

PREKIŲ VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS ŠALTINIŲ PIRKIMAS

2015 m. gegužės 20 d. Nr. PST-81(13.66)

Visaginas

BENDROSIOS SĄLYGOS

Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė, juridinio asmens kodas 255450080, kurios registruota buveinė yra Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., LT-31146 Visagino sav., duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama Pirkimų ir sutarčių skyriaus vadovės Astos Žaltauskienės, veikiančios pagal VĮ Ignalinos atominės elektrinės generalinio direktoriaus 2015 m. balandžio 8 d. įsakymą Nr. VĮs-85 (toliau – **Pirkėjas**) ir

UAB mokslinis techninis susivienijimas "NOVATEX", juridinio asmens kodas 120375749, kurio registruota buveinė yra Laisvės pr. 117A-37, LT-06118, Vilnius, Vilniaus sav., duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama įmonės direktorės Zinaidos Tamaševičienės, veikiančios pagal įmonės nuostatus (toliau – **Tiekėjas**),

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

sudarė šią *jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių* (prekių) 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 (*jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniai*) prekes, kurios detalios nurodytos 2.3 lentelėje žemiau (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 Centrinis sandėlis, Drūkšinių k., Visagino sav., LT-31500 Visaginas, Sutarties 11 skyriuje numatyta tvarka.

2.3 Perkamos Prekės ir pristatymo grafikas:

Prekės						
Nr.	Prekių pavadinimai (kodai)	Kiekis	Mato vnt.	Pristatymo terminai (prekių pristatymas)	Garantinių įsipareigojimų laikotarpis	
1.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 1 Perkin Elmer katalogo Nr. 6007601; Sudėtis - 10 šaltinių kalibravimo rinkinys. Gamintojas – Perkin Elmer.	1	Rinkinys	Prekės turi būti pristatytos per 30 kalendorinių dienų nuo raštiško užsakymo pateikimo. Prekes turi būti pristatytos tik darbo dienomis iki 14 val.	Gamintojo nustatytas šaltinio naudojimo terminas turi būti ne mažiau nei du metai nuo kalibravimo datos. Šaltinių metrologinio kalibravimo data turi būti ne ankstesnė nei 6 mėnesiai iki pristatymo datos.	
2.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 2 Perkin Elmer katalogo Nr. 6007600; Sudėtis - 10 šaltinių kalibravimo rinkinys. Gamintojas – Perkin Elmer.	1	Rinkinys	PVM sąskaitos-faktūros išrašomos visoms pagal kiekvieną pateiktą atskirą užsakymą užsakytoms bei atvežtoms prekėms (visam prekių kiekiui).		
3.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 3 “ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas - STR Gamintojas – Czech Metrology Institute Inspectorate for Ionizing Radiation.	1	Ampulė			
4.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 4 “ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas – IZR Gamintojas – Czech Metrology Institute Inspectorate for Ionizing	1	Ampulė			

	Radiation.				
5.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 5 "ER" (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas – NIR Gamintojas – Czech Metrology Institute Inspectorate for Ionizing Radiation.	1	Ampulė		
6.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 6 "ER" (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas – HWR Gamintojas – Czech Metrology Institute Inspectorate for Ionizing Radiation.	1	Ampulė		
7.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 7 "ER" (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas – CWR Forma – Na ₂ CO ₃ tirpalas, 20 ml ampulėje. (neorganinė forma); Radionuklidas – C-14 Gamintojas – Czech Metrology Institute Inspectorate for Ionizing Radiation.	1	Ampulė		

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 Sutartis galioja iki visiško Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 220 (du šimtai dvidešimt) kalendorinių dienų, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos.

3.2 Ši Sutartis įsigalioja po to, kai ją pasirašo tinkamus įgaliojimus turintys abiejų šalių atstovai, o Pirkėjas **raštu informuoja** Tiekėją apie pasirašytos Sutarties egzemplioriaus gavimą ir galioja iki visiško joje numatytų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo arba kol Šalių sutarimu ar kitais šioje Sutartyje numatytais atvejais yra nutraukiama.

3.3 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.

3.4 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.

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 priimtus 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 priimtus 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 šioje Sutartyje ir negali būti keičiama visą Sutarties galiojimo laikotarpį (išskyrus 6.6. p. nustatytą atvejį).

6.2 Sutarties kaina:

Sutarties kaina be PVM	5661,00 Eur <i>Penki tūkstančiai šeši šimtai šešiasdešimt vienas euras, 00 ct</i>
PVM (21 %)	1188,81 Eur <i>Vienas tūkstantis vienas šimtas aštuoniasdešimt aštuoni eurai, 81 ct</i>
Bendra Sutarties kaina (Sutarties kaina + PVM)	6849,81 Eur <i>Šeši tūkstančiai aštuoni šimtai keturiasdešimt devyni eurai, 81 ct.</i>

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, nurodyta Sutartyje 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) 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 Prekės tiekiamos Sutarties 2.3. p. nustatyta tvarka.

9. Kartu su prekėmis pateikiami dokumentai

9.1 Prekių pristatymo metu kartu su prekėmis turi būti pateikti Prekių pirkimo techninėje specifikacijoje numatyti dokumentai.

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 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, nuroydamas 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, maitas 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 apsunkintų 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;
- 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 Šalis vadovaujasi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1997 m. kovo 13 d. nutarimu Nr. 222 „Dėl nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybes liudijančių pažymų išdavimo tvarkos patvirtinimo“. Esant nenugalimos jėgos aplinkybėms Sutarties Šalis Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatyta tvarka yra atleidžiamas 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 numatytomis 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.

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 30 (trisdešimt) dienų pagal Prekių tiekimo grafiką, ir stabdoma ne dėl Tiekėjo kaltės, Tiekėjas gali rašytiniu pranešimu Pirkėjo pareikalauti atnaujinti Prekių tiekimą per 10 (dešimt) 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, įspėjęs 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, vadovaujamasi 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	<i>Valerij Chmelevskij</i>	<i>Sergej Smelcov</i>
Adresas	<i>Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., LT-31146 Visagino sav.</i>	<i>Laisvės pr. 117A-37, LT-06118, Vilnius, Vilniaus sav.</i>
Telefonas	<i>+370 (386) 24282</i>	<i>+370 (5) 2737292</i>
Faksas	<i>+370 (386) 24189</i>	<i>+370 (5) 2737296</i>
El. paštas	<i>ChmelevskijV@iae.lt</i>	<i>Info@novatex.lt</i>

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 suprasta. Sutarties lapai turi būti sunumeruoti vientisa numeracija, susiūti taip, kad nepažeidžiant susiuvimo nebūtų galima į Sutartį įdėti naujų lapų arba juos pakeisti.

