

T33028

VIEŠOJO PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

Ignalinos Programos dotacijos Nr.: ADA.24

Pirkimo numeris: 703431

Pirkimo pavadinimas:

B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio
pirkimas

Prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartis Nr.

Perkančiosios organizacijos pavadinimas: VĮ Ignalinos atominė elektrinė

Adresas: Elektrinės g. 4, K47, Drūkšinių k., LT-31152, Visagino sav.

Įmonės kodas: 255450080

PVM mokėtojo kodas: LT554500811

Atsiskaitomosios sąskaitos numeris: LT10 7300 0100 0261 4996

Toliau – pirkėjas

ir

Tiekėjo pavadinimas: HELGESON SCIENTIFIC SERVICES SA

Adresas: C/ VALDEMORILLO, NÚMERO 50, PUERTA F, ALCORCÓN 28925-MADRIDAS,
ISPANIJA

Įmonės kodas: A78052560

PVM mokėtojo kodas:

Atsiskaitomosios sąskaitos numeris mokėjimams vykdyti: IBAN:
Banco Santander S.A. SWIFT:

Toliau – tiekėjas

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

Specialiosios sąlygos

1. straipsnis. Sutarties dalykas

1.1. Šios sutarties dalykas yra Sutarties specialiųjų sąlygų 4 straipsnyje išvardintų prekių pristatymas, montavimas, įdiegimas, derinimas, išbandymas, personalo apmokymas (toliau vadinama – prekės).

2. straipsnis. Tiekimo sąlygos

2.1. Prekės turi būti pristatomos šiuo adresu: VĮ Ignalinos atominė elektrinė, Elektrinės g. 4 K47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav.

2.2. Prekių pristatymo terminas: Per 400 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos pristatyti sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginį, jį sumontuoti bei integruoti į B10 komplekso veiklą, sukurti pakuočių radiologinio apibūdinimo metodiką, išbandyti ir apmokyti personalą.

2.3. Prekių pristatymo terminas iškilus nenumatytoms aplinkybėms, Sutarties šalims raštu išreiškus sutikimą, gali būti pratęstas 1 kartą (-us), bet ne daugiau kaip 30 kalendorinių dienų.

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

3. straipsnis. Sutarties galiojimo terminas ir vykdymo pradžia

3.1. Sutartis galioja iki visiško Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymo.

3.2. Sutartis gali būti pradėta vykdyti tik po to, kai tiekėjas raštu pateikia pirkėjui informaciją apie pasitelktą ir/ar planuojamus pasitelkti subtiekejus arba informuoja pirkėją, kad subtiekejai nebus pasitelkiami Sutarties bendrųjų sąlygų nustatyta tvarka.

4. straipsnis. Sutarties kaina ir mokėjimo sąlygos

4.1. Ši Sutartis yra fiksuotos kainos Sutartis. Bendra kaina su PVM, toliau vadinama Sutarties kaina, Sutarties vykdymo metu, išskyrus šiame straipsnyje numatytą perskaičiavimą dėl kainų lygio pokyčio, Sutarties bendrosiose sąlygose numatytą PVM tarifo perskaičiavimą ir kitus Sutartyje numatytus atvejus, negali būti keičiama.

4.2. Tiekiamos šios prekės:

Valiuta:							Eurai
Eil. Nr.	Prekės pavadinimas	Prekės gamintojas	Prekės modelis	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis) be PVM	Kiekis	Suma be PVM

1	Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginys įskaitant jo sumontavimą ir integravimą į B10 komplekso veiklą	Helgeson Scientific Services SA	HS-FRM	vnt.	219 500,00	1	219 500,00
2	Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo metodika įskaitant personalo apmokymą	Helgeson Scientific Services SA	-	vnt.	20 000,00	1	20 000,00
Bendra suma be PVM:							239 500,00
PVM (<i>netaikoma</i>) kaina¹:							0,00*
Bendra kaina su PVM:							239 500,00
Bendra kaina su PVM žodžiais: Du šimtai trisdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai eurų 00ct.							

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

¹ - * tiekėjas PVM nemoka, pagal PVM įstatymo 49 str. 1 d. (prekės tiekiamos į kitą ES valstybę) – Direktyvos 2006/112/EB 138 (1) straipsnis.

4.3. Į fiksuotą Sutarties kainą yra įskaityti visi mokesčiai ir visos su Sutarties vykdymu susijusios išlaidos.

4.4. Apmokėjimas vykdomas tokia tvarka:

4.4.1. Avansinis mokėjimas tiekėjui nemokamas.

4.4.2. Tarpiniai mokėjimai tiekėjui nemokami.

4.4.3. Galutinis mokėjimas atliekamas tik po to, kai abi šalys pasirašo perdavimo - priėmimo aktą, kaip nustatyta Sutarties Bendrosiose sąlygose.

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

4.5. Apmokėjimo tvarka gali būti keičiama Sutartyje numatytais sąlygomis. Kai Sutartyje numatytais atvejais tarp tiekėjo, pirkėjo ir subtiektėjo yra sudaroma trišalė sutartis:

4.5.1. atliekant tiesioginius mokėjimus subtiektėjui, turi būti vadovaujama trišalėje sutartyje nustatyta apmokėjimo tvarka;

4.5.2. atliekant mokėjimus tiekėjui, atitinkamai mažinamos tiekėjui mokėtinos sumos, atsižvelgiant į subtiektėjui pagal trišalę sutartį mokamą dalį;

4.5.3. negali būti keičiama Sutarties kaina.

4.6. Mokėjimus Pirkėjas privalo įvykdyti ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo šalių pasirašytame perdavimo-priėmimo akte nuodytos dienos, kai tiekėjas tinkamai pristatė prekes,

suteikė paslaugas, įvykdė kitus numatytus tiekėjo įsipareigojimus (jei buvo numatyta) bei pateikė pirkėjui visus tinkamus dokumentus.

4.7. Bet kuri Sutarties šalis Sutarties galiojimo metu dėl kainų lygio pokyčio turi teisę inicijuoti Sutarties kainos perskaičiavimą (keitimą) Sutarties bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka. Sutarties kainos perskaičiavimas gali būti inicijuotas ne anksčiau kaip po 6 mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos (jeigu perskaičiavimas jau buvo atliktas – nuo paskutinio perskaičiavimo pagal šį punktą dienos), jeigu kainų pokytis, apskaičiuotas kaip nustatyta Sutarties bendrosiose sąlygose, viršija 5 procentus.

4.8. Sutarties kainos perskaičiavimas dėl kainų lygio pokyčio atliekamas, remiantis šio indekso reikšmėmis: Lietuvos Statistikos departamento skelbiamas gamintojų parduodamos pramonės produkcijos kainų indeksas- C.26.51 Matavimo, bandymo, navigacinės ir kontrolės įrangos prietaisų ir aparatų gamyba, kurio duomenys yra skelbiami <https://osp.stat.gov.lt/>.

5. straipsnis. Prievolių įvykdymo užtikrinimas ir delspinigiai

5.1. Sutartinių prievolių įvykdymas užtikrinamas banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštu ne mažiau kaip 5 procentai nuo Sutarties kainos eurai su PVM - 11 975,00 eurų.

5.2. Banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas turi galioti visą Sutarties galiojimo laikotarpį, bet ne trumpiau kaip 400 kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

5.3. Jeigu tiekėjas vėluoja vykdyti sutartinius įsipareigojimus (patiekti prekes ar jų dalį, suteikti paslaugas ar jų dalį, įvykdyti kitus numatytus įsipareigojimus) pirkėjas skaičiuoja 0,03 procento dydžio delspinigius Sutarties bendrosiose sąlygose nustatyta tvarka.

6. straipsnis. Susirašinėjimas

6.1. Tiekėjas visus su Sutarties įvykdymu susijusius pranešimus turi teikti raštu už Sutarties vykdymą, ir jos pakeitimų paskelbimą atsakingam asmeniui.

6.2. Susirašinėjimas tarp Sutarties šalių vykdomas lietuvių kalba.

6.3. Pirkėjo ir tiekėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti raštiški ir siunčiami šiais adresais:

	Tiekėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė		
Pareigos	Generalinis Direktorius	PSS vadovas
Adresas	C/ VALDEMORILLO, NÚMERO 50, PUERTA F, ALCORCÓN 28925- MADRIDAS, ISPANIJA	Elektrinės g. 4, K47, Drūkšinių k., LT-31152, Visagino sav.
Telefonas		
Faksas		+370 386 24189
El. paštas		info@pss.lt

6.4. Už šios sutarties vykdymą atsakingas asmuo (asmenys):

6.5. Pasikeitus bet kuriam iš šiame skyriuje nurodytų kontaktinių ir (arba) už šios sutarties vykdymą atsakingų asmenų, Šalis privalo apie tai šiame skyriuje nurodytu elektroniniu paštu pranešti kitai Šaliai ir nurodyti naujo asmens duomenis. Dėl asmens pasikeitimo atskiras susitarimas nesudaromas, o pranešimas dėl asmens keitimo laikomas neatsiejama Sutarties dalimi.

7. straipsnis. Kitos nuostatos

7.1. Sutarties vykdymo metu pirkėjas turi užtikrinti viešinimo reikalavimų vykdymą, vadovaujantis Ignalinos programos viešinimo gairėmis, kurios pateikiamos VŠĮ Centrinės projektų valdymo agentūros interneto svetainėje adresu <https://www.cpva.lt/ignalinos-programa/dokumentai/399/act48>.

7.2. Tiekėjas, teikdamas visuomenei bet kokią informaciją apie šią Sutartį, privalo vadovautis Ignalinos programos viešinimo gairėmis.

7.3. Ši Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

7.4. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai šaliai. Sutarties lapai su priedais turi būti sunumeruoti vientisa numeracija, susiūti taip, kad nepažeidžiant susiuvimo nebūtų galima į Sutartį įdėti naujų lapų arba juos pakeisti. Sutarties paskutinio lapo antroje pusėje turi būti patvirtinimas tiekėjo ir pirkėjo arba jų įgaliotųjų asmenų parašais, nurodyta pasirašiusiojo asmens vardas, pavardė ir Sutartį sudarančių lapų skaičius. Šie reikalavimai netaikomi, jei Sutartis pasirašoma kvalifikuotu elektroniniu parašu, atitinkančiu Sutarties bendruosiuose sąlygose nustatytus reikalavimus.

8. straipsnis. Sutarties dokumentų pirmumas

8.1. Sutartį sudaro specialiosios sąlygos, jų priedai ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jeigu Sutarties specialiųjų sąlygų ir/ar jų priedų nuostatos neatitinka Sutarties bendrųjų sąlygų nuostatų, pirmenybė yra teikiama Sutarties specialiųjų sąlygų bei jų priedų nuostatoms. Sutarties specialiųjų sąlygų priedai:

1 priedas. 2024-02-28 Techninė specifikacija Nr.Spc-12(13.66E)

2024-03-19 perkančiosios organizacijos iki pasiūlymų pateikimo termino išsiųsti paaiškinimai Nr.ĮS-1130(13.66E)

2024-03-26 perkančiosios organizacijos iki pasiūlymų pateikimo termino išsiųsti paaiškinimai Nr.ĮS-1264(13.66E)

2024-04-08 perkančiosios organizacijos iki pasiūlymų pateikimo termino išsiųsti paaiškinimai Nr.ĮS-1461(13.66E)

2024-03-26 susitikimo su tiekėjais protokolas Nr. PPr-274(13.66E).

2 priedas. Tiekėjo pasiūlymas su priedais,

2024-06-12 perkančiosios organizacijos prašymai paaiškinti pasiūlymą Nr.ĮS-2513(13.66E)

2024-06-13 tiekėjo paaiškinimai, pateikti pirkimo procedūros metu.

3 priedas. Prekių perdavimo – priėmimo akto (-ų) forma (-os).

4 priedas. Garantinių įsipareigojimų įvykdymo akto forma.

5 priedas. Trišalės atsiskaitymo sutarties forma.

6 priedas. Sutarties įvykdymo užtikrinimo formos.

8.2. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju jais vadovaujamosi šiame straipsnyje nurodyta eilės tvarka.

9. straipsnis. Baigiamosios nuostatos

9.1. Sutarties įsigaliojimo data – diena, kai perkančioji organizacija išsiunčia pranešimą tiekėjui, kad pateiktas sutarties įvykdymo užtikrinimas yra tinkamas.

9.2. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė žemiau nurodyta data.

Tiekėjas		Pirkėjas	
Vardas, Pavardė:		Vardas, Pavardė:	
Pareigos:	Generalinis Direktorius	Pareigos:	PSS vadovas
Parašas:		Parašas:	
Data:		Data:	

Bendrosios sąlygos

1. straipsnis. Sutarties aiškinimas

- 1.1. Sutarties antraštės ir straipsnių pavadinimai negali būti naudojami jai aiškinti.
- 1.2. Priklausomai nuo konteksto žodžiai, vartojami vienaskaita, gali reikšti daugiskaitą ir atvirkščiai, o vyriškosios giminės žodžiai gali reikšti moteriškąją ir atvirkščiai.

2. straipsnis. Taikytina teisė ir Sutarties kalba

- 2.1. Šiai Sutarčiai taikoma Lietuvos Respublikos teisė.
- 2.2. Sutarties kalba apibrėžiama Sutarties specialiosiose sąlygose.

3. straipsnis. Susirašinėjimas

- 3.1. Su Sutarties įgyvendinimu susijusiais klausimais Sutarties šalys susirašinėja Sutarties specialiosiose sąlygose numatyta kalba bei nurodytais adresais.
- 3.2. Sutarties šalių viena kitai siunčiami pranešimai turi būti raštiški. Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, šalims pranešimai turi būti siunčiami paštu, elektroniniu paštu arba įteikiami asmeniškai. Pasikeitus Sutarties šalių adresams, telefonų numeriams ar kitiems rekvizitams, Šalys ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo pakeitimų dienos raštu informuoja viena kitą apie pakeitimus. Šalis, neįvykdžiusi šio reikalavimo, negali pareikšti pretenzijų ar atsikirtimų, kad kitos Šalies veiksmai, atlikti pagal paskutinius jai žinomus duomenis, neatitinka Sutarties sąlygų arba ji negavo pranešimų, siųstų pagal šiuos duomenis.
- 3.3. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turėtų nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti.
- 3.4. Pranešimai neturi būti nepagrįstai sulaikomi arba delsiami išsiųsti.

4. straipsnis. Pirkėjo teisės ir pareigos

- 4.1. Pirkėjas bendradarbiauja su tiekėju ir suteikia jam informaciją, reikalingą tinkamam Sutarties įvykdymui.
- 4.2. Jei reikia, per 5 darbo dienas nuo Sutarties sudarymo pirkėjas tiekėjui nemokamai pateikia brėžinių, reikalingų Sutarties vykdymui, kopijas, taip pat specifikacijų ir kitų Sutarties vykdymui reikalingų dokumentų kopijas.
- 4.3. Pirkėjas turi teisę duoti nurodymus ir pateikti papildomus dokumentus ar instrukcijas, jei tai būtina tinkamam Sutarties įvykdymui.
- 4.4. Pirkėjas privalo Sutartyje nustatytomis sąlygomis laiku apmokėti tiekėjo pateiktas ir patvirtintas sąskaitas.
- 4.5. Pirkėjas gali turėti ir kitų teisių ir pareigų, jei jos numatytos Sutartyje ir jos prieduose.

5. straipsnis. Tiekėjo teisės ir pareigos

- 5.1. Tiekėjas visą Sutarties galiojimo laikotarpį užtikrina, kad:
 - 5.1.1. tiekėjui, subrangovams, tiekėjams ir subjektams, kurių pajėgumais remiamasi (tais atvejais, kai jiems tenka 10 % sutarties vertės) netaikomi ribojimai, nustatyti 2014 m. liepos 31 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 833/2014 dėl ribojamųjų priemonių atsižvelgiant į Rusijos veiksmus, kuriais destabilizuojama padėtis Ukrainoje[1], įskaitant 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentu 2022/576[2] padarytus pakeitimus;

5.1.2. tiekėjui netaikomi ribojimai, nustatyti 2014 m. kovo 17 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr. 269/2014 dėl ribojamųjų priemonių, taikytinų atsižvelgiant į veiksmus, kuriais kenkiama Ukrainos teritoriniam vientisumui, suverenitetui ir nepriklausomybei arba į juos kėsiamasi[3], įskaitant pakeitimus, padarytus 2022 m. balandžio 8 d. Tarybos reglamentu (ES) Nr.2022/581[4].

5.2. Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas informuoti Pirkėją apie Bendrųjų sąlygų 5.1 punkte nurodytos informacijos pasikeitimą.

5.3. Lietuvos Respublikoje taikomų tarptautinių sankcijų ir Lietuvos Respublikos įstatymais nustatytų ribojamųjų priemonių įgyvendinimo ir kontrolės valstybės įmonėje Ignalinos atominėje elektrinėje tikslais Pirkėjas turi teisę reikalauti, o Tiekėjas turi pareigą pateikti atnaujintus atitinkamai Tiekėjo patikrai reikalingus dokumentus (užpildytas duomenų formas ir juose nurodytą informaciją pagrindžiančius dokumentus). Tiekėjas visos sutarties galiojimo metu dėl sankcijų gali būti tikrinamas ne rečiau kaip vieną kartą į metus.

5.4. Tiekėjas visą Sutarties vykdymo laikotarpį turi užtikrinti atitikimą pirkimo, kurį įvykdžius buvo sudaryta ši Sutartis, dokumentuose nustatytiems reikalavimams dėl vadybos sistemų ir teisės verstis atitinkama veikla. Tiekėjas neatitinkantis šių reikalavimų, privalo apie tai pranešti pirkėjui ir nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 20 (dvidešimt) darbo dienų, pašalinti šiuos trūkumus. Sutartyje nustatyti terminai dėl šios priežasties negali būti keičiami.

5.5. Tiekėjas įsipareigoja laiku ir tinkamai vykdyti Sutartyje numatytus įsipareigojimus. Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, tiekėjas turi pasirūpinti visa Sutarties vykdymui būtina įranga, įrankiais, priemonėmis, medžiagomis, darbų priežiūra ir darbo jėga.

5.6. Tiekėjas yra vienintelis atsakingas asmuo, jei trečiosios šalys pateiktų reikalavimus dėl jų patirtos žalos turtui ar asmeniui, padarytos tiekėjo ir/ar subtiekiejų. Tiekėjas garantuoja dėl tokių reikalavimų galimų nuostolių atlyginimą pirkėjui.

5.7. Tiekėjas turi vykdyti pirkėjo teisėtus nurodymus, susijusius su Sutarties vykdymu.

5.8. Tiekėjas įsipareigoja laikytis visų Lietuvos Respublikoje galiojančių įstatymų, kitų teisės aktų nuostatų ir garantuoja pirkėjui nuostolių atlyginimą, jei tiekėjas nesilaikytų minėtųjų įstatymų, kitų teisės aktų ir dėl to būtų pateikti kokie nors reikalavimai ar pradėti procesiniai veiksmai.

5.9. Jei tiekėjas yra tiekėjų grupė, visi tokios grupės nariai yra solidariai atsakingi pirkėjui už Sutarties vykdymą. Tiekėjas privalo paskirti vieną iš grupės atsakinguoju atstovu atstovauti santykiuose su pirkėju.

5.10. Tiekėjas atsako už pateiktą įmonės rekvizitų, įskaitant banko sąskaitą, teisingumą.

5.11. Tiekėjas gali turėti ir kitų teisių bei pareigų, jei jos numatytos Sutartyje ir jos prieduose.

6. straipsnis. Subtiekimas

6.1. Susitarimas, pagal kurį tiekėjas dalies įsipareigojimų, numatytų šioje Sutartyje, vykdymui pasitelkia trečiąjį asmenį, yra laikomas subtiekimu.

6.2. Tiekėjas per 10 (dešimt) darbo dienų bet ne vėliau negu Sutartis pradeda vykdyti įsipareigoja pirkėjui pranešti visus subtiekiejų pavadinimus, pateikti subtiekiejų ir jų atstovų kontaktinius duomenis. Tiekėjas privalo nedelsiant bet ne vėliau kaip per 3 (tris) darbo dienas pranešti pirkėjui apie esamų subtiekiejų arba jų kontaktinių duomenų pasikeitimą, taip pat apie naujus subtiekiejus, kuriuos tiekėjas ketina pasitelkti Sutarties vykdymo metu.

6.3. Pirkėjas, gavęs informaciją apie subtiekiejus, juos informuoja apie tiesioginio apmokėjimo už jų pristatytas prekes, suteiktas paslaugas ar atliktus darbus galimybę.

6.4. Jei subtiekiejas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, tiekėjas turi sudaryti trišalę sutartį tarp jo, pirkėjo ir subtiekiejo, kurioje bus nustatyta tiesioginio atsiskaitymo su subtiekieju tvarka, atsižvelgiant į šios Sutarties ir subtiekimą sutartyje nustatytus reikalavimus.

6.5. Tiekėjas atsako už subtiekiejų, jų atstovų ir darbuotojų veiksmus, įsipareigojimų nevykdymą bei aplaidumą taip, lyg šiuos veiksmus atliktų ar įsipareigojimų nevykdytų ar aplaidus būtų jis pats ar jo atstovai ar darbuotojai. Tai, kad kuri nors Sutarties dalis bus vykdoma pagal subtiekimą sutartį bei

kad pirkėjas su subtiekejais atsiskaito tiesiogiai, neatleidžia tiekėjo nuo jokių jo įsipareigojimų pagal Sutartį ir tiekėjas lieka atsakingas už Sutarties įvykdymą.

6.6. Tiekėjas privalo informuoti subtiekėją apie Bendrųjų sąlygų 5.1 ir 5.2 punktuose nustatytus reikalavimus ir reikalauti, kad subtiekėjas informuotų Tiekėją apie Bendrųjų sąlygų 5.1 punkte nurodytos informacijos pasikeitimą.

6.7. Pirkėjas, turėdamas duomenų, kad tiekėjo subtiekėjas nesilaiko aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir nacionalinėje teisėje, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatyme nurodytose tarptautinėse konvencijose, gali patikrinti ar nėra tokio subtiekėjo pašalinimo pagrindų, kurie buvo nustatyti pirkimo, kurį įvykdžius buvo sudaryta ši Sutartis, dokumentuose net ir tais atvejais, kai tiekėjas nesiremia subtiekėjo, su kuriuo sudaroma subtiekimu sutartis pagal šią Sutartį numatytų įsipareigojimų daliai vykdyti, pajėgumais.

6.8. Jeigu subtiekėjo padėtis atitinka bent vieną pašalinimo pagrindą, kuris buvo nustatytas pirkimo, kurį įvykdžius buvo sudaryta ši Sutartis, ir/ar jei pirkėjas turi pagrįstų įtarimų, kad subtiekėjas yra nekompetentingas vykdyti nustatytas pareigas, jis turi teisę reikalauti tiekėjo nedelsiant bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų pakeisti subtiekėją arba reikalauti, kad tiekėjas pats vykdytų subtiekejui perduotus sutartinius įsipareigojimus. Pirkėjui paprašius, tiekėjas privalo pateikti visų subtiekėjų pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinančius dokumentus.

6.9. Visi tiekėjo pasitelkti subtiekjai, kurie faktiškai vykdo Sutartį, turi atitikti pirkimo, kurį įvykdžius buvo sudaryta ši Sutartis, dokumentuose nustatytus reikalavimus dėl vadybos sistemų ir teisės verstis atitinkama veikla. Jei subtiekėjas neatitinka šių reikalavimų, pirkėjas turi teisę reikalauti tiekėjo nedelsiant bet ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų pakeisti subtiekėją arba reikalauti, kad tiekėjas pats vykdytų subtiekejui perduotus sutartinius įsipareigojimus, jei tiekėjas atitinka reikalavimus dėl vadybos sistemų ir teisės verstis atitinkama veikla. Pirkėjui paprašius, tiekėjas privalo pateikti visų subtiekėjų atitikimą reikalavimams dėl vadybos sistemų ir teisės verstis atitinkama veikla patvirtinančius dokumentus.

6.10. Tiekėjas gali pasitelkti tik tuos subtiekėjus, kuriuos nurodė savo pasiūlyme, pateiktame šios Sutarties 2 priede. Tiekėjas, gavęs pirkėjo rašytinį pritarimą, gali pakeisti subtiekėją arba pasitelkti naują subtiekėją šiais atvejais:

6.10.1. kai pirkėjas Sutartyje nustatytais atvejais paprašo tiekėjo pakeisti subtiekėją;

6.10.2. kai Sutarties vykdymo metu subtiekėjas netinkamai vykdo įsipareigojimus tiekėjui;

6.10.3. kai subtiekėjas nepajėgus vykdyti įsipareigojimų tiekėjui dėl iškelto restruktūrizavimo, bankroto bylos, bankroto proceso vykdymo ne teismo tvarka, priverstinio likvidavimo procedūros arba vykdomų analogiškų procedūrų;

6.10.4. esant kitoms nuo tiekėjo nepriklausančioms aplinkybėms, kurių atsakingas ir apdairus tiekėjas negalėjo numatyti iki Sutarties sudarymo.

6.11. Pirkėjas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo pranešimo apie keičiamą subtiekėją gavimo dienos turi raštu pranešti tiekėjui apie savo pritarimą arba nepritarimą subtiekėjo keitimui, nurodydamas nepritarimo priežastis.

6.12. Jei tiekėjas be raštiško pirkėjo sutikimo sudaro subtiekimu sutartį su subtiekejumi, kurio tiekėjas nenurodė savo pasiūlyme, pateiktame Sutarties 2 priede, pirkėjas turi teisę be jokio oficialaus įspėjimo taikyti Sutartyje numatytas sankcijas dėl Sutarties pažeidimo.

7. Straipsnis. Ekspertai

7.1. Tiekėjas per 10 (dešimt) darbo dienų bet ne vėliau negu Sutartis pradama vykdyti pateikia pirkėjui visų ekspertų, kurių paslaugomis ketina naudotis vykdydamas Sutartį, sąrašus kartu su gyvenimo aprašymais, jei Sutarties sąlygose reikalaujama pateikti ekspertų gyvenimo aprašymus, išskyrus ekspertus, kurių gyvenimo aprašymai pateikiami kartu su pasiūlymu, pateiktu Sutarties 2 priede. Privalomas ekspertų pasirengimo lygis, kvalifikacija, patirtis, ir reikalinga specializacija turi atitikti Sutartyje ir jos prieduose nustatytus reikalavimus. Pirkėjas gali nepritariti tiekėjo pasirinktoms ekspertų kandidatūroms nurodydamas nepritarimo priežastis.

7.2. Tiekėjas negali keisti ekspertų, kuriuos jis nurodė savo pasiūlyme, pateiktame Sutarties 2 priede, išskyrus šiuos atvejus:

7.2.1. eksperto mirties, ligos arba nelaimingo atsitikimo atveju;

7.2.2. jei ekspertą būtina keisti nuo tiekėjo nepriklausančių priežasčių, pavyzdžiui, kai ekspertas vienašališkai nutraukia sutartį (darbo) su tiekėju, kai ekspertas ne dėl tiekėjo kaltės praranda teisę vykdyti jam paskirtas užduotis ir panašiai.

7.3. Tiekėjas apie aplinkybes, dėl kurių reikia keisti ekspertus, nurodytus tiekėjo pasiūlyme, nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas, privalo informuoti pirkėją raštu ir gauti jo pritarimą.

7.4. Jei tenka keisti ekspertą, kandidatas į jo vietą privalo turėti ne žemesnę kvalifikaciją ir patirtį nei keičiamo eksperto kvalifikacija ir patirtis. Jei tiekėjas neranda naujo eksperto su analogiška kvalifikacija ir (arba) patirtimi, pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį.

7.5. Papildomas išlaidas, patirtas dėl ekspertų keitimo, atlygina tiekėjas. Jei ekspertas pakeičiamas ne iš karto, pirkėjas gali paprašyti tiekėjo paskirti laikiną ekspertą, arba imtis kitų priemonių kompensuoti laikiną naujo eksperto nebuvimą.

