

**„VĮ IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS TEIKIAMOS RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ
TVARKYMO PASLAUGOS TARIFO APSKAIČIAVIMO METODIKOS RENGIMO
PASLAUGŲ PIRKIMAS“ PASLAUGŲ VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS**

2015 m. gegužės 11 d. Nr. PST-68(13.64)

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 įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama Pirkimų ir sutarčių skyriaus vadovės Astos Žaltauskienės, veikiančios pagal 2015 m. balandžio 8 d. VĮ Ignalinos atominės elektrinės generalinio direktoriaus įsakymą Nr. VĮs-85 (toliau – **Pirkėjas**); ir

Lietuvos energetikos institutas, juridinio asmens kodas 111955219, kurio registruota buveinė yra Breslaujos g. 3, LT-44403 Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamas direktoriaus Sigito Rimkevičiaus, veikiančio pagal Instituto įstatus (toliau – **Tiekėjas**),

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

sudarė šią „VĮ Ignalinos atominės elektrinės teikiamos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo paslaugos tarifo apskaičiavimo metodikos rengimo paslaugų pirkimas“ paslaugų 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 Paslaugas iš Tiekėjo.

1.3 **Sutarties kaina** – Tiekėjo Pasiūlyme pateikta konkreti suma už Paslaugas arba pagal Tiekėjo Pasiūlyme pateiktus fiksuotus įkainius apskaičiuota suma, priklausanti nuo Pirkėjo įsigyjamo Paslaugų kiekio, kurią Pirkėjas pagal Sutartį turi sumokėti Tiekėjui už tinkamai Tiekėjo suteiktas Paslaugas. 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 **Tiekėjas** – ūkio subjektas, kuriuo gali būti fizinis asmuo, privatus ar viešasis juridinis asmuo ar tokių asmenų grupė, teikianti Paslaugas pagal pateiktą Pasiūlymą, techninę specifikaciją bei šią Sutartį.

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

2. Sutarties dalykas

2.1 Šia sutartimi Tiekėjas įsipareigoja suteikti Pirkėjui VĮ Ignalinos atominės elektrinės teikiamos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo paslaugos tarifo apskaičiavimo metodikos rengimo paslaugas (toliau – Paslaugos), o Pirkėjas įsipareigoja už tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas atsiskaityti su Tiekėju šioje Sutartyje numatyta tvarka.

2.2 Paslaugas Tiekėjas Pirkėjui teikia pagal Sutarties I priede pateiktos Techninės specifikacijos, Tiekėjo Pasiūlymo (2 priedas) ir šios Sutarties sąlygas.

2.3 Paslaugos turi būti suteiktos Tiekėjo buveinėje. Esant būtinybei Pirkėjas sudarys sąlygas Tiekėjo personalui patekti į Pirkėjo buveinę (žr. I priedo 16 punktą).

3. Sutarties galiojimas, Paslaugų vykdymo trukmė ir terminai

3.1 Paslaugų teikimo terminas – 3 mėnesiai skaičiuojant nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Paslaugų teikimo terminas negali būti pratęstas.

3.2 Ši Sutartis įsigalioja po to, kai ją pasirašo tinkamus įgaliojimus turintys abiejų šalių atstovai, ir galioja iki visiško joje numatytų sutartinių įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 36 mėnesius 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 prisiimtų įsipareigojimų vykdymo, taip pat neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne 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 tinkamai teikti Paslaugas Pirkėjui pagal Sutarties, Pasiūlymo, Paslaugų techninės specifikacijos sąlygas ir Pirkėjo pateiktus užsakymus už ne didesnę nei šioje Sutartyje nurodytą Paslaugų kainą, savo rizika bei pajėgumais kaip įmanoma rūpestingai bei efektyviai, įskaitant, bet neapsiribojant, Paslaugų teikimą pagal geriausius visuotinai pripažįstamus profesinius, techninius standartus ir praktiką, panaudodamas visus reikiamus įgūdžius, žinias;

4.2 Tiekėjas įsipareigoja nedelsdamas raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Tiekėjui tinkamai teikti Paslaugas ar užbaigti Paslaugų teikimą nustatytais terminais;

4.3 Tiekėjas įsipareigoja po Paslaugų suteikimo nedelsdamas perleisti nuosavybės teisę į Paslaugų teikimo rezultata, jeigu toks sukuriamas;

4.4 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;

4.5 Tiekėjas įsipareigoja per 5 (penkias) darbo dienas nuo Pirkėjo raštu pateikto prašymo gavimo dienos pateikti išsamią Paslaugų teikimo ataskaitą, nurodant, kokios Paslaugos buvo suteiktos,

išskiriant konkrečias Paslaugų kainos sudėtinės dalis bei pateikiant papildomą su Paslaugų teikimu susijusią informaciją apie patirtas išlaidas ir t. t.;

4.6 Tiekėjas įsipareigoja nenaudoti Pirkėjo Paslaugų (prekių) ženklų ar pavadinimo jokioje reklamoje, leidiniuose ar kitur be išankstinio raštiško Pirkėjo sutikimo;