23. Sutarties priedai

23.1 Priedas Nr. 1 – Jonizuojančiosios spinduliuotės pirkimo techninė specifikacija;

23.2 Priedas Nr. 2 – UAB MTS "NOVATEX" pasiūlymas, paaiškinimai ir perkančiosios organizacijos prašymai paaiškinti pasiūlymą;

23.2.1. UAB MTS "NOVATEX" pasiūlymas;

23.2.2. VĮ IAE 2015-04-27 raštas Nr. ĮS-3171(13.66);

23.2.3. UAB MTS "NOVATEX" 2015-04-30 pasiūlymo paaiškinimas.

23.3 Priedas Nr. 3 – Prekių perdavimo–priėmimo akto forma.

24. Šalių rekvizitai ir parašai

Pirkėjo vardu:

VĮ Ignalinos atominė elektrinė

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

Įmonės kodas 255450080

PVM mokėtojo kodas LT554500811

A. s. LT10 7300 0100 0261 4996

AB bankas „Swedbank“

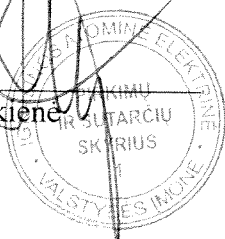
Telefonas +370 (386) 28985

Faksas +370 (386) 24396

Pirkimų ir sutarčių skyriaus vadovė

Asta Žaltauskienė
(parašas)

A. V.



Tiekėjo vardu:

UAB mokslinis techninis susivienijimas "NOVATEX"

Laisvės pr. 117A-37, LT-06118, Vilnius
Vilniaus sav.

Įmonės kodas 120375749

PVM mokėtojo kodas LT203757414

A. s. Nr. LT34 7044 0600 0035 4409;

AB bankas „SEB“

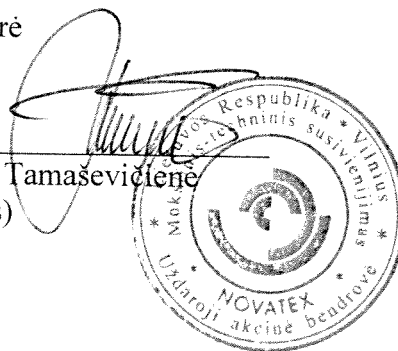
Telefonas +370 (5) 2737292

faksas +370 (386) 2737296

Direktorė

Zinaida Tamaševičienė
(parašas)

A. V.



Vyriausioji buhalterė
Tamara Lašakonienė

2015-05-18
Darius Stankevičius

NAE 15, p. 1.12
PSAS

Pirkimų specialistė (terminas)

Svetlana Šubina
2015-05-06

RAT vadovas

Aleksandra Štikonienė

Priedas Nr. 1

prie 2015- 05 - 20 sutarties Nr. PSt- 81 (13.66)

**JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS ŠALTINIŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

201 _____ d. Nr. _____
Visaginas

I. PIRKIMO TIPAS

1. Prekių pirkimas.

II. TIKSLAS

2. Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniai bus naudojami beta spektrometrų kalibravimui.

III. PREKIŲ TIEKIMO APIMTIS

3. Beta spinduliuotės šaltinio duomenys yra pateikti 1 lentelėje. Gamintojo nustatytas šaltinio naudojimo terminas turi būti ne mažiau nei du metus nuo kalibravimo datos.

1 lentelė. Reikalavimai beta spinduliuotės šaltiniams ir kiekiai

Eil. Nr.	Radionuklidai	Forma	Gaminiojas	Katalogo numeris arba kodas	Aprašas	Radionuklidų aktyvumas	Bendras šaltinių aktyvumas	Kiekis
1	C-14	Uždarytas	Perkin-Elmer arba Hidex	Perkin Elmer katalogo Nr. 6007601 arba Hidex 462-7314 arba lygiavertis)	10 uždarytų šaltinių kalibravimo rinkinys slopinimo kreivių surikiavimui C-14	–	–	1 rinkinis
2	H-3	Uždarytas	Perkin-Elmer arba Hidex	Perkin Elmer katalogo Nr. 6007600 arba Hidex 462-7303 (arba lygiavertis)	10 uždarytų šaltinių kalibravimo rinkinys slopinimo kreivių surikiavimui H-3	–	–	1 rinkinis
3	Sr-90	$\text{Sr}(\text{NO}_3)_2 + \text{Y}(\text{NO}_3)_3 + \text{HNO}_3$ tirpalas, 20 ml ampulėje.	CMI	“ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS) Kodas - STR (arba lygiavertis)	Skystasis sertifikuotas šaltinis, slopinimo kreivių surikiavimui, cheminių išieigų nustatymui ir t.t	Ne mažiau 0,45 kBq /g	Ne mažiau 9 kBq /20 g	1 ampulė
4	I-129	KI + $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ tirpalas, 20 ml ampulėje.	CMI	“ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS) Kodas – IZR (arba lygiavertis)	Skystasis sertifikuotas šaltinis, slopinimo kreivių surikiavimui, cheminių išieigų nustatymui ir t.t	Ne mažiau 0,25 kBq/g	Ne mažiau 5 kBq/20 g	1 ampulė
5	Ni-63	NiCl_2 , HCL tirpalas, 20 ml ampulėje.	CMI	“ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS) Kodas – NIR (arba lygiavertis)	Skystasis sertifikuotas šaltinis, slopinimo kreivių surikiavimui, cheminių išieigų nustatymui ir t.t	Ne mažiau 5 kBq/g	Ne mažiau 100 kBq/20 g	1 ampulė
6	H-3	H_2O tirpalas, 20 ml ampulėje. (neorganinė forma)	CMI	“ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS) Kodas – HWR (arba lygiavertis)	Skystasis sertifikuotas šaltinis, slopinimo kreivių surikiavimui, cheminių išieigų nustatymui ir t.t	Ne mažiau 30 kBq/g	Ne mažiau 600 kBq/ 20 g	1 ampulė
7	C-14	Na_2CO_3 tirpalas, 20 ml ampulėje. (neorganinė forma)	CMI	“ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS) Kodas – CWR (arba lygiavertis)	Skystasis sertifikuotas šaltinis, slopinimo kreivių surikiavimui, cheminių išieigų nustatymui ir t.t	Ne mažiau 5 kBq/g	Ne mažiau 100 kBq /20g	1 ampulė

4. 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.

IV. DOKUMENTAI

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

6. Kartu su prekėmis tiekėjas turi pateikti pozicijų 1-7 prekėms gamintojo sertifikatus, kuriuose turi būti šaltinių charakteristikos.

V. PAKUOTĖS IR TRANSPORTAVIMAS

7. 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.

„Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių
pirkimo“ apklausos sąlygų
Priedas Nr. 1

UAB Mokslinis-techninis susivienijimas „NOVATEX“

VĮ Ignalinos atominė elektrinė

TIEKĖJO PASIŪLYMAS
DĖL JONIZUOJANČIOSIOS SPINDULIUOTĖS ŠALTINIŲ PIRKIMO

2015-04-24

Vilnius

Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai).	UAB Mokslinis-techninis susivienijimas „NOVATEX“
Tiekėjo adresas	Laisvės pr. 117A-37, LT-06118 Vilnius
Įmonės kodas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai).	120375749
PVM mokėtojo kodas	LT203757414
Banko pavadinimas, banko kodas, sąskaitos Nr.	AB SEB bankas, banko kodas 70440, a/s LT34 7044 0600 0035 4409
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Sergej Smelcov
Telefono numeris	(8 5) 273 7292
Fakso numeris	(8 5) 273 7296
El. pašto adresas	info@novatex.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Apklausos sąlygomis.

Mes siūlome šias prekes :

Nr.	Prekės pavadinimas (įvardinant tiksliai prekių gamintojų ir prekių modelių pavadinimus)	Prekių kiekis	Mato vnt.	Vnt. kaina (įkainis) Eur be PVM	Suma (Eur be PVM)
1.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 1 Perkin Elmer katalogo Nr. 6007601; + Forma- uždarytas; Radionuklidas - C-14; Sudėtis - 10 šaltinių kalibravimo rinkinys. + Gamintojas – Perkin Elmer.	1	Rinkinys	934,00	934,00
2.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 2 + Perkin Elmer katalogo Nr. 6007600; + Forma- uždarytas; Radionuklidas - H-3; Sudėtis - 10 šaltinių kalibravimo rinkinys. + Gamintojas – Perkin Elmer.	1	Rinkinys	934,00	934,00
3.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 3 “ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas - STR; Forma - $\text{Sr}(\text{NO}_3)_2 + \text{Y}(\text{NO}_3)_3 + \text{HNO}_3$ tirpalas, 20 ml ampulėje; Radionuklidas- Sr-90; Gamintojas – EUROSTANDARD CZ s. r. o.	1	Ampulė	698,00	698,00
4.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 4 “ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas – IZR; Forma - $\text{KI} + \text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ tirpalas, 20 ml ampulėje; Radionuklidas - I-129; Gamintojas – EUROSTANDARD CZ s. r. o.	1	Ampulė	799,00	799,00
5.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 5 “ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas – NIR; Forma - $\text{NiCl}_2 + \text{HCL}$ tirpalas, 20 ml ampulėje; Radionuklidas - Ni-63; Gamintojas – EUROSTANDARD CZ s. r. o.	1	Ampulė	1.004,00	1.004,00
6.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 6 “ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas – HWR; Forma – H_2O tirpalas, 20 ml ampulėje. (neorganinė forma); Radionuklidas- H-3; EUROSTANDARD CZ s. r. o.	1	Ampulė	646,00	646,00
7.	Jonizuojančios spinduliuotės šaltinis Nr. 7 “ER” (RADIOACTIVE STANDARD SOLUTIONS), Kodas – CWR; Forma – Na_2CO_3 tirpalas, 20 ml ampulėje. (neorganinė forma); Radionuklidas – C-14 EUROSTANDARD CZ s. r. o.	1	Ampulė	646,00	646,00
Bendra pasiūlymo kaina, Eur be PVM (skaičiais):					5.661,00
PVM 21% (skaičiais)*:					1,188,81
Bendra pasiūlymo kaina, Eur su PVM (skaičiais ir žodžiais)*					6.849,81 (šeši tūkstančiai aštuoni simtai keturiasdešimt devyni eurai ir 81 ct.)

Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais. Kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, paliekant du skaitmenis po kablelio.

*Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka. Jeigu pagal galiojančius teisės aktus prievolė apmokėti PVM tenka perkančiajai organizacijai, perkančioji organizacija, pasiūlymų palyginimo tikslais prie tiekėjo bendros pasiūlymo kainos be PVM prideda sumą, kurią sudarytų perkančiosios organizacijos išlaidos apmokant PVM, taikant toms prekėms Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatyme nustatytą PVM tarifą. Tokiu atveju su kitų tiekėjų pasiūlytomis kainomis yra lyginama ir vertinama Komisijos paskaičiuota kaina. Jeigu toks tiekėjas tampa pirkimo laimėtoju ir su juo sudaroma pirkimo sutartis, sutarties kaina yra tiekėjo pasiūlyta bendra kaina be PVM.

Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuoti visi mokesčiai bei visos vykdymo išlaidos (įskaitant prekių pristatymo mokestį ir kt.) ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi Apklausos sąlygų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Tiekėjo pasiūlymas.	2
2.	EUROSTANDARD CZ s. r. o. šaltinių techninis aprašas ir sertifikato pavyzdys.	4
3.	Perkin Elmer šaltinių techninis aprašas.	3

Kartu su prekėmis bus pateikti pozicijų 1-7 prekių sertifikatai, kuriuose bus šaltinių charakteristikos.

Pasiūlymas galioja 60 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

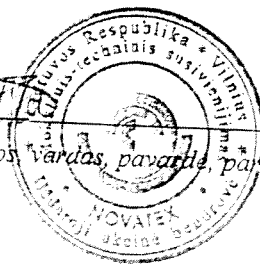
Viešajam pirkimui teikiamas tiekėjo pasiūlymas yra viešas, išskyrus tą informaciją, kuri pagrįstais atvejais tiekėjo nurodoma kaip konfidenciali.

Nurodome, kad šiose pasiūlymo dalyse (dokumentuose) yra pateikta konfidenciali informacija (jeigu tiekėjas nenurodo, kokiose pasiūlymo dalyse yra konfidenciali informacija, perkančioji organizacija turi teisę visą pasiūlyme esančią informaciją atskleisti):

1. _____
2. _____
3. _____

Direktorė Zinaida Tamaševičienė

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





R-6 1.3.12

CZECH METROLOGY INSTITUTE
INSPECTORATE FOR IONIZING RADIATION

Radiová 1, 102 00 Praha 10



CERTIFICATE

Cert. No.: 931 - OL - 110/12

Type: ER X K

Prod. No.: 270212-1354002

Radionuclide: Co-57

Half life: 271,26 days

Activity: 552,0 MBq

Specific activity: 1104 MBq/g

Mass: 0,5000 g

Combined standard uncertainty: 1,5 %

Radioactive impurities: Co-56 0,07% , Co-58 0,02%

Reference date: 12.3.2012

Measuring method:

The ER 2 and ER 25 standards are directly prepared from a standard solution activity of which was determined by 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 IIR standards on 4 π gamma ionization chamber.

Chemical composition:

0,1 M HNO₃

Note:

Content of chemical impurities: Fe < 1300 , Cu < 700 , Ni < 700 (ng/ml).

Date of the certificate issue: 1.3.2012

Certificate validity: 2 years

Customer:



Ing. Jiří Šurán, MBA
director

Control: RNDr. Richard Blud'ovský, CSc.