8. straipsnis. Sutarties kaina

8.1. Tiekėjas į Sutarties kainą privalo įskaičiuoti visus su Sutarties vykdymu susijusius kaštus, įskaitant bet neapsiribojant:

8.1.1. projektinės ir konstravimo techninės dokumentacijos parengimo išlaidas;

8.1.2. reikalingų prekių tiekimo, jų pristatymo, montavimo, įdiegimo, derinimo, išbandymų, paslaugų teikimo ir/ar darbų atlikimo išlaidas;

8.1.3. pakavimo, pakrovimo, tranzito, iškrovimo, išpakavimo, tikrinimo, draudimo ir kitas susijusias administracines išlaidas, įskaitant vidaus fiskalinius mokesčius, maito, importo ir/ar kitus mokesčius;

8.1.4. visas su dokumentų, kurių reikalauja pirkėjas, rengimu ir pateikimu susijusias išlaidas;

8.1.5. aprūpinimo medžiagomis, priemonėmis, įrankiais ir įrenginiais, reikalingais Sutarties vykdymui, išlaidas;

8.1.6. naudojimo ir priežiūros instrukcijų, jei tokios numatomos, pateikimo išlaidas;

8.1.7. garantinės priežiūros išlaidas, numatomas Sutartyje nurodytam laikotarpiui;

8.1.8. pirkėjo darbuotojų apmokymo tiekėjo įmonėje ir/ar kitoje vietoje, jei tai nustatyta Sutartyje, išlaidas;

8.1.9. kitas susijusias išlaidas.

8.2. Mokesčiai ar išlaidos, kurių tiekėjas neįtraukė į pasiūlymo, kuris pateikiamas Sutarties 2 priede, kainą nebus atlyginami.

9. straipsnis. Sutarties kainos perskaičiavimas

9.1. Sutarties kainos perskaičiavimas (keitimas) dėl kainų lygio pokyčio atliekamas taip, kaip tai yra numatyta Sutarties specialiosiose sąlygose, ir esant Sutarties specialiosiose sąlygose numatytoms aplinkybėms.

9.2. Jei Sutarties specialiosiose sąlygose nenumatyta kitaip, Sutarties kaina dėl kainų lygio pokyčio perskaičiuojama pagal formulę:

$$S_n = S + \frac{k}{100} \times (S - A)$$

- S - Sutarties kaina be PVM (jei Sutarties kaina jau buvo perskaičiuota, imama kaina po paskutinio perskaičiavimo);
- S_n - perskaičiuota (pakeista) Sutarties kaina eurai be PVM;
- k - kainos pokytis procentais (teigiamas, kai yra kainos padidėjimas, ir neigiamas, kai yra kainos sumažėjimas).
- A - iki perskaičiavimo įvykdytų sutartinių įsipareigojimų kaina eurai be PVM.

9.3. Kainų pokytis skaičiuojamas pagal formulę:

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

- $\text{Ind}_{\text{naujausias}}$ - kreipimosi dėl kainos perskaičiavimo išsiuntimo kitai šaliai datą naujausias paskelbtas indeksas;
- $\text{Ind}_{\text{pradžia}}$ - laikotarpio pradžios datos (mėnesio) indeksas. Pirmojo perskaičiavimo atveju laikotarpio pradžia yra Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytas įvykis, nuo kurios skaičiuojamas laikotarpis iki pirmo perskaičiavimo, mėnuo arba ketvirtis, priklausomai nuo indekso duomenų atnaujinimo periodiškumo. Antrojo ir vėlesnių perskaičiavimų atveju laikotarpio pradžia yra paskutiniam perskaičiavimui naudotos paskelbto atitinkamo indekso reikšmės mėnuo arba ketvirtis.

9.4. Skaičiavimams indeksų reikšmės ($\text{Ind}_{\text{naujausias}}$, $\text{Ind}_{\text{pradžia}}$) imamos keturių skaitmenų po kablelio tikslumu. Apskaičiuotas kainų pokytis (k) tolimesniems skaičiavimams naudojamas, jį suapvalinus iki vieno skaitmens po kablelio, o perskaičiuota Sutarties kaina (S) suapvalinama iki dviejų skaitmenų po kablelio.

9.5. Jeigu Sutarties specialiosiose sąlygose Sutarties kaina yra išskaidyta į atskirus įkainius, perskaičiavus Sutarties kainą, proporcingai perskaičiuojami ir Sutartyje nurodyti įkainiai.

9.6. Sutarties kainos perskaičiavimas dėl kainų lygio pokyčio įforminamas šalių rašytiniu susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Perskaičiuojant Sutarties kainą, jei reikalinga, šalių rašytiniu sutarimu yra koreguojama ir mokėjimų tvarka.

9.7. Rašytiniame susitarime dėl perskaičiavimo pagal kainų lygio pokytį turi būti nurodytas: šaltinis, kuriuo buvo remiamasi atliekant perskaičiavimą, atitinkami šaltinio duomenys laikotarpio pradžioje (jei taikoma) ir jų nustatymo datą, šaltinio duomenys laikotarpio pabaigoje ir jų nustatymo datą, kainų pokytis, perskaičiuota Sutarties kaina.

9.8. Jeigu atlikdamos perskaičiavimą šalys vadovaujasi oficialios Lietuvos, kitos Europos ekonominės erdvės šalies institucijos ar Europos Komisijos viešai skelbiama duomenų bazės duomenimis, kitais šaltiniais, kurių skelbiami duomenys yra saugomi ir viešai prieinami, šalys viena iš kitos nereikalauja pateikti oficialaus atitinkamos institucijos ar kito šaltinio išduoto dokumento ar patvirtinimo.

9.9. Perskaičiuota Sutarties kaina taikoma po to, kai Šalys sudaro susitarimą dėl kainos perskaičiavimo.

9.10. Vėlesnis Sutarties kainos perskaičiavimas negali apimti laikotarpio, už kurį jau buvo atliktas perskaičiavimas.

9.11. Sutarties kainos perskaičiavimas, išskyrus perskaičiavimą dėl mokesčių pasikeitimo, neatliekamas dėl tų sutartinių įsipareigojimų, kurie jau yra užsakyti, buvo arba turėjo būti pradėti vykdyti iki perskaičiavimo momento, arba kurių faktinis įvykdymo terminas viršija minimalų kainos perskaičiavimo laikotarpį, nurodytą Sutarties specialiosiose sąlygose.

9.12. Jei Sutarties vykdymo metu pasikeičia (padidėja ar sumažėja) PVM tarifas, Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama, jei pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui reikia mokėti PVM. Sutarties kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_n = A + \frac{S_s - A}{1 + \frac{T_s}{100}} \times \left(1 + \frac{T_n}{100} \right)$$

S_n - perskaičiuota Sutarties kaina;

S_s - Sutarties kaina iki perskaičiavimo;

A - įvykdytų sutartinių įsipareigojimų (pristatytų prekių, suteiktų paslaugų ir kt.) kaina (su PVM) iki perskaičiavimo;

T_s - senas PVM tarifas (procentais);

T_n - naujas PVM tarifas (procentais).

9.13. Sutarties kainos perskaičiavimas dėl mokesčių pasikeitimo įforminamas šalių rašytiniu susitarimu, kuris tampa neatskiriama Sutarties dalimi. Perskaičiuojant kainą, jei reikalinga, šalių rašytiniu sutarimu yra koreguojama ir mokėjimų tvarka.

10. straipsnis. Mokėjimų atlikimas

10.1. Mokėjimai atliekami eurais.

10.2. Pirkėjas visas mokėtinas sumas moka pavedimu į Sutarties specialiuųjų sąlygų preambulėje nurodytą (-as) atsiskaitomąją (-ąsias) banko sąskaitą (-as). Tiekėjas raštu privalo informuoti pirkėją apie atsiskaitomosios (-ųjų) sąskaitos (-ų) pasikeitimą. Tiekėjas prisiima su tokiu nepranešimu susijusią ir iš to kylančią riziką.

10.3. Mokėjimai atliekami Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyta tvarka ir terminais.

10.4. Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo, jei mokėjimo dokumentai neatitinka Sutartyje nustatytų reikalavimų.

10.5. Elektroninės sąskaitos teikiamos per sąskaitų administravimo bendrąją informacinę sistemą SABIS. Jei tiekėjas pateikia popierinę sąskaitą arba sąskaitą pateikia kitomis priemonėmis, laikoma, kad sąskaita tiekėjui nepateikta ir pirkėjas turi teisę tokios sąskaitos neapmokėti.

10.6. Elektroninė sąskaita rengiama vadovaujantis Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo nuostatomis.

10.7. Mokėtinios lėšos pervedamos į tiekėjo nurodytą sąskaitą ne vėliau kaip per nustatytą terminą nuo tos dienos, kai pirkėjas gavo visus reikalavimus atitinkančius dokumentus. Sumokėjimo diena – tai diena, kai lėšos pervedamos iš pirkėjo sąskaitos.

10.8. Be pateisinamų priežasčių pirkėjui nesumokėjus iki Sutartyje nustatyto termino, tiekėjas gali pareikalauti sumokėti 0,04 procento dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo vėluojamos sumokėti sumos.

10.9. Delspinigiai skaičiuojami nuo mokėjimo termino pasibaigimo dienos (ši diena neįskaitoma) iki dienos, kurią lėšos nurašomos nuo pirkėjo sąskaitos (ši diena neįskaitoma).

10.10. Jei ne dėl tiekėjo kaltės vėluojama sumokėti daugiau nei 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutartyje nurodyto sumokėjimo termino pabaigos, tiekėjas turi teisę nutraukti Sutartį Sutartyje nustatyta tvarka.

10.11. Jei pirkėjas tiekėjui sumokėjo daugiau nei jam priklauso pagal Sutartį, tiekėjas permokėtą sumą privalo grąžinti pirkėjui per 45 (keturiasdešimt penkias) kalendorines dienas nuo reikalavimo grąžinti permoką gavimo.

10.12. Pirkėjui grąžintinos sumos gali būti išskaičiuojamos iš bet kokių mokėjimų, kuriuos pirkėjas turi sumokėti tiekėjui. Šiuo atveju tiekėjas ir pirkėjas gali pasinaudoti savo teise susitarti dėl grąžinimo dalimis.

11. straipsnis. Sutarties vykdymas

11.1. Pirkėjui raštu pareikalavus, tiekėjas per 10 (dešimt) darbo dienų (jei Sutarties ir jos priedų sąlygose nenustatyta kitaip) nuo reikalavimo gavimo dienos turi surengti įvadinį susirinkimą, kuriame aptariami organizaciniai Sutarties vykdymo klausimai.

11.2. Tiekėjas gali paprašyti pratęsti sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminą, jei atsiranda priežastys, dėl kurių Sutarties įvykdymas laiku tampa neįmanomas:

11.2.1. kai pirkėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį;

11.2.2. kai ne dėl tiekėjo kaltės Sutartis yra sustabdyta;

11.2.3. dėl nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybių;

11.2.4. dėl kitų priežasčių, kurios atsirado ne dėl tiekėjo kaltės.

11.3. Jei atsirado priežastys, dėl kurių Sutarties įvykdymas laiku tampa neįmanomas, tiekėjas nedelsdamas kreipiasi į pirkėją, pateikdamas motyvuotą prašymą dėl nustatyto termino pratęsimo.

11.4. Pirkėjas raštu išreiškia sutikimą pratęsti sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminą arba informuoja tiekėją, kad šis terminas nebus pratęstas.

11.5. Pirkėjas, esant svarbioms aplinkybėms, turi teisę pareikalauti sustabdyti Sutarties vykdymą ir/ar atidėti bet kokių Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymą, įskaitant:

11.5.1. prekių pristatymą į priėmimo vietą, jų įdiegimą, išbandymą;

11.5.2. paslaugų ar kurios nors jų dalies teikimą;

11.5.3. darbų ar bet kurio jų etapo atlikimą.

11.6. Svarbiomis aplinkybėmis visais atvejais gali būti laikoma:

11.6.1. teisinio reglamentavimo pasikeitimas ir/ar valstybės lygmens sprendimai turintys įtakos tinkamam Sutarties vykdymui (pvz. karantino, nepaprastosios padėties ar kt. paskelbimo atvejais);

11.6.2. Sutarties vykdymui įtaką turinčių trečiųjų šalių nepriklausančių nuo tiekėjo ir/ar pirkėjo valios, sprendimai, veikimas ir/ar neveikimas;

11.6.3. kitos objektyvios, abiejų Sutarties šalių vienodai pripažįstamos aplinkybės, kurios nepriklauso nuo Sutarties šalių valios ir, kurioms esant, tinkamas Sutarties vykdymas nėra įmanomas.

11.7. Tiekėjas gali reikalauti atlyginti jo nuostolius, patirtus dėl pirkėjo inicijuoto Sutarties sustabdymo išskyrus, jei sustabdomas:

11.7.1. būtinas dėl kurios nors tiekėjo prievolės nevykdymo;

11.7.2. būtinas dėl svarbių aplinkybių, saugumo ar tinkamo Sutarties ar bet kurios jos dalies vykdymo, jei tik ši būtinybė neatsiranda dėl pirkėjo veiksmų ar neveikimo.

11.8. Jei per 30 kalendorinių dienų nuo pirkėjo reikalavimo sustabdyti Sutartį ir/ar atidėti bet kokių Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymą gavimo tiekėjas neįspėja pirkėjo apie ketinimą pareikalauti dėl Sutarties sustabdymo patirtų nuostolių atlyginimo, jis šios teisės netenka.

11.9. Tiekėjo reikalavimai atlyginti nuostolius dėl Sutarties sustabdymo turi būti pagrįsti atitinkamais nuostolius patvirtinančiais dokumentais.

11.10. Jei Sutarties vykdymas stabdomas daugiau nei 180 kalendorinių dienų, ir tai daroma ne dėl tiekėjo kaltės, tiekėjas gali rašytiniu pranešimu pirkėjui pareikalausti atnaujinti Sutarties vykdymą per 30 kalendorinių dienų. Jeigu pirkėjas, gavęs tokį tiekėjo pranešimą, neatnaujina Sutarties vykdymo per 30 kalendorinių dienų, tiekėjas įgyja teisę nutraukti Sutartį.

11.11. Įtarus pažeidimą, pirkėjas stabdo Sutarties vykdymą. Pažeidimas – Lietuvos Respublikos ir/arba Europos Sąjungos teisės aktų bei Sutarties nuostatų pažeidimas veikimu arba neveikimu. Sutarties vykdymas stabdomas, siekiant atlikti pažeidimo tyrimą. Jei įtarimai nepasitvirtina, Sutartis vėl pradeda vykti. Jei pažeidimas nustatytas, pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį.

12. straipsnis. Prievolių įvykdymo užtikrinimas ir delpinigių apskaičiavimas

12.1. Tiekėjas viso Sutarties galiojimo metu privalo užtikrinti sutartinių prievolių įvykdymą.

12.2. Jeigu tiekėjas Sutarties įvykdymo užtikrinimui pateikia laidavimo raštą, kartu turi būti pateiktas laidavimo draudimo liudijimas (polisas) su nuoroda į taisykles, kurių pagrindu buvo nustatytos draudimo sąlygos bei mokestinio pavedimo, patvirtinančio draudimo polise nurodytos draudimo įmokos apmokėjimą, kopija.

12.3. Pateikiama banko ar kredito unijos garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto trukmė gali būti nustatoma dviem būdais, kai sutartinės prievolės turi būti užtikrintos ilgesniam laikotarpiui nei 3 metai:

12.3.1. išduota visam sutarties galiojimo terminui; ar

12.3.2. išduota ne trumpesniam laikotarpiui nei 1095 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Likusiam sutarties galiojimo terminui tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip prieš 20 kalendorinių dienų iki numatomos banko ar kredito unijos garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto galiojimo pabaigos pateikti naują ar pratęstą banko ar kredito unijos garantiją arba draudimo bendrovės laidavimo raštą tomis pačiomis sąlygomis kaip ir ankstesnysis užtikrinimas likusiai sutartinių prievolių užtikrinimo trukmei arba ne trumpesniam nei 1095 kalendorinių dienų laikotarpiui. Tiekėjui, laiku nepateikus naujos ar pratęstos banko ar kredito unijos garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto, tai laikytina sutartinių įsipareigojimų nevykdymu, ir pirkėjas įgyja teisę pasinaudoti sutartinių prievolių užtikrinimu, kaip tai nustatyta šiame straipsnyje.

12.4. Pratęsus Sutarties galiojimo laikotarpį, atitinkamai turi būti pratęstas Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas. Tiekėjas turi pratęsti Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminą taip pat ir tuo atveju, jeigu pasibaigia tiekėjo pateikto užtikrinimo galiojimo terminas, tačiau Sutartis dar nėra įvykdyta.

12.5. Perskaičiavus Sutarties kainą, atitinkamai padidinama ar sumažinama Sutarties įvykdymo užtikrinimo suma.

12.6. Jei tiekėjas nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų, pirkėjas pareikalauja sumokėti visas sumas, kurias užtikrinimą išdavęs asmuo įsipareigojo sumokėti. Prieš pateikdamas reikalavimą sumokėti pagal Sutarties įvykdymo užtikrinimą, pirkėjas įspėja apie tai tiekėją ir nurodo, dėl kokio pažeidimo pateikia šį reikalavimą.

12.7. Tiekėjui pateikus raštišką prašymą, Sutarties įvykdymo užtikrinimas grąžinamas tiekėjui per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo tiekėjo prašymo gavimo dienos, jei jis laiku ir tinkamai įvykdė visus sutartinius įsipareigojimus arba jei užtikrinimo galiojimo terminas pasibaigė.

12.8. Jei Sutarties įvykdymo metu užtikrinimą išdavęs juridinis asmuo negali įvykdyti savo įsipareigojimų, pirkėjas raštu pareikalauja tiekėjo per 14 kalendorinių dienų pateikti naują užtikrinimą tomis pačiomis sąlygomis, kaip ir ankstesnysis. Šio reikalavimo neįvykdymas laikomas esminiu Sutarties pažeidimu ir pirkėjas įgyja teisę vienašališkai nutraukti Sutartį bei reikalauti visų nuostolių atlyginimo.

12.9. Pirkėjas turi teisę pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu ir pareikalausti visos Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumos esant bet kuriai iš žemiau nurodytų aplinkybių:

12.9.1. tiekėjas nepratęsia Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo;

12.9.2. tiekėjas, gavęs Pirkėjo raštą, reikalaujantį įvykdyti neatliktus įsipareigojimus, tą įsipareigojimų neįvykdo per Pirkėjo rašte nurodytą terminą, o jei rašte terminas nenurodytas – per 28 dienas nuo Pirkėjo rašto gavimo dienos;

12.9.3. tiekėjas nesumoka sumos, kurią turi sumokėti Pirkėjui vadovaujantis Sutarties ar galiojančių teisės aktų nuostatomis, per 28 dienas po termino sumokėti tą sumą pabaigos;

12.9.4. susidaro aplinkybės, suteikiančios pirkėjui teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, neatsižvelgiant į tai, buvo ar nebuvo įteiktas išpėjimas dėl nutraukimo. Tokiu atveju pirkėjas, kaip netesybas pagal Sutartį, turi teisę pareikalauti visos Sutarties įvykdymo užtikrinimo sumos;

12.9.5. yra kitos Sutartyje numatytos aplinkybės.

12.10. Jei pirkėjas pasinaudoja Sutarties įvykdymo užtikrinimu, tiekėjas, siekdamas toliau vykdyti Sutarties įsipareigojimus, privalo per 14 dienų nuo pirkėjo pranešimo apie pasinaudojimą Sutarties įvykdymo užtikrinimu išsiuntimo dienos pateikti pirkėjui naują Sutarties įvykdymo užtikrinimą, atitinkantį Sutarties sąlygas.

12.11. Tuo atveju, jeigu Sutarties įvykdymas užtikrinamas netesybomis, Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio baudą dėl Sutarties nevykdymo ar netinkamo vykdymo.

12.12. Jei tiekėjas ne dėl pirkėjo kaltės nevykdo sutartinių įsipareigojimų ar jų dalies Sutartyje nustatytais terminais, pirkėjas turi teisę be oficialaus išpėjimo ir neapribodamas kitų savo teisių gynimo būdų pradėti skaičiuoti Sutarties specialiosiose sąlygose nustatyto dydžio delspinigius nuo neįvykdytų ir/ar netinkamai įvykdytų sutartinių įsipareigojimų ar jų dalies kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, neviršijant 10 (dešimt) procentų bendros Sutarties kainos.

12.13. Jei pagal Sutartį ir jos priedus nėra galimybės nustatyti neįvykdytų ir/ar netinkamai įvykdytų sutartinių įsipareigojimų ar jų dalies kainos, arba Sutarties objektas yra nedalomas, tai yra objekto dalis ar įvykdytų įsipareigojimų dalis negali atlikti pirkėjui reikalingų funkcijų, delspinigiai skaičiuojami nuo bendros Sutarties kainos.

12.14. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 10 (dešimt) procentų bendros Sutarties kainos, pirkėjas gali prieš tai raštu išpėjęs tiekėją ir be atskiro tiekėjo sutikimo:

12.14.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš tiekėjui mokėtinų sumų ir/arba;

12.14.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu ir/arba;

12.14.3. nutraukti Sutartį.

12.15. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia tiekėjo nuo pareigos vykdyti šioje Sutartyje numatytus įsipareigojimus.

13. straipsnis. Sutarties vykdymo grafikas (programa)

13.1. Pirkėjui raštu pareikalavus, tiekėjas per 10 (dešimt) darbo dienų nuo reikalavimo gavimo dienos (jei Sutarties ir jos priedų sąlygose nenustatyta kitaip) turi pateikti ir su pirkėju suderinti Sutarties vykdymo grafiką (programą). Grafike (programoje) turi būti numatyta tvarka ir terminai, kuriais tiekėjas siūlo vykdyti Sutartį, įskaitant šias dalis:

13.1.1. veiksmų plano sudarymas, svarbiausių etapų identifikavimas ir laiko sąnaudų, būtinų Sutarties vykdymui, nustatymas;

13.1.2. trumpas metodų, kuriais tiekėjas siūlo vykdyti Sutartį, aprašymas (jei taikoma);

13.1.3. pagrindinių ekspertų ir kitų ekspertų darbo organizavimo grafikas;

13.1.4. kiti duomenys ir informacija, kurios pirkėjas gali pagrįstai pareikalauti, ir/ar kurios yra nustatytos kitose Sutarties ir jos priedų sąlygose.

13.2. Be pirkėjo raštiško sutikimo negalimas joks Sutarties vykdymo grafiko (programos) keitimas.

13.3. Pirkėjas, gavus iš tiekėjo derinimui Sutarties vykdymo grafiką (programą), gali nustatyti kitoki jo derinimo terminą, nei nustatytas šiame straipsnyje, tačiau ne didesnę negu 20 (dvidešimt) darbo dienų.

14. straipsnis. Pristatymas

14.1. Jeigu Sutarties sąlygose numatoma pristatyti prekes, jų pristatymo vietos adresas, pristatymo terminai ir pristatymo tvarka nustatyta Sutarties specialiosiose sąlygose ir/ar Sutarties prieduose.

14.2. Prekių pristatymo data laikoma data, kada prekės su visais Sutartyje nurodytais tinkamais dokumentais pristatytos į pirkėjo Sutarties specialiosiose sąlygose nurodytą vietą ir įvykdyti kiti sutartyje numatyti įsipareigojimai (jei tokių buvo).

14.3. Jei Sutartyje ir jos prieduose nenustatyta kitaip, tiekėjas pristato Sutarties sąlygose numatytas prekes pagal tarptautinių prekybos rūmų taisyklių „Incoterms 2020“ pristatymo sąlygas DDP (pristatyta, muitas sumokėtas).

14.4. Apie tikslią prekių pristatymo datą tiekėjas pirkėjui praneša Sutarties Specialiųjų sąlygų 6 straipsnyje nurodytu elektroninio pašto adresu arba telefonu.

14.5. Visa atsakomybė iki pirkėjas priims prekes dėl jų atsitiktinio žuvimo ar sugadinimo tenka tiekėjui.

14.6. Tiekėjas pasirūpina, kad prekės būtų pristatytos į priėmimo vietą, suderinęs su pirkėju, kad šis galėtų įforminti prekių priėmimą. Daroma prielaida, kad apskaičiuodamas pristatymo laiką tiekėjas įvertino visas galimas kliūtis, todėl nebus pateisinami jokie vėlavimai, atsiradę kitais, nei šioje Sutartyje numatytais pagrindais.

14.7. Jei Sutartyje ir jos prieduose nenustatyta kitaip, pristatydamas prekes, tiekėjas privalo pateikti prekių gamintojo atitikties sertifikatą ir kitus dokumentus, patvirtinančius prekių atitikimą Sutarties reikalavimams.

14.8. Tiekėjas pasirūpina, kad prekės būtų supakuotos taip, kad jas gabenant į Sutartyje nurodytą vietą jos nebūtų apgadintos ir nepablogėtų jų kokybė. Planuojant pakuotės dydį ir svorį turi būti atsižvelgta, kai reikia, į atstumą iki paskirties vietos ir į tai, kad perkrovimo vietose gali nebūti tinkamos perkrovimo įrangos ir pastatų, į kuriuos reikės pristatyti prekes. Taip pat turi būti atsižvelgta į pastatų, į kuriuos bus kraunamos prekės konstrukcinius ypatumus (praejimo vietos laiptinėse, koridoriuose, liftų keliamoji galia, jei jie įrengti tame pastate, matmenys, pastato aukštas).

14.9. Ant kiekvienos pakuotės turi būti aiškiai nurodytas pristatymo vietos adresas ir pakuotės turinys. Be šių duomenų ant kiekvienos pakuotės turi būti užrašyta:

Finansuojama iš Ignalinos programos lėšų	
Sutarties Nr.:	_____
Sutarties pavadinimas:	_____
Prekių dalis:	Prekės Nr.: _____
Pristatymo vietos adresas: _____	

14.10. Po prekių perdavimo - priėmimo akto pasirašymo pakuotė tampa pirkėjo nuosavybe.

14.11. Pirkėjui raštu pareikalavus, tiekėjas turi suderinti prekių pristatymo kiekius, datą ir laiką. Nesutarimo atveju, sprendimo teisė priklauso pirkėjui. Tiekėjas atsako už visų prekių bei tiekėjo įrangos, reikalingos Sutarčiai vykdyti, pristatymą nurodytu laiku į priėmimo vietą.

15. Straipsnis. Priėmimas

15.1. Kai prekės ar paslaugos parengtos priėmimui bei įvykdyti kiti sutartiniai įsipareigojimai (jei tokių numatyta), tiekėjas gali kreiptis į pirkėją dėl perdavimo - priėmimo akto pasirašymo.

15.2. Prieš pasirašydamas perdavimo-priėmimo aktą, pirkėjas patikrina pristatytas prekes, suteiktas paslaugas ir/ar įvykdytus kitus numatytus tiekėjo įsipareigojimus.

15.3. Jei prekės ar paslaugos atitinka Sutarties reikalavimus, prekės yra tinkamai pristatytos, paslaugos yra tinkamai suteiktos bei įvykdyti kiti sutartiniai įsipareigojimai (jei tokių numatyta), pirkėjas pasirašo perdavimo - priėmimo aktą.

15.4. Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, pirkėjas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo tiekėjo kreipimosi privalo:

15.4.1. dviem vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais (jei pasirašoma elektroniniu parašu – vienu) pasirašyti perdavimo - priėmimo aktą ir vieną akto egzempliorių pateikti tiekėjui, arba

15.4.2. atmesti prašymą, nurodydamas tokio sprendimo priežastis ir priemones, kurių, tiekėjas privalo imtis, kad aktas būtų pasirašytas.

15.5. Jei dėl ypatingų aplinkybių per nustatytą laikotarpį prekių priimti neįmanoma, pirkėjas, suderinęs su tiekėju, surašo tai patvirtinantį aktą. Jei pirkėjas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų ar per kitą Sutartyje nustatytą laikotarpį nepasirašo perdavimo - priėmimo akto arba nepateikia motyvuoto atsisakymo priimti prekes, laikoma, kad jis pasirašė perdavimo - priėmimo aktą paskutiniąją šio laikotarpio dieną.

