

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

TYRIMO PRIETAISŲ PIRKIMAS

PIRMA PIRKIMO DALIS

RADIONUKLIDŲ PIRKIMAS

20 15 m. lapkričio 3 d. Nr. PSt-214 (13.66)

BENDROSIOS SĄLYGOS

Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė, juridinio asmens kodas 255450080, kurios registruota buveinė yra Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., 31146 Visagino sav., duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama Pirkimų ir sutarčių skyriaus vadovės Astos Žaltauskienės, veikiančios pagal VI Ignalinos atominės elektrinės administracijos darbo reglamentą, patvirtintą generalinio direktoriaus 2012-11-28 įsakymu Nr. ĮsTa-322 (su vėlesniais pakeitimais) (toliau – Pirkėjas); ir

UAB Mokslinis-techninis susivienijimas „NOVATEX“, juridinio asmens kodas 120375749, kurio registruota buveinė yra Laisvės pr. 117A-37, 06118 Vilnius Lietuva, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinės direktorės Zinaidos Tamaševičienės, veikiančio (-ios) pagal įmonės įstatus (toliau – Tiekėjas),

toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“,

sudarė šią viešojo pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. Pagrindinės Sutarties sąvokos

1.1 Pasiūlymas – viešąjį pirkimą laimėjusio Tiekėjo perkančiajai organizacijai pateiktas pasiūlymas.

1.2 Pirkėjas – perkančioji organizacija – valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė, perkanti šioje Sutartyje nurodytas Prekes iš Tiekėjo.

1.3 Sutarties kaina – Tiekėjo Pasiūlyme pateikta konkreti suma už Prekes arba pagal Tiekėjo Pasiūlyme pateiktus fiksuotus įkainius apskaičiuota suma, priklausanti nuo Pirkėjo įsigyjamo Prekių kiekio, kurią Pirkėjas pagal Sutartį turi sumokėti Tiekėjui už tinkamos kokybės Tiekėjo patiektas Prekes. Į Sutarties kainą iš anksto, su Tiekėjo Pasiūlymu turi būti įtraukti visi mokesčiai ir kitos išlaidos, o Pasiūlyme nurodyta kaina (įkainiai) nekeistini.

1.4 **Sutarties specialiosios sąlygos** – šios Sutarties bendrųjų sąlygų papildymai ar išimtiniais atvejais pakeitimai, įforminti atskiru Šalių susitarimu, kuris yra neatskiriama šios Sutarties dalis.

1.5 **Kainodaros taisyklės** – pirkimo dokumentuose ir Sutartyje nustatoma kaina ar Sutarties kainos apskaičiavimo taisyklės.

2. Sutarties dalykas

2.1 Šia sutartimi Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise prekes, kurios detalai nurodytos 2.3 lentelėje žemiau bei Techninėje specifikacijoje (toliau – TS) Sutarties priede Nr. 1 (toliau – **Prekės**), o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą joje numatytais sąlygomis ir terminais.

2.2 Sutartyje numatytos Prekės Tiekėjo pristatomos Pirkėjo buveinės adresu, **VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Centrinis sandėlis, Elektrinės g. 34, Drūkšinių k., Visagino sav., LT-31146, Visaginas. Prekės turi būti pristatomos tik darbo dienomis iki 14 val. Informacija dėl prekių priėmimo teikiama tel. 8-386-28265 arba 8-386-29168, Sutarties 11 skyriuje numatyta tvarka.**

Prekės turi būti pristatytos per 60 dienų nuo raštiško užsakymo pateikimo.

Garantinių įsipareigojimų laikotarpis – netaikomas.

2.3 Perkamos Prekės:

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Prekės pavadinimas, aprašymas</i>	<i>Gamintojas ir modelis (kodas)</i>	<i>Mato vnt.</i>	<i>Kiekis</i>	<i>Suma (Eur be PVM)</i>
1.	Radionuklidas Pu-242	Gamintojas – Eckert&Ziegler 7242	ampulė	1	2686,00
2.	Radionuklidas Am-243	Gamintojas – Eckert&Ziegler 7243	ampulė	1	4230,00
Bendra suma, EUR be PVM					6916,00
PVM 21%					1452,36
Bendra kaina, EUR su PVM					8368,36
Bendra kaina žodžiais, EUR su PVM			Aštuoni tūkstančiai trys šimtai šešiasdešimt aštuoni eurai 36 ct		

2.4 Prekes Tiekėjas Pirkėjui tiekia pagal Sutarties 1 priede pateiktos Techninės specifikacijos, Tiekėjo Pasiūlymo (2 priedas) ir šios Sutarties sąlygas.

3. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

3.1 Ši Sutartis įsigalioja po to, kai ją pasirašo tinkamus įgaliojimus turintys abiejų šalių atstovai ir galioja iki visiško joje numatytų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba kol Šalių sutarimu ar kitais šioje Sutartyje numatytais atvejais yra nutraukiama.

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

3.3 Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta ši Sutartis.

4. Tiekėjo teisės ir pareigos

4.1 Tiekėjas įsipareigoja nuosekliai vykdyti Sutartį, nustatytu terminu pristatyti Prekes į Šalių sutartą vietą, jas surinkti, išbandyti ir paleisti, atlikti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje, Techninėje specifikacijoje ir Tiekėjo pateiktame Pasiūlyme, įskaitant ir Prekių defektų šalinimą. Tiekėjas pasirūpina visa būtina įranga, darbų sauga ir darbo jėga, reikalinga Sutarties vykdymui;

4.2 Tiekėjas įsipareigoja pristatyti Prekes, atitinkančias Techninėje specifikacijoje ir Pasiūlyme nurodytą Prekių būklę ir kokybę, užtikrinant atitiktį tokios rūšies ir tokio naudojimo laiko daiktams įprastai keliamiems reikalavimams;

4.3 Tiekėjas įsipareigoja prisiimti Prekių žuvimo ar sugedimo riziką iki Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo momento;

4.4 Tiekėjas įsipareigoja laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų ir užtikrinti, kad jo darbuotojai jų laikytųsi. Tiekėjas garantuoja Pirkėjui ar trečiajai šaliai nuostolių atlyginimą, jei Tiekėjas ar jo darbuotojai nesilaikytų įstatymų, teisės aktų reikalavimų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai;

4.5 Tiekėjas įsipareigoja nedelsdamas raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Tiekėjui tinkamai ir numatytais terminais vykdyti savo sutartinius įsipareigojimus;