2

Use
Even low activity exempt quantity licensed products containing radioactive material are to be used only as intended by the manufacturer and in accordance with the instructions provided with the products. Any other usage is likely to be in non-compliance with regulations.

3

Storage
Any product labeled as "Radioactive Material" is to be secured in safe storage when not in use. Even when actual hazard does not exist, the general public has an apprehension against seeing such labeled items in non-secured environments. In addition, there is always danger of loss or theft when sources are unsecured.

4

Disposal
The licensee-exempt quantity radioactive standards may be disposed of without regard to their radioactive content provided all hazard symbols have been removed or defaced. However, these products must be disposed of according to applicable Federal, State and Local regulations governing the trade and hazardous properties of the products.

The instructions with this product are very specific for nuclear detection equipment quality control purposes. It is the responsibility of the user to assume that the user has already been trained in radiation safety procedures and is operating under the supervision of a person with such training. In the event there are any questions relating to the handling, use, storage, and disposal of the licensee-exempt quantities contained in this product, please feel free to call the Regulatory Affairs Specialist at PerkinElmer, Downers Grove, Illinois. Phone for (800) 325-5891 or (630) 565-6000. You may call the Nuclear Regulatory Commission, Agreement State (Health Department), or Licensing State for assistance in unusual cases.

CERTIFICATION

PerkinElmer certifies that the standards it produces are at the activity stated on the label at the time of calibration, within the limits of uncertainty stated in this booklet.

TRITIUM DECAY TABLE (FRACTION REMAINING)												
Half-life 12.43 Years												
	MONTHS											
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
0	1.0000	9994	9988	9982	9976	9970	9964	9958	9952	9946	9940	9934
1	9993	9987	9981	9975	9969	9963	9957	9951	9945	9939	9933	9927
2	9986	9980	9974	9968	9962	9956	9950	9944	9938	9932	9926	9920
3	9979	9973	9967	9961	9955	9949	9943	9937	9931	9925	9919	9913
4	9972	9966	9960	9954	9948	9942	9936	9930	9924	9918	9912	9906
5	9965	9959	9953	9947	9941	9935	9929	9923	9917	9911	9905	9899
6	9958	9952	9946	9940	9934	9928	9922	9916	9910	9904	9898	9892
7	9951	9945	9939	9933	9927	9921	9915	9909	9903	9897	9891	9885
8	9944	9938	9932	9926	9920	9914	9908	9902	9896	9890	9884	9878
9	9937	9931	9925	9919	9913	9907	9901	9895	9889	9883	9877	9871
10	9930	9924	9918	9912	9906	9900	9894	9888	9882	9876	9870	9864
11	9923	9917	9911	9905	9899	9893	9887	9881	9875	9869	9863	9857
12	9916	9910	9904	9898	9892	9886	9880	9874	9868	9862	9856	9850
13	9909	9903	9897	9891	9885	9879	9873	9867	9861	9855	9849	9843
14	9902	9896	9890	9884	9878	9872	9866	9860	9854	9848	9842	9836
15	9895	9889	9883	9877	9871	9865	9859	9853	9847	9841	9835	9829
16	9888	9882	9876	9870	9864	9858	9852	9846	9840	9834	9828	9822
17	9881	9875	9869	9863	9857	9851	9845	9839	9833	9827	9821	9815
18	9874	9868	9862	9856	9850	9844	9838	9832	9826	9820	9814	9808
19	9867	9861	9855	9849	9843	9837	9831	9825	9819	9813	9807	9801
20	9860	9854	9848	9842	9836	9830	9824	9818	9812	9806	9800	9794
21	9853	9847	9841	9835	9829	9823	9817	9811	9805	9799	9793	9787
22	9846	9840	9834	9828	9822	9816	9810	9804	9798	9792	9786	9780
23	9839	9833	9827	9821	9815	9809	9803	9797	9791	9785	9779	9773
24	9832	9826	9820	9814	9808	9802	9796	9790	9784	9778	9772	9766
25	9825	9819	9813	9807	9801	9795	9789	9783	9777	9771	9765	9759
26	9818	9812	9806	9800	9794	9788	9782	9776	9770	9764	9758	9752
27	9811	9805	9799	9793	9787	9781	9775	9769	9763	9757	9751	9745
28	9804	9798	9792	9786	9780	9774	9768	9762	9756	9750	9744	9738
29	9797	9791	9785	9779	9773	9767	9761	9755	9749	9743	9737	9731
30	9790	9784	9778	9772	9766	9760	9754	9748	9742	9736	9730	9724
31	9783	9777	9771	9765	9759	9753	9747	9741	9735	9729	9723	9717
32	9776	9770	9764	9758	9752	9746	9740	9734	9728	9722	9716	9710
33	9769	9763	9757	9751	9745	9739	9733	9727	9721	9715	9709	9703
34	9762	9756	9750	9744	9738	9732	9726	9720	9714	9708	9702	9696
35	9755	9749	9743	9737	9731	9725	9719	9713	9707	9701	9695	9689
36	9748	9742	9736	9730	9724	9718	9712	9706	9700	9694	9688	9682
37	9741	9735	9729	9723	9717	9711	9705	9699	9693	9687	9681	9675
38	9734	9728	9722	9716	9710	9704	9698	9692	9686	9680	9674	9668
39	9727	9721	9715	9709	9703	9697	9691	9685	9679	9673	9667	9661
40	9720	9714	9708	9702	9696	9690	9684	9678	9672	9666	9660	9654
41	9713	9707	9701	9695	9689	9683	9677	9671	9665	9659	9653	9647
42	9706	9700	9694	9688	9682	9676	9670	9664	9658	9652	9646	9640
43	9699	9693	9687	9681	9675	9669	9663	9657	9651	9645	9639	9633
44	9692	9686	9680	9674	9668	9662	9656	9650	9644	9638	9632	9626
45	9685	9679	9673	9667	9661	9655	9649	9643	9637	9631	9625	9619
46	9678	9672	9666	9660	9654	9648	9642	9636	9630	9624	9618	9612
47	9671	9665	9659	9653	9647	9641	9635	9629	9623	9617	9611	9605
48	9664	9658	9652	9646	9640	9634	9628	9622	9616	9610	9604	9598
49	9657	9651	9645	9639	9633	9627	9621	9615	9609	9603	9597	9591
50	9650	9644	9638	9632	9626	9620	9614	9608	9602	9596	9590	9584
51	9643	9637	9631	9625	9619	9613	9607	9601	9595	9589	9583	9577
52	9636	9630	9624	9618	9612	9606	9600	9594	9588	9582	9576	9570
53	9629	9623	9617	9611	9605	9599	9593	9587	9581	9575	9569	9563
54	9622	9616	9610	9604	9598	9592	9586	9580	9574	9568	9562	9556
55	9615	9609	9603	9597	9591	9585	9579	9573	9567	9561	9555	9549
56	9608	9602	9596	9590	9584	9578	9572	9566	9560	9554	9548	9542
57	9601	9595	9589	9583	9577	9571	9565	9559	9553	9547	9541	9535
58	9594	9588	9582	9576	9570	9564	9558	9552	9546	9540	9534	9528
59	9587	9581	9575	9569	9563	9557	9551	9545	9539	9533	9527	9521
60	9580	9574	9568	9562	9556	9550	9544	9538	9532	9526	9520	9514
61	9573	9567	9561	9555	9549	9543	9537	9531	9525	9519	9513	9507
62	9566	9560	9554	9548	9542	9536	9530	9524	9518	9512	9506	9500
63	9559	9553	9547	9541	9535	9529	9523	9517	9511	9505	9499	9493
64	9552	9546	9540	9534	9528	9522	9516	9510	9504	9498	9492	9486
65	9545	9539	9533	9527	9521	9515	9509	9503	9497	9491	9485	9479
66	9538	9532	9526	9520	9514	9508	9502	9496	9490	9484	9478	9472
67	9531	9525	9519	9513	9507	9501	9495	9489	9483	9477	9471	9465
68	9524	9518	9512	9506	9500	9494	9488	9482	9476	9470	9464	9458
69	9517	9511	9505	9499	9493	9487	9481	9475	9469	9463	9457	9451
70	9510	9504	9498	9492	9486	9480	9474	9468	9462	9456	9450	9444
71	9503	9497	9491	9485	9479	9473	9467	9461	9455	9449	9443	9437
72	9496	9490	9484	9478	9472	9466	9460	9454	9448	9442	9436	9430
73	9489	9483	9477	9471	9465	9459	9453	9447	9441	9435	9429	9423
74	9482	9476	9470	9464	9458	9452	9446	9440	9434	9428	9422	9416
75	9475	9469	9463	9457	9451	9445	9439	9433	9427	9421	9415	9409
76	9468	9462	9456	9450	9444	9438	9432	9426	9420	9414	9408	9402
77	9461	9455	9449	9443	9437	9431	9425	9419	9413	9407	9401	9395
78	9454	9448	9442	9436	9430	9424	9418	9412	9406	9400	9394	9388
79	9447	9441	9435	9429	9423	9417	9411	9405	9399	9393	9387	9381
80	9440	9434	9428	9422	9416	9410	9404	9398	9392	9386	9380	9374
81	9433	9427	9421	9415	9409	9403	9397	9391	9385	9379	9373	9367
82	9426	9420	9414	9408	9402	9396	9390	9384	9378	9372	9366	9360
83	9419	9413	9407	9401	9395	9389	9383	9377	9371	9365	9359	9353
84	9412	9406	9400	9394	9388	9382	9376	9370	9364	9358	9352	9346
85	9405	9399	9393	9387	9381	9375	9369	9363	9357	9351	9345	9339
86	9398	9392	9386	9380	9374	9368	9362	9356	9350	9344	9338	9332
87	9391	9385	9379	9373	9367	9361	9355	9349	9343	9337	9331	9325
88	9384	9378	9372	9366	9360	9354	9348	9342	9336	9330	9324	9318
89	9377	9371	9365	9359	9353	9347	9341	9335	9329	9323	9317	9311
90	9370	9364	9358	9352	9346	9340	9334	9328	9322	9316	9310	9304
91	9363	9357	9351	9345	9339	9333	9327	9321	9315	9309	9303	9297
92	9356	9350	9344	9338	9332	9326	9320	9314	9308	9302	9296	9290
93	9349	9343	9337	9331	9325	9319	9313	9307	9301	9295	9289	9283
94	9342	9336	9330	9324	9318	9312	9306	9300	9294	9288	9282	9276
95	9335	9329	9323	9317	9311	9305	9299	9293	9287	9281	9275	9269
96	9328	9322	9316	9310	9304	9298	9292	9286	9280	9274	9268	9262
97	9321	9315	9309	9303	9297	9291	9285	9279	9273	9267	9261	9255
98	9314	9308	9302	9296	9290	9284	9278	9272	9266	9260	9254	9248
99	9307	9301	9295	9289	9283	9277	9271	9265	9259	9253	9247	9241
100	9300	9294	9288	9282	9276	9270	9264	9258	9252	9246	9240	9234