15.6. Jei Sutarties vykdymo grafike (programoje) numatytas Sutarties įsipareigojimų vykdymas etapais, pirkėjas pasirašo perdavimo - priėmimo aktą po kiekvieno įvykdyto etapo.

15.7. Tiekėjas ne vėliau kaip per 5 (penkis) darbo dienas po perdavimo - priėmimo akto pasirašymo dienos išmontuoja ir išveža laikinąsias konstrukcijas ar kitas priemones, kurių reikėjo tinkamam Sutarties įvykdymui, taip pat medžiagas, kurių nebereikia Sutarties vykdymui.

15.8. Pirkėjas iki perdavimo - priėmimo akto pasirašymo turi teisę reikalauti:

15.8.1. iki nurodyto termino iš priėmimo vietos išgabenti prekes, kurios neatitinka Sutarties reikalavimų;

15.8.2. pakeisti Sutarties reikalavimų neatitinkančias prekes tinkamomis prekėmis ir/ar įdiegti jas pagal Sutarties reikalavimus;

15.8.3. tiekėjo sąskaita ištaisyti nurodytus defektus ar neatitikimus.

16. straipsnis. Garantiniai įsipareigojimai

16.1. Jei Sutartyje nenumatyta kitaip, tiekėjas privalo garantuoti, kad pristatytos prekės yra naujos, nenaudotos.

16.2. Tiekėjas garantuoja, kad visos pristatytos prekės yra be defektų, sąlygotų projekto, darbo, medžiagų ar pristatymo kokybės, išskyrus atvejį, kai konkretus projektas ar medžiagos yra privalomos pagal specifikacijas arba kai defektus sąlygojo koks nors veiksmas ar neveikimas, naudojant prekes pirkėjo šalies sąlygomis.

16.3. Prekių garantija galioja tiek, kiek numatyta Sutartyje.

16.4. Tiekėjas privalo kuo greičiau savo sąskaita pašalinti visus garantinio laikotarpio metu pastebėtus defektus ar įvykusius gedimus, kurie:

16.4.1. atsirado dėl to, kad buvo naudojamos medžiagos su defektais, dėl prastos tiekėjo darbo kokybės, blogo projekto ar reikalavimų neatitinkančių pristatymo sąlygų;

16.4.2. atsirado dėl kokių nors tiekėjo veiksmų ar neveikimo garantinio laikotarpio metu;

16.4.3. buvo pastebėti pirkėjui tikrinant ar eksploatuojant prekes.

16.5. Garantinis laikotarpis visoms pakeistoms ar sutaisytomis dalimis vėl įsigalioja nuo dienos, kai buvo atliktas pirkėjo priimtinas pakeitimas ar remontas. Jei Sutartyje numatytas dalinis prekių priėmimas, garantinis laikotarpis pratęsimas tik toms prekėms, kurios buvo keičiamos ar taisomos.

16.6. Jei defektai išaiškėja arba gedimai įvyksta garantinio laikotarpio metu, pirkėjas raštu įspėja apie tai tiekėją. Jei tiekėjas nepašalina defekto ar gedimo per įspėjime nurodytą laikotarpį, pirkėjas turi teisę pasamdyti kitus asmenis, kad atliktų šias paslaugas tiekėjo atsakomybe ir jo sąskaita. Tokiu atveju tiekėjas privalo atlyginti pirkėjo patirtas išlaidas, ir/arba pirkėjo patirtos išlaidos išskaičiuojamos iš tiekėjui mokėtinų sumų ir/arba iš tiekėjo garantijų.

16.7. Jei garantijos trukmė Sutartyje nenurodoma, o prekei pagal jos savybes turi būti taikoma garantija, tuomet ji yra 365 kalendorinės dienos. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo tos dienos, kai pasirašomas prekių perdavimo - priėmimo aktas.

16.8. Pasibaigus garantiniam laikotarpiui arba, jei yra daugiau nei vienas garantinis laikotarpis, pasibaigus paskutiniam jų, bei pašalinus visus defektus ar gedimus, jei tokių yra, pirkėjas išrašo tiekėjui garantinių įsipareigojimų įvykdymo aktą pagal Sutarties priede pateiktą Garantinių įsipareigojimų įvykdymo akto formą. Jame nurodoma diena, kai tiekėjas pirkėjui priimtinu būdu įvykdė savo įsipareigojimus pagal Sutartį.

16.9. Garantinių įsipareigojimų įvykdymo aktą pirkėjas privalo išrašyti per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo garantinio laikotarpio pabaigos. Jei pirkėjas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nepasirašo garantinių įsipareigojimų įvykdymo akto arba nepateikia motyvuoto atsisakymo tokį aktą pasirašyti, laikoma, kad jis pasirašė garantinių įsipareigojimų įvykdymo aktą paskutiniąją šio laikotarpio dieną.

16.10. Kol pirkėjas nepatvirtina garantinių įsipareigojimų įvykdymo akto arba kol nėra laikoma, kad jis yra pirkėjo pasirašytas, garantiniai įsipareigojimai nėra tinkamai įvykdyti.

17. straipsnis. Autorinės teisės

17.1. Tiekėjas įsipareigoja atlyginti pirkėjo nuostolius, atsiradusius dėl trečiųjų šalių reikalavimų, susijusių su autorių teisių pažeidimu, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, prekės pavadinimų ar prekės ženklų neteisėtu naudojimu ir panašiais pažeidimais, išskyrus atvejus, kai toks pažeidimas atsiranda dėl pirkėjo kaltės.

17.2. Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, visi rezultatai ir su jais susijusios teisės, įgytos vykdanč Sutartį, įskaitant turtines autoriaus ir kitas intelektinės ar pramoninės nuosavybės teises (tačiau išskyrus neturtines intelektinės nuosavybės teises), yra pirkėjo nuosavybė, kurią pirkėjas gali naudoti, publikuoti, perleisti ar perduoti kaip mano esant tinkama ir be jokių geografinių ar kitų apribojimų.

18. straipsnis. Sutarties pakeitimai

18.1. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama, kai yra bent vienas iš šių atvejų:

18.1.1. Sutarties keitimas, neatsižvelgiant į jo piniginę vertę, iš anksto yra aiškiai, tiksliai ir nedviprasmiškai suformuluotas Sutarties sąlygose, įskaitant kainos indeksavimą, atlyginimų darbuotojams peržiūrą, sąlygas ar pasirinkimo galimybes, taip pat įskaitant Sutarties termino, perkamų kiekių, apimtį, objekto pakeitimą;

18.1.2. Sutarties sąlygose turi būti nurodyta galimų pakeitimų arba pasirinkimo galimybių apimtis, pobūdis ir aplinkybės, kuriomis tai gali būti atliekama. Neleidžiami tokie pakeitimai ar pasirinkimo galimybės, dėl kurių iš esmės pasikeistų Sutarties pobūdis;

18.1.3. kai būtina iš tiekėjo pirkti papildomų darbų, paslaugų ar prekių, kurie nebuvo įtraukti į Sutartį, kai yra visos šios sąlygos kartu:

- tiekėjo pakeitimas negalimas dėl ekonominių ar techninių priežasčių, tokių kaip pagal Sutartį įsigytos įrangos, paslaugų ar įrenginių pakeičiamumo ir sąveikos reikalavimų užtikrinimas, ir dėl to, kad pirkėjui sukeltų didelių nepatogumų ar nemažą išlaidų dubliavimą;
- atskiros pakeitimo vertė neviršija 50 (penkiasdešimt) procentų. Tokiais pakeitimais negali būti siekiama išvengti Viešųjų pirkimų įstatyme pirkimui nustatytos tvarkos taikymo;

18.1.4. kai pakeitimo poreikis atsirado dėl aplinkybių, kurių protingas ir apdairus pirkėjas negalėjo numatyti, ir kai kartu yra šios sąlygos:

- pakeitimas iš esmės nepakeičia Sutarties pobūdžio;

- atskiro pakeitimo vertė neviršija 50 (penkiasdešimt) procentų. Tokiais pakeitimais negali būti siekiama išvengti Viešųjų pirkimų įstatyme pirkimui nustatytos tvarkos taikymo;

18.1.5. kai tiekėjas ir/ar tiekėjų grupės narys keičiamas kitu, dėl bent vienos iš šių priežasčių:

- Sutartyje nedviprasmiškai, laikantis šiame straipsnyje nustatytų reikalavimų, suformuluotą Sutarties peržiūros sąlygą ar pasirinkimo galimybę;
- dėl tiekėjo ir/ar tiekėjų grupės nario (narių) reorganizavimo, įskaitant jungimą ir skaidymą, atskyrimo, restruktūrizavimo ar bankroto procedūros, tiekėjo ir/ar tiekėjų grupės nario (narių) teises ir pareigas visškai ar iš dalies perima kitas tiekėjas, atitinkantis pirkimo, kurį įvykdžius sudaryta ši Sutartis, dokumentuose nustatytus kvalifikacijos reikalavimus. Toks tiekėjo pakeitimas negali lemti kitų esminių Sutarties pakeitimų ir taip negali būti siekiama išvengti Viešųjų pirkimų įstatymo taikymo;
- kai pats pirkėjas prisiima tiekėjo įsipareigojimus dėl tiesioginio apmokėjimo subtiekejui. Toks Sutarties pakeitimas galimas, jeigu subtiekęjas išreiškė norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe;

18.1.6. kai pakeitimas nėra esminis.

18.2. Sutartis jos galiojimo laikotarpiu taip pat gali būti keičiama, kai yra visos šios sąlygos kartu:

18.2.1. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija atitinkamų tarptautinio pirkimo vertės ribų;

18.2.2. bendra atskirų pakeitimų pagal šį punktą vertė neviršija 10 (dešimt) procentų pradinės Sutarties vertės;

18.2.3. pakeitimu iš esmės nepakeičiamas Sutarties pobūdis.

18.3. Jeigu Sutarties vertė buvo peržiūreta pagal joje nurodytas kainų peržiūros sąlygas, Sutarties keitimo atveju, atsižvelgiama į patikslintą Sutarties vertę.

18.4. Sutarties pakeitimas jos galiojimo laikotarpiu laikomas esminiu, kai juo pakeičiamas Sutarties bendrasis pobūdis. Bet kuriuo atveju esminiais Sutarties pakeitimais laikomi tokie pakeitimai, kai tenkinama bent viena iš šių sąlygų:

18.4.1. pakeitimu nustatoma nauja sąlyga, kurią įtraukus į pradinį pirkimą būtų galima priimti kitų kandidatų paraiškų, dalyvių pasiūlymų ar pirkimas sudomintų daugiau tiekėjų;

18.4.2. dėl pakeitimo ekonominė Sutarties pusiausvyra pasikeičia tiekėjo, su kuriuo sudaryta ši Sutartis, naudai taip, kaip nebuvo aptarta Sutartyje, ją sudarant;

18.4.3. dėl pakeitimo labai padidėja Sutarties apimtis;

18.4.4. kai tiekėją, su kuriuo sudaryta ši Sutartis, pakeičia naujas tiekėjas dėl kitų priežasčių, negu šiame straipsnyje nurodytos priežastys.

18.5. Bet kuriuo atveju, Sutarties pakeitimu neturi būti siekiama išvengti Viešųjų pirkimų įstatymo taikymo.

18.6. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Sutarties šalis, pateikdama kitai šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti per 10 (dešimt) darbo dienų ir kitai šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso pirkėjui.

18.7. Visi Sutarties pakeitimai įforminami atskiru rašytiniu šalių sutarimu, išskyrus specialiuosius Sutartyje nustatytus atvejus.

19. straipsnis. Prekių keitimas

19.1. Jei pagal Sutartį yra numatoma pristatyti prekes ir dėl nuo tiekėjo nepriklausančių aplinkybių tiekėjas negali pristatyti Sutartyje nurodytos prekės, pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, nekeičiant Sutarties fiksuotos kainos, tiekėjas gali pristatyti kitą prekę, kuri atitinka šiuos reikalavimus:

- 19.1.1. prekė yra ne blogesnių, nei pasiūlyme nurodytų techninių charakteristikų, kurioms reikalavimai buvo nustatyti techninėje specifikacijoje pateiktoje Sutarties 1 priede; ir
- 19.1.2. prekė yra to paties gamintojo, kaip ir keičiama Sutartyje nurodyta prekė.
- 19.2. Jei tiekėjas, vadovaujantis šiuo straipsniu, negali pristatyti to paties gamintojo kitos prekės, tiekėjas gali pristatyti kito gamintojo prekę. Kito gamintojo prekė gali būti pristatyta tik tuo atveju, jei bus pateiktas keičiamos prekės gamintojo patvirtinimas ar kitas dokumentas, įrodantis, kad gamintojas negamina prekių, kurios yra ne blogesnių, nei tiekėjo pasiūlyme nurodytų techninių charakteristikų, ir kurioms reikalavimai buvo nustatyti techninėje specifikacijoje (užduotyje) pateiktoje Sutarties 1 priede.
- 19.3. Nuo tiekėjo nepriklausančiomis aplinkybėmis visais atvejais gali būti laikoma:
 - 19.3.1. kai prekių gamintojas laikinai arba visam laikui sumažina, sustabdo ar nutraukia prekės gamybą, jei tiekėjas pats nėra prekių gamintojas;
 - 19.3.2. kai ne dėl tiekėjo kaltės prekės pristatymas vėluoja daugiau nei 60 kalendorinių dienų.

20. straipsnis. Sutarties pažeidimas

- 20.1. Jei tiekėjas ar pirkėjas nevykdo kokių nors savo įsipareigojimų pagal Sutartį, jis pažeidžia Sutartį.
- 20.2. Tiekėjui ar pirkėjui pažeidus Sutartį, kita šalis turi teisę:
 - 20.2.1. reikalauti kitos šalies vykdyti sutartinius įsipareigojimus ir/arba
 - 20.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius ir/arba
 - 20.2.3. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu ir/arba
 - 20.2.4. reikalauti sumokėti Sutartyje nustatytas netesybas ir/arba
 - 20.2.5. nutraukti Sutartį.
- 20.3. Esminiu Sutarties pažeidimu laikoma:
 - 20.3.1. jei tiekėjas pirkėjo reikalavimu nepakeičia ar atsisako pakeisti subtiekėją Sutartyje nustatytais atvejais;
 - 20.3.2. jei tiekėjas dėl savo kaltės vėluoja įvykdyti Sutartyje numatytus įsipareigojimus daugiau nei 90 (devyniasdešimt kalendorinių dienų) ir/arba dėl įsipareigojimų įvykdymo vėlavimo mokėtinų delspinigių suma viršija 10 (procentų) Sutarties kainos;
 - 20.3.3. jei tiekėjas dėl savo kaltės negali ir/arba atsisako vykdyti Sutartyje numatytus įsipareigojimus ar bet kokią jų dalį, nepriklausomai nuo tokios dalies vertės;
 - 20.3.4. jei tiekėjas nepateikia naujo (pratęsto) galiojančio Sutarties įvykdymo užtikrinimo, kai tai yra privaloma vadovaujantis Sutarties sąlygomis arba tuo atveju, kai bankas dėl bet kokios priežasties pagal tinkamai pateiktą reikalavimą pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu neišmoka pirkėjui kokios nors sumos ir tiekėjas nepašalina šio pažeidimo per įspėjimo terminą;
 - 20.3.5. jei tiekėjas iki perdavimo - priėmimo akto pasirašymo per pirkėjo pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo pirkėjo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;
 - 20.3.6. jei tiekėjas negrąžina ar atsisako grąžinti pirkėjo tiekėjui ir/arba subtiekėjui sumokėtas permokas;
 - 20.3.7. jei pirkėjas sustabdė Sutarties vykdymą ilgiau nei 180 (vienas šimtas aštuoniasdešimt dienų) kalendorinių dienų, ir tai daroma ne dėl tiekėjo kaltės, ir tiekėjo reikalavimu jo neatnaujinama per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų;
 - 20.3.8. jei pirkėjas ne dėl tiekėjo kaltės vėluoja sumokėti daugiau nei 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutartyje nurodyto sumokėjimo termino pabaigos;
 - 20.3.9. dėl kitų tiekėjo ir/ar pirkėjo padarytų Sutarties pažeidimų, dėl kurių Sutarties vykdymas tampa neįmanomas.

21. straipsnis. Sutarties nutraukimas

21.1. Pirkėjas, prieš 10 (dešimt) darbo dienų įspėjęs tiekėją, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jei:

21.1.1. Sutartis buvo pakeista pažeidžiant Viešųjų pirkimų įstatyme nustatytą pirkimo sutarties keitimo jos galiojimo laikotarpiu tvarką;

21.1.2. paaiškėjo, kad tiekėjas ar jo atsakingas asmuo turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros dėl:

- dalyvavimo nusikalstamame susivienijime, jo organizavimo ar vadovavimo jam;
- kyšininkavimo, prekybos poveikiu, papirkimo;
- sukčiavimo, turto pasisavinimo, turto iššvaistymo, apgaulingo pareiškimo apie juridinio asmens veiklą, kredito, paskolos ar tikslinės paramos panaudojimo ne pagal paskirtį ar nustatytą tvarką, kreditinio sukčiavimo, neteisingų duomenų apie pajamas, pelną ar turtą pateikimo, deklaracijos, ataskaitos ar kito dokumento nepateikimo, apgaulingos apskaitos tvarkymo ar piktnaudžiavimo, kai šiomis nusikalstamomis veikomis kėsinamasi į Europos Sąjungos finansinius interesus, kaip apibrėžta Konvencijos dėl Europos Bendrijų finansinių interesų apsaugos 1 straipsnyje;
- nusikalstamo bankroto;
- teroristinio ir su teroristine veikla susijusio nusikaltimo;
- nusikalstamu būdu gauto turto legalizavimo;
- prekybos žmonėmis, vaiko pirkimo arba pardavimo;
- kitos valstybės tiekėjo atlikto nusikaltimo, apibrėžto Direktyvos 2014/24/ES 57 straipsnio 1 dalyje išvardytus Europos Sąjungos teisės aktus įgyvendinančiuose kitų valstybių teisės aktuose.

21.1.3. paaiškėjo, kad Sutartis su tiekėju neturėjo būti sudaryta dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES.

21.1.4. paaiškėjo, kad:

1) tiekėjas, jo subtiektas, ūkio subjektai, kurių pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys yra juridiniai asmenys, registruoti valstybėse ar teritorijose, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis susiję pasiūlymai gali būti atmesti, sąrašė;

2) tiekėjas, jo subtiektas, ūkio subjektas, kurio pajėgumais remiamasi, tiekėjo siūlomų prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) gamintojas ar juos kontroliuojantys asmenys yra fiziniai asmenys, nuolat gyvenantys valstybėse ar teritorijose, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis susiję pasiūlymai gali būti atmesti, sąrašė arba turintys tokių valstybių pilietybę;

3) prekių (įskaitant jų sudedamąsias dalis) kilmė yra ar paslaugos teikiamos iš valstybių ar teritorijų, nurodytose Lietuvos Respublikos Vyriausybės patvirtintame valstybių ar teritorijų, su kuriomis su kuriomis susiję pasiūlymai gali būti atmesti, sąrašė;

4) Lietuvos Respublikos Vyriausybė, vadovaudamasi Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatyme įtvirtintais kriterijais, yra priėmusi sprendimą, patvirtinantį, kad šio punkto 1 ir 2 papunkčiuose nurodyti subjektai ar su jais ketinamas sudaryti (sudarytas) sandoris neatitinka nacionalinio saugumo interesų;

5) pirkėjas turi kompetentingų institucijų informacijos, kad šio punkto 1 ir 2 papunkčiuose nurodyti subjektai turi interesų, galinčių kelti grėsmę nacionaliniam saugumui.

21.2. Taip pat pirkėjas, prieš 10 (dešimt) darbo dienų įspėjęs tiekėją, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį:

21.2.1. kai tiekėjas dėl savo kaltės negali ir/arba atsisako vykdyti Sutartyje numatytus įsipareigojimus ar bet kokią jų dalį, nepriklausomai nuo tokios dalies vertės;

- 21.2.2. kai tiekėjas per Sutartyje nustatytą terminą nepašalina trūkumų dėl atitikties reikalavimams dėl vadybos sistemų ir teisės verstis atitinkama veikla;
- 21.2.3. kai tiekėjas iki perdavimo - priėmimo akto pasirašymo per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo pirkėjo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;
- 21.2.4. kai tiekėjas, eksperto keitimo atveju, negali rasti kito eksperto su analogiška kvalifikacija ir ar patirtimi;
- 21.2.5. kai tiekėjas pakeičia subtiekęją ar sudaro naują subtiekimą sutartį nesilaikant Sutartyje nustatytos tvarkos;
- 21.2.6. kai tiekėjas pirkėjo reikalavimu nepakeičia ar atsisako pakeisti subtiekęją Sutartyje nustatytais atvejais;
- 21.2.7. kai tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba kai įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 21.2.8. kai keičiasi tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam Sutarties įvykdymui;
- 21.2.9. tiekėjas nepateikia naujo (pratęsto) galiojančio Sutarties įvykdymo užtikrinimo, kai tai yra privaloma vadovaujantis Sutarties sąlygomis arba tuo atveju, kai bankas dėl bet kokios priežasties pagal tinkamai pateiktą reikalavimą pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu neišmoka Pirkėjui kokios nors sumos ir tiekėjas nepašalina šio pažeidimo per įspėjimo terminą;
- 21.2.10. jei tiekėjo mokėtinų delspinigių suma viršija 10 (dešimt) procentų Sutarties kainos;
- 21.2.11. kai Lietuvos Respublikos Vyriausybė Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo nustatyta tvarka priima sprendimą, patvirtinantį, kad Sutartis neatitinka nacionalinio saugumo interesų;
- 21.2.12. dėl kitų tiekėjo padarytų Sutarties pažeidimų, dėl kurių Sutarties vykdymas tampa neįmanomas.
- 21.3. Tiekėjas, prieš 10 (dešimt) darbo dienų įspėjęs pirkėją, turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį:
- 21.3.1. jei pirkėjas sustabdė Sutarties vykdymą ilgiau nei 180 (vienas šimtas aštuoniasdešimt dienų) kalendorinių dienų, ir tai daroma ne dėl tiekėjo kaltės, ir tiekėjo reikalavimu jo neatnaujinama per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų;
- 21.3.2. jei pirkėjas ne dėl tiekėjo kaltės vėluoja sumokėti daugiau nei 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutartyje nurodyto sumokėjimo termino pabaigos;
- 21.3.3. dėl kitų pirkėjo padarytų Sutarties pažeidimų, dėl kurių Sutarties vykdymas tampa neįmanomas.
- 21.4. Prieš vienašališkai nutraukdamas Sutartį, pirkėjas ar tiekėjas išsiunčia registruotą laišką su jo gavimo patvirtinimu, kuriame nustato naują terminą sutartiniais įsipareigojimams įvykdyti, ne trumpesnį kaip 10 kalendorinių dienų nuo laiško pristatymo dienos.
- 21.5. Nutraukęs Sutartį pirkėjas teisės aktų nustatyta tvarka gali sudaryti Sutartį su trečiąja šalimi. Pirkėjas turi teisę reikalauti iš tiekėjo padengti papildomas išlaidas, atsiradusias dėl naujos Sutarties sudarymo su trečiąja šalimi, jei Sutartis buvo nutrukta dėl tiekėjo kaltės.
- 21.6. Sutartį nutraukus dėl tiekėjo kaltės tiekėjas neturi teisės į kokių nors patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.
- 21.7. Tiekėjas turi teisę reikalauti iš pirkėjo padengti dėl Sutarties nutraukimo patirtus nuostolius, jei Sutartis yra nutrukta dėl pirkėjo kaltės ir tokie nuostoliai pagrįsti atitinkamais dokumentais. Šios žalos ar nuostolių atlyginimo dydis negali viršyti Sutarties kainos.
- 21.8. Sutartis gali būti nutraukiama pirkėjo ir tiekėjo sutarimu. Viena Sutarties šalis, atsižvelgdama į susidariusias aplinkybes, dėl kurių Sutarties neįmanoma įvykdyti, gali inicijuoti Sutarties nutraukimą, pateikdama kitai Sutarties šaliai Sutarties nutraukimo būtinybę pagrindžiantį raštą.
- 21.9. Sutarties nutraukimas atleidžia tiekėją ir pirkėją nuo sutarties vykdymo.
- 21.10. Sutarties nutraukimas neturi įtakos ginčų nagrinėjimo tvarką nustatančių Sutarties sąlygų ir kitų Sutarties sąlygų galiojimui, jeigu šios sąlygos pagal savo esmę lieka galioti ir po Sutarties nutraukimo.

21.11. Sutarties nutraukimo atveju, tiekėjas gali reikalauti grąžinti jam viską, ką jis yra perdavęs pirkėjui vykdydamas Sutartį, jeigu jis tuo pat metu grąžina pirkėjui visa tai, ką buvo iš pastarojo gavęs. Kai grąžinimas natūra neįmanomas ar nepriimtinas dėl Sutarties dalyko pasikeitimo, atlyginama pagal to, kas buvo gauta, vertę pinigais, jeigu toks atlyginimas neprieštaruja protingumo, sąžiningumo ir teisingumo kriterijams. Jeigu Sutarties vykdymas yra tęstinis ir dalus, galima reikalauti grąžinti tik tai, kas buvo gauta po Sutarties nutraukimo. Restitucija neturi įtakos sąžiningų trečiųjų asmenų teisėms ir pareigoms.

22. straipsnis. Nenugalima jėga (force majeure)

22.1. Šalis atleidžiama nuo atsakomybės už Sutarties neįvykdymą, jeigu ji įrodo, kad Sutartis neįvykdyta dėl aplinkybių, kurių ji negalėjo kontroliuoti bei protingai numatyti Sutarties sudarymo metu, ir kad negalėjo užkirsti kelio šių aplinkybių ar jų pasekmių atsiradimui. Nenugalima jėga (force majeure) nelaikoma tai, kad rinkoje nėra reikalingų prievolių vykdyti prekių, Sutarties šalis neturi reikiamų finansinių išteklių arba skolininko kontrahentai pažeidžia savo prievoles.

22.2. Jeigu aplinkybė, dėl kurios neįmanoma Sutarties įvykdyti, laikina, tai šalis atleidžiama nuo atsakomybės tik tokiam laikotarpiui, kuris yra protingas atsižvelgiant į tos aplinkybės įtaką Sutarties įvykdymui.

22.3. Sutarties neįvykdžiusi šalis privalo pranešti kitai šaliai apie šiame straipsnyje nurodytos aplinkybės atsiradimą bei jos įtaką Sutarties įvykdymui. Jeigu šio pranešimo kita šalis negauna per protingą laiką po to, kai Sutarties neįvykdžiusi šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie tą aplinkybę, tai pastaroji šalis privalo atlyginti dėl pranešimo negavimo atsiradusius nuostolius.

22.4. Šio straipsnio nuostatos neatima iš kitos šalies teisės nutraukti Sutartį arba sustabdyti jos įvykdymą, arba reikalauti sumokėti palūkanas.

22.5. Atleidžiant šalį nuo atsakomybės pagal Sutartį, turi būti vadovaujama Atleidimo nuo atsakomybės esant nenugalimos jėgos (force majeure) aplinkybėms taisyklėmis, patvirtintomis 1996 m. liepos 15 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 840.

22.6. Tiekėjas nenaudoja alternatyvių būdų, dėl kurių gali atsirasti papildomų išlaidų, jei pirkėjas nenurodo jam to daryti. Jei, vykdydamas pirkėjo nurodymus arba naudodamas alternatyvius būdus, tiekėjas patiria papildomų išlaidų, jas turi atlyginti pirkėjas.