4.6 Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti iš Pirkėjo Sutarties vykdymo metu gautos ir su Sutarties vykdymu susijusios informacijos konfidencialumą bei apsaugą. Sutarties vykdymo laikotarpio pabaigoje Pirkėjui paprašius raštu, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

4.7 Tiekėjas įsipareigoja per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo raštu pateikto prašymo gavimo dienos pateikti išsamią Prekių tiekimo ataskaitą, nurodant, kokios Prekės buvo pristatytos, bei pateikiant papildomą su Prekių tiekimu susijusią informaciją (pvz.: komplektacija, pristatymo laikas, prekių kokybę patvirtinantys dokumentai ir pan.);

4.8 Tiekėjas įsipareigoja kartu su Prekėmis pateikti Pirkėjui visą būtiną dokumentaciją, įskaitant Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijas, bei konsultuoti Pirkėją kitais klausimais;

4.9 Tiekėjas įsipareigoja nenaudoti Pirkėjo Prekių ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;

4.10 Tiekėjas įsipareigoja atlyginti nuostolius Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Prekių pavadinimų ar Prekių ženklų naudojimo, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės;

4.11 Tiekėjas įsipareigoja tinkamai vykdyti kitus įsipareigojimus, numatytus Sutartyje, techninėje specifikacijoje, Pasiūlyme ir galiojančiuose Lietuvos Respublikos teisės aktuose;

4.12 Tiekėjas turi teisę gauti visą apmokėjimą už faktiškai laiku Pirkėjui pristatytas kokybiškas Prekes, su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį;

4.13 Tiekėjas turi teisę pasitelkti tik tuos subtiekejus, kurie numatyti Tiekėjo Pasiūlyme (išskyrus 4.14 p. numatytą atvejį). Susitarimas, pagal kurį Tiekėjas dalies Prekių, numatytų šioje Sutartyje, tiekimui pasitelkia trečiąją šalį (subtiekėją), sudarydamas raštišką susitarimą, yra laikomas subtiekimu sutartimi. Subtiekejai gali būti keičiami tik Sutarties 4.14 p. nustatyta tvarka;

4.14 Sutarties vykdymo metu, jei subtiekejai netinkamai vykdo savo prisiimtus įsipareigojimus Tiekėjui, taip pat tuo atveju, jei subtiekejai yra nepajėgūs arba tampa akivaizdu, kad netrukus taps nepajėgūs vykdyti savo įsipareigojimų Tiekėjui dėl iškeltos bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, priverstinio likvidavimo procedūros arba jiems vykdomų analogiškų procedūrų, Tiekėjas turi teisę pakeisti subtiekejus. Apie tai Tiekėjas iš anksto raštu turi informuoti Pirkėją, nurodydamas subtiekejų pakeitimo priežastis ir būsimus subtiekejus. Tiekėjas privalo užtikrinti, kad naujai pasitelktų subtiekejų kvalifikacija ir kompetencija nebūtų žemesnė nei keičiamų subtiekejų, o jų tiekiamų Prekių kokybė būtų ne prastesnė už keičiamų subtiekejų prekių kokybę. Subtiekejų keitimas įforminamas abiejų Sutarties Šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi;

4.15 Tiekėjas turi ir kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises ir pareigas.

5. Pirkėjo teisės ir pareigos

5.1 Pirkėjas įsipareigoja sudaryti visas sąlygas, suteikti disponuojamą informaciją ir/ar dokumentus Tiekėjui, būtinus tinkamam sutartinių įsipareigojimų vykdymui;

5.2 Pirkėjas įsipareigoja priimti Šalių sutartu laiku pristatytas Prekes, jeigu jos atitinka šios Sutarties nustatytus ir Prekėms taikomus kitus kokybės reikalavimus;

5.3 Pirkėjas įsipareigoja Prekių priėmimo metu patikrinti perduodamas Prekes bei po patikrinimo, jei Prekės atitinka joms šia Sutartimi keliamus ir Techninėje specifikacijoje bei Pasiūlyme numatytus kokybės reikalavimus, pasirašyti Prekių gavimo dokumentus;

5.4 Pirkėjas įsipareigoja mokėti Sutarties kainą Tiekėjui už kokybiškas, laiku pristatytas Prekes pagal šios Sutarties ir Pasiūlymo sąlygas.

5.5 Pirkėjas turi teisę garantiniu Prekių kokybės laikotarpiu nuolat tikrinti Prekių kokybę ir įsipareigoja informuoti Tiekėją apie pastebėtus Prekių kokybės trūkumus. Pirkėjas garantiniu Prekių kokybės laikotarpiu taip pat turi teisę Tiekėjo reikalauti tokius trūkumus nedelsiant, per Pirkėjo nustatytus protingus terminus, pašalinti. Pirkėjo nepasinaudojimas savo teise nuolat tikrinti Prekių kokybę neatima iš jo galimybių ir teisės pretenzijas dėl Prekių kokybės reikšti ateityje, kokybės garantijos terminu.

5.6 Pirkėjas turi teisę sustabdyti mokėjimus pagal šią Sutartį, jei Tiekėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo prisiimtus įsipareigojimus, pavyzdžiui, ne laiku tiekia ar tiekia nekokybiškas Prekes.

5.7 Pirkėjas turi ir kitas šios Sutarties ir Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų numatytas teises ir pareigas.

6. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

6.1 Ši Sutartis yra **fiksuotos kainos Sutartis**. Atitinkama kaina numatyta Tiekėjo Pasiūlyme ir negali būti keičiami visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

6.2 Sutarties kaina:

Sutarties kaina be PVM	6916,00 EUR (Šeši tūkstančiai devyni šimtai šešiolika eurų 0 ct)
PVM	1452,36 EUR (Vienas tūkstantis keturi šimtai penkiasdešimt du eurai 36 ct)
Bendra Sutarties kaina (Sutarties kaina + PVM)	8368,36 EUR (Aštuoni tūkstančiai trys šimtai šešiasdešimt aštuoni eurai 36 ct)

6.3 Pirkėjas už Prekes Tiekėjui sumoka per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Tiekėjo ataskaitos apie kokybiškų Prekių perdavimą ar abiejų šalių suderinto Prekių priėmimo – perdavimo akto pasirašymo ir nuo sąskaitos faktūros už laiku pristatytas kokybiškas Prekes pateikimo Pirkėjui dienos.