Continued on MP BM Coursey, F J Schima and WB Munro, Int J Appl Radiat And Isot 31:611 (1980)

1 Year = 365.25 days
1 Month = 30.44 days

CALIBRATION OF STANDARDS

PerkinElmer's standards for liquid scintillation counters are prepared from stock solutions that are calibrated against national standards of Standards and Technology (NIST) Reference Materials. The following table provides information regarding the reference materials used.

	Tritium	Carbon-14
NIST Reference Material	Toucan	n-Hexadecane
NIST Reference Number	4447C7	4220C7
NIST Concentration Uncertainty	± 1.2%	± 0.1%

The uncertainty for PerkinElmer Standards relative to the NIST Reference Material is computed as a percentage error (see confidence level) using the following equation:

$$\text{Uncertainty (\%)} = \sqrt{e_1^2 + e_2^2} \quad \text{where}$$

e_1 = Uncertainty of assay of stock solution relative to NIST material

e_2 = Uncertainty of dilution of stock solution into ampoules

e_3 = 0.8% maximum (95% confidence level)

e_4 = 0.6% maximum (99% confidence level)

Using these values, the maximum uncertainty relative to NIST materials is ± 1%.

The total uncertainty in disintegration rate of the radionuclide in PerkinElmer Standards is computed as a percentage error (95% confidence level) using the following equation:

$$\text{Total Uncertainty (\%)} = \sqrt{e_1^2 + e_2^2 + e_3^2} \quad \text{where}$$

e_1 and e_2 are listed above

e_3 = Uncertainty in concentration of NIST Reference Material (%)

The maximum total uncertainty in the disintegration rate of the radionuclide is

for Tritium Standards, ± 1.6%

for Carbon-14 Standards, ± 1.3%

*Assayed by NIST, 3 September 1990

USES OF STANDARDS

Quenched standards are used for verification of instrument performance. Performance is verified by making routine measurements of the appropriate standards. This data should be kept in a log for the instrument; the log provides an excellent comparison of test over an extended period of time.