23. straipsnis. Ginčų sprendimo tvarka

23.1. Ginčai tarp Sutarties šalių gali būti sprendžiami derybomis arba teisme.

23.2. Sutarties šalys visus ginčus siekia išspręsti derybomis. Kilus ginčui viena Sutarties šalis raštu išdėsto savo nuomonę kitai šaliai ir pasiūlo ginčo sprendimą. Gavusi pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, šalis privalo į jį atsakyti per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų. Ginčas turi būti išspręstas per ne ilgesnį nei 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų terminą nuo derybų pradžios. Jei ginčo išspręsti derybomis nepavyksta arba jei kuri nors šalis laiku neatsako į pasiūlymą ginčą spręsti derybomis, kita šalis turi teisę, įspėdama apie tai kitą šalį, pereiti prie kito ginčų sprendimo procedūros etapo.

23.3. Visi ginčai, kylantys dėl šios Sutarties, nepavykus jų išspręsti derybomis, sprendžiami teisme pagal pirkėjo buvimo vietą, jei įstatymai nenustato išimtinio bylų teismo.

23.4. Tiekėjas, manydamas, kad pirkėjas nepagrįstai nutraukė Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo, turi teisę pareikšti ieškinį teismui per 30 (trisdešimt) dienų nuo Sutarties nutraukimo.

24. straipsnis. Asmens duomenų apsauga

24.1. Vykdydamos Sutartį Šalys įsipareigoja asmens duomenų tvarkymą vykdyti teisėtai – laikantis Bendrojo duomenų apsaugos reglamento 2016/679 (BDAR), Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą.

24.2. Šalių atstovų, darbuotojų ar kitų fizinių asmenų, pasitelktų Sutarčiai sudaryti ar vykdyti duomenys tvarkomi Sutarties sudarymo ir vykdymo, teisėto intereso siekiant pasinaudoti iš Sutarties kylančiomis teisėmis, pareikšti ar apsiginti nuo ieškinių ar kitų reikalavimų, o taip pat siekiant įvykdyti Šaliai taikomuose teisės aktuose numatytas pareigas tikslais bei juos atitinkančiais teisiniais pagrindais.

24.3. Šalys asmens duomenis saugo ne ilgiau nei to reikalauja duomenų tvarkymo tikslai ar numato teisės aktai, jeigu juose yra nustatytas ilgesnis duomenų saugojimas. Asmens duomenys saugomi sutarties galiojimo laikotarpiu ir jai pasibaigus tol, kol iš sutartinių santykių gali kilti pagrįstų reikalavimų arba kiek tai reikalinga Šalių teisėtiems interesams įgyvendinti ir apsaugoti. Nebereikalingi asmens duomenys sunaikinami.

24.4. Gali būti tvarkomi šie Šalių vadovų, kitų darbuotojų, atsakingų asmenų ar atstovų, atstovaujančių Šalims, duomenys (I) vardas, pavardė; (II) kontaktiniai duomenys (darbo telefono numeris, darbo elektroninis paštas, darbovietės adresas; (III) užimamos pareigos; (IV) įgaliojimų (atstovavimo) duomenys; (V) Šalių vardu ir interesais vykdomas susirašinėjimas, ar kiti duomenys suformuojami Sutarties sudarymo ir vykdymo metu.

24.5. Tvarkomus duomenis gali gauti: (I) Šalių darbuotojai, atsakingi už Šalių tarpusavio bendradarbiavimą ir ryšių palaikymą, taip pat vykdančios buhalterinės apskaitos, informacinių sistemų priežiūros, verslo rodiklių analitikos ir verslo planavimo funkcijas; (II) informacinių sistemų, kurias Šalys naudoja tarpusavio santykių valdymui, teikėjai ir prižiūrėtojai; (III) mokesčių inspekcija bei kiti asmenys, kuriems teikti asmens duomenis Šalis įpareigoja teisės aktai; (IV) bankai; (V) Šalių pasitelkiami kiti asmenys, susiję su Sutarties vykdymu.

24.6. Šalys įsipareigoja tinkamai informuoti visus fizinius asmenis (darbuotojus, įgaliotinius, valdymo organų narius, savo subtiekius darbuotojus ir kitus atstovus), kurie bus pasitelkti Sutarčiai su Šalimis sudaryti ir vykdyti, apie tai, kad jų asmens duomenys bus arba gali būti perduoti Šalims ir bus arba gali būti Šalių tvarkomi Sutarties 2 punkte nurodytais tikslais; kur ir kiek laiko asmens duomenys bus saugomi, ir kas turės galimybę su jais susipažinti.

25. straipsnis. Dokumentų saugojimas ir jų tikrinimas

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

25.2. Tiekėjas privalo suteikti sąlygas pirkėjui bei kitoms kompetentingoms institucijoms, kurioms ši teisė yra suteikta įstatymais ar kitais teisės aktais, tikrinti projekto įgyvendinimą ir, jei reikės, atlikti išsamų auditą tikrinant apskaitos dokumentus ir bet kokius kitus su projekto finansavimu susijusius dokumentus. Ši teisė tikrinti galioja 10 (dešimt) metų nuo Sutarties įvykdymo.

25.3. Šiuo tikslu tiekėjas įsipareigoja sudaryti sąlygas kompetentingų institucijų darbuotojams atvykti į Sutarties vykdymo vietas, o taip pat prieiti prie informacinių sistemų, duomenų bazių ir susipažinti su dokumentais, susijusiais su techniniu ir finansiniu projekto valdymu, ir stengtis jiems padėti.

26. straipsnis. Elektroninis parašas

26.1. Jei Sutartis ar Sutarties vykdomieji dokumentai pasirašomi elektroniniu būdu, jie turi būti pasirašyti kvalifikuotu elektroniniu parašu, atitinkančiu 2014 m. liepos 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 910/2014 dėl elektroninės atpažinties ir elektroninių operacijų patikimumo užtikrinimo paslaugų vidaus rinkoje, kuriuo panaikinama Direktyva 1999/93/EB (OL 2014 L 273, p. 73) (toliau – Reglamentas Nr. 910/2014).

26.2. Kvalifikuotas elektroninis parašas priimamas šiomis sąlygomis:

26.2.1. dokumentams pateikti skirtos elektroninės priemonės sudaro galimybes techniškai tvarkyti reikalaujamą kvalifikuoto elektroninio parašo formatą, nustatytą Reglamento Nr. 910/2014 27 straipsnyje nurodytuose įgyvendinimo aktuose. Jeigu dokumentai pateikiami kitokiu elektroninio parašo formatu, į elektroninio parašo arba elektroninio dokumento

laikmeną turi būti įtraukta informacija apie esamas patvirtinimo galimybes, kuriomis naudodamasi galima būtų internetu, neatlygintinai ir asmenims, kuriems pateikiamų dokumentų kalba nėra gimtoji, suprantamu būdu patvirtinti gautą elektroninį parašą kaip kvalifikuotą elektroninį parašą;

26.2.2. jeigu dokumentai pasirašyti kvalifikuotu elektroniniu parašu, patvirtintu galiojančiu kvalifikuotu elektroninio parašo sertifikatu, kurį išdavė sertifikavimo paslaugų teikėjas, įtrauktas į patikimą sąrašą, sudarytą vadovaujantis Reglamento Nr. 910/2014 22 straipsnyje nurodytais įgyvendinimo aktais, jokie papildomi reikalavimai, kurie trukdytų naudoti tokius parašus, nekeliami.

26.3. Kvalifikuotu elektroniniu parašu turi būti pasirašyta visa Sutartį sudarančių dalių (dokumentų) elektroninė byla.

27. straipsnis. Konfidencialumas

27.1. Visa bet kokia forma ar būdu perduota informacija, net jei ji nėra pažymėta kaip konfidenciali, kurią atskleidžia viena Sutarties šalis kitai Sutarties šaliai, susijusi su šios Sutarties sudarymu, turiniu, vykdymu yra laikoma konfidencialia informacija, išskyrus informaciją, kuri privalo būti paskelbta Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka, taip pat informaciją, reikalingą Ignalinos programos projekto viešinimui užtikrinti ar informaciją, kuri, vadovaujantis Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktais, negali būti laikoma konfidencialia.

27.2. Sutarties šalys įsipareigoja saugoti ir neatskleisti konfidencialios informacijos jokiai trečiajai šaliai be išankstinio rašytinio kitos Sutarties šalies sutikimo, išskyrus Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus atvejus. |

**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
TECHNOLOGIJŲ DEPARTAMENTO
RADIACINĖS SAUGOS SKYRIUS**

TVIRTINU
Technologijų departamento
direktorius
(Patvirtinta pažangiuoju

**B10 KOMPLEKSO SĄLYGINAI NERADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ
PAKUOČIŲ RADIOLOGINIO APIBŪDINIMO ĮRENGINIO PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2024-02-28 № Spc-12(13.66E)
Visaginas

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Prekių pirkimas.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Nupirkti naują VI Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE arba Užsakovas) B10 komplekso išmontavimo ir eksploatavimo sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų (toliau – SNA) pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginį (toliau – Apibūdinimo įrenginys), jį sumontuoti bei integruoti į B10 komplekso veiklą, sukurti pakuočių radiologinio apibūdinimo metodiką, apmokyti personalą.
3. B10 komplekso, naudojamų pakuočių, radiologinio apibūdinimo proceso trumpas aprašymas yra pateiktas šios techninės specifikacijos (toliau – TS) 1 priede.
4. Apibūdinimo įrenginys yra priskirtas normalaus eksploatavimo sistemoms, neįtakojančioms IAE saugumą. Perkamos prekės yra saugai svarbus produktas.

III SKYRIUS

TIEKIMO APIMTIS IR PREKIŲ APRAŠYMAS

5. Tiekėjas per 400 (keturis šimtus) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos privalo:

5.1 pateikti visiškai naują (nenaudotą) Apibūdinimo įrenginį, kuris leistų radiologiškai apibūdinti į standartinius konteinerius pakrautus SNA. SNA pakuotės savybės, įrenginio buvimo vietos savybės ir kiti reikalavimai pateikti 1 lentelėje:

1 lentelė

Nr.	Parametras	Minimalus techninis reikalavimas
1.	SNA pakuočių charakteristikos:	
1.1.	Atliekų savitojo aktyvumo diapazonas	ne siauresnis kaip nuo 0,01 iki 5,0 Bq/g
1.2.	Atliekų nuklidinė sudėtis	nustato nuklidinis vektorius (nuklidinių vektorių aprašymas pateiktas TS 5 priede)
1.3.	Atliekų rūšys	pateiktos šios TS 6 priede
1.4.	Naudojamos pakuotės	Konteineriai K-13, K-16. Konteinerių techniniai parametrai pateikti TS 2 priede
1.5.	Maksimalus atliekų svoris konteineryje	1000 kg
2.	Darbo aplinkos savybės:	
2.1.	Dozės galios diapazonas	iki 0,2 μ Sv/val.
2.2.	Darbo temperatūros diapazonas	ne siauresnis kaip nuo 15 °C iki 30 °C
2.3.	Santykinių oro drėgnumo diapazonas	ne siauresnis kaip nuo 20% iki 80%
3.	Kiti Apibūdinimo įrenginio komponentai:	
3.1.	Integruotos svarstyklės	Turi būti, maksimalus konteinerio su atliekomis svoris 1200 kg
3.2.	Transporto konvejerio sistema	Konteineriai turi būti paduodami ir išimami iš vienos įrenginio pusės.
3.3.	Brūkšninio kodo skaitytuvas	Turi būti. Skaityti pakuotės brūkšninį kodą prieš matavimą.
3.4.	Brūkšninio kodo spausdintuvas	Turi būti, pramoninis. Spausdinti lipnias etiketes, klijuojamas ant konteinerio paviršaus po apibūdinimo. Etiketėje reikiama informacija bei jos pavyzdys pateiktas TS 4 priede. Etikečių išmatavimai: aukštis – nuo 50 iki 80 mm; plotis – nuo 70 iki 120 mm.
4.	Elektros maitinimas:	
4.1.	Maitinimo įtampa	230V $\pm$ 20%, 50Hz

5.2 pateikti vartotojo darbo stotį darbui su Apibūdinimo įrenginio valdančia programine įranga (toliau – PĮ). Minimalūs techniniai reikalavimai yra nurodyti 2 lentelėje:

2 lentelė

Nr.	Techninis parametras	Minimalūs darbo stoties techniniai reikalavimai
1.	Procesorius	Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (ne mažiau nei 10000)
2.	Operatyvinė atmintis	ne mažiau nei 8 GB
3.	Duomenų kaupiklis	SSD vidinio disko talpa ne mažiau nei 512 GB talpos
4.	Tinklo adapteris	Turi būti, integruotas.
5.	Prievadai	ne mažiau kaip 2 vnt. USB 3.0 jungtys ne mažiau kaip 2 vnt. USB 2.0 jungtys
6.	Garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui	Turi būti
7.	Monitorius	skystųjų kristalų, ekrano įstrižainė nuo 24 iki 27 colių, raiška ne mažiau nei 1920x1080 Full HD. Monitoriaus stovas, leidžiantis keisti ekrano aukštį ir ekrano plokštumos pasvirimo kampą.
8.	Klaviatūra, pelė	Klaviatūros ir pelės komplektas
9.	Operacinė sistema	Linux OS arba MS „Windows“ palaikoma versija

5.3 įdiegti Apibūdinimo įrenginį valdančią programinę įrangą (toliau – PĮ). Minimalūs techniniai reikalavimai yra nurodyti 3 lentelėje;

3 lentelė

Eil. Nr.	Minimalūs programinės įrangos reikalavimai
1.	Turi numatyti SNA pakuočių radiologinį apibūdinimą automatinio režimu, t.y. kai radiologinis apibūdinimas prasideda po brūkšnių kodo nuskenavimo.
2.	Turi numatyti radiologinio apibūdinimo metu matuojamų dydžių matavimo eigos bei tarpinių rezultatų atvaizdavimą, taip pat integralinį radiologinio apibūdinimo trukmės atvaizdavimą.
3.	Radiologinis apibūdinimas turi būti įmanomas tik patvirtinus vartotojo tapatybę.
4.	Turi numatyti radiologinių parametrų (apibūdinimo trukmė, kokybės užtikrinimo šaltinio aktyvumas ir t.t.) keitimo galimybę.
5.	Turi numatyti „karštųjų“ taškų (pagal aktyvumą) konteineryje nustatymo galimybę.
6.	Turi būti užtikrinta sąsaja su B10 komplekso RAOS duomenų baze (DB).
7.	Pakuočių apibūdinimui reikalingi duomenys turi būti importuojami iš RAOS DB prieš matavimus, skenuojant pakuotės numerį brūkšninio kodo skaitytuvu. Turėtų būti galimybė pakuotės numerį įvesti rankiniu būdu.
8.	Radiologinio apibūdinimo duomenys turi būti perduodami į RAOS DB automatinio būdu iš karto po radiologinio apibūdinimo. Perduodamų duomenų turinys turi būti pakankamas matavimo protokolui suformuoti. RAOS DB aprašymas yra pateiktas B10 komplekso techniniame projekte [22.1]. (Pakuotės apibūdinimo protokolas formuojamas RAOS DB. Protokolo formatas pateiktas 3 priede, rusų kalba).

Eil. Nr.	Minimalūs programinės įrangos reikalavimai
9.	Vartotojų sąsajos kalba – anglų, lietuvių ir/arba rusų.
10.	Įrenginio gamintojo standartinė PĮ turi būti teikiama su vartotojo licencija ir diegimui reikalingos informacijos nešikliu. PĮ sukurta IAE tikslams (pvz. duomenų apdorojimo ir perdavimo tarp DB PĮ) Tiekėjas privalo negrįžtamai perduoti Užsakovui visos intelektinės nuosavybės teises, įskaitant autorines teises į sukurta PĮ bei išeities kodus pilna apimtimi.
11.	Įdiegtai Apibūdinimo įrenginio PĮ turi būti taikomos VĮ IAE Kibernetinio saugumo reikalavimų aprašo [7.1] nuostatos 2-os svarbos kategorijos IT ištekliams.

5.4 užtikrinti, kad Apibūdinimo įrenginys, per radiologinio apibūdinimo laiką, nustatytą bendrą SNA aktyvumą su neapibrėžtimi, neviršijančia 30 %;

5.5 užtikrinti, kad SNA pakuotės matavimo ciklo trukmė (nuo konteinerio pastatymo į konvejerį prieš matavimą iki konteinerio nuėmimo po matavimo) neviršytų 15 minučių;

5.6 sumontuoti apibūdinimo įrenginį ir atlikti paleidimo darbus;

Pastaba: esamo B10 komplekso apibūdinimo įrenginio išmontavimo darbai nepatenka į šios TS apimtį ir bus atliekami IAE personalo jėgomis.

5.7 parengti SNA pakuočių radiologinio apibūdinimo Metodiką ir suderinti ją su IAE. IAE derina Metodiką su Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcija (toliau – VATESI). Derinimo su VATESI metu Tiekėjas privalo atsakyti į visus VATESI keliamus klausimus ir perduoti IAE, kuriuos IAE siunčia VATESI. Taip pat derinimo metu Tiekėjas privalo atlikti visus būtinus Metodikos pakeitimus ir perduoti IAE, kurią IAE siunčia VATESI galutiniam suderinimui. Minimalūs reikalavimai metodikos turiniui yra pateikti 4 lentelėje:

4 lentelė

Eil. Nr.	Minimalūs radiologinio apibūdinimo Metodikos reikalavimai
Metodikoje turi būti pateikta informacija apie (bet tuo neapsiribojant):	
1.	Metodikos autorius;
2.	Radiologinio apibūdinimo metodikos paskirtis;
3.	Radiologinio apibūdinimo metodikos esmė ir ypatumai:
3.1	Gama spinduliuotės pernešimo modeliai;
3.2	Matavimų ir skaičiavimų algoritmai ir formulės;
3.3	Radionuklidų aktyvumo matavimo neapibrėžtis;
4.	Visos naudojamos matavimo ir pagalbinės priemonės;
5.	Saugos reikalavimai;
6.	Reikalavimai personalo kvalifikacijai;
7.	Matavimų atlikimo sąlygos;
8.	Pasiruošimo matavimams atlikimas, įskaitant metrologinės patikros bei kokybės užtikrinimo procedūrų atlikimą;

Eil. Nr.	Minimalūs radiologinio apibūdinimo Metodikos reikalavimai
9.	Matavimų atlikimas;
10.	Matavimų rezultatų įforminimas.

5.8 pateikti gama-spinduliuotės etaloninius (kalibravimo) šaltinius kokybės užtikrinimo procedūrai bei metinei metrologinei patikrai atlikti. Šaltiniai turi būti kalibruoti nacionalinėse etalonų laboratorijose arba kalibravimo laboratorijose, kurios akredituotos akreditacijos įstaigos, pasirašiusios Europos akreditacijos organizacijos (EA) Daugiašalį pripažinimo susitarimą kalibravimo srityje.

5.9 parengti ir suderinti su Užsakovu Apibūdinimo įrenginio kompleksinių bandymų programą ir Užsakovui dalyvaujant atlikti kompleksinius bandymus. Prieš pradedant kompleksinius bandymus, Tiekėjas privalo pateikti metrologinio patvirtinimo dokumentus, bandymų ataskaitas arba kitus lygiaverčius dokumentus, patvirtinančius matavimo priemonės atitikimą gamintojo techninei dokumentacijai ir šios Techninės specifikacijos reikalavimams.

5.10 pateikti dokumentus, nurodytus 19 punkte.

5.11 apmokyti Užsakovo personalą, kaip nurodyta XIII skyriuje.

IV SKYRIUS

TAISYKLĖS IR STANDARTAI

6. Tiekėjas turi vadovautis, jais neapsiribojant, šiais standartais (taisyklėmis, teisės aktais):

6.1 Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymas, Žin., 1996, Nr. 119-2771;

6.2 Branduolinės saugos reikalavimai BSR-3.1.2-2017 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymo branduolinės energetikos objektuose iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną reikalavimai“, (TAR, 2017-11-24, Nr. 18615);

6.3 Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.9.2-2018 „Radionuklidų nebekontroliuojamųjų radioaktyvumo lygių medžiagoms ir atliekoms, susidarančioms branduolinės energetikos srities veiklos su jonizuojančiosios spinduliuotės šaltiniais metu, nustatymas ir taikymas“, (TAR, 2018-02-07, Nr. 1924);

7. Tiekėjas, vykdant sutartį taip pat privalo vadovautis šiais IAE galiojančiais norminiais techniniais dokumentais, kurie yra patalpinti adresu: <https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>, arba bus pateikti 5 kalendorinių dienų bėgyje, Paslaugų Teikėjui raštu paprašius:

7.1 VĮ IAE Kibernetinio saugumo reikalavimų aprašas, DVSta-0917-2V2.

V SKYRIUS

REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ PRODUKTŲ PIRKIMUI

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

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

9. Tiekėjas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal VĮ IAE nustatytus reikalavimus (Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbaus produkto tiekėjų bei subtiekėjų vertinimo ir jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>)). Parengtą Kokybės užtikrinimo planą Tiekėjas privalo pateikti VĮ IAE ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos. Kokybės užtikrinimo plano formą patalpinta adresu: adresu <https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>.

10. Tiekėjas privalo pateikti įrangos (prekių), komponentų ir medžiagų atitikties sertifikatus.

11. Tiekėjas privalo užtikrinti saugai svarbių produktų gamyboje naudojamų medžiagų atsekamumą ir pateikti tai įrodančius dokumentus.

12. Tiekėjas sutarties vykdymo ir (arba) garantinių įsipareigojimų galiojimo laikotarpiu privalo Užsakovui teikti informaciją apie saugai svarbių produktų naudojimo patirtį, konsultuoti Užsakovą įrangos gedimų ar neįprastųjų įvykių atveju.

VI SKYRIUS

REIKALAVIMAI DARBŲ/PASLAUGŲ BEO AIKŠTELĖJE PIRKIMUI

13. Tiekėjo (ir visų lygių subtiekėjų) personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklą VĮ IAE priklausančiose BEO aikštelėse, privalo VĮ IAE:

13.1. Žmonių ir organizacijos vystymo skyriaus Kompetencijų centre išklaustyti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus;

13.2. Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus Priešgaisrinės priežiūros ir civilinės saugos grupėje išklaustyti įvadinį instruktažą apie Civilinę saugą ir avarinę parengtį;

13.3. Žmonių ir organizacijos vystymo skyriaus Kompetencijų centre turi būti apmokytas ir atestuotas gaisrinės ir radiacinės saugos klausimais pagal VĮ IAE Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo mokymo programą, MC-1410-23 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>);

13.4. IAE mokymus suteiks neatlygintinai.

14. Tiekėjo (ir visų lygių subtiekėjų) personalui, atliekantiems darbus pagal sutartį bus suteikta galimybė su palyda patekti į BEO apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) BEO aikštelę.

VII SKYRIUS

VEIKLOS GRAFIKAS

15. Tiekėjas privalo parengti detalų darbų atlikimo grafiką per 10 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos ir suderinti jį su Užsakovu.

16. Rengiant darbų atlikimo grafiką atsižvelgti į tai, kad Metodikos nagrinėjimo trukmė IAE yra ne daugiau nei 30 k. d., o VATESI dokumentų nagrinėjimo trukmė ne daugiau nei 90 k. d.

17. Tam kad Užsakovas galėtų tinkamai suplanuoti ir atlikti esamo Apibūdinimo įrenginio išmontavimo darbus, Tiekėjas privalo, likus ne mažiau nei 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų iki naujo įrenginio pristatymo ir montavimų darbų pradžios, atnaujinti ir pateikti IAE darbų atlikimo grafiką, detalizuojant montavimų darbų seką ir terminus.

VIII SKYRIUS

DOKUMENTAI

18. Kartu su pasiūlymu Tiekėjas turi pateikti siūlomo Apibūdinimo įrenginio komponentų gamintojo techninius aprašus arba kitus gamintojo parengtus dokumentus, įrodančius atitikimą šios TS reikalavimams;

19. Kartu su Apibūdinimo įrenginio Tiekėjas turi parengti ir pateikti IAE šiuos dokumentus:

19.1 Apibūdinimo įrenginio komponentų ir viso Apibūdinimo įrenginio eksploatavimo ir priežiūros instrukcijas;

19.2 diegiamos PĮ administratoriaus ir operatoriaus vadovus;

19.3 kompleksinių bandymų programą;

19.4 matavimų atlikimo metodiką.

20. Tiekėjas įsipareigoja laikytis šių aplinkosaugos reikalavimų: mažinti popieriaus sunaudojimą, atsisakyti nebūtino dokumentų kopijavimo ir spausdinimo, dokumentus pasirašyti elektroniniu parašu, pirkėjui teikti tik elektroninio formato dokumentus, jiems išspausdinti naudoti tik perdirbtą popierių, atitinkantį žaliojo pirkimo reikalavimus, patvirtintus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos turi taikyti pirkdamos prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktualios redakcijos).

21. Visi dokumentai turi būti teikiami lietuvių, anglų ir/arba rusų kalbomis PDF ir MS Word formatu.

22. Vykdam sutartį Užsakovas įsipareigoja pateikti pagal Tiekėjo užklausą šiuos, susijusius su perkama preke, dokumentus (tokiu pavidalu, koku jie yra):

22.1 2008-09-02 Free Release measurement facility. Basic Design. ArchPD-2299-73847v1;

22.2 Neradioaktyviųjų atliekų tvarkymo VĮ IAE instrukcija, DVSEd-0412-1;

22.3 Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų, medžiagų ir įrenginių surinkimo, rūšiavimo bei išvežimo instrukcija, DVSEd-1312-12;

22.4 Radioaktyviųjų medžiagų nebekontroliuojamų lygių radioaktyvumo matavimo komplekso (B10) priežiūros instrukcija, DVSEd-1312-22;

22.5 Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų, skirtų radiologiniam apibūdinimui, pakuočių formavimo reikalavimai, DVSEd-2348-1.

IX SKYRIUS

VEIKLOS VYKDYMO VIETA

23. Radiologinio apibūdinimo įrenginio buvimo vieta yra IAE, Elektrinės g. 4, K47, Drūkšinių k., 31146 Visagino sav., Lietuvos Respublika. (IAE pramoninės aikštelės B10 kompleksas).

24. Apibūdinimo įrenginys turi būti sumontuotas B10 komplekso 101 patalpoje. Montavimo vietos schema pateikta TS priedo, 1.1 ir 1.2 pav.

X SKYRIUS

PAKUOTĖS IR TRANSPORTAVIMAS

25. Tiekėjas privalo supakuoti Apibūdinimo įrenginio komponentus taip, kad jie būtų apsaugoti nuo pažeidimų ir atmosferos kritulių transportavimo metu. Transportavimas vykdomas Tiekėjo lėšomis.

26. Prekės pakuotės turi atitikti minimalius aplinkos apsaugos kriterijus, nustatytus Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 2 priedo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymu Nr. D1-401 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl produktų, kurių viešiesiems pirkimams ir pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašo, aplinkos apsaugos kriterijų ir aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirkdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ pakeitimo“, II skyriuje „Pakuotės“.

XI SKYRIUS

KITOS IŠLAIDOS

27. Visos kitos išlaidos, susijusios su Sutarties įgyvendinimu, turi būti įskaičiuotos į bendrą Sutarties kainą. Jokios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į Sutarties kainą, kompensuojamos nebus.

XII SKYRIUS

GARANTINIAI ĮSIPAREIGOJIMAI

28. Prekėms, nurodytoms TS 5.1, 5.2, 5.8 punktuose turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 24 (dvidešimt keturi) mėn., o įdiegtai Apibūdinimo įrenginio PĮ turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 60 (šešiasdešimt) mėn. garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.

29. Per garantinį laikotarpį išaiškėjus technologinės pakeistos/pateiktos įrangos defektams Tiekėjas privalo savo sąskaita juos pašalinti ne ilgiau kaip per 1 mėn., gavus Užsakovo pranešimą. Šis terminas Tiekėjo ir Užsakovo susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau nei 1 mėnesiui.

30. Tiekėjas PĮ garantiniu laikotarpiu turi pašalinti pastebėtas PĮ klaidas, atlikti priežiūros, atnaujinimo paslaugas, konsultuoti Užsakovo personalą PĮ eksploatavimo, techninės priežiūros klausimais.