6.4 Pirkėjas už laiku pristatytas kokybiškas Prekes Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. LT34 7044 0600 0035 4409;

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

6.5 Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai Pirkėjas atlieka pavedimą į Tiekėjo nurodytą sąskaitą. Tiekėjui iš anksto neinformavus Pirkėjo apie banko sąskaitos (rekvizitų) pasikeitimus, Tiekėjas prisiima su tokiu nepranešimu susijusią ir iš to kylančią riziką.

6.6 Sutartyje numatyta Prekių kaina negali būti keičiama visą Sutarties galiojimo laikotarpį, išskyrus šioje Sutartyje numatytus atvejus.

6.7 Jei Sutarties vykdymo laikotarpiu pasikeičia (padidėja ar sumažėja) PVM tarifas, Prekių kaina, nurodyti Tiekėjo Pasiūlyme atitinkamai perskaičiuojami taikant naują PVM tarifą. Prekių kaina, perskaičiuoti taikant naują PVM tarifą, pradedami taikyti nuo įstatymo, pakeičiančio PVM tarifo dydį, įsigaliojimo dienos.

6.8 Sutarties 6.7 punkte numatytas kainos perskaičiavimas įforminamas rašytiniu Šalių susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

6.9 Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota Prekių kaina, visos kitos susijusios išlaidos (pavyzdžiui pristatymo, sumontavimo ir pan.) ir mokesčiai. Tiekėjas į Sutarties kainą privalo įskaičiuoti visas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

- a) transportavimo išlaidas;
- b) pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas su Prekių tiekimu susijusias išlaidas;
- c) visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;
- d) pristatytų Prekių surinkimo vietoje, paleidimo, priežiūros (jei taikoma) išlaidas;
- e) aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytų Prekių surinkimui ir/ar priežiūrai, išlaidas;
- f) naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėje specifikacijoje, pateikimo išlaidas;
- g) Prekių garantinės priežiūros išlaidas;
- h) kitas susijusias išlaidas.

7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

7.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas netesybomis. Tiekėjas be atskiro reikalavimo moka Užsakovui 0,03% dydžio delspinigius nuo nepristatytų ar pristatytų nekokybiškų/netinkamų Prekių, Sutarties, Techninės specifikacijos ar Pasiūlymo reikalavimų neatitinkančių Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 10 proc. bendros Sutarties kainos.

8. Prekių tiekimo grafikas

8.1 Prekių tiekimo grafike turi būti numatyta tvarka, kuria Tiekėjas vykdys Sutartį, įskaitant, bet neapsiribojant, Sutarties, Pasiūlymo ar Techninės specifikacijos sąlygose numatytu Prekių instaliavimu, išbandymu, paleidimu, personalo apmokymu ir kt., Prekių pristatymu į pristatymo vietą ir kt. duomenų ar informacijos pateikimu, kurios Pirkėjas gali pagrįstai pareikalausti.

8.2 Be Pirkėjo raštiško sutikimo negalimas joks Prekių tiekimo grafiko keitimas.

9. Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcijos

9.1 Tiekėjas kartu su Prekėmis turi pateikti Pirkėjui naudojimo ir priežiūros instrukcijas, kuriose būtų detalai aprašyta, kaip naudoti, prižiūrėti, reguliuoti ir taisyti Tiekėjo tiekiamas Prekes ar jų dalis.

9.2 Techninėje specifikacijoje, šioje Sutartyje ar Sutarties specialiosiose sąlygose turi būti nurodyta naudojimo ir priežiūros instrukcijų kalba ir kopijų kiekis. Kol šios instrukcijos nepateikiamos Pirkėjui, laikoma, kad pateiktos ne visos Prekės.

10. Prekių kokybė ir garantiniai įsipareigojimai

10.1 Tiekėjas garantuoja Prekių kokybę bei paslėptų trūkumų nebuvimą. Prekių kokybė privalo atitikti Techninėje specifikacijoje, Sutarties sąlygose pateiktus reikalavimus, Tiekėjo Pasiūlyme pateiktus parametrus, taip pat perkamų Prekių pavyzdžius, modelius ar aprašymus, Prekių dydį / svorį bei daiktų kokybę nustatančių dokumentų reikalavimus.

10.2 **Jei per 30 (trisdešimt) dienų** po Prekių perdavimo Pirkėjui dienos išryškėja paslėptų Prekių trūkumų, kurie atsirado ne dėl to, kad Pirkėjas pažeidė Prekių naudojimo ir /ar daiktų saugojimo taisykles, Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas turi pranešti apie tokius neatitikimus Tiekėjui, nurodydamas protingą terminą, per kurį Tiekėjas turi pašalinti defektą ar gedimą. Gavęs pranešimą Tiekėjas per pranešime nurodytą terminą privalo pakeisti Prekes tinkamos kokybės Prekėmis ar pašalinti trūkumus ar gedimą. Jeigu per pranešime nurodytą terminą Tiekėjas nepašalina trūkumų ar gedimo, Tiekėjas turi atlyginti Pirkėjo turėtas išlaidas dėl trūkumų šalinimo.

11. Prekių perdavimas, nuosavybės teisės perėjimas, Prekių pakuotė

11.1 Tiekėjas pristato Prekes pagal Tarptautinių prekybos rūmų „Incoterms 2010“ taisykles. Pristatymo sąlygos – DDP (pristatyta, muitas sumokėtas). Pristatymo terminas pradedamas skaičiuoti nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Iki priėmimo–perdavimo akto pasirašymo visa atsakomybė dėl Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka Tiekėjui.

11.2 Pristatydamas Prekes, Tiekėjas privalo pateikti deklaraciją, patvirtinančią, kad Prekių kokybė atitinka šios Sutarties 10.1 punkte nustatytus kokybės reikalavimus, bei garantuoti, kad Prekių pristatymo metu nėra jokių paslėptų trūkumų.

11.3 Prekių pakuotė turi atitikti atsparumo pakrovimo ir iškrovimo darbams reikalavimus, apsaugoti nuo meteorologinių veiksnių įtakos Prekių gabenimo ir sandėliavimo metu, užtikrinti Prekių išsaugojimą jas gabenant.

11.4 Prekių pakuotės turi būti paženklintos pagal atitinkamoms prekėms ir/ar jų pakuotėms keliamus reikalavimus, taip pat pateikiant atitinkamas žodines ar simbolines nuorodas dėl elgsenos su Prekėmis.

