.2.2.6. pasikeičia (pablogėja) Pirkėjo finansinė padėtis ar Pirkėjas negauna / netenka finansavimo ir dėl šios priežasties nusprendžia nutraukti Sutartį;

22.2.2.7. keičiasi Pirkėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui arba Sutarties poreikiui;

22.2.2.8. nebelieka perkamų Prekių poreikio;

22.2.2.9. Pirkėjas iš pirkimų priežiūrą atliekančių institucijų gauna nurodymą / rekomendaciją nutraukti Sutartį;

22.2.2.10. Tiekėjas vėluoja pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimo pratęsimą ilgiau kaip 10 (dešimt) darbo dienų nuo paskutinio Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo termino pabaigos arba atsisako jį pateikti;

22.2.2.11. Tiekėjas atsisako pašalinti arba nepašalina Prekių trūkumų per Pirkėjo nustatytus protingus terminus;

22.2.2.12. Tiekėjas pažeidžia Sutartį arba įstatymus bei kitus teisės aktus ir per Pirkėjo rašytinėje pretenzijoje nurodytą terminą neištaiso pažeidimo.

22.2.3. Sutartis laikoma niekine ir negaliojančia, jei nustatoma, kad Sutarties vykdymas prieštarauja Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms privalomoms tarptautinėms sankcijoms, kaip tai apibrėžta Sankcijų įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose (bent vienai iš taikomų sankcijų). Sutarties negaliojimo momentas nustatomas vadovaujantis minėtu įstatymu.

22.2.4. Pirkėjas nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) dienas, vienašališkai nutraukia Sutartį arba sustabdo jos vykdymą privalomų tarptautinių sankcijų, kaip tai apibrėžta Sankcijų įstatyme ir kituose tarptautiniuose, Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, įgyvendinimo laikotarpiui, apie tai įspėjęs Tiekėją raštu, jei Sutartis įsigaliojo iki šių tarptautinių sankcijų Lietuvos Respublikoje įgyvendinimo nustatymo. Draudžiama prisiimti naujas prievoles pagal Sutartį, kurių vykdymas prieštarautų Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms tarptautinėms sankcijoms.

22.2.5. Jei Sutartis nutraukiama Tiekėjui iš esmės pažeidus Sutartį ar Tiekėjui nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka, ir jeigu Specialiosiose sąlygose nėra numatyta, kad tinkamas Sutarties įvykdymas yra užtikrinamas Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Tiekėjas įsipareigoja sumokėti Pirkėjui Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudą ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu. Jeigu Specialiosiose sąlygose yra numatyta, kad tinkamas Sutarties įvykdymas yra užtikrinamas Sutarties įvykdymo užtikrinimu, Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui sumokėti likusią dalį Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudos ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu, kiek jų nepadengia Sutarties įvykdymo užtikrinimas. Pirkėjui pareiškus reikalavimą atlyginti patirtus nuostolius, baudos suma įskaitoma į nuostolių atlyginimą.

22.2.6. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir kitais Specialiosiose sąlygose (jei taikoma) ir įstatymuose bei kituose teisės aktuose įtvirtintais atvejais.

22.2.7. Sutartis laikoma nutraukta kitą dieną po to, kai pasibaigia įspėjimo apie Sutarties nutraukimą terminas.

22.2.8. Tais atvejais, kai Tiekėjas pašalina pažeidimą ar išnyksta aplinkybės, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra, Sutartis negali būti nutraukiama ir įspėjimas apie Sutarties nutraukimą netenka galios, jei Tiekėjas informuoja Pirkėją apie pašalintą pažeidimą ar išnykusias aplinkybes, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra.

22.3. Sutarties nutraukimas Tiekėjo iniciatyva

22.3.1. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs Pirkėją raštu prieš ne trumpesnę nei 30 (trisdešimties) dienų terminą, jeigu Pirkėjas pažeidžia atsiskaitymo su Tiekėju terminus (išskyrus atvejus, kai Pirkėjas naudojami savo teise sulaikyti mokėjimus), ir Pirkėjo skola Tiekėjui viršija 20 (dvidešimt) proc. Pradinės sutarties vertės be PVM ir Pirkėjas, gavęs Tiekėjo pretenziją, per 30 (trisdešimt) dienų nesumoka Tiekėjui mokėtinų sumų.