31. Garantiniu laikotarpiu keičiamos prekės ir jų dalys turi būti naujos ir nenaudotos.

XIII SKYRIUS

APMOKYMAS

32. Atlikus darbus pagal šią Techninę specifikaciją, Tiekėjas privalo surengti mokymus IAE personalui (ne mažiau nei 5 (penkiems) darbuotojams), kuris dirbs su Apibūdinimo įrenginiu, vykdys atnaujinto Apibūdinimo įrenginio techninę priežiūrą, derinimo ir remonto darbus, metrologinę patikrą ir/arba kalibravimą bei dalyvaus personalo mokymuose.

33. Mokymai bei jų metu dalinama medžiaga turi būti rengiami lietuvių ir rusų kalba.

34. Mokymo programas Tiekėjas privalo suderinti su IAE likus iki mokymų ne mažiau nei 14 dienų.

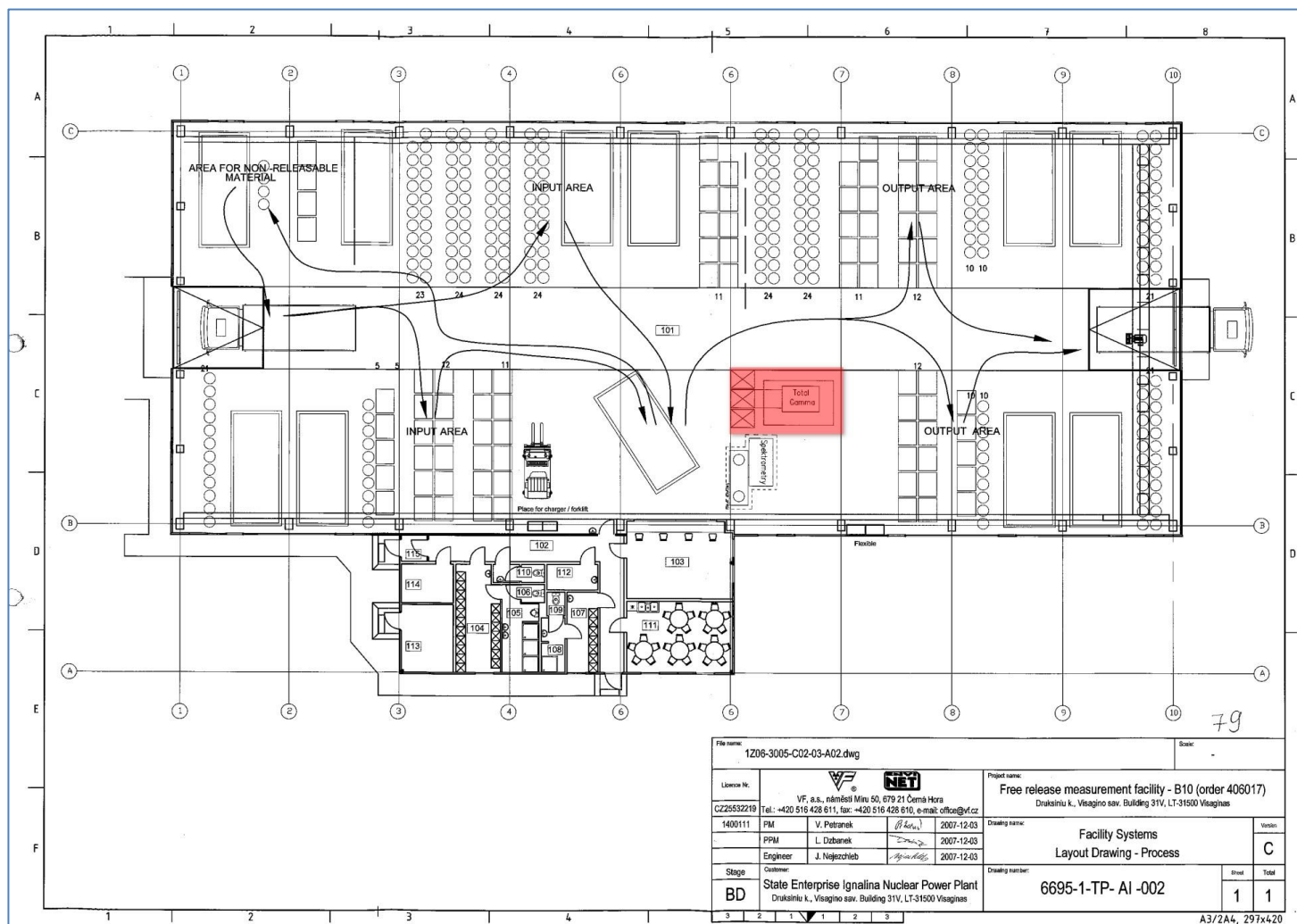
Vadovas *(Pavizuota pažangiuoju elektroniniu parašu)*

Parengė
RSS PPKP grupės vadovas
(Pavizuota pažangiuoju

B10 komplekso sąlyginai neradioaktyviųjų
atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo
įrenginio pirkimo techninės specifikacijos
1 priedas

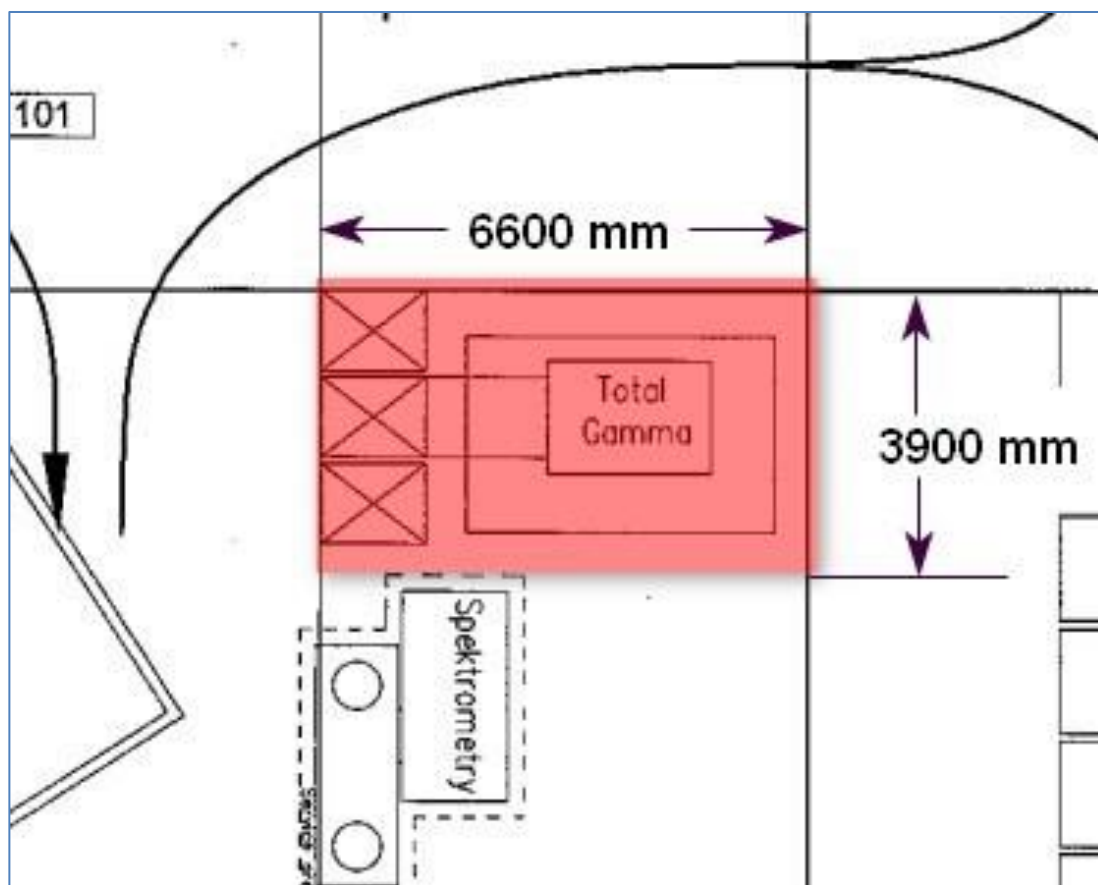
SAŁYGINAI NERADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ KONTEINERIŲ RADIOLOGINIO APIBŪDINIMO PROCESO B10 KOMPLEKSE APRAŠYMAS

1. Konteineriai su išmontavimo atliekomis iš jų formavimo vietų vežami į B10 kompleksą ir iškraunami į buferinę zoną (žr. 1.1 pav., INPUT AREA). Norint atlikti radiologinį apibūdinimą, konteineriai šakinio krautuvo pagalba pastatomi į Apibūdinimo įrenginio (TOTAL GAMMA) konvejerio sistemą. Po radiologinio apibūdinimo atlikimo konteineris, priklausomai nuo rezultato, statomas į išvežimo zoną (OUTPUT AREA) tolesniam išvežimui už IAE ribų arba į grąžinimo zoną (AREA FOR NON-RELEASABLE MATERIAL) grąžinimui atliekų gamintojui perrūšiuoti.



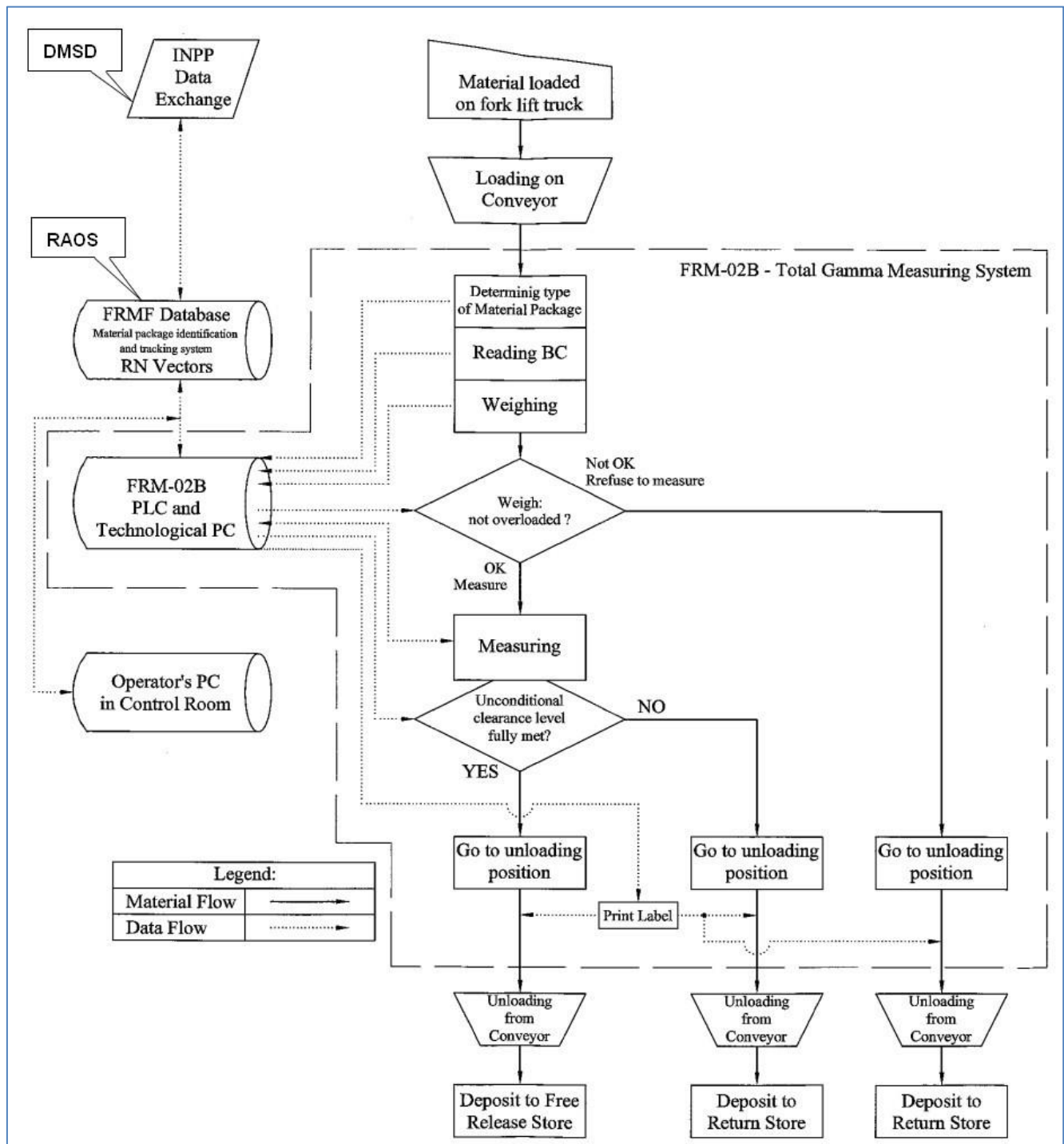
1.1 pav. B10 komplekso schema.

2. Esamas Apibūdinimo įrenginys sumontuotas B10 komplekso C eilėje tarp ašių 6 ir 7. Užimamo ploto išmatavimai yra apie 6,6 X 3,9 m.



1.2 pav. Esamo Apibūdinimo įrenginio schema.

3. Visos į B10 kompleksą patenkančios pakuotės yra registruojamos duomenų bazėje RAOS. Pagal pakuotės kodą į duomenų bazę RAOS įkeliami pirminė informacija apie pakuotes, kuri įtraukiama į IAE atliekų tvarkymo duomenų bazę DMSD. Po apibūdinimo vyksta duomenų perdavimas ir saugojimas RAOS duomenų bazėje. Apibūdinimo proceso diagrama pateikta 1.3 paveikslėlyje. Detalus aprašymas pateiktas B10 komplekso Techniniame projekte [21.1].



1.3 pav. Apibūdinimo proceso diagrama.

STANDARTINIŲ KONTEINERIŲ APRAŠYMAS

Konteineriai K-13 (2.1 pav.) ir K-16 (2.1 pav.) naudojami išmontavimo SNA apibūdinimui.
Konteinerių techniniai duomenys yra pateikti 2.1 lentelėje.

2.1 lentelė

Eil. Nr.	Techninis parametras	Reikšmė	
		K-13	K-16
1.	Išoriniai išmatavimai:		
1.1	Ilgis, mm	1282	1282
1.2	Plotis, mm	986	986
1.3	Aukštis, mm	1066	1066
2.	Tūris, m ³	1,0	1,0
3.	Medžiaga	Plienas	Plienas
4.	Sienos (dugno, dangčio) storis, mm	1,2	2,0
5.	Masė, kg	140	174
6.	Maksimali apkrova, kg	1000	1000
7.	Užpildymas, %	30 ÷ 100	



2.1 pav. Konteineris K-13



2.1 pav. Konteineris K-16

B10 komplekso sąlyginai neradioaktyviųjų
atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo
įrenginio pirkimo techninės specifikacijos
3 priedas

SNA PAKUOČIŲ RADIOLOGINIŲ MATAVIMŲ PROTOKOLAS

РАОС ver 4.01.5		2023-06-09	
ИАЭС		ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ № 68 868	
Дата измерения: 2023-06-09		Время измерения: 09:18:21	
ПАСПОРТНЫЕ ДАННЫЕ:			
Дата измерения:	2023-06-09	Место образования отходов:	
Номер упаковки:	1.A72201.0000218	Заполнение [%]:	45,0
Тип упаковки:	Стандартный ящик 1	Вес упаковки [кг]:	1 146,0
Материал:	CS.0.F.1	Объем упаковки [л]:	972,0
ВХОДНЫЕ ДАННЫЕ:			
Измерительное устройство:	B10CMA10	Нуклидный вектор:	NV.10111.01
Номер измерения:	68 868	Дата нуклидного вектора:	2018-01-01
Время измерения [с]:	30,0	Наименование ключевого нуклида 1:	Co-60
Время измерения фона [с]:		Наименование ключевого нуклида 2:	
		Мощность дозы от упаковки [мкЗв/ч]:	
		Поверх. активность упаковки [Бк/см2]:	
ИЗМЕРЕННЫЕ ДАННЫЕ:			
Вес материала [кг]:	1 006,0	Площадь [м2]:	
Горячая точка:	Не обнаружена	Расчетная плотность материала [г/см3]:	2,300
Удельная активность [Бк/г]:		Неопредел. удельной активности [Бк/г]:	
Примечания:			
Контейнер №045 Из зд. 130/2			
Фооновая константа:	0,883	Общая эффективность [имп/Бк]:	0,014
Уровень освобод. для удельн. активности [имп/с]:	3 978,142	Уровень освобод. для поверхн. активности [имп/с]:	
Скорость счета фона [имп/с]:	1 380,869	Время измерения фона [с]:	420,000
Общая скорость счета	2 107,567	Граница детекции[имп/с]:	27,942
Чистая скорость счета[имп/с]:	888,766	Ошибка скорости счета [имп/с]:	30,368
Общая активность [Бк]:	64 715,300	Ошибка общей активности [Бк]:	2 211,218
Удельная активность [Бк/г]:	0,064	Ошибка удельной активности	2,198
Поверхн. активность [Бк/см2]		Ошибка поверхн. активности	
ИЗМЕРИЛ: Olga Motova			
ФАКТОР НЕКОНТРОЛИРУЕМОСТИ ДАЛЕЕ		0,223	
Результат:			
СООТВЕТСТВУЕТ далее неконтролируемым уровням			
Решение оператора:			
_____		_____	
должность		фамилия, подпись	
Страница 1 / 2			

ИАЭС

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЯ № 68 868

Дата измерения: 2023-06-09

Время измерения: 09:18:21

Измерительное устройство: В10СМА10

Номер измерения: 68 868

Таблица активностей и МДА

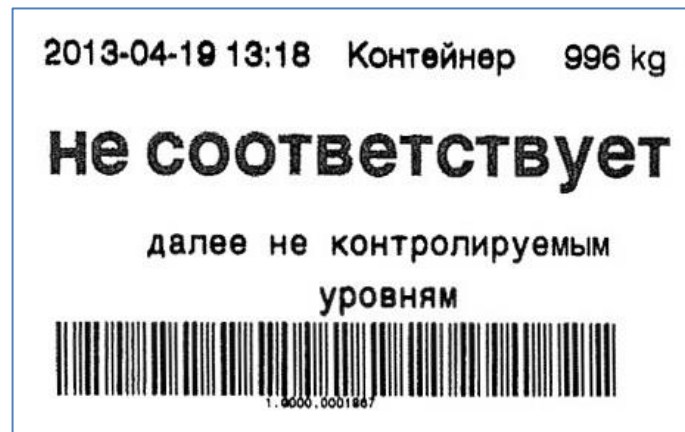
Номер	Нуклид	Измеренная активность [Бк]	Расчитанная активность [Бк]	Удельная активность [Бк/г]	Неконтро- лируемый уровень [Бк/г]	Фактор неконтроли- руемости	Неопределенность измерения [%]
1	C-14		182,3	1,81E-004	1,00E+000		
2	Cl-36		18,6	1,85E-005	1,00E+000		
3	Mn-54		0,0	4,09E-008	1,00E-001		
4	Fe-55		25 337,2	2,52E-002	1,00E+003		
5	Ni-59		57,7	5,73E-005	1,00E+002		
6	Co-60		9 101,0	9,05E-003	1,00E-001		
7	Ni-63		6 451,9	6,41E-003	1,00E+002		
8	Zn-65		0,0	3,80E-013	1,00E-001		
9	Sr-90		570,9	5,67E-004	1,00E+000		
10	Zr-93		483,8	4,81E-004	1,00E+001		
11	Nb-93m		9 199,9	9,15E-003	1,00E+001		
12	Nb-94		465,2	4,62E-004	1,00E-001		
13	Tc-99		1,5	1,48E-006	1,00E+000		
14	Ag-110m		0,0	8,23E-013	1,00E-001		
15	I-129		0,0	2,22E-008	1,00E-002		
16	Cs-134		5,7	5,65E-006	1,00E-001		
17	Cs-135		0,0	3,51E-008	1,00E+002		
18	Cs-137		7 062,2	7,02E-003	1,00E-001		
19	Eu-152		4 081,9	4,06E-003	1,00E-001		
20	Eu-154		1 560,1	1,55E-003	1,00E-001		
21	U-234		0,0	1,04E-008	1,00E+000		
22	U-235		0,0	2,59E-010	1,00E-001		
23	Np-237		0,0	4,62E-010	1,00E+000		
24	U-238		0,0	4,09E-009	1,00E+000		
25	Pu-238		2,0	1,95E-006	1,00E-001		
26	Pu-239		1,3	1,31E-006	1,00E-001		
27	Pu-240		1,7	1,68E-006	1,00E-001		
28	Pu-241		118,9	1,18E-004	1,00E+001		
29	Am-241		9,4	9,35E-006	1,00E-001		
30	Cm-244		2,1	2,10E-006	1,00E+000		
СУММА			64 715	6,43E-002		0,223	

B10 komplekso sąlyginai neradioaktyviųjų
atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo
įrenginio pirkimo techninės specifikacijos
4 priedas

LIPNIOS ETIKETĖS APRAŠYMAS

Spausdinamos lipnios etiketės turi pateikti duomenis, įskaitant, bet neapsiribojant, šiais:

1. SNA pakuotės brūkšninį bei skaičių kodą;
2. Radiologinio apibūdinimo datą ir laiką;
3. SNA pakuotės masę;
4. Sprendimą dėl atitikties nesąlyginiams radioaktyvumo lygiams.



4.1 pav. Lipnių etikečių pavyzdys.

B10 komplekso sąlyginai neradioaktyviųjų
atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo
įrenginio pirkimo techninės specifikacijos
5 priedas

APIBŪDINIMO ĮRENGINYJE NAUDOJAMŲ NUKLIDINIŲ VEKTORIŲ SĄRAŠAS

Sunkiai matuojamų radionuklidų aktyvumų nustatymui yra naudojamas nuklidinio vektoriaus metodas. Naudojamų nuklidinių vektorių sąrašas pateiktas 5.1 lentelėje (sąrašas pateiktas informacijai ir gali keistis). Nuklidinio vektoriaus pavyzdys pateiktas 5.2 lentelėje.

5.1 lentelė

№	Nuklidinio vektoriaus pavadinimas sistemoje DMSD duomenų bazėje	Atraminis nuklidas	Nuklidinio vektoriaus aprašymas
1.	NV.PA	^{60}Co	IAE pramoninių atliekų nuklidinis vektorius (17 nuklidų)
2.	NV.11710.01 NV-117/1	^{60}Co	117/1 past. išmontavimo atliekų nuklidinis vektorius (26 nuklidai)
3.	NV.11720.01 NV-117/2	^{60}Co	117/2 past. išmontavimo atliekų nuklidinis vektorius (26 nuklidai)
4.	NV.10114.01 NV-G1-1	^{60}Co	G1 bl. išmontavimo atliekų (išskyrus „DMDI“ sistemos atliekas) nuklidinis vektorius (26 nuklidai)
5.	NV.10114.02 NV-G1-2	^{137}Cs	G1 bl. „DMDI“ sistemos išmontavimo atliekų nuklidinis vektorius (26 nuklidai)
6.	NV.10124.01 NV-G2-1	^{60}Co	G2 bl. išmontavimo atliekų (išskyrus „DMDI“ sistemos atliekas) nuklidinis vektorius (26 nuklidai)
7.	NV.10124.02 NV-G2-2	^{137}Cs	G2 bl. „DMDI“ sistemos išmontavimo atliekų nuklidinis vektorius (26 nuklidai)
8.	NV.10125.01 NV-D2-1	^{60}Co	D2 bl. išmontavimo atliekų (išskyrus atliekas iš 512 ir 521 patalpų) nuklidinis vektorius (26 nuklidai)
9.	NV.10125.02 NV-D2-2	^{137}Cs	D2 bl. išmontavimo atliekų, susidariusių 512 ir 521 patalpose, nuklidinis vektorius (26 nuklidai)
10.	NV.10111.01 NV-A1-1	^{60}Co	A1 bl. neaktyvuotų sistemų išmontavimo atliekų nuklidinis vektorius (28 nuklidai)
11.	NV.10111.02 NV-A1-2	^{60}Co	A1 bl. neaktyvuoto serpentinito, smėlio ir betono konstrukcijų išmontavimo atliekų nuklidinis vektorius (26 nuklidai)

A-1 bloko išmontavimo atliekų nuklidinio vektoriaus pavyzdys

Pavadinimas: NV-A1-1 Nustatymo data: 2018-01-01	
Nuklidas	K_{Co-60}(i)
¹⁴ C	9,8E-03
³⁶ Cl	1,0E-03
⁵⁴ Mn	1,8E-04
⁵⁵ Fe	5,5E+00
⁵⁹ Ni	3,1E-03
⁶⁰Co	1,0E+00
⁶³ Ni	3,6E-01
⁶⁵ Zn	5,7E-09
⁹⁰ Sr	3,5E-02
⁹³ Zr	2,6E-02
^{93m} Nb	6,4E-01
⁹⁴ Nb	2,5E-02
⁹⁹ Tc	8,0E-05
^{110m} Ag	1,1E-08
¹²⁹ I	1,2E-06
¹³⁴ Cs	1,9E-03
¹³⁵ Cs	1,9E-06
¹³⁷ Cs	4,3E-01
¹⁵² Eu	2,7E-02
¹⁵⁴ Eu	1,9E-02
²³⁴ U	5,6E-07
²³⁵ U	1,4E-08
²³⁸ U	1,6E-07
²³⁷ Np	2,5E-08
²³⁸ Pu	1,1E-04
²³⁹ Pu	7,1E-05
²⁴⁰ Pu	9,1E-05
²⁴¹ Pu	8,3E-03
²⁴¹ Am	5,1E-04
²⁴⁴ Cm	1,4E-04

B10 komplekso sąlyginai neradioaktyviųjų
atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo
įrenginio pirkimo techninės specifikacijos
6 priedas

APIBŪDINAMŲ SNA MEDŽIAGŲ RŪŠYS

Apibūdinamų SNA medžiagų rūšys yra pateiktos 5.1 lentelėje. Sąrašas gali keistis.

5.1 lentelė

Eil. Nr.	Aprašymas
1.	naudotos aktyvintos anglys
2.	nebenaudojama įranga
3.	betonas
4.	plytos
5.	čerpės ir keramika (neskaitant keraminių izoliatorių)
6.	medis
7.	guma
8.	stiklas
9.	plastikas
10.	varis, bronzos, žalvaris
11.	nerūdijantis plienas
12.	aliuminis
13.	geležis ir plienas
14.	metalų mišiniai
15.	kabeliai
16.	gruntas ir akmenys
17.	izoliacinės medžiagos
18.	mišrios statybinės ir griovimo atliekos
19.	popierius ir kartonas
20.	biologiškai skaidžios atliekos
21.	mišrios komunalinės atliekos



VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Paskelbimui
CVP IS priemonėmis

2024-03-19 Nr. IS- (13.66E)

I _____ Nr. _____

DĖL ATSAKymo Į KLAUSIMUS

Informuojame, kad VĮ Ignalinos atominės elektrinei atviro konkurso būdu vykdant tarptautinį viešąjį pirkimą „B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimas“ (Pirkimo Nr. 703431, toliau – Pirkimas), Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis gauti tiekėjų prašymai paaiškinti/patikslinti Pirkimo dokumentus.

VĮ Ignalinos atominės elektrinės Viešųjų pirkimų komisija (toliau – Komisija) teikia atsakymus į pateiktus prašymus.

1 Prašymas (kalba netaisyta):

Laba diena,

1. Kas yra turimos neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio gamintojas ir koks yra prietaiso modelis?

2. Ar galės IAE perduoti visą būtiną informaciją reikalingą siūlomos sistemos sąsajai su esama duomenų baze?

3. Ar yra nustatytas maksimalus biudžetas?

4. Kur galima rasti dokumentų formas pagal punktą N,22:

22.1 73847v1; 2008-09-02 Free Release measurement facility. Basic Design. ArchPD-2299-

22.2 Neradioaktyviųjų atliekų tvarkymo VĮ IAE instrukcija, DVSed-0412-1;

22.3 Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų, medžiagų ir įrenginių surinkimo, rūšiavimo bei išvežimo instrukcija, DVSed-1312-12;

22.4 Radioaktyviųjų medžiagų nebekontroliuojamų lygių radioaktyvumo matavimo komplekso (B10) priežiūros instrukcija, DVSed-1312-22;

22.5 Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų, skirtų radiologiniam apibūdinimui, pakuočių formavimo reikalavimai, DVSed-2348-1.