11.5 Nuosavybės teisė į Prekes Pirkėjui pereina nuo abiejų Šalių Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo. Pirkėjas pasirašo Prekių priėmimo–perdavimo aktą, jei visos Prekės atitinka Sutartyje (Techninėje specifikacijoje) nustatytus reikalavimus, Tiekėjo Pasiūlyme nurodytus parametrus, yra tinkamai pristatytos bei įvykdyti kiti Sutartyje nustatyti Tiekėjo įsipareigojimai.

11.6 Tiekėjas, įvykdęs visus Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus, turi kreiptis į Pirkėją dėl Prekių priėmimo–perdavimo akto pasirašymo. Pirkėjas turi ne vėliau kaip po 5

(penkių) darbo dienų pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo aktą arba atmesti Tiekėjo prašymą pasirašyti Prekių priėmimo–perdavimo aktą, nurodydamas priimto sprendimo motyvus bei priemones, kurių Tiekėjas privalo imtis, kad Prekių priėmimo–perdavimo aktas būtų pasirašytas. Prekių priėmimo–perdavimo aktas pasirašomas 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais.

12. Šalių atsakomybė

12.1 Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus, šią Sutartį ir kitus su 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 apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.

12.2 Pirkėjui 30 (trisdešimt) ir daugiau dienų vėluojant atlikti mokėjimus Tiekėjui šioje Sutartyje numatytais terminais už kokybiškas ir laiku Pirkėjui pristatytas Prekes, Tiekėjui pareikalavus Pirkėjas moka Tiekėjui 0,03 proc dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku neapmokėtos sumos.

12.3 Jei Tiekėjas ne dėl Pirkėjo kaltės nustatytu terminu nepristato kokybės reikalavimus atitinkančių Prekių, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir neapribodamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,03 proc. dydžio delspinigius nuo nepristatytų ar pristatytų nekokybiškų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 10 proc. bendros Sutarties kainos.

12.4 Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10 proc. bendros Sutarties kainos, Pirkėjas gali prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją ir be atskiro Tiekėjo sutikimo:

- a) išskaičiuoti delspinigių sumą iš Tiekėjui mokėtinų sumų ir/arba;
- b) nutraukti Sutartį.

12.5 Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje prisiimtus įsipareigojimus.

13. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)

13.1 Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis laikomos aplinkybės, nurodytos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. ir Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybėms taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840. Nustatydamos nenugalimos jėgos aplinkybes Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamos nuo

atsakomybės už Sutartyje numatytų prievolių neįvykdymą, dalinį neįvykdymą arba netinkamą įvykdymą, o įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.

13.2 Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo 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. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

13.3 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.

14. Šalių pareiškimai ir garantijos

14.1 Kiekviena iš Šalių pareiškia ir garantuoja kitai Šaliai, kad:

- a) Šalis yra tinkamai įsteigta ir teisėtai veikia pagal Lietuvos Respublikos įstatymus;
- b) Šalis atliko visus teisinius veiksmus, būtinus, kad Sutartis būtų tinkamai sudaryta ir galiotų, ir turi visus teisės aktais numatytus leidimus, licencijas, darbuotojus, reikalingus Prekėms tiekti;
- c) sudarydama Sutartį, Šalis neviršija savo kompetencijos ir nepažeidžia ją saistančių įstatymų, kitų privalomų teisės aktų, taisyklių, statutų, teismo sprendimų, įstatų, nuostatų, potvarkių, įsipareigojimų ir susitarimų;
- d) ši Sutartis yra Šaliai galiojantis, teisinis ir ją saistantis įsipareigojimas, kurio vykdymo galima pareikalausti pagal Sutarties sąlygas.

15. Konfidencialumo įsipareigojimai

15.1 Šalys sutinka laikyti šios Sutarties sąlygas, visą dokumentaciją ir informaciją, kurią Sutarties Šalys gauna viena iš kitos vykdydamos Sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos Šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. Šio įsipareigojimo pažeidimu nebus laikomas viešas informacijos apie Pirkėją atskleidimas, jei Pirkėjas pažeidžia mokėjimo terminus ir informacijos apie Tiekėją atskleidimas, jei Tiekėjas pažeidžia Prekių tiekimo terminus.

16. Sutarties pakeitimai

16.1 Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas, išskyrus atvejus, kai toks sutikimas, remiantis Lietuvos Respublikos teisės aktais, nėra reikalaujamas.

16.2 Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos konkurso sąlygose.

16.3 Tais atvejais, kai Sutarties sąlygų keitimo būtinybės nebuvo įmanoma numatyti rengiant konkurso sąlygas ar (ir) iki Sutarties sudarymo – gali būti keičiamos tik neesminės Sutarties sąlygos.

16.4 Bet kokie šios Sutarties bendrųjų sąlygų papildymai ar, išimtiniais atvejais, pakeitimai Sutarties pasirašymo metu įforminami atskiru Šalių susitarimu – „Sutarties specialiosios sąlygos“, kuris yra neatskiriama šios Sutarties dalis. Esant prieštaravimų tarp Sutarties bendrųjų ir specialiųjų sąlygų taikomos Sutarties specialiosios sąlygos, jei jos neprieštarauja Sutarties esmei ir tikslams.

17. Sutarties vykdymo sustabdymas

17.1 Esant svarbioms aplinkybėms, Pirkėjas turi teisę reikalauti atidėti Prekių pristatymą sutartu laiku ir / arba į pristatymo vietą pristatytų Prekių įdiegimą.

17.2 Tiekėjas saugo Prekes visą jų pristatymo atidėjimo laikotarpį. Jeigu Prekės pristatytos į pristatymo vietą, tačiau atidėtas jų įdiegimas, Pirkėjas privalo imtis visų priemonių Prekėms apsaugoti.

17.3 Pirkėjas padengia papildomas išlaidas, patirtas dėl saugojimo priemonių taikymo. Tiekėjui jokios papildomos išlaidos neatlyginamos, jei Sutarties vykdymo sustabdymas yra būtinas: dėl Tiekėjo kokių nors prievolių nevykdymo, dėl įprastinių oro sąlygų pristatymo vietoje, dėl saugumo ar tinkamo Sutarties ar bet kokios jos dalies vykdymo, jei tik ši būtinybė neatsiranda dėl Pirkėjo veiksmų ar neveikimo.