4.7 Tiekėjas įsipareigoja užtikrinti, kad Sutarties sudarymo momentu ir visą jos galiojimo laikotarpį Tiekėjo darbuotojai turėtų reikiamą kvalifikaciją ir patirtį, reikalingas norint teikti Paslaugas;

4.8 Tiekėjas įsipareigoja Pirkėjui raštu paprašius, grąžinti visus iš Pirkėjo gautus, Sutarčiai vykdyti reikalingus dokumentus;

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

4.10 Tiekėjas turi teisę gauti apmokėjimą už suteiktas Paslaugas su sąlyga, kad jis tinkamai vykdo šią Sutartį;

4.11 Tiekėjas turi teisę pasitelkti tik tuos subtiekejus, kurie numatyti Tiekėjo Pasiūlyme (išskyrus 4.12 p. numatytą atvejį). Susitarimas, pagal kurį Tiekėjas dalies paslaugų, numatytų šioje Sutartyje, teikimui pasitelkia trečiąją šalį (subtiekėją), sudarydamas raštišką susitarimą, yra laikomas subtiekimu sutartimi. Subtiekejai gali būti keičiami tik Sutarties 4.12 p. nustatyta tvarka;

4.12 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 Paslaugų teikėjas 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. Subtiekejų keitimas įforminamas abiejų Sutarties Šalių pasirašomu susitarimu. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi;

4.13 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 Paslaugoms teikti;

5.2 Pirkėjas įsipareigoja mokėti Sutarties kainą už tinkamai suteiktas Paslaugas pagal šios Sutarties ir Pasiūlymo sąlygas;

5.3 Pirkėjas turi teisę nuolat tikrinti Paslaugų kokybę ir įsipareigoja informuoti Tiekėją apie pastebėtus Paslaugų trūkumus. Pirkėjas taip pat turi teisę Tiekėjo reikalauti tokius trūkumus nedelsiant, per Pirkėjo nustatytus terminus, pašalinti. Pirkėjo nepasinaudojimas savo teise nuolat tikrinti Paslaugų kokybę neatima iš jo galimybių ir teisės pretenzijas dėl Paslaugų kokybės reikšti ateityje;

5.4 Pirkėjas turi teisę sustabdyti mokėjimus pagal šią Sutartį, jei Tiekėjas nevykdo ar netinkamai vykdo savo prisiimtus įsipareigojimus, netinkamai teikia Paslaugas;

5.5 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 (Pirkėjas moka konkrečią Šalių sutartą kainą) Sutartis. Atitinkama kaina numatyta Tiekėjo Pasiūlyme ir negali būti keičiama visą Sutarties galiojimo laikotarpį.

6.2 Sutarties kaina:

Sutarties kaina be PVM	29 000,00 Eur <i>Dvidešimt devyni tūkstančiai eurų, 00 ct</i>
PVM (21 %)	6 090,00 Eur <i>Šeši tūkstančiai devyniasdešimt eurų, 00 ct</i>
Bendra Sutarties kaina (Sutarties kaina + PVM)*	35 090,00 Eur <i>Trisdešimt penki tūkstančiai devyniasdešimt eurų, 00 ct</i>

* Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

6.3 Pirkėjas už Paslaugas Tiekėjui sumoka per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo abiejų šalių suderinto Paslaugų priėmimo – perdavimo akto pasirašymo ir nuo sąskaitos faktūros už tinkamai suteiktas Paslaugas pateikimo Pirkėjui dienos. Sąskaita faktūra už ataskaitinį laikotarpį privalo būti pateikta iki kito mėnesio 8 dienos.

6.4 Pirkėjas už tinkamai suteiktas Paslaugas Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą:

Sąskaitos Nr. LT364010042503195411;

AB DNB bankas;

Banko kodas 40100.

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 Paslaugų 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, Paslaugų kaina, nurodyta Tiekėjo Pasiūlyme atitinkamai perskaičiuojama taikant naują PVM tarifą. Paslaugų kaina, perskaičiuota taikant naują PVM tarifą, pradeda taikyti nuo įstatymo, pakeičiančio PVM tarifo dydį, įsigaliojimo dienos.

6.8 Atsiskaitymai vykdomi Eurais.

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

6.10 Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuota Paslaugų kaina, visos išlaidos ir mokesčiai. Tiekėjas į Sutarties kainą privalo įskaičiuoti visas su Paslaugų teikimu susijusias išlaidas, įskaitant, bet neapsiribojant:

- visas su dokumentų, kurių reikalauja Pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;
- aprupinimo įrankiais, reikalingais Paslaugoms teikti, išlaidas;
- kitas susijusias išlaidas.

7. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

7.1. Sutarties įvykdymas užtikrinamas netesybomis.

8. Šalių atsakomybė

8.1 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, priimtus šia Sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies priimtų įsipareigojimų įvykdymą.

8.2 Pirkėjui vėluojant atlikti mokėjimus Tiekėjui šioje Sutartyje numatytais terminais už tinkamai Tiekėjo suteiktas paslaugas, Tiekėjui pareikalavus Pirkėjas moka Tiekėjui 0,03 proc. dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo laiku neapmokėtos sumos.