Valstybės įmonė Tel. (8~386) 28985
Elektrinės g. 4, K47 Faks. (8~386) 24396
Drūkšinių k. El.p. iae@iae.lt
Visagino sav.
31152 Visaginas

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

Atsiskaitomoji sąskaita LT10 7300 0100 0261 4996
„Swedbank“ AB

Atsakymas.

1. Dabar naudojamo apibūdinimo įrenginio, kuris susidėvėjo ir bus išmontuotas, gamintojas yra VF (Čekijos respublika) modelis FRM-02B.

2. Visa informaciją reikalingą sąsajai su esama duomenų baze bus perduodama vykdam sutartį. Dabar pridedame B10 komplekso RAOS duomenų bazės aprašymą.

3. Maksimalus biudžetas nėra viešinamas.

4. Teikiame šiam etapui (konkurso pasiūlymo parengimui) dokumento „Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų, skirtų radiologiniam apibūdinimui, pakuočių formavimo reikalavimai“, DVSed-2348-1 išrašą.

Visi kiti dokumentai pasiūlymo pateikimui įtakos neturi, todėl bus pateikti tik sutarties vykdymo metu.

2 Prašymas (kalba netaisyta):

Dėl specifikacijos mums kilo papildomi klausymai:

1. Pagal punktą 5.8: gamintojas turi suteikti spinduliuotės šaltinius. Koks radiacijos šaltinis? Tik taškiniai šaltiniai ar pilnas konteinerio manekenas, užpildytas medžiaga ir radioaktyviais šaltiniais strypuose?

2. Lentelė 3. punktas 8. Ryšio protokolas rusų kalba. Ar visa RAOS programa užprogramuota/užkoduota rusų kalba? koks programavimo kodas naudojamas?

Atsakymas.

1. Turi būti pateikti gama spinduliuotės šaltiniai, kad būtų galima atlikti matavimų kokybės kontrolės procedūrą ir metinę apibūdinimo įrenginio metrologinę patikrą. Tai gali būti taškiniai arba tūriniai šaltiniai, priklausomai nuo kartu su įrenginiu pateiktos metodologijos ir naudotojo vadovo.

Taškiniai šaltiniai turi turėti jų laikiklį, kad juos būtų galima fiksuoti matavimo kameroje.

2. RAOS naudotojo vadove pateikiami programos langų vaizdai anglų kalba, tačiau dabar naudojama rusų kalba. Duomenų bazės vidinė struktūra (laukų pavadinimai) anglų kalba.

3 Prašymas (kalba netaisyta):

Pagal Techninės specifikacijos № Spc-12(13.66E) reikalavimus „Tiekėjas privalo negrįžtamai perduoti Užsakovui visos intelektinės nuosavybės teises, įskaitant autorines teises į sukurtas PĮ bei išeities kodus pilna apimtimi” (3 lentelė, 10 punktas).

Informuojame, kad išeities koduose yra informacija, kuri yra gamintojo know-how, todėl šie kodai laikomi komercine paslaptimi ir gamintojo intelektinė nuosavybė. Išeities kodas

programinės įrangos sprendimų rinkoje yra svarbiausias turtas, kurio saugumui ir vientisumui užtikrinti investuojamos didžiulės pinigų sumos ir žmonių darbas.

Ryšium su išdėstytu, bei atsižvelgiant į tarptautinę praktiką, išėties kodų autorinės teisės perdavimas yra neįmanomas, bei tokio reikalavimo nustatymas perkamai pagal konkursą produkcijai yra perteklinis.

Prašome peržiūrėti nurodytą reikalavimą dėl išėties kodų. Kitu atveju mūsų įmonės atstovaujamas gamintojas, B10 komplekso sistemos kūrėjas turintis ypatingą patirtį radiologinio apibūdinimo įrenginių ir kompleksų tiekimo atominėms elektrinėms srityje, negalės pateikti pasiūlymo nepaisant atitikties visiems kitiems reikalavimams.

Taip pat atkreipiame dėmesį, kad atsižvelgiant į perkamos produkcijos specifiškumą nustatytas reikalavimas siaurina potencialių pirkimo dalyvių ratą ir taip riboja konkurenciją.

Atsakymas.

Šis reikalavimas taikomas tik tai PĮ daliai, kuri bus sukurta siekiant užtikrinti įrenginio gamintojo standartinio PĮ ir B10 komplekso duomenų bazės sąsają. Išėties kodai reikalingi tam, kad būtų galimybė IAE specialistų jėgomis užtikrinti minėtą sąsają, jei B10 komplekso serveryje ir (arba) duomenų bazėje būtų atlikti pakeitimai ir (arba) modifikacijos.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Originalas nebus siunčiamas

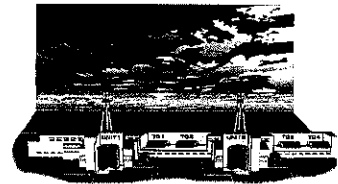


Project B10 - FRMF

State Enterprise Ignalina Nuclear Power Plant

LT-31500 Visaginas

Republic of Lithuania



Free Release Measurement Facility (B10)

Basic Design of the Facility Systems

Unit: Software – no KKS

Technical report

Number	2
Internal number	
Version / Revision	C
Name of Contractor	
Project title	Project B10 - FRMF
Number of pages	26
Issued	2007-12-03
Copy Number	



284

Revision List and Overview of Versions

Revision List					
No. of revision	Ground for revision		Revision entered by		Effective date
	New pages:	Deleted pages:	Date	Name	

Overview of versions		
Version No.	Ground for version	Valid from
00	Initial document - issued	2007-03-02
A	Implementation of comments from 03 Apr 2007	2007-07-30
B	Implementation of comments from 23 August 2007	2007-09-21
C	Implementation of comments from 31 October 2007	2007-12-03

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	2	27	C



285

CONTENTS

1. INTRODUCTION	4
1.1 Identification data	4
1.2 Abbreviations	4
1.3 Unified identification system	5
1.4 Quality assurance	5
1.5 Resources used	5
1.6 Distribution according to KKS methods	5
2. TECHNICAL SOLUTION	6
2.1 Context model	6
2.2 The link IS RAOS – Oracle XE	7
2.3 The link IS RAOS – External Applications (B17)	7
2.4 The link IS RAOS – Users	8
2.5 The link IS RAOS – Total Gamma Scanner	8
2.6 The link IS RAOS – Gamma Spectrometer	8
2.7 The link IS RAOS – ISOCART	8
3. DATA MODEL	9
3.1 Specification of databases / files, tables and data items	9
3.2 List of tables	9
3.3 Data archiving, backup	15
3.3.1 Data archiving	15
3.3.2 Data backup	15
3.4 GUI Design	15
3.4.1 Shared control elements	15
3.4.2 Logging to the application	16
3.4.3 User definitions	16
3.4.4 Password setting	17
3.4.5 Unit list	17
3.4.6 Nuclide (parameter) list	18
3.4.7 Material list	18
3.4.8 Nuclide vector	18
3.4.9 Location list	19
3.4.10 Container type list	20
3.4.11 Method list	20
3.4.12 Measured material (Material package)	21
3.4.13 Material package List	22
3.4.14 Material measurements	22
3.4.15 Material transfer	23
3.4.16 Material transfer list	24
4. COMMENCEMENT OF OPERATION AND OPERATION	25
4.1 Impact on nuclear safety	25
4.2 Radiation protection	25
4.3 Firefighting measure	25
5. LINKS TO OTHER SYSTEMS	26
5.4 Requirements for other systems	26
5.4.1 Material Registration & Tracking System, computer network – B10CNT10	26
5.4.2 The B17 Project	26
5.5 Other system outputs	26
5.5.1 The B17 Project	26

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	3	27	C



LIST OF FIGURES

FIGURE 1: CONTEXT MODEL	6
FIGURE 2: RELATION MODEL	14
FIGURE 3: SHARED CONTROL ELEMENTS	15
FIGURE 4: SYSTEM LOGIN	16
FIGURE 5: USER DEFINITION	16
FIGURE 6: USER PASSWORD	17
FIGURE 7: UNIT DEFINITION	17
FIGURE 8: NUCLIDE (PARAMETER) DEFINITION	18
FIGURE 9: MATERIAL DEFINITION	18
FIGURE 10: NUCLIDE VECTOR DEFINITION	19
FIGURE 11: LOCATION DEFINITION	19
FIGURE 12: CONTAINER DEFINITION	20
FIGURE 13: METHOD DEFINITION	20
FIGURE 14: MATERIAL PACKAGE	21
FIGURE 15: MATERIAL PACKAGE LIST	22
FIGURE 16: MEASUREMENT	23
FIGURE 17: MATERIAL PACKAGE TRANSFER	23
FIGURE 18: MATERIAL PACKAGE TRANSFER LIST	24

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	4	27	C



287

1. INTRODUCTION

1.1 IDENTIFICATION DATA

Name of construction: **Free Release Measurement Facility - B10 (order 406017)**

Site of construction: **State Enterprise Ignalina Nuclear Power Plant, B10-site**

1.2 ABBREVIATIONS

- **ASCII** - American Standard Code for Information Interchange - Character code (text)
- **B10** - Project B10 FRMF
- **B17** - Project B17
- **BCP** - Bar Code Printer
- **BCR** - Bar Code Reader
- **DB** - Database
- **FRFM** - Free Release Monitor Facility
- **GUI** - Graphic User-Interface
- **ID** - Identification
- **IS** - Information system
- **ISO** - International Organization for Standardization
- **ISOCART** - Mobile Assay System
- **PC** - Personal computer
- **RAOS** - Information system
- **RN** - Radionuclide
- **TCP/IP** - Transmission Control Protocol / Internet Protocol

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	5	27	C



288

1.3 UNIFIED IDENTIFICATION SYSTEM

The main numbering method in compliance with the customer requirement, i.e. LST 1516 and R14-99 Recommendation (Rekomendacijos R14-99), is used for the documents.

1.4 QUALITY ASSURANCE

The quality assurance of this document is based on the certified quality assurance system used in VF, a.s. Company and in AB Miestprojekta in compliance with ČSN ISO 9001:2000.

1.5 RESOURCES USED

- Contract for work.
- Building part documentation.
- Records from negotiations.
- Recommended standards STR, EN and LST.
- KKS code methods.
- Company materials.
- Accompanying documentation of purchased equipment.
- Quality system documentation.

1.6 DISTRIBUTION ACCORDING TO KKS METHODS

No KKS methods implemented

2. TECHNICAL SOLUTION

The IS RAOS is designed for workstations operated under WINDOWS 2000/XP systems. The IS RAOS will serve for the purpose of keeping records on material packages for measurement and determining whether it is possible to release the material into the environment. Measurement devices for measuring activity of the packed materials will be connected to the system. The values obtained by the measurement are to be stored in the central database. The Oracle Database Server, version XE, is to be used as basis for this database.

2.1 CONTEXT MODEL

The following diagram depicts the basic links between IS RAOS and any other entities which will communicate with the RAOS system in an appropriate way.

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	6	27	C

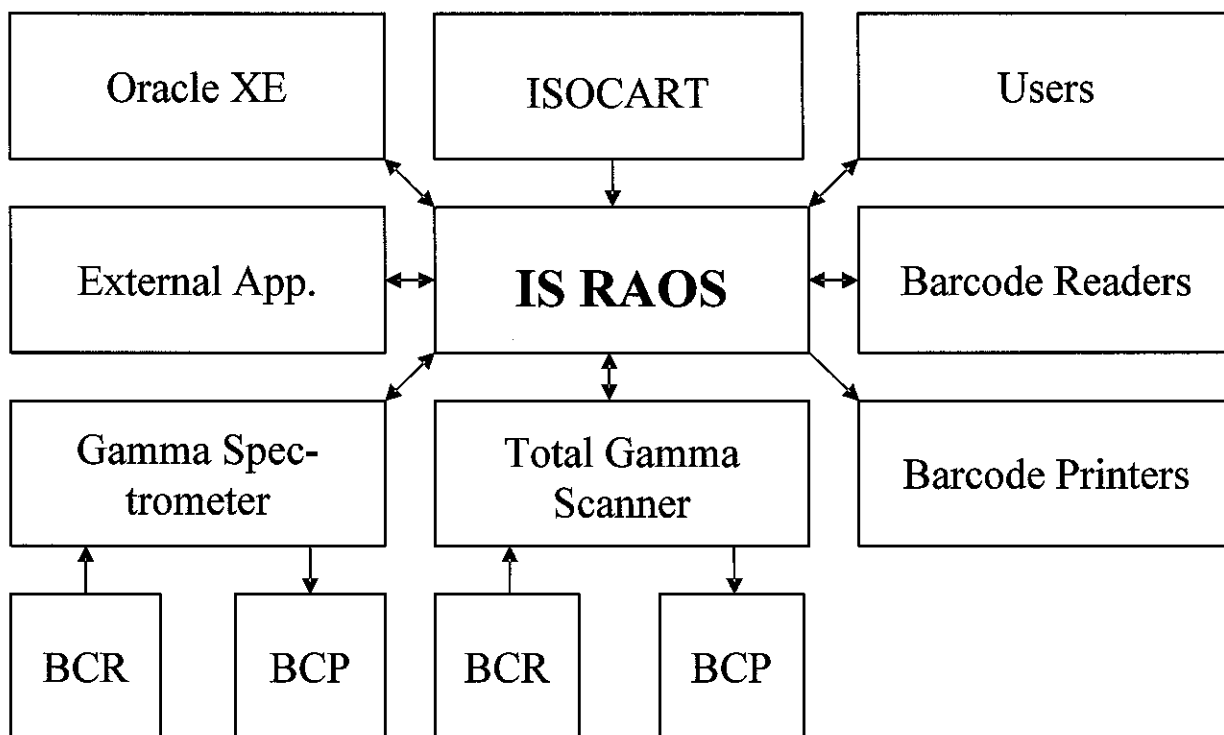


Figure 1: Context model

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	7	27	C



290

2.2 THE LINK IS RAOS – ORACLE XE

The IS RAOS will depend on the Oracle database. All system data except for the local settings of measuring instruments will be stored in the Oracle DB. The system would not be operated without operating Oracle database. This link is bidirectional – the IS system saves data into the database and it also reads data out of the database. The IS RAOS data model is described in separate chapter.

The bar code scanner and the printer related to Total Gamma will be connected directly to Total Gamma.

2.3 THE LINK IS RAOS – EXTERNAL APPLICATIONS (B17)

The IS RAOS will read data about materials to be measured, including nuclide vectors, from external applications. At the same time, the system will export results of measurement. Thus this is a bidirectional link.

A user named **RAOEXT** will be created in the Oracle database, who will make selected data available for external applications in the form of views – i.e. the external applications will not be able to modify the offered data. Access to data retrieval is allowed using standard TCP/IP based Oracle SQLNet protocol. Specific access to the offered data (password, port, database instance etc.) and data structure of views (names and types of columns in the views and the like) will be specified in documentation of the actual implementation.

Data recording from external applications to the IS RAOS will be resolved by means of stored database procedures. These procedures will be created under the user **RAOEXT** – access description see above. The procedures will complete validation and optionally conversions of input data and store the data into the database. Detailed descriptions of procedures and their parameters will be specified in the documentation of actual implementation. In addition, a comprehensive proposal of the procedures and their parameters is given:

Material package reception

The external system must provide (yield) these specifications:

- Code, packed material identification – bar code
- Material – code
- Package type – code
- Material origin – code
- Nuclide vector designation (for selected types of package only)

Optional specifications:

- Note – description
- Percentage of package filling
- Weight in kg
- Thickness

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	8	27	C



291

- Surface To Mass (ratio)
- Specific Weight
- Dose Rate
- Date of material origin

Nuclide vectors

Nuclide vectors are allowed for update by external system.

- Nuclide vector designation
- Nuclides – code
- Date of determination
- Relative percent representation of nuclides

2.4 THE LINK IS RAOS – USERS

The IS RAOS users will be divided into three groups according to permitted access:

- Reading (access for external users –data reading only)
- Editing (access with allowing for data entering and modification)
- Administration (full access including code list modification)

2.5 THE LINK IS RAOS – TOTAL GAMMA SCANNER

The total gamma scanner will read the information about material package and nuclide vector from the RAOS database. It will send back the measured values.

2.6 THE LINK IS RAOS – GAMMA SPECTROMETER

The gamma spectrometer will read the information about material package and nuclide vector from the RAOS database. It will send back the measured values.

2.7 THE LINK IS RAOS – ISOCART

The system will facilitate data reading from ASCII reports created by means of ISOCART. The standard protocol without any changes is assumed for usage.

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	9	27	C



292

3. DATA MODEL

3.1 SPECIFICATION OF DATABASES / FILES, TABLES AND DATA ITEMS

The IS RAOS will have its data stored in ORACLE XE database server under DB user **RAOS**. In addition, user **RAOSEXT** will be created in the database for external applications reading or writing data from/to the RAOS system. This DB user will have access only to a limited range of DB objects necessary for reading or writing data.

3.2 LIST OF TABLES

A list of the IS RAOS database tables is given below. Primary keys are labeled with the * sign, primary key values will be assigned automatically from Oracle sequences using triggers. The + sign symbolizes external keys. The # sign symbolizes unique keys, i.e. unique field values within the given table.

TUNIT

List of units (Bq/kg and the like)

*ID_UNIT	number(8) not null	ID
+ID_PARENT	number(8)	Reference to the basic - "parent" unit
#UNIT	varchar2(20) not null	Measurement unit name
COEF	number	Coefficient of conversion from the basic unit
ORD	number(8)	Order in selection fields in the GUI

TNUCL

List of nuclides or measurable parameters

*ID_NUCL	number(8) not null	ID
#NUCL	varchar2(20) not null	Nuclide name or measurable parameter name
DESCRIPTION	varchar2(255)	Description - note
+ID_UNIT_ACTL	number(8)	Unit of nuclide mass activity limit for releasing to environment
ACTLIMIT	number	Value of nuclide mass activity limit for releasing to environment
+ID_UNIT_SURF_ACTL	number(8)	Unit of nuclide area activity limit for releasing to environment
SURF_ACTLIMIT	number	Value of nuclide area activity limit for releasing to environment
HALF_LIFE	number	Nuclide decay halftime in seconds
EXTCODE	varchar2(20)	Nuclide name for external application

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	10	27	C



293

TMATERIAL

List of material types

* ID_MATERIAL	number(8) not null	ID
#MATERIAL	varchar2(100)	Name of material type
ORD	number(8)	Order in selection fields in the GUI
CODE	varchar2(50)	Code – designation (e.g. for designating the efficiency calibration files, and the like)
DESCRIPTION	varchar2(255)	Description - note
EXTCODE	varchar2(20)	Material name for external application

TLOCATION

List of places, where the packed material can be found

+ID_LOCATION	number(8) not null	ID
#LOCATION	varchar2(100) not null	Place name
ORD	number(8)	Order in selection fields in the GUI
EXTCODE	varchar2(20)	Location name for external application
INTCODE	varchar2(10)	Location name used in the bar code readers

TCONT

Container type list

*ID_CONT	number(8) not null	ID
#CONT	varchar2(100) not null	Container (package) type name
CONTWEIGHT	number not null	Package weight in kilograms
VOLUME	number	Package volume in m ³
ORD	number(8)	Order in selection fields in the GUI
EXTCODE	varchar2(20)	Container type name for external application

TMETHOD

List of measurement methods – or kind of measurement

*ID_METHOD	number(8) not null	ID
#METHOD	varchar2(100) not null	Name of measurement method – way of measurement, measuring instrument
DESCRIPTION	varchar2(1000)	Description - note
ORD	number(8)	Order in selection fields in the GUI

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	11	27	C



294

TMPACKAGE

Measured material (Material Package)

*ID_MPACKAGE	number(8) not null	ID
#CODE	varchar2(20) not null	Code – for printing bar codes, identification
+ID_MATERIAL	number(8) not null	Reference to material type
+ID_CONT	number(8) not null	Reference to container (package) type
+ID_VECTOR	number(8)	Reference to the nuclide vector
ORIGIN	varchar2(16)	Material origin (taken from B17)
THICKNESS	number	Thickness (taken from B17)
SURF2MAS	number	Surface to mass (taken from B17)
COMMENCEMENT	date	Date of origin (taken from B17)
REGISTERED	date not null	Date and time of registration
RELEASED	date	Date and time of release
RELEASEABLE	number(1)	A flag, whether the material is able to be released to environment
WEIGHT	number	Net weight in kilograms – without package
FILLING	number	Percentage of package filling
DENSITY	number	Material density
NOTE	varchar2(1000)	Note

TMEASUREMENT

Material measurement records

*ID_MEASUREMENT	number(8) not null	ID
+ID_MPACKAGE	number(8) not null	Reference to Material Package
MEASUREDATE	date not null	Measurement date and time
+ID_METHOD	number(8) not null	Reference to measurement method
KU	number	
STATE	number(1)	Indicates analysis state

TFILE

Saved files from container measurement (e.g. spectrum + report or the like)

ID_FILE	number(8) not null	ID
ID_MEASUREMENT	number(8) not null	Reference to Measurement
DATA	blob not null	File data
FILETYPE	number(8) not null	Type of file (enumeration type)
FILENAME	varchar2(250) not null	Filename without extension
FILEEXT	varchar2(5) not null	File extension

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	12	27	C



295

TNUCLACT

Measured activities of the packed material nuclides

*ID_NUCLACT	number(8) not null	ID
+ID_MEASUREMENT	number(8) not null	Reference to measurement record
+ID_NUCL	number(8) not null	Reference to nuclide
VAL	number not null	Measured value - activities
MDA	number	Minimum detected activity
+ID_UNIT	number(8) not null	Activity unit (including MDA)
ERR	number	Error in percents
NOTE	varchar2(20)	Note
ACTLIMIT_FLAG	number(1)	Release limit excess

TTRANSFER

List of packed material transfers

*ID_TRANSFER	number(8) not null	ID
+ID_MPACKAGE	number(8) not null	Reference to measured material (Material Package)
TRANSFERDATE	date not null	Date and time of transfer
CURR	number(1) not null	Last transfer date
+ID_LOCATION	number(8) not null	Reference to location

TVECTOR

Nuclide vectors

*ID_VECTOR	number(8) not null	ID
#VECTOR	varchar2(32) not null	Vector designation
MEASDATE	date not null	Date of vector measurement
ID_KEY_NUCL	number(8)	Reference to key nuclide
TYPE	number(1) not null	Vector type (0-defined by the relative proportion in which individual nuclides are represented, 1-defined as a conversion from key nuclide)

TVECTORNUCL

Nuclide vector nuclides (activity proportions in the material)

*ID_VECTORNUCL	number(8) not null	ID
+ID_NUCL	number(8) not null	Reference to nuclide
+ID_VECTOR	number(8) not null	Reference to vector
RATIO	number	Percent representation of the nuclide in the vector

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	13	27	C



296

TUSR

List of information system users

*ID_USR	number(8) not null	ID
NAME	varchar2(100) not null	User name
#LOGIN	varchar2(10) not null	Login name
PWD	varchar2(50) not null	Encrypted password
ACTIVEUSR	number(1) default 1 not null	Flag, whether user is active
ACCESSRIGHT	number(1) default not null	Access permission, 0 = ReadOnly, 1 = Write, 2 = Administrator

TGEOMETRY

List of geometry configuration files

ID_GEOMETRY	number() not null	ID
GEOMETRY	varchar2(100) not null	Geometry name
FILENAME	varchar2(100) not null	Name of the file containing geometry
EXTCODE	varchar2(20)	Geometry name for external application

Document number:	Sheet	Total	Version
	14	27	C

6695-1-TP-RS.AR-9

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	15	27	C



3.3 DATA ARCHIVING, BACKUP

3.3.1 Data archiving

The Oracle XE database server allows storing up to 4 GB of data; in consideration with quantity of data to be stored, this capacity is sufficient for the entire system operating time /lifetime.

3.3.2 Data backup

Data backup will be done automatically by means of planned server tasks. Backup will be done once per day, out of operating hours. DB user RAOS will be backed up (his own stored data + metadata – definitions of DB objects such as tables, views, sequences, and the like) to the DMP file. Then the file will be compressed to a ZIP file. Backed up files will be periodically rewritten (once per week) – so at least 7 latest backup files will be always available. The operators will have an opportunity to back up these files to another PC and/or archive them on recordable media such as DVD-R. The folder with backup files will be shared in the read-only mode so that it would be possible to copy the backup files via the network (shared directory will be secured against unauthorized access).

3.4 GUI DESIGN

3.4.1 Shared control elements

Most dialog windows intended for data input have three basic buttons serving for entering, modifying and deletion of records in the database.

The button **New** serves for creating a new record. After pressing this button, it is possible to enter/specify a new record to the dialog window. After all necessary values have been entered, you need to press the **Save** button, which serves for saving a new record.

When editing an already existing record, it is sufficient to select the required record (unless it has been selected already) and to repair the relevant information. After pressing the **Save** button, the application will save the changes to the database.

The **Delete** button serves for removing the selected record from the database.

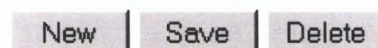


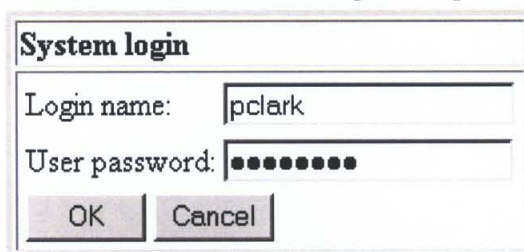
Figure 3: Shared control elements

Standard control elements of the Windows operating system (e.g. the **OK** button, **Cancel**, etc.) are also used in the application. The function of these standard operating elements is the same as in Windows.

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	16	27	C

3.4.2 Logging to the application

To log into the application, it is sufficient to enter a valid login and password to the login window.



The 'System login' dialog box contains two input fields: 'Login name:' with the text 'pclark' and 'User password:' with a masked password represented by ten dots. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Figure 4: System login

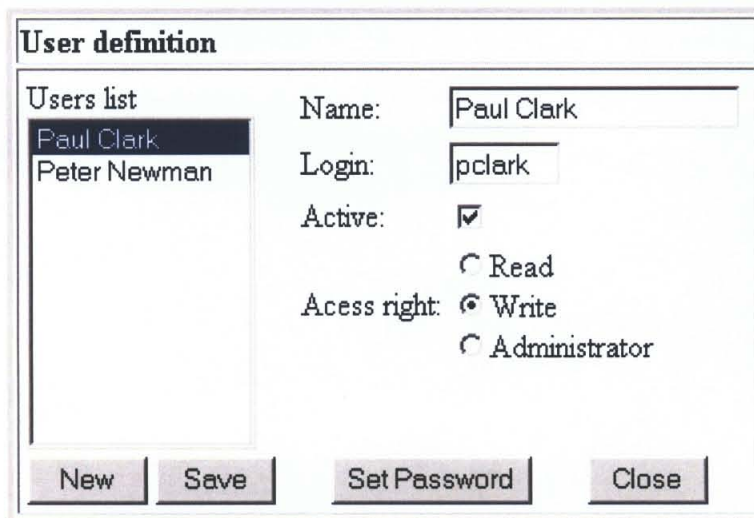
3.4.3 User definitions

Only a user with **Administrator** permission may carry out user administration. In addition, **Administrator** permission enables using any other function of the application.

Users with **Write** permission may enter/modify and read the system data, with the exception of user records.

Read only allows the users to view the records in the application without a possibility to modify them.

The **Set Password** button is intended for setting a new password for a selected user (see 7.4).