17.4 Jei Prekių tiekimas stabdomas daugiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų pagal Prekių tiekimo grafiką, ir stabdoma ne dėl Tiekėjo kaltės, Tiekėjas gali rašytiniu pranešimu Pirkėjo pareikalauti atnaujinti Prekių tiekimą per 30 (trisdešimt) dienų arba nutraukti Sutartį.

17.5 Kai dėl esminių Sutarties vykdymo klaidų ar pažeidimų Sutartis tampa negaliojančia, Pirkėjas stabdo Sutarties vykdymą. Jei minėtos klaidos ar pažeidimai vyksta dėl Tiekėjo kaltės, Pirkėjas, atsižvelgdamas į klaidos ar pažeidimo mastą, gali nevykdyti savo įsipareigojimo mokėti Tiekėjui arba gali pareikalauti grąžinti jau sumokėtas sumas ir pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu.

17.6 Sutarties vykdymas stabdomas, kad būtų galima patikrinti, ar iš tikrųjų buvo padarytos esminės klaidos ar pažeidimai. Jei įtarimai nepasitvirtina, Sutartis vėl pradedama vykdyti. Esminė klaida ar pažeidimas – tai bet koks Sutarties, galiojančio teisės akto pažeidimas ar teismo sprendimo nevykdymas, atsiradęs dėl veikimo ar neveikimo, turintis esminės reikšmės Šalių prisiimtų įsipareigojimų tolesniam tinkamam vykdymui.

18. Sutarties nutraukimas

18.1 Sutartis gali būti nutraukiama raštišku abiejų Šalių susitarimu.

18.2 Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik Pirkėjui iš esmės pažeidus šią Sutartį. Apie tokį Sutarties nutraukimą Tiekėjas raštu praneša Pirkėjui prieš 30

(trisdešimt) kalendorinių dienų. Sutartį nutraukus šiuo pagrindu, Tiekėjas turi teisę į atlygį už Pirkėjui pristatytas kokybiškas Prekes iki pranešimo apie Sutarties nutraukimą dienos, jei Šalys atskiru rašytiniu susitarimu nesusitaria, kitaip.

18.3 Pirkėjas turi teisę nutraukti šią Sutartį vienašališkai prieš terminą, nesikreipdamas į teismą, išpėjęs Tiekėją prieš 5 (penkias) darbo dienas esant bent vienam iš žemiau nurodytų pagrindų:

- a) Tiekėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo sutartinius įsipareigojimus iš esmės pažeisdamas šią Sutartį;
- b) Tiekėjo (subtiekėjų) tiekiamų Prekių kokybė iš esmės netenkina Pirkėjo;
- c) dėl Tiekėjo vėlavimo pateikti Prekes, tolimesnis Sutarties vykdymas Pirkėjui praranda aktualumą;
- d) iš konkrečių aplinkybių tampa akivaizdu, kad Tiekėjas nebepajėgs tinkamai ir laiku vykdyti Sutartinių įsipareigojimų (pvz. Tiekėjui inicijuota bankroto byla) ir Pirkėjui pareikalavus Tiekėjas nepatvirtina, kad sugebės toliau tinkamai vykdyti Sutartį;
- e) Bet kokiais kitais atvejais, kai Tiekėjas iš esmės pažeidžia šią Sutartį.

18.4 Pirkėjas bet kada turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį ir nesant Tiekėjo kaltės, apie tokį Sutarties nutraukimą pranešdamas Tiekėjui prieš 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų.

18.5 Pirkėjas po Sutarties nutraukimo turi kiek galima greičiau patvirtinti laiku pristatytų kokybiškų Prekių vertę. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Tiekėjui.

18.6 Jei Sutartis nutraukiama Pirkėjo iniciatyva dėl Tiekėjo kaltės, Pirkėjo patirti nuostoliai ar išlaidos, be atskiro pranešimo Tiekėjui ir nereikalaujant jo sutikimo, išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui mokėtinų sumų arba pagal Tiekėjo pateiktą užtikrinimą.

18.7 Sutartį nutraukus dėl Tiekėjo kaltės, be jam priklausančio atlyginimo už laiku pristatytas kokybiškas Prekes, Tiekėjas neturi teisės į jokių jo patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

19. Taikytina teisė bei ginčų nagrinėjimo tvarka

19.1 Šiai Sutarčiai ir visoms iš šios Sutarties atsirandančioms teisėms ir pareigoms taikomi Lietuvos Respublikos įstatymai bei kiti norminiai teisės aktai. Sutartis sudaryta ir turi būti aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

19.2 Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami kompetentingame Lietuvos Respublikos teisme pagal Pirkėjo buveinės vietą.

20. Sutarties aiškinimas

20.1 Sutartyje, jei reikalauja kontekstas, žodžiai pateikti vienaskaita, gali turėti ir daugiskaitos prasmę ir atvirkščiai.

20.2 Kai tam tikra reikšmė yra skirtinga tarp nurodytų skaičiais ir žodžiais, vadovaujamosi žodine reikšme. Jei mokėjimo valiutos pavadinimo trumpinys neatitinka mokėjimo valiutos pilno pavadinimo žodžiais, teisingu laikomas valiutos pilnas pavadinimas žodžiais.

20.3 Sutarties trukmė ir kiti terminai yra skaičiuojami kalendorinėmis dienomis, jei Sutartyje nenurodyta kitaip.

21. Susirašinėjimas

21.1 Visi pranešimai, informacija, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti registruotu paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais adresais ar fakso numeriais, ar kitais adresais ar fakso numeriais, kuriuos iš anksto nurodė viena Šalis kitai, pateikdama pranešimą raštu.

	Pirkėjas	Tiekėjas
Vardas, pavardė	Valerij Chmelevskij	Evgeny Smirnov
Pareigos	Sutarčių administravimo grupės vadovas	vadybininkas
Adresas	VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., 31146 Visagino sav.	Laisvės pr. 117A-37, 6118 Vilnius
Telefonas	(8~386) 24282	(8~5) 2737292
Faksas	(8~386) 24189	(8~5) 2737296
El. paštas	ChmelevskijV@iae.lt	evgeny@novatex.lt

21.2 Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama apie tokį pasikeitimą ne vėliau, kaip prieš 5 (penkias) darbo dienas iki pasikeitimo. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

22. Baigiamosios nuostatos

22.1 Ši Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

22.2 Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

22.3 Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Sutartį jokiai trečiajai šaliai be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.