8.3 Jei Tiekėjas ne dėl Pirkėjo kaltės neatlieka paslaugų nustatytu terminu, Pirkėjas turi teisę be oficialaus įspėjimo ir neapribodamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti 0,03 proc. dydžio delspinigius nuo neatliktų paslaugų kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 10 proc. bendros Sutarties kainos.

8.4 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) pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu ir / arba;
- c) nutraukti Sutartį.

8.5 Delspinigių sumokėjimas neatleidžia Šalių nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje priimtus įsipareigojimus.

9. Nenugalimos jėgos aplinkybės (*force majeure*)

9.1 Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu Šalis įrodo, kad tai įvyko dėl neišvengiamų 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.

9.2 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.

9.3 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.

10. Intelektinės ir pramoninės nuosavybės teisės

10.1 Visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdam Sutartį, įskaitant autorines ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises, yra Pirkėjo nuosavybė.

10.2 Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, Tiekėjas garantuoja nuostolių atlyginimą Pirkėjui dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, Paslaugų (prekių) pavadinimų ar Paslaugų (prekių) ženklų naudojimo, kaip numatyta Sutartyje, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl Pirkėjo kaltės.

11. Šalių pareiškimai ir garantijos

11.1 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 Paslaugoms teikti;
- 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.

12. Konfidencialumo įsipareigojimai

12.1 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 Paslaugų atlikimo terminus.

13. Darbo valandos ir atostogos

13.1 Tiekėjo darbuotojų, kurie atlieka Paslaugas, darbo dienos ir valandos vykdam Sutartį yra derinamos su Pirkėju ir nustatomos pagal Tiekėjo valstybės įstatymus ir kitus teisės aktus bei pagal Paslaugų specifiką.

13.2 Tiekėjo darbuotojų, kurie atlieka Paslaugas, metinių atostogų laikas Sutarties vykdymo laikotarpiu derinamas su Pirkėju.

14. Sutarties pakeitimai

14.1 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.

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

14.3 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.

15. Sutarties vykdymo sustabdymas

15.1 Esant svarbioms aplinkybėms, Pirkėjas turi teisę sustabdyti Paslaugų ar kurios nors jų dalies teikimą.

15.2 Jei Paslaugų teikimas stabdomas daugiau nei 90 (devyniasdešimt) dienų, ir stabdoma ne dėl Tiekėjo kaltės, Tiekėjas gali rašytiniu pranešimu Pirkėjo pareikalauti atnaujinti Paslaugų teikimą per 30 (trisdešimt) dienų arba nutraukti Sutartį.

15.3 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.

15.4 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.

16. Sutarties nutraukimas

16.1 Sutartis gali būti nutraukiama raštišku abiejų Šalių susitarimu.

16.2 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 tinkamai Pirkėjui suteiktas Paslaugas iki Sutarties nutraukimo dienos.

16.3 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;
- b) Tiekėjo (subtiekeju) teikiamų paslaugų kokybė iš esmės netenkina Pirkėjo;
- c) 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;
- d) Bet kokiais kitais atvejais, kai Tiekėjas iš esmės pažeidžia šią Sutartį.

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

16.5 Pirkėjas po Sutarties nutraukimo turi kiek galima greičiau patvirtinti atliktų Paslaugų vertę. Taip pat parengiama ataskaita apie Sutarties nutraukimo dieną esančią Tiekėjo skolą Pirkėjui ir Pirkėjo skolą Tiekėjui.

16.6 Jei Sutartis nutraukiama Pirkėjo iniciatyva dėl Tiekėjo kaltės, Pirkėjo patirti nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui mokėtinų sumų arba pagal Tiekėjo pateiktą užtikrinimą.

16.7 Sutartį nutraukus dėl Tiekėjo kaltės, be jam priklausančio atlyginimo už tinkamai atliktas Paslaugas, Tiekėjas neturi teisės į jokių jo patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.

17. Taikytina teisė bei ginčų nagrinėjimo tvarka

17.1 Šiai Sutartčiai 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.

17.2 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.

18. Sutarties aiškinimas

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

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

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

19. Susirašinėjimas

19.1 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	Povilas Poškas
Adresas	Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., Visagino sav., 31146	Breslaujos g. 3 LT-44403 Kaunas
Telefonas	+370 386 24182	+370 37 401891
Faksas	+370 386 24189	+370 37 351271
El. paštas	ChmelevskijV@iae.lt	povilas.poskas@lei.lt

19.2 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 paskutiniaisiais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

20. Baigiamosios nuostatos

20.1 Ši Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

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

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

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

20.5 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. 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.

21. Sutarties priedai

21.1 priedas Nr. 1 – Paslaugų techninė specifikacija;

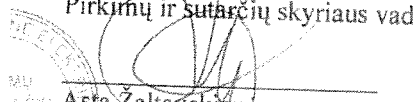
21.2 priedas Nr. 2 – Tiekėjo pasiūlymas;

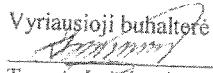
22. Šalių rekvizitai ir parašai

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.