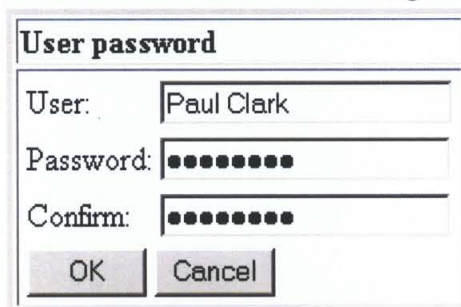
The 'User definition' dialog box features a 'Users list' on the left with 'Paul Clark' and 'Peter Newman'. To the right, fields for 'Name:' (Paul Clark), 'Login:' (pclark), and 'Active:' (checked) are present. Below these are radio buttons for 'Access right:' with 'Read', 'Write' (selected), and 'Administrator' options. At the bottom are 'New', 'Save', 'Set Password', and 'Close' buttons.

Figure 5: User definition

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	17	27	C

3.4.4 Password setting

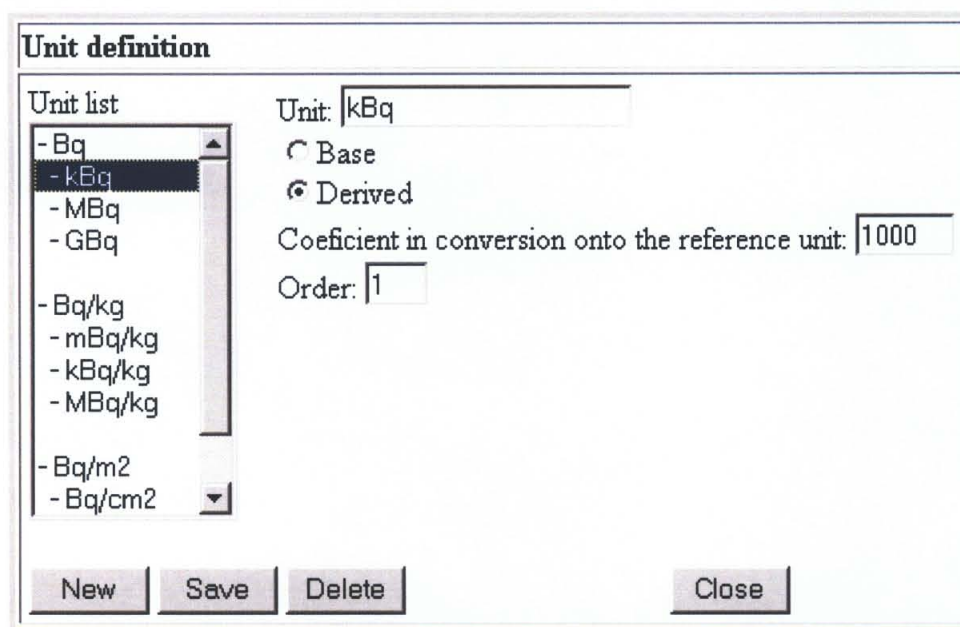
The administrator may set a new password for a selected user using the following window.



The dialog box titled "User password" contains three input fields: "User:" with the text "Paul Clark", "Password:" with ten dots, and "Confirm:" with ten dots. At the bottom are "OK" and "Cancel" buttons.

Figure 6: User password

3.4.5 Unit list



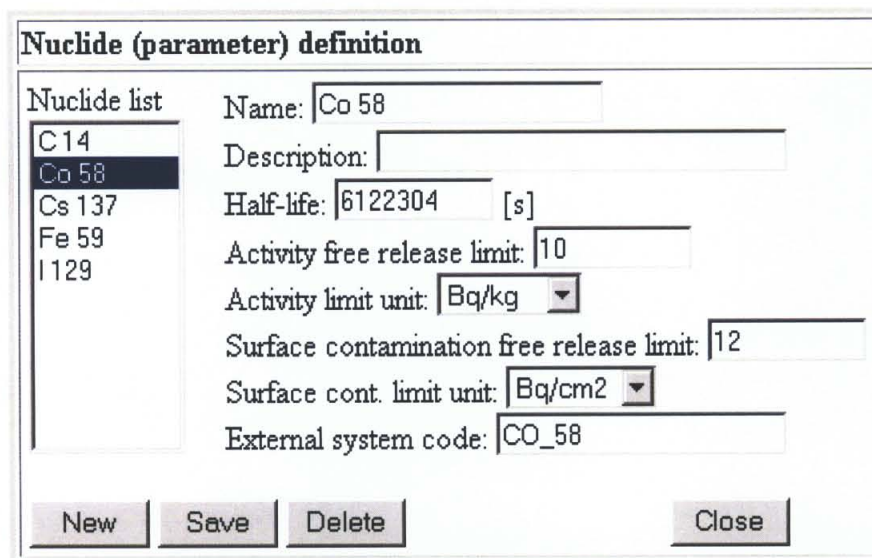
The dialog box titled "Unit definition" contains a "Unit list" on the left with a scrollable list of units: - Bq, - kBq (selected), - MBq, - GBq, - Bq/kg, - mBq/kg, - kBq/kg, - MBq/kg, - Bq/m2, and - Bq/cm2. To the right, the "Unit:" field is set to "kBq". Below it are radio buttons for "Base" (unselected) and "Derived" (selected). The "Coefficient in conversion onto the reference unit:" field is set to "1000". The "Order:" field is set to "1". At the bottom are "New", "Save", "Delete", and "Close" buttons.

Figure 7: Unit definition

The item **Order** serves only to sort the list of units in selection fields (combo boxes).

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	18	27	C

3.4.6 Nuclide (parameter) list



Nuclide (parameter) definition

Nuclide list: C14, Co 58, Cs 137, Fe 59, I129

Name: Co 58

Description:

Half-life: 6122304 [s]

Activity free release limit: 10

Activity limit unit: Bq/kg

Surface contamination free release limit: 12

Surface cont. limit unit: Bq/cm2

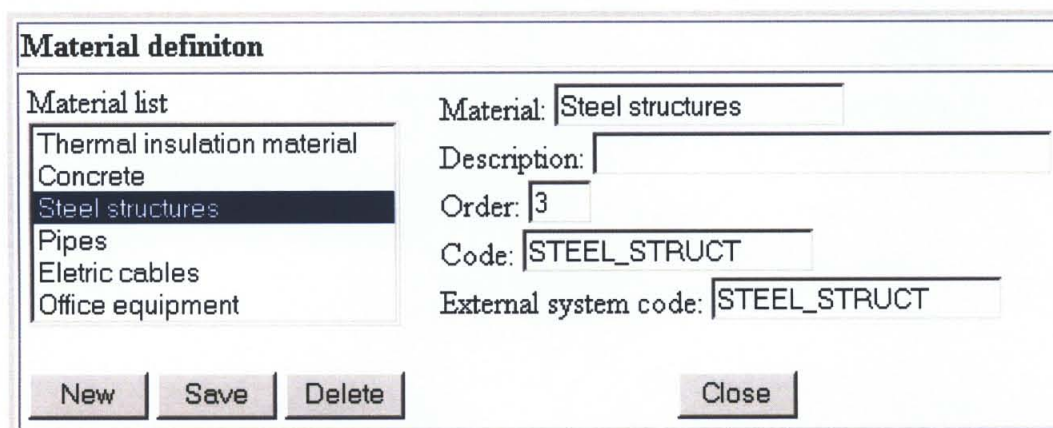
External system code: CO_58

New Save Delete Close

Figure 8: Nuclide (parameter) definition

The item **External system code** is intended for data exchange between the RAOS system and external systems.

3.4.7 Material list



Material definiton

Material list: Thermal insulation material, Concrete, Steel structures, Pipes, Electric cables, Office equipment

Material: Steel structures

Description:

Order: 3

Code: STEEL_STRUCT

External system code: STEEL_STRUCT

New Save Delete Close

Figure 9: Material definition

The item **External system code** is intended for data exchange between the RAOS system and external systems.

The item **Order** serves only for the purpose of sorting the material list in the selection fields (combo boxes).

3.4.8 Nuclide vector

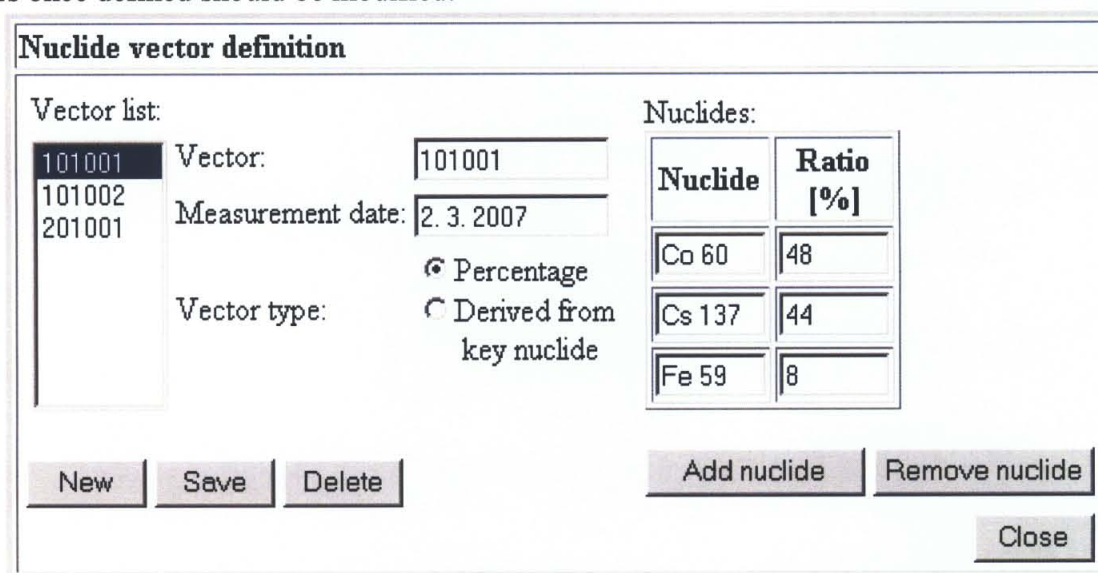
To compute some nuclides it is necessary that nuclide vector would be determined for every measured material, defining percent representation of each of the nuclides in the measured material regarding speci-

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	19	27	C

fied date. Nuclide vector is defined by percentage share of individual RNs or else by one key nuclide defined while all the other nuclides are derived from it (values for a specific material are computed as a product of activity with the constant for a specific radionuclide).

Adding another radionuclide to the vector can be done by the **Add nuclide** button. To remove a radionuclide from the vector, there is the **Remove nuclide** button. After completing all the required nuclide vector changes, it is necessary to press the **Save** button (to ensure saving into the database).

Note: It is assumed that nuclide vectors will be read from the external system. We do not presume that RN vectors once defined should be modified.



Nuclide vector definition

Vector list:

101001
101002
201001

Vector:

Measurement date:

Vector type:

☒ Percentage

☐ Derived from key nuclide

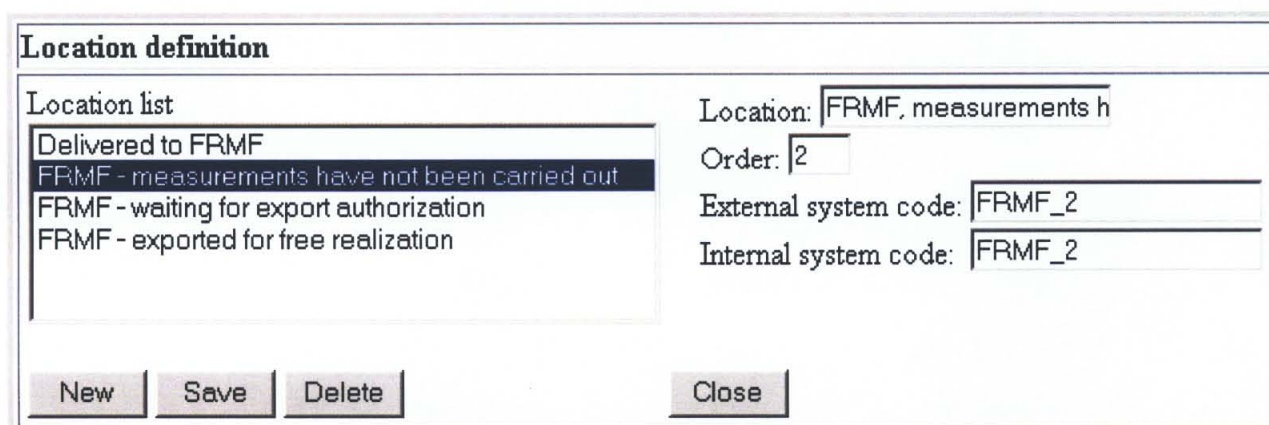
Nuclides:

Nuclide	Ratio [%]
Co 60	48
Cs 137	44
Fe 59	8

Buttons: New, Save, Delete, Add nuclide, Remove nuclide, Close

Figure 10: Nuclide vector definition

3.4.9 Location list



Location definition

Location list

Delivered to FRMF
FRMF - measurements have not been carried out
FRMF - waiting for export authorization
FRMF - exported for free realization

Location:

Order:

External system code:

Internal system code:

Buttons: New, Save, Delete, Close

Figure 11: Location definition

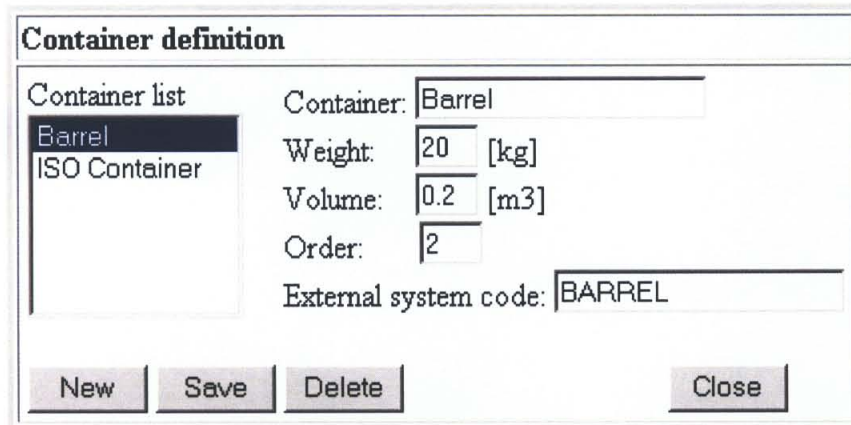
The item **Order** serves only for sorting the location list in the selection fields (combo boxes).

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	20	27	C

The item **External system code** is intended for data exchange between the RAOS system and external systems.

Bar code reader linking is set up by means of the **Internal system code** field.

3.4.10 Container type list



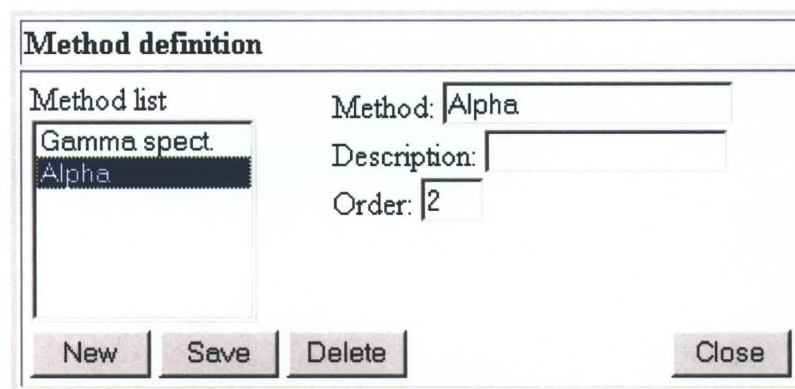
The dialog box titled "Container definition" contains a "Container list" on the left with "Barrel" and "ISO Container" listed. "Barrel" is selected. To the right, the "Container:" field is set to "Barrel", "Weight:" is "20 [kg]", "Volume:" is "0.2 [m3]", "Order:" is "2", and "External system code:" is "BARREL". At the bottom are buttons for "New", "Save", "Delete", and "Close".

Figure 12: Container definition

The item **External system code** is intended for data exchange between the RAOS system and external systems.

The item **Order** serves only to sort material list in the selection fields (combo boxes).

3.4.11 Method list



The dialog box titled "Method definition" contains a "Method list" on the left with "Gamma spect." and "Alpha" listed. "Alpha" is selected. To the right, the "Method:" field is set to "Alpha", "Description:" is empty, and "Order:" is "2". At the bottom are buttons for "New", "Save", "Delete", and "Close".

Figure 13: Method definition

The item **Order** serves only to sort the list of methods in the selection fields (combo boxes).

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	21	27	C

3.4.12 Measured material (Material package)

Material package	
Container number:	500207
Material origin:	
Material type:	Concrete
Thickness:	
Surface to mass:	
Container type:	Barrel
Location (in FRMF):	Delivered to FRMF
Nuclide vector:	
Commencement:	20. 1. 2007
Registered date:	1. 2. 2007
Released date:	
Releaseable:	☐
Weight:	200 [kg]
Filling:	40 [%]
Density:	5020 [kg/m3]
Note:	
New Save Delete Measurement Transfers Close	

Figure 14: Material package

The window serves for displaying (creating, or modifying) the material package record. The **Measurement** button serves to display the list of measurements of displayed material (see 3.4.14). Material transfers will be displayed after pressing the **Transfers** button (see 3.4.16). Only users with **Administrator** permissions will be able to delete the packed material from the database.

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	22	27	C



3.4.13 Material package List

The window with material package list only displays records matching the set filter. A change of filter is done by means of controls in the top of the window. To update the list, it is necessary to press the **Update** button.

Material package information (window bottom) is divided into three parts. The left-hand part presents material package list. The right-hand upper part presents list of measurements carried out for a given material (selecting packaged material is done in the left part). If the user selects a measurement, a table of measured values will be displayed in bottom right.

The **Material Package** button is intended for displaying the selected material record (see 3.4.12). Similarly, it is possible to display the transfers of selected material within FRMF using the **Transfers** button (see 3.4.16).

Cont. numb.	Material	Location	Container	Registered date	Released date	Releaseable	Weight [kg]	Filling [%]	Density [kg/m3]
500207	Concrete	FRMF - waiting for export authorization	Barrel	1. 2. 2007		☐	200	70	1020
500208	Concrete	FRMF - waiting for export authorization	Barrel	1. 2. 2007		☐	250	73	1020
500209	Concrete	FRMF - waiting for export authorization	Barrel	1. 2. 2007		☐	240	72	1030
500210	Concrete	FRMF - waiting for export authorization	Barrel	3. 2. 2007		☐	260	90	1025
500211	Concrete	FRMF - waiting for export authorization	Barrel	3. 2. 2007		☐	260	90	1025
500212	Concrete	FRMF - waiting for export authorization	Barrel	4. 2. 2007		☐	260	90	1025
500213	Concrete	FRMF - waiting for export authorization	Barrel	4. 2. 2007		☐	260	90	1025

Measurement date	Method
2. 2. 2007	Gamma spect.
3. 3. 2007	Gamma spect.

Nuclide	Value	MDA	Unit	Uncertainty [%]	Note	Release flag
MN-54	2.4	2.1	Bq/kg	10		☐
CO-60	3.3	2.5	Bq/kg	10		☐

Figure 15: Material package list

3.4.14 Material measurements

The list of completed measurements is shown in the left-hand part of the window. In the right-hand part of the window, there is a table of measured radioactive nuclides.

You are allowed to add new measurements and modify or delete existing measurements in this window using the standard buttons. Modification of the measured values can be done by rewriting the appropriate value directly in the nuclide table. Adding (or removal) nuclide is done by the **Add nuclide** (or **Remove nuclide**) buttons. On completing the changes, it is necessary to press the **Save** button so that the application would save the completed changes into the database.

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	23	27	C



Measurement

Material package: 500207

Measurement list:

1. 2. 2005 Date: 3. 4. 2007
2. 3. 2006
3. 4. 2007 Method: Gamma spect.

Nuclides:

Nuclide	Value	MDA	Unit	Uncertainty [%]	Note	Release flag
MN-54	2.5	2.1	Bq/kg	10		☐
CO-60	3.2	2.5	Bq/kg	10		☐

New Save Delete Add nuclide Remove nuclide Close

Figure 16: Measurement

3.4.15 Material transfer

Material transfer inside the FRMF system is automatically monitored in the system. In addition to this the application contains a function allowing manual entry of material transfer record. Before entering a material transfer record, it is necessary firstly select the transferred material. The left-hand part of the dialog window serves that purpose. After selecting the space in the top, material located in the selected space will be displayed in the bottom list. From the offered materials, the user will select the one he wants to be transferred. In the right-hand part of the window, the user will select the target space and he shall enter a date. By pressing the **Transfer** button the transferred record will be stored into the database.

Material package transfer

Material package selection:

Location:

Delivered to FRMF

Material:

500207
500208
500209
500210
500211

Update

New location:

FRMF - waiting for export authorization
FRMF - exported for free realization

Transfer date: 3. 3. 2007

Note:

Transfer Close

Figure 17: Material package transfer

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	24	27	C



Transfers to following locations are possible inside FRFM:

- Near the entrance gate
 - storehouse receipt
 - not accepted to the storehouse, because it failed to pass the entrance measurement (FastScan)
 - not accepted (perhaps for other reasons...)
 - returned back to Material Originator
- Before measurement
 - at Total Gamma
 - at Gamma Spectrometer
 - at Flexible Gamma
- After measurement
 - may be released to environment – it will be stored in the output store
 - may not be released to environment – it will be stored in the turn-back store
- Near the exit gate
 - release to environment

3.4.16 Material transfer list

The transfer list (transfer history) window displays the history of material transfers for materials. Users can change the date of transfer and note for historical records, or to remove them from the database at all. The users can not modify or remove the current record.

Material package transfer list			
Material package:	500209	Transfer date:	3. 2. 2007
Container:	Barrel	Note:	
Location	State	Transfer date	Note
Delivered to FRMF	Previous	1. 2. 2007	
FRMF - measurements have not been carried out	Previous	3. 2. 2007	
FRMF - waiting for export authorization	Current	3. 3. 2007	
Save Remove		Close	

Figure 18: Material package transfer list

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	25	27	C



308

4. COMMENCEMENT OF OPERATION AND OPERATION

4.1 IMPACT ON NUCLEAR SAFETY

Software does not affect nuclear safety.

4.2 RADIATION PROTECTION

Installed application don't present any enhanced request for radiation safety.

4.3 FIREFIGHTING MEASURE

Installed application don't present any enhanced request for safety at work.

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	26	27	C



5. LINKS TO OTHER SYSTEMS

5.4 REQUIREMENTS FOR OTHER SYSTEMS

5.4.1 Material Registration & Tracking System, computer network – B10CNT10

To provide the RAOS system operation it is necessary that all comprised parts are fully operating. It means all the parts are operating and interconnected by data network: Database Server, Work-Stations (PCs), Bar Code Reader and Bar Code Printer with connection to Gamma Spectrometer and Total Gamma Scanner.

5.4.2 The B17 Project

Some data are to be read from the IS (information system) which should result from the B17 Project. Therefore it is necessary to connect the RAOS IS with the external Information System resulting from the B17 Project by operating data network. In addition also the VIEWS must exist on the appropriate ORACLE DATABASE Server (the B17 Project Information system relevant side) where the IS RAOS will read the material package information and nuclide vector from. Before transfer the material package to the B10 it is necessary that the B17 IS would call for procedure on the Oracle Database Server. Then this procedure will provide creation of all necessary information within the IS RAOS database.

5.5 OTHER SYSTEM OUTPUTS

5.5.1 The B17 Project

The IS RAOS will provide transfer of evaluated values to the IS of the B17 Project. This interface is implemented as follows: The Oracle Database Server comprising the IS RAOS database will create database of VIEWS containing assessed values available from the IS RAOS. External systems (such as B17) will access these views through the RAOSEXT user authorized to read these VIEWS. To provide that the external systems are allowed to use this interface it is necessary that they are connected to the IS RAOS by data-network.

Document number:	Sheet	Total	Version
6695-1-TP-RS.AR-9	27	27	C

Konteinerių formavimo tvarkos išrašas

DVS

2012-09-20 apsk. Nr. DVSecl-2348-1V7



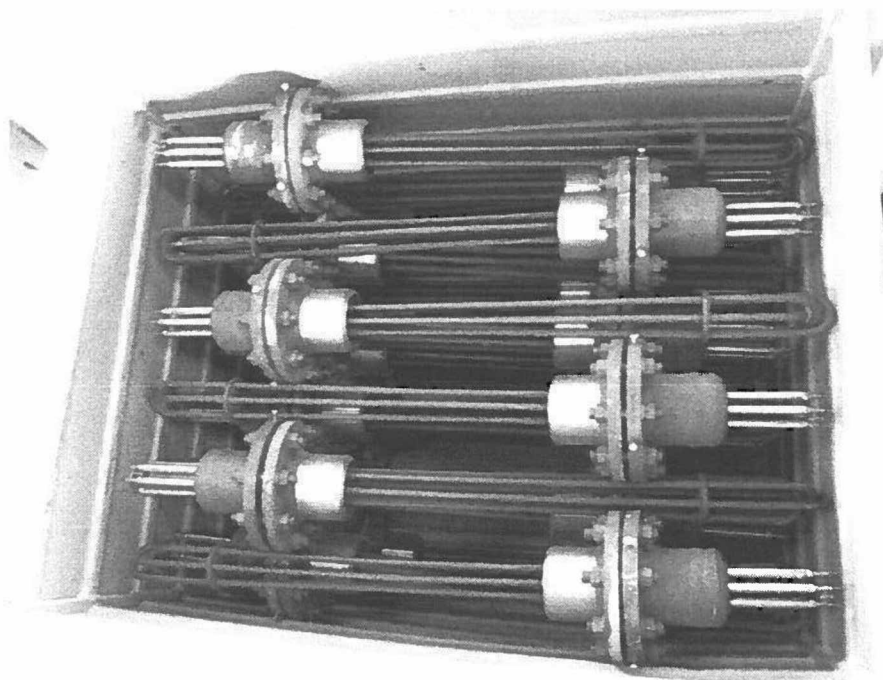
teisingai pakrautas konteineris ~



teisingai pakrautas konteineris ✓



teisingai pakrautas konteineris ✓



teisingai pakrautas konteineris.™



teisingai pakrautas konteineris *

Neteisingai pakrautas konteineris



Neteisingai pakrautas konteineris



Neteisingai pakrautas konteineris (aukštis)



VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Paskelbimui
CVP IS priemonėmis

2024-03-26 Nr. IS- (13.66E)

I _____ Nr. _____

DĖL ATSAKymo Į KLAUSIMUS

Informuojame, kad VĮ Ignalinos atominės elektrinei atviro konkurso būdu vykdant tarptautinį viešąjį pirkimą „B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimas“ (Pirkimo Nr. 703431, toliau – Pirkimas), buvo organizuoti susitikimai su tiekėjais. Susitikimai organizuoti aplankant busimą įrangos montavimo vietą. Susitikimo metu fotografuota, priede teikiame protokolų išrašus bei nuotraukas.

Taip pat Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis gauti tiekėjų prašymai paaiškinti/patikslinti Pirkimo dokumentus.

VĮ Ignalinos atominės elektrinės Viešųjų pirkimų komisija (toliau – Komisija) teikia atsakymus į pateiktus prašymus.

1 Prašymas (kalba netaisyta):

Laba diena,

Siunčiame prašymą pratęsti pasiūlymo pateikimo terminą.

Taip pat prašome patikslinti kas turės atlikti iškrovimo, perkrovimo darbus objekte. Ar bus kažkoks vidinis transportas krovimo darbams, ar tiekėjas turės krovimo, iškrovimo mechanizmu ir transportu pasirūpinti pats?

Prašo VĮ Ignalinos atominės elektrinės Viešųjų pirkimų komisijos pratęsti pasiūlymo pateikimo terminą iki 2024-04-17, kadangi esant Šv. Velykų šventiniam periodui, gamintojas prašo pildomo laiko didelės apimties techninių reikalavimų išsamesniam analizavimui bei pagrindžiančių dokumentų pateikimui.

Atsakymas.