22.3.2. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, įspėjęs Pirkėją raštu prieš ne trumpesnę nei 10 (dešimties) dienų terminą, jeigu:

22.3.2.1. Pirkėjui yra iškelta bankroto byla, pradėtas procesas dėl bankroto ne teismo tvarka, jis tampa nemokus arba yra nemokumo tikimybė, Pirkėjas sustabdo veiklą, arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;

22.3.2.2. Pirkėjas pažeidžia Sutartį arba įstatymus bei kitus teisės aktus ir per Tiekėjo rašytinėje pretenzijoje nurodytą terminą neištaiso pažeidimo, išskyrus Bendrųjų sąlygų 22.3.1 punkte nustatytą atvejį.

22.3.3. Jeigu Bendrųjų sąlygų 22.3.1 punkte nurodytos aplinkybės yra susijusios tik su atskira dalimi arba atskiru Susitarimu, Tiekėjas turi teisę nutraukti Sutartį tik tos dalies atžvilgiu arba nutraukti tik tokį Susitarimą.

22.3.4. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir kitais įstatymuose bei kituose teisės aktuose įtvirtintais atvejais.

22.3.5. Jei Sutartis nutraukiama Pirkėjui iš esmės pažeidus Sutartį ar Pirkėjui nepagrįstai nutraukus Sutarties vykdymą ne Sutartyje nustatyta tvarka, Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Specialiosiose sąlygose nurodyto dydžio baudą ir atlyginti nuostolius, susijusius su Sutarties nutraukimu.

22.3.6. Sutartis laikoma nutraukta kitą dieną po to, kai pasibaigia įspėjimo apie Sutarties nutraukimą terminas.

22.3.7. Tais atvejais, kai per įspėjimo apie Sutarties nutraukimą terminą Pirkėjas pašalina pažeidimą arba išnyksta aplinkybės, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra, Sutartis negali būti nutraukiama ir įspėjimas apie Sutarties nutraukimą netenka galios, jei Pirkėjas informuoja apie pašalintą pažeidimą arba išnykusias aplinkybes, dėl kurių buvo inicijuota Sutarties nutraukimo procedūra, Tiekėją.

22.4. Šalių teisės ir pareigos Sutarties nutraukimo atveju

22.4.1. Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų, kurios pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo, galiojimui.

22.4.2. Nutraukus Sutartį, Šalys privalo:

22.4.2.1. įsitikinti, jog iki Sutarties nutraukimo dienos pristatytos Prekės ir kiti atlikti veiksmai atitinka Sutarties reikalavimus ir Šalys dėl to viena kitai nebereikš pretenzijų;

22.4.2.2. atsiskaityti už iki Sutarties nutraukimo pristatytas Prekes, atitinkančias Sutarties reikalavimus;

22.4.2.3. per 10 (dešimt) dienų nuo pranešimo apie Sutarties nutraukimą gavimo dienos ar Susitarimo dėl Sutarties nutraukimo sudarymo dienos perduoti viena kitai visus dokumentus, kuriuos buvo būtina perduoti pagal Sutarties nuostatas.

23. PREKIŲ MODELIO AR GAMINTOJO KEITIMAS

23.1. Tiekėjas turi teisę keisti Prekių modelį ar gamintoją, jei yra visos toliau nurodytos sąlygos:

23.1.1. jei Tiekėjo pasiūlyme nurodytos Prekės nebegaminamos ar iš esmės sutriko jų tiekimas ir gautas gamintojo patvirtinimas ir (ar) Prekės, jų gamintojas kelia grėsmę nacionaliniam saugumui ir (ar) Prekių tiekimas prieštarauja Lietuvos Respublikoje įgyvendinamoms privalomoms tarptautinėms sankcijoms, kaip tai apibrėžta Sankcijų įstatyme ir (ar) Prekės, jų sudedamosios dalys ar (ir) gamintojas neatitinka VPĮ 45 straipsnio 21 dalies nuostatų;