Pirkimų ir sutarčių skyriaus vadovė


Asta Zaltauskienė
(parašas)
A. V. 2015 05 11

Vyriausioji buhalterė

Tamara Lašakonienė
2015-05-12

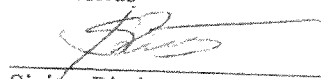
Teisininkė

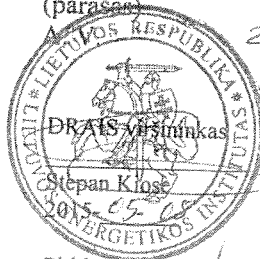
Edita Spudytė
2015-05-07

Tiekėjo vardu:

Lietuvos energetikos institutas
Adresas: Breslaujos g. 3
LT-44403 Kaunas
Įmonės kodas 111955219
PVM mokėtojo kodas LT119552113
A. s. LT36 4010 0425 0319 5411
AB DNB bankas
Telefonas +370 37 401924,
faksas +370 37 351271

Direktorius


Sigitas Rimkevičius
(parašas)



Pirkimų specialiste

Edita Noreikienė
2015-05-07



VALSTYBĖS ĮMONĖS IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
EKSPLOATACIJOS NUTRAUKIMO DEPARTAMENTO
RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ TVARKYMO TARNYBOS
DEZAKTYVACIJOS IR RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ IŠĖMIMO SKYRIUS

TVIRTINU
Eksploatacijos nutraukimo
departamento direktorius

Sergej Krutovcov

VĮ IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS TEIKIAMOS RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ
TVARKYMO PASLAUGOS TARIFO APSKAIČIAVIMO METODIKOS RENGIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2015 m. *balandžio* 18 d. Nr. *Sp-70(13.67)*
Visaginas

I. PIRKIMO TIPAS

1. Paslaugų pirkimas.

II. TIKSLAS

2. VĮ Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE) teikiamos smulkiųjų radioaktyviųjų atliekų (toliau – RA) darytojų RA, įskaitant panaudotų uždarytų jonizuojančiosios spinduliuotės šaltinių (toliau – PUS), tvarkymo (pradinio, pagrindinio ir galutinio RA apdorojimo, saugojimo, dėjimo į atliekyną, atliekyno uždarymo ir uždaryto atliekyno priežiūros) paslaugos tarifo (toliau – tarifas) apskaičiavimo metodikos rengimo paslaugos pirkimas.

III. PASLAUGŲ TEIKIMO APIMTIS

3. Pagal paslaugų apimtį yra numatytas tarifo skaičiavimo metodikos (formulių) parengimas ir kiekvienos klasės RA tvarkymo IAE tarifų paskaičiavimai pagal šiuos etapus:
 - 3.1. visų rūšių labai mažo aktyvumo trumpaamžių kietųjų radioaktyviųjų atliekų (toliau – KRA) priėmimas, tvarkymas ir saugojimas, vėliau vykdant jų pakavimą į IAE konteinerius, transportavimą į buferinę labai mažo aktyvumo KRA saugyklą ir dėjimą į Landfill tipo (B 19-2 projektas) labai mažo aktyvumo trumpaamžių KRA atliekyną;
 - 3.2. visų rūšių trumpaamžių mažo ir vidutinio aktyvumo RA priėmimas į radioaktyviųjų atliekų perdirbimo ir saugojimo kompleksą (KRASK, projektas B3/4), apdorojimas, kondicionavimas, pakavimas į IAE konteinerius, imobilizavimas, imobilizuotų atliekų saugojimas konteineriuose, vėlesnis transportavimas ir dėjimas į paviršinį mažo ir vidutinio aktyvumo KRA atliekyną (B25-1 projektas);
 - 3.3. ilgaaamžių KRA (D ir E klasės) ir PUS (F klasės) priėmimas į KRA apdorojimo ir

saugojimo kompleksą (KRASK, projektas B3/4), apdorojimas, kondicionavimas ir pakavimas į IAE kontenerius, saugojimas ilgą laiką KRA saugykloje (B4) iki jos eksploatavimo pabaigos ir vėlesnio išvežimo dėl giluminio ilgą laiką RA atliekyną (ateityje yra planuojama giluminio atliekynų Lietuvos Respublikoje statyba). Pagal BSR-3.1.2-2010 dalis PUS gali būti padėtos ir į paviršinį atliekyną, tačiau pagal paviršinio atliekynų projektą (B25) PUS dėjimas į jį nėra numatytas.