- The Unquenched Tritium Standard is used to verify the Tritium counting region of interest for efficiency and reproducibility.
- The Unquenched Carbon-14 Standard is used to verify the Carbon-14 counting region of interest for efficiency and reproducibility. It is also used in some instruments to calculate the quench indicating parameter. See your Operation Manual for details.
- The Background Standard is used to verify the dead count background, which should be affected by radioactive contamination of vials or environmental radiation, and electronic noise affecting the counting circuitry. For certain instruments equipped for manual normalization, it is the normalization standard. It can be used in conjunction with the Tritium and Carbon-14 Unquenched Standards to establish figures of merit.
- The Low Level Unquenched Standards (PN 6010704 and 6010705) are specifically designed to verify the Low Level performance of PerkinElmer Tri-Carb Liquid Scintillation Analyzers operating in the Low Level Count Mode or the High Sensitivity Count Mode. These standards should not be used during System Normalization and Calibration (SNC) since the instrument is calibrated using argon-purged unquenched standards. The Low Level Standards are for use only in the performance monitoring of the Low Level Count Mode or the High Sensitivity Count Mode. PerkinElmer warrants Low Level Unquenched Standards for 16 months from the date of assay. The useful life of the standards should be at least 12 months from the delivery date. However, replacement is required if counting efficiency degrades significantly at low level count mode.
- The Low Level Quenched Series (PN 6010707 and 6010708) are designed for use when counting samples in a quenched (non-Ultra Cold or non-ColdStart Hi-Safe) counter. PerkinElmer warrants Low Level Quenched Standards for 16 months from the date of assay. The useful life of the standards should be at least 12 months from the delivery date. However, replacement is required if counting efficiency degrades significantly at low level count mode.

- The Ultra Cold Quenched Series (PN 6007600, 6007601, 6007603 and 6007604) and Ultra Cold Low Level Quenched Series (PN 6010704 and 6010705) are designed for use in counting samples in an Ultra Cold family counter in Normal Count Mode or High Sensitivity/Low Level Count Mode respectively. PerkinElmer warrants the performance of the Ultra Cold Quenched Standards for 2.5 years from the date of assay. The useful life of the standards should be at least 2 years from the delivery date. However, replacement is required if counting efficiency degrades significantly at low level count mode for PN 6010704 and 6010705. For optimum life, the recommended storage temperature is 4°C.

- The Unquenched Standard set for 1220 Count/min 1215-111 is designed for performance checks with the Quenchers.

A series of quenched standards is used to establish a correlation between the counting efficiency in a region of interest and a quench indicating parameter (QIP). The QIP can be Sample Channel Ratio (SCR), Sample Count Ratio (SCR), Special Index of Sample (SIS) or a parameter based on an external standard measurement. External standard parameters include External Standard Channel Ratio (ESCR), the Spectral Index of External Standard (SIE), or the Transformed Spectral Index of External Standard (TSIE). Efficiency correlation curves determined with these standards will apply to a wide variety of scintillation solutions. Adequacy of the efficiency correlation to any specific scintillator solution should be determined in the laboratory. This is accomplished by comparing the correlation curves of the standards and the scintillator solution containing a known amount of the same radionuclide. Use of the sealed standards simplifies routine checking of the efficiency correlation curves since sample preparation is eliminated.

For instrument settings and procedures for establishing efficiency correlation curves, refer to the operation manual for the instrument or contact the instrument manufacturer.

The following are signs that may indicate that the standards are not suitable for the uses as described above.

- An obvious difference in the height of the scintillation solution in one or more of a set of standards may indicate a break in the seal and leakage of the standard.
- Readings on one standard that are obviously out of line with other standards in the set.
 - Unquenched standards in a set should all have essentially the same external standard readings.
 - Quenched standards in a series (except the Ultra Cold Series) are marked in alphabetical sequence relative to their external standard values. ("A" represents the least quenched sample.) The Ultra Cold Series standards are marked numerically. (01 represents the least quenched sample.)
- Obviously discolored scintillator solution in one or more standards. CAUTION: Standards should not be exposed to sunlight or UV light as this can cause solution to turn yellow.
- Obviously scratched or dirty ampoules.

The assayed value of a standard should be corrected for decay if the standard is used after 0.5% of the half-life of the radionuclide has elapsed since calibration. At this interval, the required correction will exceed one standard deviation of the assayed value. See the last page of this booklet for a Tritium decay table using the fraction of the activity remaining after date of calibration. Carbon-14 Standards should not need to be corrected for decay.

Standards should be handled by their tops to minimize accumulation of dirt on the ampoule surface. All impurities and dirt should be wiped from each standard with a soft tissue. Standards should be stored in the cabinet of the Tri-Carb Liquid Scintillation Counter to ensure temperature equilibration and to prevent photolytic decomposition by ambient light.

USEFUL LIFE OF A STANDARD

A sealed standard should not be used beyond its "useful life" as defined in ANSI Standard N42.15-1980. "Useful life" is a period not to exceed five years.* The Low Level unquenched and quenched sealed standards have a shorter shelf life. Refer to the previous section entitled "Uses of Standards" for details.

Additional Radiation Safety Precautions and Instructions Relating to the Handling, Use, Storage, and Disposal of the Radioactive Material in PerkinElmer Products
(Per Title 10 Code of Federal Regulations (CFR) 32.19 (a) (3))

- Handling
Although the amount of radioactive material in PerkinElmer sealed source standards is extremely small (fractions of a microcurie), the user should still exercise the basic radiation safety principles of time, distance, and shielding. That is, a) do not handle the radiation source longer than needed to do the task, and b) recognize that distance from the radiation source and c) shielding (such as lead foil) are effective methods of minimizing exposure.
 - Use should be only by responsible persons in authorized areas.
 - Eating, drinking, smoking and the application of cosmetics should be prohibited in areas of use.

LSC Standards & Sources

ULTIMA Gold Quenched Standards/Spec-Chec/Gamma Sources

ULTIMA Gold Quenched Standards

- ULTIMA Gold quenched ^3H and ^{14}C standards ensure accurate correction of variable quench when using liquid scintillation cocktails from the ULTIMA Gold Family of safer scintillation cocktails.
- Supplied in flame-sealed, low potassium glass vials.
- Both conventional size standards and small vial Pico standards are available.

Product	Product No.
Conventional size standards (20 mL vial)	
^3H standard (set of ten), $\sim 2.5 \times 10^5$ DPM/vial	6007600
^{14}C standard (set of ten), $\sim 1 \times 10^5$ DPM/vial	6007601
Combination set (one each of the two sets above)	6007602
Conventional size standards for low level counting (20 mL vial)	
^3H standard (set of eight), $\sim 3 \times 10^4$ DPM/vial	6010704
^{14}C standard (set of eight), $\sim 2 \times 10^4$ DPM/vial	6010705
Combination set (one each of the two sets above)	6010706
Pico standards (small 7 mL vial)	
^3H standard (set of ten), $\sim 2.5 \times 10^5$ DPM/vial	6007603
^{14}C standard (set of ten), $\sim 1 \times 10^5$ DPM/vial	6007604
Combination set (one each of the two sets above)	6007605

Spec-Chec

Reagents for testing the PerkinElmer Sample Oxidizer performance (recovery, spillover and memory).