23.1.2. jei keičiamos Prekės visiškai atitinka visus pirkimo dokumentų reikalavimus, yra ne prastesnės, o lygiavertės ar geresnės kokybės nei Tiekėjo pasiūlyme nurodytos Prekės ir Tiekėjas pateikia tai patvirtinančius dokumentus. Jeigu pirkimo procedūrų metu Tiekėjas buvo pateikęs Prekių pavyzdžius, pristatomos Prekės turi būti ne prastesnės kokybės nei pateikti pavyzdžiai;

23.1.3. jei Tiekėjas, ne vėliau kaip prieš 10 (dešimt) dienų iki numatomo Prekių keitimo, pateikė Pirkėjui rašytinį prašymą su keitimą pagrindžiančiais dokumentais bei gavo Pirkėjo rašytinį sutikimą. Pirkėjas turi teisę nesutikti su Prekės keitimu ir turi teisę nutraukti Sutartį, jei Tiekėjas nepateikė įrodymų ar jų pateikimas nepagrindžia keičiamos Prekės atitikimo pirkimo dokumentams ir lygiavertiškumo ar geresnės kokybės nei šiuo metu tiekiamos Prekės;

23.1.4. Šalys sudarė rašytinį susitarimą prie Sutarties dėl Prekių keitimo.

23.2. Šiame Bendrųjų sąlygų skyriuje nurodytu atveju Prekės turi būti pristatytos už ne didesnę nei pasiūlyme nurodytą kainą.

24. BENDRAVIMO TVARKA IR KALBA

24.1. Sutartis sudaroma lietuvių kalba. Jeigu Sutartis ar kuris nors ją sudarantis dokumentas sudaromas kita kalba arba išverčiamas į kitą kalbą, visais atvejais autentišku laikomas tik lietuvių

kalba parengtas Sutarties tekstas (jei yra neatitikimų, pirmenybė teikiama lietuvių kalba parengtam tekstui).

24.2. Jeigu Šalis praneša kitai Šaliai apie savo naujus kontaktinius duomenis, tai po to, kai kita Šalis gauna tokį pranešimą, ji visus remiantis Sutartimi siunčiamus pranešimus ir informaciją turi siųsti pagal naujuosius kontaktinius duomenis. Jei Šalis nepraneša apie kontaktinių duomenų pasikeitimą arba kol kita Šalis negauna tokio pranešimo, pranešimo išsiuntimas pagal paskutinius Šaliai žinomus kontaktinius duomenis laikomas tinkamu.

24.3. Jeigu pranešimas yra įteikiamas asmeniškai arba siunčiamas paštu ar per kurjerį, jis turi būti įteikiamas pasirašytinai ir laikomas gautu gavimo patvirtinime nurodytą dieną.

24.4. Jeigu pranešimas siunčiamas el. paštu, laikoma, kad Šalis jį gavo kitą darbo dieną.

24.5. Jeigu pranešimas siunčiamas keliais skirtingais būdais, laikoma, kad gavėjas jį gavo tada, kai jis gavo pirmesnįjį pranešimą.

25. PRETENZIJOS IR GINČŲ SPRENDIMAS

25.1. Bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš Sutarties arba susiję su Sutartimi, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, visų pirma privalo būti sprendžiami derybomis tarp Šalių vadovų arba jų įgaliotų asmenų.

25.2. Jeigu Šalys neišsprendžia ginčo derybų būdu tuomet toks ginčas, nesutarimas ar reikalavimas, kylantis iš šios Sutarties arba susijęs su ja ar jos pažeidimu, nutraukimu arba negaliojimu, yra galutinai sprendžiamas Lietuvos Respublikos teismuose Lietuvos Respublikos įstatymuose nustatyta tvarka.

25.3. Kilę ginčai nesudaro pagrindo Šalims atsisakyti vykdyti savo prievoles pagal Sutartį. |

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika Mokslinis techninis susivienijimas Novatex, UAB 120375749, Laisvės pr. 117A-37, LT-06118 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartis (Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas Nr. 2)
Dokumento registracijos data ir numeris	2025-06-23 Nr. PSt-172(13.66E)/2025
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	—
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Parašo paskirtis	
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	
Sertifikatas išduotas	
Parašo sukūrimo data ir laikas	
Parašo formatas	
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	
Sertifikato galiojimo laikas	
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	—
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	—
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	—
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	—
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2025-06-23 15:40:45)
Paieškos nuoroda	—
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2025-06-23 15:40:46 Dokumentų valdymo sistema Avilys