4. Jei pasiūlyta tarifo skaičiavimo metodika skirsis nuo VI Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo agentūros (toliau – RATA) pasiūlytos jų teikiamų RA tvarkymo paslaugų tarifo skaičiavimo metodikos (projektas pridedamas), pateikti pasiūlymus dėl RATA teikiamų RA tvarkymo paslaugų tarifo skaičiavimo.
5. Pagal numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimo metodiką, patvirtintą Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 276, įvertinti naujų tarifų, nustatytų smulkiesiems radioaktyviųjų atliekų ir PUS darytojams, poveikį skirtingais aspektais (pvz., verslo ir konkurencijos sąlygoms, valstybės finansams, socialinei aplinkai ir kt.).
6. Jei pagal tarifo apskaičiavimo metodiką tarifas padidėja, pasiūlyti jo taikymo pradžią.
7. Išsamus visų klasių RA tvarkymo IAE aprašymas pateiktas Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo IAE eksploatavimo nutraukimo etape programoje, DVSEd-1310-1. Reikalinga informacija iš šios programos bus pateikta.
8. Šioje Techninėje specifikacijoje yra naudojami šie RA tvarkymo etapų apibrėžimai:

RA priėmimas - KRA atitikimo KRA pakuočių (konteinerių su pakuotomis KRA), priimtumo kriterijų reikalavimams, siekiant vykdyti jų tvarkymą saugyklose ir /arba atliekynuose IAE, patikrinimas, įskaitant paruošiamojo apdorojimo, transportavimo, pakavimo, paso duomenų ir kitų priėmimo dokumentų reikalavimus ir paslaugų teikimo sutartį.

RA paruošiamasis apdorojimas - atliekų skirstymas į srautus pagal atliekų klases, siekiant dalį jų išlaisvinti nuo vėlesnės reguliuojančios kontrolės ir paruošti kitas dalis, siekiant naudoti konkrečius jų apdorojimo metodus ir pasirinkti dėjimo į atliekyną būdą.

RA apdorojimas - operacijos, atliekamos su RA, siekiant didinti KRA saugą ir KRA charakteristikų pakeitimo ekonomiškumą, vykdant jų deginimą ir/arba presavimą procese.

RA kondicionavimas - RA operacijos arba apdorojimo būdai, siekiant pakeisti jų būseną, kuriai būdingas cheminis, terminis ir radiacinis stabilumas, stabilių parametrų išsaugojimas perkėlimo, pervežimo, saugojimo ir dėjimo į atliekyną procese.

RA imobilizavimas - RA operacijos arba apdorojimo būdai, keičiant jų būseną į kietąją ir vykdant jų kietinimą, įjungimą į tam tikrą matricą ir įkalinimas hermetiniuose apvalkaluose ir/arba konteneriuose.

RA saugojimas - laikinas RA, išskirstytų į srautus arba klases, saugojimas izoliuotose statiniuose ir galimybė juos ateityje vykdyti jų išėmimą ir perduoti, siekiant atlikti jų apdorojimą ir saugojimą.

RA dėjimas į atliekyną - baigiamoji RA tvarkymo stadija, t. y. RA lokalizavimas specialiai įrengtoje saugykloje-atliekynė, užtikrinant būtinus saugos reikalavimus. RA dėjimas į atliekyną yra daugelio barjerų izoliavimo sistema - natūralių ir dirbtinių

inžinerinių barjerų sistemų aplink RA statynas, siekiant išvengti radionuklidų patekimo į aplinką.

9. Tarifo skaičiavimas turi būti vykdomas saugyklų ir atliekynų, statomų IAE, projektinių duomenų pagrindu. Trumpas saugyklų ir atliekynų apibūdinimas pateiktas 2 priede. Išsamesnę IAE informaciją apie B19-2 ir B25 atliekynų statybos kainas ir kt. numatyta pateikti Teikėjui (metodikos rengėjui) pateikus užklausą.
10. Preliminari gėlinio RA atliekyno statybos kaina turi būti įvertinta Teikėjo (metodikos rengėjo), vadovaujantis tarptautinės panašių statinių statybos Europoje ir pasaulyje praktikos vertinimu.
11. Naudojant šią Metodiką, galima atlikti visų klasių RA tvarkymo etapų tarifo skaičiavimus pagal pasirinktą apimtį vieneta. Apskaičiuoti tarifai turi būti diferencijuoti pagal kiekvieną RA klasę priklausomai nuo charakteristikų, naudojamų operacijų, ir apdorojimo būdų, vykdančių tvarkymą, ir perduodamų dėti į atliekyną atliekų apimčių.
12. Tarifai turi būti nustatyti kaip fiksuotos sumos, skaičiuojant 1 m³ priimamų KRA (netto kiekis). Kiekvienos KRA klasės sutvarkymo tarifo matavimo vienetas yra euras/m³. PUŠ sutvarkymo tarifas turi būti nustatytas už skirtingo tipo PUŠ vieneto sutvarkymą.
13. Skaičiavimo metodikos turi būti parengtos pagal Valstybinių branduolinės energetikos srityje, vykdančių kiekvienos klasės RA tvarkymą, saugojimą ir laidojimą, naudojamų normų ir taisyklių reikalavimus.
14. Rengiant skaičiavimo metodiką turi būti atsižvelgta į RA ir PUŠ laidojimo priimtumo kriterijų rodiklių kiekybines reikšmes, suformuotas pagal jų savybės ir charakteristikoms taikomus reikalavimus.

IV SLAPTUMO/KONFIDENCIALUMO REIKALAVIMAI

15. Viešas duomenų, gautų atliekant šiuos darbus pagal visas apimtis, publikavimas nėra numatytas. Tam tikrų duomenų publikavimas yra galimas po raštiško Užsakovo leidimo.