Product	Product No.	Size
Nonradioactive Spec-Chec		
High Activity ^3H Spec-Chec, $\sim 2 \times 10^6$ DPM/mL	6002130	50 mL
High Activity ^{14}C Spec-Chec, $\sim 8 \times 10^5$ DPM/mL	6002134	25 mL
Low Activity ^3H Spec-Chec, $\sim 5 \times 10^4$ DPM/mL	6002135	25 mL
Low Activity ^{14}C Spec-Chec, $\sim 5 \times 10^4$ DPM/mL	6002136	25 mL
High Activity Spec-Chec Kit	6002137	25 mL
Low Activity Spec-Chec Kit	6002138	
	6002139	

Gamma Sources

Calibration sources: 12 x 75 mm for linked belt or cassette sample changers

Product	Product No.
Cesium-137 source, $\sim 0.25 \mu\text{Ci}$ (9.25 kBq), 1 piece	6012503
Iodine-129 source, $\sim 0.05 \mu\text{Ci}$ (1.85 kBq), 1 piece	6012504

Note: 10^5 DPM = 1.67 kBq = $0.045 \mu\text{Ci}$

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)	Packaging	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 5 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

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

www.eurostandard.cz

tel/fax: +420 266 020 499

info@eurostandard.cz

Skype: Eurostandard-cz

Isotope	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		
¹⁰⁶ Ru	F	368,3	50 mg RuCl ₃ /l + 50 mg RhCl ₃ /l + 30 g HCl/l	1.5	TCR
¹⁰⁹ Cd		462,6	50 mg CdCl ₂ /l + 3 g HCl/l	1.2	RUR
¹¹³ Sn		115,10	50 mg H ₂ SnCl ₆ /l + 216 g HCl/l	1.3	CDR
¹²⁴ Sb	D	60,20	50 mg SbCl ₃ /l + 70 g HCl/l	1.2	SNR
¹²⁵ I		59,89	50 mg KI/l + 50 mg Na ₂ S ₂ O ₃ /l	1.2	SBR
¹²⁹ I		5,734 · 10 ⁹	4 g KI/l + 10 g Na ₂ S ₂ O ₃ /l	0.6	ITR
¹³¹ I		8,051	50 mg KI/l + 50 mg Na ₂ S ₂ O ₃ /l	0.6	IZR
¹³¹ I		8,051	2 µg I ₂ /ml CCl ₄	0.6	IWR
¹³³ Ba		3897	30 mg BaCl ₂ /l + 3 g HCl/l	1.0	IER
¹³⁴ Cs		753,0	20 mg CsCl/l + 3 g HCl/l	0.6	BAR
¹³⁷ Cs		11019	20 mg CsCl/l + 3 g HCl/l	0.8	CGR
¹³⁹ Ce		137,50	20 mg CeCl ₃ /l + 3 g HCl/l	0.8	CSR
¹⁴¹ Ce	D	32,50	30 mg CeCl ₃ /l + 3 g HCl/l	0.8	CCR
¹⁴⁴ Ce	D	284,4	20 mg CeCl ₃ /l + 20 mg PrCl ₃ + 3 g HCl/l	0.8	CKR
¹⁴⁷ Pm		958,0	20 mg PrCl ₃ /l + 20 mg NdCl ₃ + 3 g HCl/l	1.0	CER
¹⁵² Eu		4858	30 mg EuCl ₃ /l + 3 g HCl/l	1.5	PMR
¹⁹² Ir	D	74,12	50 mg Na ₂ IrCl ₆ /l + 3 g HCl/l	0.6	EUR
²⁰³ Hg		46,72	50 mg Hg(NO ₃) ₂ /l + 4 g HNO ₃ /l + 50 mg H ₂ SO ₄ /l	0.8	IRR
²⁰⁴ Tl		1,384	30 mg Tl ₂ SO ₄ /l + 3 g HNO ₃ /l	1.0	HGR
²¹⁰ Po	F	138,4	25 mg TeO ₂ /l + 63 g HNO ₃ /l	1.3	TLR
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	POR
²³⁹ Pu		8,806 · 10 ⁴	63 g HNO ₃ /l	1.3	PBR
²⁴¹ Am		157800	20 mg Sm(NO ₃) ₃ /l + 6,3 g HNO ₃ /l	1.2	PUR
²⁴³ Am	D	2,69 · 10 ⁴	20 mg Sm(NO ₃) ₃ /l + 6,3 g HNO ₃ /l	0.4	AMR
Unat		1,63 · 10 ⁴	1,66 g UO ₂ (NO ₃) ₂ /l + 6,3 g HNO ₃ /l	0.4	AWR
				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 %).



VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

UAB Mokslinis-techninis susivienijimas
„NOVATEX“

Laisvės pr. 117A, LT-06118 Vilnius

El. paštas: Info@novatex.lt

2014-04-27 Nr. IS-3171/13-66/

I _____ Nr. _____

DĖL PASIŪLYMO PAAIŠKINIMO

Dėkojame už dalyvavimą supaprastintame (mažos vertės) pirkime „Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas“, kuris vykdomas apklausos (raštu) būdu.

Išnagrinėję Jūsų pateiktą pasiūlymą nustatėme, kad pateikti techniniai duomenys yra neaiškūs ir prašome Jus paaiškinti Jūsų pateiktą pasiūlymą:

- Pasiūlyme jūs nurodėte, kad siūlomų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių Nr. 3 – 7, gamintojas yra – Eurostandard CZ S.r.o. Tačiau Eurostandard CZ S.r.o. el. svetainėje nurodyta, kad Eurostandard CZ S.r.o. yra Čekijos metrologijos instituto (Czech metrology institute) eksporto atstovas. Vertinant pateiktą pasiūlymą iškilo abejonių, ar Eurostandard CZ S.r.o. yra siūlomų šaltinių gamintojas ar tik gamintojo atstovas.

Paaiškinimą prašome pateikti ne vėliau kaip iki 2015-04-30 (imtinai).

Pirkimų ir sutarčių skyriaus
Prekių pirkimo grupės vadovas

Saulius Zabolevičius

Svetlana Šubina, tel. (8-386) 24160 El. paštas: svetlana.shubina@iae.lt

S.S., 1, 2015-04-27

Originalas siunčiamas nebus

Del_pasiulymo_paaiskinimo.doc

Valstybės įmonė
Dūkšinių k.
Visagino sav.
31500 Visaginas

Tel. (8-386) 28985
Faks. (8-386) 24396
El. p. iae@iae.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi
Juridinių asmenų registre
Kodas 255450080
PVM mokesčio kodas
LT 554500811

Atsiskaitomoji sąskaita LT10 7300 0100 0261 4996
„Swedbank“, AB

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

Laisvės pr. 117A-37, LT-06118 Vilnius, Lietuva
Tel.: 5 2737292, faksas: 5 2737296
El. paštas: info@novatex.lt

AB SEB bankas

Gedimino pr. 12, LT-01103 Vilnius, Lietuva
A/S LT34 7044 0600 0035 4409

SWIFT: CBVI LT 2X

[m. kodas: 120375749, PVM mok. kodas: LT203757414
Reg. tvark. Valstybės (m. Registrų centras, Vilniaus fil.