22.4 Visus kitus klausimus, kurie neaptarti Sutartyje, reguliuoja Lietuvos Respublikos teisės aktai.

22.5 Sutartis yra Sutarties Šalių perskaityta, jų supраста. Sutarties lapai turi būti sunumeruoti vientisa numeracija, susiūti taip, kad nepažeidžiant susiuvimo nebūtų galima į Sutartį įdėti naujų lapų arba juos pakeisti. Sutarties autentiškumas patvirtintas ant kiekvieno Sutarties lapo kiekvienos Šalies tinkamus įgaliojimus turinčių asmenų parašais arba Sutarties paskutinio lapo antroje pusėje patvirtinant Tiekėjo ir Pirkėjo arba jų įgaliotųjų asmenų parašais, nurodoma pasirašiusiojo asmens vardas, pavardė ir Sutartį sudarančių lapų skaičius.

23. Sutarties priedai

23.1 priedas Nr. 1 – Prekių techninė specifikacija;

23.2 priedas Nr. 2 – Tiekėjo pasiūlymas;

24. Šalių rekvizitai ir parašai

Pirkėjo vardu:

VĮ Ignalinos atominė elektrinė

Adresas: Elektrinės g. 4, Drūkšinių k.,
31146 Visagino sav.

Įmonės kodas 255450080

PVM mokėtojo kodas LT554500811

A. s. LT10 7300 0100 0261 4996

AB bankas „Swedbank“

Telefonas (8~386) 24150, faksas (8~386) 24189

Tiekėjo vardu:

**UAB MOKSLINIS-TECHNINIS
SUSIVIENIJIMAS „NOVATEX“**

Adresas: Laisvės pr. 117A-37, 06118 Vilnius.

Įmonės kodas 120375749

PVM mokėtojo kodas LT203757414

A. s. LT34 7044 0600 0035 4409

AB SEB BANKAS

Telefonas (8~5) 2737292, faksas (8~5) 2737296

Pirkimų ir sutarčių skyriaus vadovė

Asta Žaltauskienė

(parašas)

A. V.

Generalinė direktorė

Zinaida Tamaseviciene

(parašas) 2015 11 05

A. V.

Vyriausioji buhalterė
Tamara Časakoniene

2015-10-30

FVS vadovė

CHTS viršininkas

Vadim Suronov

Olga Lakina-Raubė

L. e. PSAS prekių ir paslaugų
pirkimo grupės vadovė

Aistė Strazdienė

2015-10-23

Finansavimo šaltinis NAC. 15 p. 4.42
Sąnaudų str. 5.1.03; 5.4.02; 5.9.04
Projektas: 4300-V2.1
Egidijus Toliajūnas
pirkimų specialistas
2015-10-22

PREKIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 lentelė. Reikalavimai alfa spinduliuotės šaltiniams

Eil.Nr.	Radionuklidas	Forma	Aprašas	Radionuklidų aktyvumas	Bendras šaltinių aktyvumas
1.	Pu-242	Tirpalas, 5 ml ampulėje.	Skystasis sertifikuotas šaltinis, cheminių išeigų nustatymui ir t.t	Ne mažiau 74 Bq / g	Ne mažiau 370 Bq / 5 g
2.	Am-243	Tirpalas, 5 ml ampulėje.	Skystasis sertifikuotas šaltinis, cheminių išeigų nustatymui ir t.t	Ne mažiau 0,74 kBq / g	Ne mažiau 3,7 kBq / 5 g

1. Lentelėje šaltinių aktyvumas nurodytas pristatymo metu Užsakovui. Tiekėjas turi įvertinti šaltinių pagaminimo datą, jų aktyvumą pagaminimo metu (nustatyta datai), pristatymo terminą atsižvelgiant į šaltinio skilimo pusamžį. Šaltinių metrologinio kalibravimo data turi būti ne ankstesnė nei 6 mėnesiai iki pristatymo datos. Kalibruotas aktyvumas turi būti nurodytas datai ne ankstesnei nei 6 mėnesiai iki pristatymo datos.

2. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti gamintojo techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus, įrodančius siūlomų prekių atitikimą šios techninės specifikacijos reikalavimams.

3. Kartu su prekėmis tiekėjas turi pateikti gamintojo sertifikatus, kuriuose turi būti šaltinių charakteristikos.

4. Tiekėjas turi užtikrinti, kad šaltinių įpakavimas ir transportavimas būtų vykdomi pagal Radioaktyviųjų medžiagų, radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro įvežimo, išvežimo, vežimo tranzitu ir vežimo Lietuvos Respublikoje taisyklių (Žin., 2009, Nr.3-64) aktualią redakciją.

2 priedas

2015-10-05 14-8863/13.66

TYRIMO PRIETAISŲ PIRKIMAS

2015-10-02

(Data)

Vilnius

(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas	Mokslinis-techninis susivienijimas NOVATEX
Tiekėjo adresas	Laisvės pr. 117A-37, 06118 Vilnius Lietuva
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas,	Evgeny Smirnov
Telefono numeris	(+370) 5 2737 292
Fakso numeris	(+370) 5 2737 296
Ei. pašto adresas	evgeny@novatex.lt; info@novatex.lt

Šiuo Pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis sąlygomis, nustatytomis Tyrimo prietaisų (toliau – Prekės) Pirkimo kvietime ir techninėje specifikacijoje.

Mūsų siūlomos Prekių kainos:

Pirma pirkimo dalis:

Eil. Nr	Prekės pavadinimas, aprašymas	Gamintojas ir modelis (kodas)	Mato vnt.	Kiekis	Suma (Eur be PVM)
1.	Radionuklidas Pu-242	Eckert&Ziegler 7242	ampulė	1	2686,00
2.	Radionuklidas Am-243	Eckert&Ziegler 7243	ampulė	1	4230,00
Bendra suma, EUR be PVM					6916,00
PVM [21]%					1452,36
Bendra kaina, EUR su PVM					8368,36
Bendra kaina žodžiais, EUR su PVM					Aštuoni tūkstančiai trys šimtai šešiasdešimt aštuoni eurai 36 ct

Pastabos:

- kainos pasiūlyme nurodomos paliekant du skaitmenis po kablelio;
- tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis nurodo kainas be PVM ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.
- Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

Į Bendrą Pasiūlymo kainą įeina visos Tiekėjo išlaidos ir visi mokesčiai.