V. VEIKLOS VYKDYMO VIETA

16. Esant būtinybei, Užsakovas sudaro sąlygas Teikėjo personalui patekti į įmonę, siekiant atlikti saugyklų ir atliekynų, gamybinių patalpų ir technologinės įrangos apžiūrą ir, jeigu iškils būtinybė, užpildžius Teikėjui informacijos neviešinimo deklaraciją, gauti papildomą informaciją. Paslaugų teikėjas organizuoja komandiruotę savo personalui savarankiškai.

VI. SUTARTIES VYKDYMO PRADŽIA IR PASLAUGŲ TEIKIMO LAIKOTARPIS

17. Sutarties vykdymo pradžia yra laikoma jos sutarties užsakovo ir teikėjo sutarties pasirašymo diena. Paslaugų teikimo laikotarpis - 3 mėnesiai nuo sutarties įsigaliojimo dienos.
18. Projekto vykdymo laikotarpiu teikėjas turi parengti ir vieną kartą per mėnesį pateikti tarpinę ataskaitą apie vykdomą pagal sutartį darbų eigą.

VII. KITOS IŠLAIDOS

19. Visos kitos išlaidos, susijusios su sutarties įgyvendinimu, turi būti įskačiuotos į

bendrąją sutarties kainą, kurios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į sutarties kainą, nebus kompensuojamos.

VIII. ATASKAITOS, PASLAUGŲ PRIĖMIMAS

20. Paslaugų teikėjas privalo pateikti:
 - 20.1. Kiekvienos RA klasės tvarkymo paslaugos tarifo skaičiavimo metodiką;
 - 20.2. Pagal metodiką nustatytas IAE teikiamų RA tvarkymo paslaugų tarifas(ai);
 - 20.3. Jei pasiūlyta tarifo skaičiavimo metodika skirsis nuo RATA pasiūlytos jų teikiamų RA paslaugų tarifo skaičiavimo metodikos, tai turi būti pateikti pasiūlymai dėl RATA teikiamų RA tvarkymo paslaugų tarifo skaičiavimo metodikos bei pagal ją nustatytas tarifas(ai);
 - 20.4. Pagal numatomo teisinio reguliavimo poveikio vertinimo metodiką, turi būti įvertintas naujų tarifų poveikis skirtingais aspektais;
 - 20.5. Jei tarifas(ai) padidėja, turi būti pateikta nuomonė dėl jo (jų) taikymo pradžios.
21. Užsakovui yra pateikiama ši ataskaitinė medžiaga:
 - ataskaita lietuvių (1 egz.) ir rusų (1 egz.) kalbomis;
 - optinėje arba elektroninėje skaitmeninėje duomenų laikmenoje, 1 egz. (visų dokumentų kopijos DOC (DOCX) ir PDF formatu).

Viršininkas

PSS vadovas

Asta Zaltauskienė

2015-04-23

Stepan Kiose

RATT vadovas

Aleksandr Oryšaka

2015-04-24

Parengė

Maksim Serdiuckij, tel. 28559

2015-04-23

M. S., I, 2015-04-23
nustatymo.docx

2015 04 21 TS dėl IAE RA tvarkymo tarifo

2015 04 23
78 psl.
10150423

VĮ Ignalinos atominės elektrinės teikiamos
radioaktyviųjų atliekų tvarkymo paslaugos
tarifo apskaičiavimo metodikos rengimo
techninė specifikacija

I priedas

ALFA, BETA, GAMA SPINDULIUOTĖS ŠALTINIŲ PAGRINDINIŲ RADIONUKLIDŲ SĄRAŠAS

Pagrindinis alfa, beta, gama ir neutronų spinduliuotės šaltinių, priimamų laikinam
saugojimui, radionuklidų sąrašas pateiktas 1 lentelėje.

Izotopo pavadinimas	Simbolis	Pusinio skilimo laikotarpis ($T_{1/2}$)	Spinduliuotės rūšis	Pastaba
ALFA SPINDULIUOTĖS ŠALTINIAI				
Plutonis-236	Pu ²³⁶	2,85 m.	Alfa (α)	
Plutonis-238	Pu ²³⁸	87,7 m.	Alfa (α)	
Plutonis-239	Pu ²³⁹	24080 m.	Alfa (α)	
Plutonis-240	Pu ²⁴⁰	6540 m.	Alfa (α)	
Plutonis-241	Pu ²⁴¹	14 m.	Alfa (α)	
Plutonis-242	Pu ²⁴²	375000 m.	Alfa (α)	
Uranas-235	U ²³⁵	$7,04 \cdot 10^8$ m.	Alfa (α)	
Uranas-238	U ²³⁸	$4,468 \cdot 10^9$ m.	Alfa (α)	
BETA SPINDULIUOTĖS ŠALTINIAI				
Tritis	H ³	12,262 m.	Beta (β)	
Anglis-14	C ¹⁴	5568 m.	Beta (β)	
Fosforas-32	P ³²	14,5 d.	Beta (β)	
Kobaltas-60	Co ⁶⁰	5,27 m.	Beta (β)	Priklauso nuo šaltinio paskirties ir ženklinimo (gali būti ir gama šaltinis)
Nikelis-63	Ni ⁶³	125 m.	Beta (β)	
Stroncis-90+Itris-90	Sr ⁹⁰ + Y ⁹⁰	28,4 m.	Beta (β)	
Stibis-124	Sb ¹²⁴	60,9 d.	Beta (β)	Priklauso nuo šaltinio paskirties ir ženklinimo (gali būti ir gama šaltinis)
Talis-204	Tl ²⁰⁴	3,56 m.	Beta (β)	Priklauso nuo šaltinio paskirties ir ženklinimo (gali būti ir gama šaltinis)
Švinas-210	Pb ²¹⁰	3,06 m.	Beta (β)	
GAMA SPINDULIUOTĖS ŠALTINIAI				
Natris-22	Na ²²	2,58 m.	Gama (γ)	Priklauso nuo šaltinio paskirties ir ženklinimo (gali būti ir beta šaltinis)
Manganas-54	Mn ⁵⁴	291 d.	Gama (γ)	