Gauta

2016

04.30

Nr.

16-3773/13.66

**SCIENCE-TECHNOLOGY
COMPANY NOVATEX**

Laisvės Ave. 117A-37, LT-06118 Vilnius, Lithuania
Ph.: +370 5 2737292, fax: +370 5 2737296

e-mail: info@novatex.lt

AB SEB bankas

Gedimino Ave. 12, LT-01103 Vilnius

IBAN: LT34 7044 0600 0035 4409

SWIFT: CBVI LT 2X

Reg. Nr. 120375749, VAT No: LT203757414

reg. off. State Enterprise Centre of Registers, Vilnius branch

Nr. 1767 Į 2014-04-27 Nr. ĮS-3171 (13.66)

2015-04-28 Vilnius

IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Drūkšinių k. Visaginas 31500

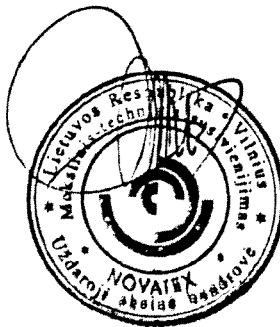
Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkui

DĖL PASIŪLYMO PAAIŠKINIMO

Atsakydami į Jūsų 2014-04-27 prašymą Nr. ĮS-3171(13.66) pateikiame Čekijos metrologijos instituto oficialų raštą dėl Eurostandard CZ s.r.o. Papildomai paaiškiname, kad siūlomų šaltinių Nr. 3 - 7 faktinis gamintojas yra Czech Metrology Institute Inspectorate for Ionizing Radiation, kurio mažmeninės prekybos interesus (komercinius, techninius ir kt.) išskirtinai atstovauja Eurostandard CZ s.r.o.

Pagarbiai,

Generalinė direktorė



Zinaida Tamaševičienė

PRIDEDAMA:

1. Czech Metrology Institute Inspectorate of Ionizing Radiation raštas - 1 lap.
2. Czech Metrology Institute Inspectorate of Ionizing Radiation rašto vertimas - 1 lap.



CZECH METROLOGY INSTITUTE
INSPECTORATE FOR IONIZING RADIATION
Radiová 1, 102 00 Praha 10, phone/fax +420 266020497/266020466



LETTER OF CONFIRMATION

Prague, 14 April 2014

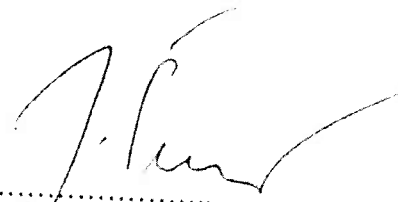
To: Ignalina NPP – purchasing commission

This is to confirm that the company

EUROSTANDARD CZ, spol.s r.o.
Radiová 1
Prague 10
102 00
Czech Republic

Has enough experience in distribution of the products of the Czech Metrology Institute –
Inspectorate for Ionizing Radiation to declare the technical parameters of all our portfolio of
products.

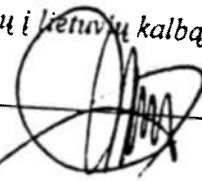
On behalf of the CMI-IIZ


.....
Ing. Jiří Šurán, MBA
Director of the CMI-IIZ

Czech Metrology Institute
Inst. for Ionizing Radiation
Radiová 1
102 00 Praha
10

/ Vertimas iš anglų į lietuvių kalbą tikras /

Z. Tamaševičienė



(Kompanijos logo)

ČEKIJOS METROLOGIJOS INSTITUTAS
JONIZUOJANČIOS SPINDULIUOTĖS INSPEKCIJA
Radiova 1, 102 00 Praha 10, tel./faks. +420 266020497/266020466

PATVIRTINIMO LAIŠKAS

Praha, balandžio 14 d, 2014

IAE pirkimų komisijai:

Šiuo raštu mes patvirtiname kad kompanija

EUROSTANDART CZ, spol.s.r.o.

Radiova 1

Praha 10

102 00

Čekijos respublika

turi pakankamai patirties Čekijos Metrologijos Instituto – Jonizuojančios Spinduliuotės
Inspekcijos produktų platinimo kad skelbti visų mūsų produktų techninius parametrus.

CMI-IIZ vardu

(parašas)

Ing. Jiri Šuran, MBA
CMI-IIZ direktorius

Antspaudas

Priedas Nr. 3
prie 2015-05-20 sutarties Nr. PSt- 8 / (13.66)

PREKIŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTAS NR. [...]

[data]

Tiekėjas:
Sutarties Nr. Pst- (13.66)
Sutarties pavadinimas: Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas

Visos tiekiamos prekės, nurodytos tiekiamų prekių sąraše, buvo pristatytos *[rašyti datą]*, pateikti visi reikalingi dokumentai (sąskaitos, gamintojo kokybės pažymėjimai (sertifikatai)). Pirkėjas pristatytas prekes priėmė ir patvirtina, kad pristatytos prekės atitinka sutarties sąlygas ir yra tinkamos naudoti.

Perdavė

Priėmė

Tiekėjas

Pirkėjas

(Pavadinimas)

VĮ Ignalinos atominė elektrinė

(Data)

(Data)

(Parašas)

(Parašas)

(Vardas, Pavardė)

(Vardas, Pavardė)

(Pareigos)

(Pareigos)

(Antspaudas)

(Antspaudas)

Perdavimo - priėmimo aktas – tiekiamų prekių sąrašas prie Prekių perdavimo – priėmimo akto Nr. [...]

- 1 Tiekėjas:
- 2 Sutarties Nr. PSt- (13.66)
- 3 Sutarties pavadinimas: Jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių pirkimas

Eil. Nr.	Pristatymo data	Aprašymas	Prekės numeris	Mato vnt.	Kiekis	Vieneto kaina eurais (be PVM)	Suma eurais	Galiojimo terminas	Vietos adresas
1	2	3		6	7	8	9=7*8	10	11
I									Centrinis sandėlis, Drūkšinių k., Visagino sav., LT-31500 Visaginas
Iš viso pristatyta (perduota), Eur be PVM:									
PVM (21 %):									
Iš viso pristatyta (perduota), Eur su PVM:									

Patvirtinta tiekėjo:

Patvirtinta pirkėjo:

(pareigos, vardas, pavardė)

(data, parašas, antspaudas)

(pareigos, vardas, pavardė)

(data, parašas, antspaudas)

Susiūta, sunumeruota ir patvirtinta
spaudu 32

(Zin'sol'sint)

04 lapar 04

PK ir MIVT

Elena Ghaubertienė

2003-20



Generalinė direktorė
Zinaida Tamaševičienė