Siūlomos Prekės visiškai atitinka Pirkimo kvietime ir techninėje specifikacijoje (2 priedas) nustatytus reikalavimus.

Pasiūlymas galioja 90 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Viešajam pirkimui teikiamas tiekėjo pasiūlymas yra viešas, išskyrus tą informaciją, kuri pagrįstais atvejais tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali bei informaciją, kuri, vadovaujantis teisės aktais, nėra laikoma konfidencialia informacija.

Generalinė direktorė Zinaida Tamaševičienė

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas (antspaudas))

PREKIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1 lentelė. Reikalavimai alfa spinduliuotės šaltiniams

Eil.Nr.	Radionuklidas	Forma	Aprašas	Radionuklidų aktyvumas	Bendras šaltinių aktyvumas
1.	Pu-242	Tirpalas, 5 ml ampulėje.	Skystasis sertifikuotas šaltinis, cheminių išeigų nustatymui ir t.t	Ne mažiau 74 Bq / g	Ne mažiau 370 Bq / 5 g
2.	Am-243	Tirpalas, 5 ml ampulėje.	Skystasis sertifikuotas šaltinis, cheminių išeigų nustatymui ir t.t	Ne mažiau 0,74 kBq / g	Ne mažiau 3,7 kBq / 5 g

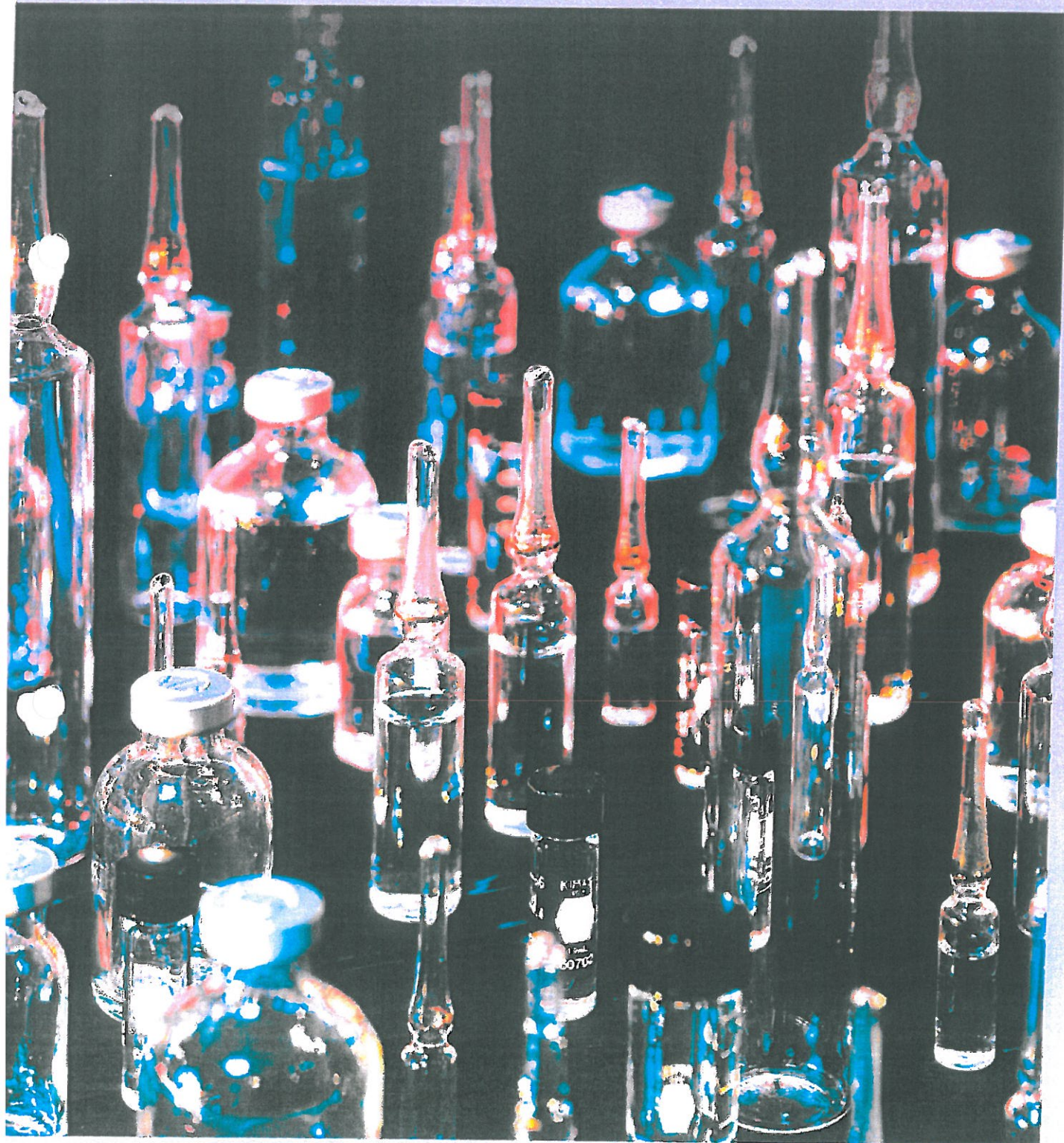
1. Lentelėje šaltinių aktyvumas nurodytas pristatymo metu Užsakovui. Tiekėjas turi įvertinti šaltinių pagaminimo datą, jų aktyvumą pagaminimo metu (nustatytai datai), pristatymo terminą atsižvelgiant į šaltinio skilimo pusamžį. Šaltinių metrologinio kalibravimo data turi būti ne ankstesnė nei 6 mėnesiai iki pristatymo datos. Kalibruotas aktyvumas turi būti nurodytas datai ne ankstesnei nei 6 mėnesiai iki pristatymo datos.

2. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti gamintojo techninius aprašus ir/ar analogiškus dokumentus, įrodančius siūlomų prekių atitikimą šios techninės specifikacijos reikalavimams.

3. Kartu su prekėmis tiekėjas turi pateikti gamintojo sertifikatus, kuriuose turi būti šaltinių charakteristikos.

4. Tiekėjas turi užtikrinti, kad šaltinių įpakavimas ir transportavimas būtų vykdomi pagal Radioaktyviųjų medžiagų, radioaktyviųjų atliekų ir panaudoto branduolinio kuro įvežimo, išvežimo, vežimo tranzitu ir vežimo Lietuvos Respublikoje taisyklių (Žin., 2009, Nr.3-64) aktualią redakciją.