Izotopo pavadinimas	Simbolis	Pusinio skilimo laikotarpis ($T_{1/2}$)	Spinduliuotės rūšis	Pastaba
Geležis-55	Fe ⁵⁵	2,7 m.	Gama (γ)	
Kobaltas-60	Co ⁶⁰	5,26 m.	Gama (γ)	Priklauso nuo šaltinio paskirties ir ženklinimo (gali būti ir beta šaltinis)
Selenas-75	Se ⁷⁵	127 d.	Gama (γ)	
Cinkas-65	Zn ⁶⁵	248 d.	Gama (γ)	Priklauso nuo šaltinio paskirties ir ženklinimo (gali būti ir beta šaltinis)
Stibis-124	Sb ¹²⁴	60,9 d.	Gama (γ)	Priklauso nuo šaltinio paskirties ir ženklinimo (gali būti ir beta šaltinis)
Baris-133	Ba ¹³³	10,5 m.	Gama (γ)	
Cezis-137	Cs ¹³⁷	26,6 m.	Gama (γ)	
Europis-152	Eu ¹⁵²	12,2 m.	Gama (γ)	
Tolis-170	Tm ¹⁷⁰	129 d.	Gama (γ)	
Iridis-192	Ir ¹⁹²	74,34 d.	Gama (γ)	
Gyvsidabris-203	Hg ²⁰³	46,9 d.	Gama (γ)	
Radis-226	Ra ²²⁶	1622 m.	Gama (γ)	
Radis-228	Ra ²²⁸	5,75 m.	Gama (γ)	
Americis-241	Am ²⁴¹	432 m.	Gama (γ)	

VI Ignalinos atominės elektrinės teikiamos
radioaktyviųjų atliekų tvarkymo paslaugos
tarifo apskaičiavimo metodikos rengimo
techninė specifikacija
2 priedas

TRUMPAS IAE RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ SAUGYKLŲ IR ATLIEKYNŲ APRAŠYMAS

1. Trumpaamžių mažo ir vidutinio aktyvumo kietųjų radioaktyviųjų atliekų pakuočių laikinoji saugykla B4 yra apskaičiuota saugoti 2500 m³ atliekų, neatsižvelgiant į kontenerių tūrį, arba saugoti 1190 kontenerių. Trumpaamžių radioaktyviųjų atliekų saugykla yra suprojektuota taip, kad gali būti padidinta, įrengiant tris panašius modulius (projekte numatyta, kad saugyklos ateityje bus didinamos griežtai pagal modulius (įskaitant reikalingas sistemas) ir neturės poveikio anksčiau pastatytoms saugykloms), o tai leis padidinti vidinį saugyklos talpumą iki 10 000 m³.
2. Ilgaamžių mažo ir vidutinio aktyvumo atliekų laikinojoje saugykloje B4 bus priimanamos ir saugomos atliekų pakuočės su vidutinio aktyvumo ilgaamžiais, panaudotais, uždaraisiais jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais ir grafito atliekomis. Ilgaamžių radioaktyviųjų atliekų saugykloje, kurios tūris 2000 m³, galima patalpinti apie 876 kontenerius ILW-LL.

Kietųjų radioaktyviųjų atliekų perdūrimo ir saugojimo kompleksui priskirti tokie įrenginiai:
 - kontenerių su atliekomis priėmimo įrenginiai;
 - rūšiavimo ir matavimo įrenginiai;
 - dydžio mažinimo įrenginiai (aerozolių filtrų pjaustymo, smulkinimo ir presavimo įtaisai);
 - superkompaktoriai;
 - kontenerių/atliekų cementavimo įrenginys;
 - transportavimo kontenerių dezaktyvavimo įrenginys;
 - deginimo įrenginys;
 - pakuočių apibūdinimo įrenginiai;
 - atliekų pakuočių saugyklos.
3. B19-1 projektas – buferinė saugykla, skirta kaupti atliekas ir laikinai saugoti iki jos bus palaidotos. Buferinės saugyklos pastate sumontuotas pakuočių su atliekomis aktyvumo matavimo įrenginys. Buferinės saugyklos talpumas – 4000 m³ supakuotų atliekų (200 20-ties pėdų ISO puskontenerių). Buferinė saugykla yra IAE saugomoje zonoje. Leidimą eksploatuoti saugyklą VATESI išdavė 2013 m. gegužės 28 d.

4. B19-2 projektas – Landfill moduliai. Turi būti pastatyti 3 moduliai, kurių kiekvieno talpumas 20 000 m³. Laidojimo modulis tai iš pamatų sudaryta konstrukcija (drenažo, geotekstilės ir gelžbetonio sluoksniai), ant kurių keliomis eilėmis pastatomos atliekų pakuotės. Pakuočių rietuvė uždengiama keliais izoliuojančių medžiagų sluoksniais ir vietiniu gruntu. Laidojimo moduluose yra drenažas nuotekoms pašalinti, taip pat protėkių surinkimo ir kontrolės sistema. Atliekų patalpymas į modulius bus vykdomas etapais, susikaupus pakankamam jų kiekiui. Tarp etapų atliekos bus kaupiamos ir saugomos buferinėje saugykloje.
5. B25 projektas – paviršinis trumpaamžių mažo ir vidutinio aktyvumo atliekų (B, C klasės) atliekynas yra kompleksinis sprendimas galutinai dėti panaudotas ir supakuotas trumpaamžės mažo ir vidutinio aktyvumo radioaktyvias atliekas.

Projektas apima pastatų atliekų pakuotėms priimti su konteinerių tvarkymo ir cementavimo sistemomis, su buferine sistema, betono skyriais, skirtais pakuotėms palaikyti, kilnojamuoju modulių konteineriams pakrauti į saugyklos skyrius, ir skyrių užtaisymą, juos užpildžius. Atliekyno tūris – 100 000 m³.



LIETUVOS ENERGETIKOS INSTITUTAS
LITHUANIAN ENERGY INSTITUTE

State Budget Institution, Breslaujos str. 3, LT-44403 Kaunas, Lithuania
 Phone +370 37 351 403, Fax +370 37 351 271, E-mail: raiste@lei.lt
 Data is accumulated and stored in Register of Legal Entities, code: 111635219

Valstybės įmone Ignalinos atominė elektrinė
 (Adresatas (perkančioji organizacija))

GALUTINIS PASIŪLYMAS
VĮ IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS TEIKIAMOS RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ
TVARKYMO PASLAUGOS TARIFO APSKAIČIAVIMO METODIKOS RENGIMO
PASLAUGŲ PIRKIMUI

Nr. 02

2015-05-06

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas	Lietuvos energetikos institutas
Tiekėjo adresas	Breslaujos g. LT-44403 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Povilas Poškas
Telefonų numeris	+370 37 401 891
Fakso numeris	+370 37 351 271
El. pašto adresas	povilas.poskas@lei.lt

- Šiuo pasiūlymu pažyminti, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - kvietime pateikti pasiūlymą;
 - techninėje specifikacijoje;
 - sutarties projekte.

2. Pasiūlymas galioja iki 2015-06-31.

3. * Vykdam sutartį pasitelksiu šiuos subrangovus:

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas
-	-
-	-

*Pildyti tuomet, jei bus sutarties vykdymui bus pasitelkti subrangovai.

4. Mes siūlome šią paslaugą:

Paslaugos pavadinimas	Mato vnt.	Maksimalus įsigijimo kiekis per visa sutarties laikotarpį	Kaina Eur be PVM
VĮ Ignalinos atominės elektrinės teikiamos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo paslaugos tarifo apskaičiavimo metodikos rengimo paslauga pagal 2015-04-28 techninę specifikaciją Nr. Spc-70(13.67)).	Vnt.	1	29000,00
Bendra pasiūlymo kaina Eur, be PVM:			29000,00
PVM kaina [21 %]:			6090,00
Bendra pasiūlymo kaina Eur, su PVM:			35090,00

Bendra pasiūlymo kaina EUR su PVM žodžiais: Trisdešimt penki tūkstančiai devyniasdešimt Eur 00 ct.

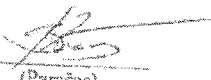
Jei suma skaičiais neatitinka sumos žodžiais, teisinga laikoma suma žodžiais.

* Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

* kainos pasiūlyme nurodomos suapvalintos, pateikiant du skaitmenis po kablelio.
Tais atvejais, kai pagal galiojantį teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis atitinkamų skaičių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka. Jeigu pagal galiojantį teisės aktus prievolė apmokėti PVM tenka perkandajai organizacijai, perkandioji organizacija, pasiūlymų palyginimo tikslais prie tiekėjo bendros pasiūlymo kainos be PVM prideda sumą, kurią sudarytų perkandiosios organizacijos išlaidos apmokant PVM, taikant toms prekoms 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 konkurso vykdymo išlaidos ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi techninės specifikacijos sąlygų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą.

Direktorius
(Tiekėjo ar jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)


(Parašas)

Sigitas Rimkevičius
(Vardas ir pavardė)