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.

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

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.

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

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.

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.

Standard & Radionuclide Solutions

All solutions are prepared to a tolerance of $\pm 15\%$ 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 $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Curium-244	6244	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Curium nitrate in 1 M HNO ₃	7244	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	500 nCi	18.5 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	500 nCi	18.5 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Europium-155 (1)	6155	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Europium chloride in 0.5 M HCl	7155	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	200 nCi	7.4 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	200 nCi	7.4 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	1 μ Ci	37 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Gold-195	On Request					
Gold-198	On Request					
Holmium-166m (1)	6166	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Holmium chloride in 0.1 M HCl	7166	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	200 nCi	7.4 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	500 nCi	18.5 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	200 nCi	7.4 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Iodine-129	6129	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	10 μ Ci	370 kBq
Sodium iodide in 0.1 M NaOH	7129	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	1 μ Ci	37 kBq	10 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 6.0\%$	20 μ Ci	740 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 15\%$ 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 $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 7.1\%$	200 nCi	7.4 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Neptunium-237	6237	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Neptunium nitrate in 4 M HNO ₃	7237	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	1 μ Ci	37 kBq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Plutonium-239	6239	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7239	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Plutonium-240	6240	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7240	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Plutonium-241	6341	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7341	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Plutonium-242	6242	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Plutonium nitrate in 4 M HNO ₃	7242	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Purity specifications available upon request						
Polonium-208	On Request					
Polonium-209	6209	Nominal Solution uncertainty $\pm 3.0\%$	1 nCi	37 Bq	100 nCi	3.7 kBq
Polonium nitrate in 1M HNO ₃	7209	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	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 $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	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 $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Radium-226	6226	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 μ Ci	370 kBq
Radium nitrate in 1 M HNO ₃	7226	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	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

Standard & Radionuclide Solutions

All solutions are prepared to a tolerance of $\pm 15\%$ 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	
Rhenium-186	On Request					
Rhenium-188	On Request					
Ruthenium-103	6103	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Ruthenium chloride in 4 M HCl	7103	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Ruthenium-106	6106	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Ruthenium chloride in 6 M HCl	7106	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Samarium-151	On Request					
Scandium-46	6046	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Scandium chloride in 0.5M HCl	7046	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Selenium-75	6075	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Selenious acid in 0.1 M HCl	7075	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Silicon-32 (1)	6132	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Sodium silicate in 0.1M NaOH	7132	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Silver-110m	6110	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Silver nitrate in 0.1 M HNO ₃	7110	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Sodium-22	6022	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Sodium chloride in H ₂ O	7022	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Strontium-85	6085	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Strontium chloride in 0.5 M HCl	7085	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Strontium-89	On Request					
Strontium-90 (2)	6090	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Strontium chloride in 0.1 M HCl	7090	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Sulfur-35	6035	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Sodium Sulfate in H ₂ O	7035	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Tantalum-182 (3)	6182	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Tantalum nitrate in 4 M HNO ₃ + 0.2M HF	7182	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Technetium-95m	On Request					
Technetium-99 (4)	6099	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Ammonium pertechnetate in H ₂ O	7099	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Tellurium-123m	6123	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Tellurous acid in 4 M HCl	7123	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Thallium-204	6204	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Thallium chloride in 1 M HCl	7204	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	100 nCi	3.7 kBq	100 μ Ci	3.7 MBq
Thorium-228	6228	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq
Thorium nitrate in ThCl ₄ in 1M HCl	7228	Calibrated Solution uncertainty $\pm 3-5\%$	10 nCi	370 Bq	100 μ Ci	3.7 MBq

1) In equilibrium with daughter P-32. Packaged in polypropylene vial.

2) In equilibrium with Y-90.

3) Packaged in polypropylene vial.

4) 0.65 mCi/mL solubility limit

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	
Thorium-229	6229	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Thorium nitrate in 0.1 M HNO ₃	7229	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Thorium-230	6230	Nominal Solution	10 nCi	37 Bq	10 µCi	3.7 MBq
Thorium nitrate in 0.1 M HNO ₃	7230	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	10 µCi	3.7 MBq
Thorium-232	6232	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	90 nCi	3.3 kBq
Thorium nitrate in H ₂ O	7232	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	90 µCi	3.3 kBq
Tin-113	6113	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Hexachlorostannate (IV) in 4 M HCl	7113	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Uranium-232	On Request					
Uranium-233	6233	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	10 µCi	370 kBq
Uranyl nitrate in dilute Nitric Acid	7233	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	10 µCi	370 kBq
Uranium-235	6235	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 nCi	3.7 kBq
Uranyl nitrate in dilute Nitric Acid	7235	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 nCi	3.7 kBq
Uranium-236	6336	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Uranyl nitrate in dilute Nitric Acid	7336	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Uranium-238	6338	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	100 nCi	3.7 kBq
Uranyl nitrate in dilute Nitric Acid	7338	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	10 nCi	370 Bq	100 µCi	3.7 MBq
Yttrium-88	6088	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Yttrium chloride in 0.1 M HCl	7088	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Zinc-65	6065	Nominal Solution	1 nCi	37 Bq	5 mCi	185 MBq
Zinc chloride in 0.5 M HCl	7065	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	100 nCi	3.7 kBq	100 µCi	3.7 MBq
Zirconium-95 (1)	6095	Nominal Solution	1 nCi*	37 Bq*	5 mCi*	185 MBq*
Zirconium oxalate in 0.5M Oxalic Acid	7095	Calibrated Solution uncertainty +/-3-5%	200 nCi*	7.4 kBq*	100 µCi*	3.7 MBq*

1) Packaged in polypropylene vial. *Assuming low % Nb-95 daughter. Call customer service for information.

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

Susiūta, su numeruota ir patvirtinta
spaudu 24

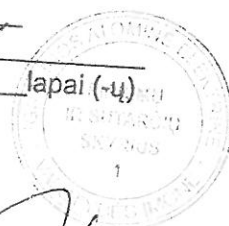
(duo oleši mst)

ke ly 24
PK ir MIVT

lapai (-4)

Elena Gliaubertienė

2015-11-03



Generalinė direktorė
Zinaida Tamaševičienė

2015-11-03

Asta Zakeuskienė