Atsižvelgiant į prašymą, pasiūlymų pateikimo terminas nukeliamas.

IAE personalas padės atlikti iškrovimo/kėlimo darbus B10 komplekse.

Turima kėlimo įranga:

- 1) Šakinis krautuvai, kėlimo galia 25 t.

- 2) Šakinis krautuvas, kėlimo galia 2 t.
- 3) Tiltinis kranas, kėlimo galia 10 t.

Atsižvelgiant į pareiktą prašymą numatoma pratęsti pasiūlymų pateikimo terminą iki 2024-04-17 d.

2 Prašymas (kalba netaisyta):

Laba diena,

Prašome patikslinti, ar bus priimtas SĄLYGINAI NERADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ PAKUOČIŲ RADIOLOGINIO APIBŪDINIMO ĮRENGINIO pasiūlymas ir pristatymas, kurio geometrijos kalibravimai atlikti ne tradiciniais metodais (t.y. naudojant šaltinius), o kalibravimai, apskaičiuoti matematiniais Monte-Karlo metodais

Atsakymas.

IAE šio pirkimo metu, nenustato reikalavimų geometrinių kalibravimų skaičiavimo metodui. Visi verifikuoti metodai tinkami. Tiekiant įrenginį turi būti pateiktas tokio metodo tinkamumo dokumentus.

3 Prašymas (kalba netaisyta):

Laba diena!

Pagal pirkimo dokumentų nurodymus psl. nr. 46 ir psl nr. 47 yra forma dėl dalyvio patikrinimo būtinų duomenų. Pagal aprašymą nurodyta forma turi būti pildoma ir dokumentai teikiami tik ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusio tiekėjo perkančiosios organizacijos reikalavimu, nebent siekdama užtikrinti tinkamą pirkimo procedūros atlikimą, perkančioji organizacija reikalaus pateikti užpildytą formą ir dokumentus iki ekonomiškai naudingiausią pasiūlymo nustatymo.

Klausymas:

Ar šiam pirkimui, būtina pristatyti šią formą ir dokumentus kartu su pasiūlimu ar tik ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusiam tiekėjui?

Laukiame Jūsų atsakymo!

Atsakymas.

Šiam pirkimui prie pirkimo dokumentų pridedamas dalyvio patikrinimo būtinų duomenų užpildytas formas bus prašoma pateikti tik ekonomiškai naudingiausią pasiūlymą pateikusį tiekėją.

Informuojame, kad Komisija, atsižvelgdama į prašymą ir siekdama užtikrinti konkurenciją, gauti kuo daugiau kokybiškai paruoštų pasiūlymų nutarė pakeisti Pirkimo dokumentų A dalies 2.1 p. nustatytus terminus ir minėtą punktą išdėstyti taip:

„2.1. Viešojo pirkimo terminai nurodyti Lietuvos laiku:

2.1.2. Perkančioji organizacija prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi gauti ne vėliau kaip iki 2024-04-05 imtinai.

2.1.3. Atsakymas į tiekėjo prašymą paaiškinti pirkimo dokumentus turi būti siunčiamas taip, kad tiekėjas jį gautų ne vėliau kaip iki 2024-04-09 imtinai.

2.1.4. Pasiūlymų pateikimo terminas: 2024-04-17 9:00 val.

2.1.5. Pradinio susipažinimo su pasiūlymais posėdžio data: 2024-04-17”.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkės pavaduotojas

Originalas nebus siunčiamas



VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖ

SUSITIKIMO SU TIEKĖJAIS PROTOKOLAS

2024-03-26 Nr. PPr-274(13.66E)

Visaginas

Susitikimas įvyko 2024-03-20 10:00 val.

Dalyvavo VĮ Ignalinos atominės elektrinės atstovai:

HELGESON SCIENTIFIC SERVICES atstovas

DARBOTVARKĖ. Susitikimas su tiekėju dėl viešojo pirkimo CVPIS Nr. 703431 „B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimas“.

Susitikimo metu buvo apžiūrėta B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio montavimo vieta.

Susitikimo metu klausimai nebuvo užduoti.

Dalyviai:



VALSTYBĖS ĮMONĖ
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖ

SUSITIKIMO SU TIEKĖJAIS PROTOKOLAS

2024-03-26 Nr. PPr-274(13.66E)

Visaginas

Susitikimas įvyko 2024-03-21 12:00 val.

Dalyvavo VĮ Ignalinos atominės elektrinės atstovai:

UAB MTS Novatex atstovas

ir atstovaujamos įmonės

atstovas –

DARBOTVARKĖ. Susitikimas su tiekėju dėl viešojo pirkimo CVPIS Nr. 703431 „B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimas“.

Susitikimo metu buvo apžiūrėta B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio montavimo vieta.

Susitikimo metu klausimai nebuvo užduoti, montavimo vieta fotografuota, esamos situacijos nuotraukos pridedamos.

Dalyviai:







VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

Paskelbimui
CVP IS priemonėmis

2024-04-08 Nr. IS- (13.66E)

I _____ Nr. _____

DĖL ATSAKymo Į KLAUSIMUS

Informuojame, kad VĮ Ignalinos atominei elektrinei atviro konkurso būdu vykdant tarptautinį viešąjį pirkimą „B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimas“ (Pirkimo Nr. 703431, toliau – Pirkimas), buvo gautas tiekėjo prašymas paaiškinti/patikslinti Pirkimo dokumentus.

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

Prašymas (kalba netaisyta):

Pirkimo dokumentai. 10.4, 10.5 punktai

Ar galite išsamiau nurodyti, kokiais dokumentais reikia patvirtinti siūlomos prekės atitiktį reikalavimams?

Ar būtų priimtinas pateiktas Patvirtinimo Lentelė, pasirašyta gamintojo?

Techninė specifikacija. VIII skyrius „Dokumentai“, 21 punktas – „Visi dokumentai turi būti teikiami lietuviu, anglu ir/arba rusu kalbomis PDF ir MS Word formatu“.

Ar užtenka visus dokumentus pateikti tik anglų kalba

Atsakymas.

Siūlomų prekių atitiktis pirkimo dokumentuose keliamiems reikalavimams turi būti pagrįsta ne vien tik pasirašytais gamintojo, bet ir gamintojo **parengtais** dokumentais kaip reikalaujama techninės specifikacijos VIII skyriuje. Dokumento formai, ar tai lentelė, ar techninis aprašas reikalavimai nekeliami.

Pasiūlymų kalba nurodoma Pirkimo dokumentų A dalies 7 skyriuje.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Originalas nebus siunčiamas

A.S.,1, 2024-04-08

Valstybės įmonė Tel. (8~386) 28985
Elektrinės g. 4, K47 Faks. (8~386) 24396
Drūkšinių k. El.p. iae@iae.lt
Visagino sav.
31152 Visaginas

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

Atsiskaitomoji sąskaita LT10 7300 0100 0261 4996
„Swedbank“ AB

C. TIEKĖJO PASIŪLYMAS 1-AI PIRKIMO DALIAI

B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimas

15.04.2024
(Data)
Madridas, Ispanija
(Vieta)

Tiekėjo pavadinimas [jei tai tiekėjų grupė, nurodyti: jungtinės veiklos sutarties pagrindu veikianti tiekėjų grupė, sudaryta iš: [nurodyti visų partnerių pavadinimus]]	Helgeson Scientific Services
Atsakingasis partneris [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė]	-
Tiekėjo adresas [jei pasiūlymą teikia tiekėjų grupė, nurodyti visų partnerių adresus]	Valdemorillo 50F, Alcorcon, 28925, Madridas, Ispanija
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	
Telefonas, el. pašto adresas	

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

Siūlomos šios prekės ir

išvardintų prekių pristatymas, montavimas, įdiegimas, derinimas, išbandymas, personalo apmokymas (toliau vadinama – prekės)
:

Valiuta: Eurai							
Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ¹	Prekės gamintojas	Prekės modelis	Mato vnt.	Vieneto kaina (įkainis) be PVM	Kiekis	Suma be PVM ²
1.	Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginys įskaitant jo sumontavimą ir integravimą į B10 komplekso veiklą	Helgeson Scientific Services	HS-FRM	vnt.	219500.00	1	219500.00
2.	Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo metodika įskaitant personalo apmokymą	Helgeson Scientific Services	-	vnt.	20000.00	1	20000.00

Bendra suma be PVM²:	239500.00
PVM (netaikoma) kaina³:	0.00
Bendra kaina su PVM²:	239500.00
Bendra kaina su PVM žodžiais: Du šimtai trisdešimt devyni tūkstančiai penki šimtai eurų 00 ct	

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

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

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

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

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

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Tiekėjo deklaracija dėl atmetimų kriterijų	1 puslapis
2.	EBVPD	15 puslapių
3.	Pristatytų prekių suteiktų paslaugų ir atliktų darbų sąrašas	2 puslapiai
4.	HS-FRM-DS	3 puslapiai
5.	Prekių atitiktis minimaliems reikalavimams	5 puslapiai
6.	Tiekėjo patvirtinimas konkretiems reikalavimams	1 puslapis
7.	ISO9001:2015	1 puslapis

Pasiūlymas galioja 120 kalendorinių dienų nuo pasiūlymų pateikimo termino pabaigos.

Įsipareigojame sutarties įvykdymo užtikrinimui pateikti perkančiosios organizacijos reikalaujamą, pirkimo dokumentuose numatytus reikalavimus atitinkantį užtikrinimą.

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

Eil.Nr.	Konfidencialios pasiūlymo dalies (konfidencialaus dokumento) pavadinimas
1.	Pristatytų prekių suteiktų paslaugų ir atliktų darbų sąrašas

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

Teikdami šį pasiūlymą, patvirtiname, kad:

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

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

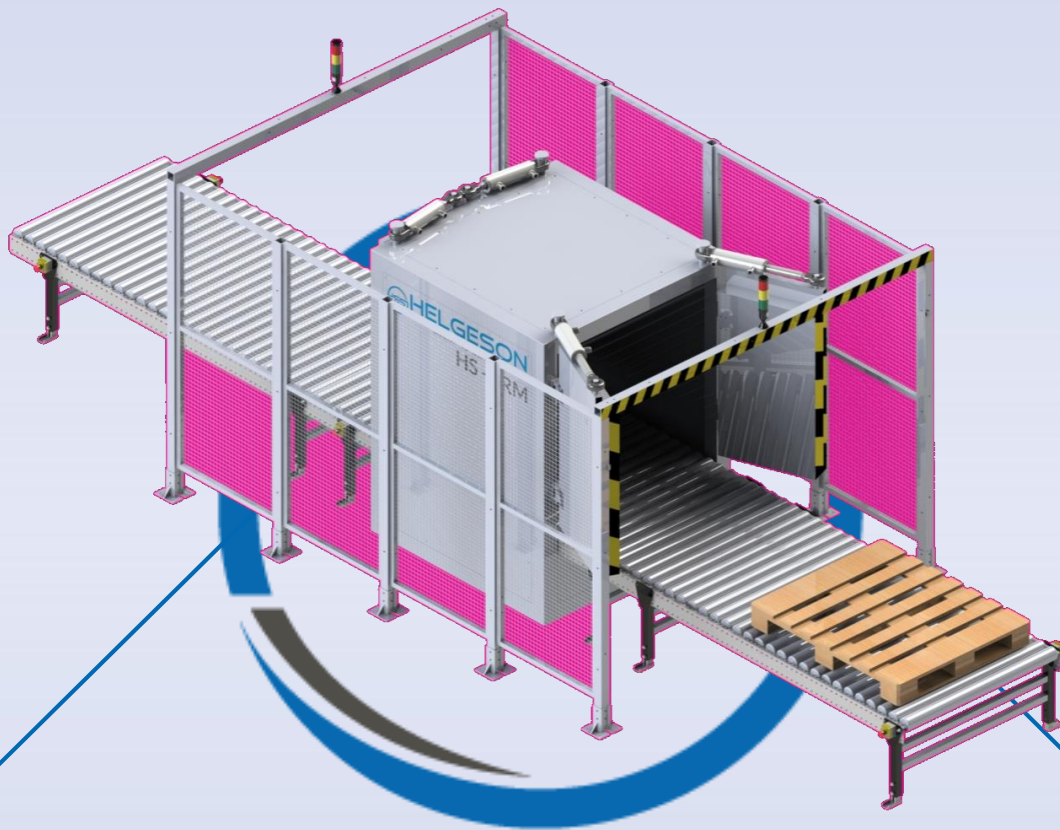
[2] <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/?uri=CELEX%3A32022R0576>

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

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

HS-FRM

The HS-FRM is a free release monitor to be used with different types of waste like drums, containers and big bags.



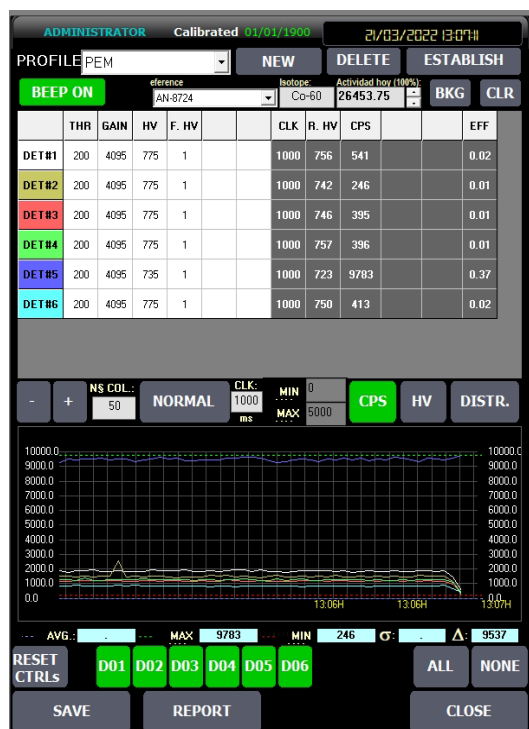
The HS-FRM can be customized in order to analyze different types of waste geometries, perform spectrometry analysis with inorganic scintillators or HPGe, etc. It is a chamber shielded from the influence of external natural radiation and consisting of detectors in each of the 4 side panels, ceiling and floor. This allows to perform a fast and efficient detection and quantification of radiation from the waste present inside the chamber. One or two conveyors/doors can be installed according to end user needs.

Special Features:

- Plastic scintillation detectors for the detection of gamma radiation with a minimum of 4 detectors per side
- Easy connection detectors which allow its quick replacement in case of failure.
- Containers are fed and withdrawn from the same side of the unit.
- Lead shielding on all side panels, floor and ceiling.
- Can fit containers of 130x100x110 cm (LxWxH).
- Uncertainty of the measurement not exceeding the 30% for a 15 min measurement, equivalent geometries and isotopic vector.
- Measurement times of each container can be fixed from 1 minute up to 60 minutes according to end user needs.
- Ability to identify volumes or areas with waste content different from the rest of the measured container (radioactive hot spots)
- Capability of continuous measurement and analysis of the background and detection of its variability to be able to make compensations for the measurement of the material.
- Calibration/verification module with sources.
- Database of measurements carried out.
- Several isotopic vectors can be included.
- Export import of data, preparation of declassification reports.
- Internal scale indicating the mass of the measured container. Maximum mass to be measured of 1200 kg.
- Opening system for entry and exit for measurement in continuous mode, with one automatic shielded motorized doors controlled remotely, equipped with a security system.
- Conveyor system automated and controlled remotely
- Security and alarm system, with security stop buttons for the conveyor and door.
- Barcode reader and printer to produce ID labels. Label measurements:
 - height - from 50 to 80 mm;
 - width - from 70 to 120 mm.
- Remote control of the measurement process from a control post with fixed computers or laptops that allows both the manual mode and the automatic mode of measurement
- PC station with Windows 10/11, i5-12th (or higher) processor, 8 Gb RAM, 512 Gb SSD drive, network adaptor, as minimum 4 USB ports (2 ports 3.0 and 2 ports 2.0), speakers and soundboard, minimum 24-inch 1920x1080 Full HD Monitor with adjustable stand, keyboard, and mouse..
- Software provides radiological measurements, information about the measurement and the container, exchanges information with other remote data bases, prepares reports, etc.
- Methodology of radiological characterization, calculations, etc. are provided in a separated document.
- Power supply: 230V $\pm$ 20%, 50Hz

Additional Features:

- The system is ready to measure containers with the following characteristics:
 - The specific activity range of the waste not narrower than 0.01 to 5.0 Bq/g
 - Includes several isotopic vectors that can be customized by the end user, and select what isotopic vector applies to each measurement. The number of isotopes in each vector can reach the 40 units.
 - The system can work under the following working environment:
 - Dose rate range up to 0.2 $\mu\text{Sv}/\text{hour}$
 - Operating temperature range not narrower than 15 °C to 30 °C
 - Range of relative humidity not narrower than 20% to 80%
- The allows to perform the following tasks:
 - Provides radiological characterization of containers in automatic mode
 - Provides the display of the measurement process and intermediate results of the quantities measured during the radiological description, as well as the integral display of the duration of the radiological description.
 - The system can be protected by password so only certain identified users can perform the radiological characterization.
 - It allows to change several parameters of operation (duration of analysis, different reference sources, different alarm thresholds, etc.)
 - It allows to define radiological "hot spots" according to a defined "average deviation value" defined by the end user.
 - Can be interfaced with other different software's and platforms under request.
 - The data from packages and containers can be imported to other data bases.
 - Data from the radiological analysis can be exported to other data bases.
 - The interface language is English.



B10 KOMPLEKSO SĄLYGINAI NERADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ PAKUOČIŲ RADIOLOGINIO APIBŪDINIMO ĮRENGINIO ATITIKTIES LENTELĖ

1 lentelė

Nr.	Parametras	Minimalus techninis reikalavimas	Tiekėjo prietaiso parametras	Atitiktis	Įrodymas
1.	SNA pakuočių charakteristikos:				
1.1.	Atliekų saviojo aktyvumo diapazonas	ne siauresnis kaip nuo 0,01 iki 5,0 Bq/g	Matavimo diapazonas ne siauresnis kaip nuo 0,01 iki 5,0 Bq/g	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
1.2.	Atliekų nuklidinė sudėtis	nustato nuklidinius vektorius (nuklidinių vektorių aprašymas pateiktas TS 5 priede)	Sistema atitinka reikalavimą	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
1.3.	Atliekų rūšys	pateiktos šios TS 6 priede	Sistema gali matuoti nurodytas atliekas	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
1.4.	Naudojamos pakuotės	Konteineriai K-13, K-16. Konteinerių techniniai parametrai pateikti TS 2 priede	Didžiausi galimi matmenys 1300 x 1000 x 1100	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
1.5.	Maksimalus atliekų svoris konteineryje	1000 kg	Sistema gali išlaikyti 1200 kg svorį	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
2.	Darbo aplinkos savybės:				
2.1.	Dozės galios diapazonas	iki 0,2 μSv/val.	Sistema gali matuoti iki 0,2 μSv/val.	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
2.2.	Darbo temperatūros diapazonas	ne siauresnis kaip nuo 15 °C iki 30 °C	ne siauresnis kaip nuo 15 °C iki 30 °C	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
2.3.	Santykinių oro drėgnumo diapazonas	ne siauresnis kaip nuo 20% iki 80%	ne siauresnis kaip nuo 20% iki 80%	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
3.	Kiti Apibūdinimo įrenginio komponentai:				
3.1.	Integruotos svarstyklės	Turi būti, maksimalus konteinerio su atliekomis svoris 1200 kg	Sistema gali išlaikyti 1200 kg svorį	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
3.2.	Transporto konvejerio sistema	Konteineriai turi būti paduodami ir išimami iš vienos įrenginio pusės.	Pagal užsakovo pasirinkimą konteineriai bus paduodami ir išimami iš vienos pusės	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 1
3.3.	Brūkšninio kodo skaitytuvas	Turi būti. Skaityti pakuotės brūkšninį kodą prieš matavimą.	Sistema turi galimybę nuskaityti pakuotės brūkšninį kodą	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2

3.4.	Brūkšninio kodo spausdintuvas	Turi būti, pramoninis. Spausdinti lipnias etiketes, klijuojamas ant konteinerio paviršaus po apibūdinimo. Etikečių reikiama informacija bei jos pavyzdys pateiktas TS 4 priede. Etikečių išmatavimai: aukštis – nuo 50 iki 80 mm; plotis – nuo 70 iki 120 mm.	Atitinka. Etikečių išmatavimai bus suderinti su užsakovo reikalavimais	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
4.	Elektros maitinimas:				
4.1.	Maitinimo įtampa	230V ± 20%, 50Hz	230V ± 20%, 50Hz	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2

Pateikti vartotojo darbo stotį darbui su Apibūdinimo įrenginio valdančia programine įranga (toliau – PJ). Minimalūs techniniai reikalavimai yra nurodyti 2 lentelėje:

2 lentelė

Nr.	Techninis parametras	Minimalūs darbo stoties techniniai reikalavimai	Tiekėjo parametras	Atitiktis	Įrodymas
1.	Procesorius	Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (ne mažiau nei 10000)	Procesoriaus našumas bus ne mažesnis negu 10000 pagal Passmark performance rezultatus. PVZ.: Intel Core i5-12th Gen arba geresnis	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
2.	Operatyvinė atmintis	ne mažiau nei 8 GB	Ne mažiau kaip	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
3.	Duomenų kaupiklis	SSD vidinio disko talpa ne mažiau nei 512 GB talpos	512GB SSD	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
4.	Tinklo adapteris	Turi būti, integruotas.	yra	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
5.	Prievadai	ne mažiau kaip 2 vnt. USB 3.0 jungtys ne mažiau kaip 2 vnt. USB 2.0 jungtys	ne mažiau kaip 2 vnt. USB 3.0 jungtys ne mažiau kaip 2 vnt. USB 2.0 jungtys	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
6.	Garso plokštė ir vidinis garsiakalbis garso atkūrimui	Turi būti	Bus	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2

7.	Monitorius	skystųjų kristalų, ekrano įstrižainė nuo 24 iki 27 colių, raiška ne mažiau nei 1920x1080 Full HD. Monitoriaus stovas, leidžiantis keisti ekrano aukštį ir ekrano plokštumos pasvirimo kampą.	24 colių ekrano įstrižainė FULL HD raiška. Monitoriaus stovas, leidžiantis keisti ekrano aukštį ir ekrano plokštumos pasvirimo kampą.	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
8.	Klaviatūra, pelė	Klaviatūros ir pelės komplektas	Bus	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2
9.	Operacinė sistema	Linux OS arba MS „Windows“ palaikoma versija	Windows 10 arba Windows 11	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2

Apibūdinimo įrenginį valdančią programinę įrangą (toliau – PJ). Minimalūs techniniai reikalavimai yra nurodyti 3 lentelėje;

3 lentelė

Eil. Nr.	Minimalūs programinės įrangos reikalavimai	Tiekėjo parametras	Atitiktis	Įrodymas
1.	Turi numatyti SNA pakuočių radiologinį apibūdinimą automatinio režimu, t.y. kai radiologinis apibūdinimas prasideda po brūkšnių kodo nuskenavimo.	Yra	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
2.	Turi numatyti radiologinio apibūdinimo metu matuojamų dydžių matavimo eigos bei tarpinių rezultatų atvaizdavimą, taip pat integralinį radiologinio apibūdinimo trukmės atvaizdavimą.	Yra	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
3.	Radiologinis apibūdinimas turi būti įmanomas tik patvirtinus vartotojo tapatybę.	Yra	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
4.	Turi numatyti radiologinių parametų (apibūdinimo trukmė, kokybės užtikrinimo šaltinio aktyvumas ir t.t.) keitimo galimybę.	Yra	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
5.	Turi numatyti „karštųjų“ taškų (pagal aktyvumą) konteineryje nustatymo galimybę.	Yra	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
6.	Turi būti užtikrinta sąsąja su B10 komplekso RAOS duomenų baze (DB).	Bus integruota	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
7.	Pakuočių apibūdinimui reikalingi duomenys turi būti importuojami iš RAOS DB prieš matavimus, skenuojant pakuotės numerį brūkšninio kodo skaitytuvu. Turėtų būti galimybė pakuotės numerį įvesti rankiniu būdu.	Bus sukurta sąsąja	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
8.	Radiologinio apibūdinimo duomenys turi būti perduodami į RAOS DB automatinio būdu iš karto po radiologinio apibūdinimo. Perduodamų duomenų turinys turi būti pakankamas matavimo protokolui suformuoti. RAOS DB aprašymas yra pateiktas B10 komplekso techniniame projekte [22.1]. (Pakuotės apibūdinimo protokolas formuojamas RAOS DB. Protokolo formatas pateiktas 3 priede, rusų kalba).	Bus sukurta sąsąja	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3

Eil. Nr.	Minimalūs programinės įrangos reikalavimai			
9.	Vartotojų sąsajos kalba – anglų, lietuvių ir/arba rusų.	Anglų	TAIP	4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 3
10.	Įrenginio gamintojo standartinė PĮ turi būti teikiama su vartotojo licencija ir diegimui reikalingos informacijos nešikliu. PĮ sukurta IAE tikslams (pvz. duomenų apdorojimo ir perdavimo tarp DB PĮ) Tiekėjas privalo negrįžtamai perduoti Užsakovui visos intelektinės nuosavybės teises, įskaitant autorines teises į sukurta PĮ bei išeities kodus pilna apimtimi.	PĮ bus sukurta IAE tikslams.	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf Psl. Nr. 1
11.	Įdiegtai Apibūdinimo įrenginio PĮ turi būti taikomos VĮ IAE Kibernetinio saugumo reikalavimų aprašo [7.1] nurostos 2-os svarbos kategorijos IT ištekliams.	PĮ bus taikoma VĮ IAE Kibernetinio saugumo reikalavimai	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf Psl. Nr. 1

1.1 užtikrinti, kad Apibūdinimo įrenginys, per radiologinio apibūdinimo laiką, nustatytų bendrą SNA aktyvumą su neapibrėžtimi, neviršijantią 30 %; Pagal reikalavimus matavimo laikui (15 min), TAIP, 4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2

1.2 užtikrinti, kad SNA pakuotės matavimo ciklo trukmė (nuo konteinerio pastatymo į konvejerį prieš matavimą iki konteinerio nuėmimo po matavimo) neviršytų 15 minučių;

Ciklo laiką galima keisti pagal užsakovo prašymą nuo 1 min iki 60 min. TAIP, 4. HS-FRM-DS.pdf Psl. Nr. 2

1.3 sumontuoti apibūdinimo įrenginį ir atlikti paleidimo darbus;

Pastaba: esamo B10 komplekso apibūdinimo įrenginio išmontavimo darbai nepatenka į šios TS apimtį ir bus atliekami IAE personalo įėjomis.

Į kainą įskaičiuoti sumontavimo ir paleidimo ir apmokimo darbai, TAIP, 6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf Psl. Nr. 1

1.4 parengti SNA pakuočių radiologinio apibūdinimo Metodiką ir suderinti ją su IAE. IAE derina Metodiką su Valstybinės atominės energetikos saugos inspekcija (toliau – VATESI). Derinimo su VATESI metu Tiekėjas privalo atsakyti į visus VATESI keliamus klausimus ir perduoti IAE, kuriuos IAE siunčia VATESI. Taip pat derinimo metu Tiekėjas privalo atlikti visus būtinus Metodikos pakeitimus ir perduoti IAE, kurią IAE siunčia VATESI galutiniam suderinimui.

Metodika bus parengta ir suderinta su IAE ir IAE galės ją suderinti su VATESI. TAIP, 6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf Psl. Nr. 1

Minimalūs reikalavimai metodikos turiniui yra pateikti 4 lentelėje:

4 lentelė

eil. Nr.	Minimalūs radiologinio apibūdinimo Metodikos reikalavimai	Atitikis	Įrodymas
Metodikoje turi būti pateikta informacija apie (bet tuo neapsiribojant):			
1.	Metodikos autorius;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
2.	Radiologinio apibūdinimo metodikos paskirtis;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
3.	Radiologinio apibūdinimo metodikos esmė ir ypatumai;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
3.1	Gama spinduliuotės pėrmėšimo modeliai;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
3.2	Matavimų ir skaičiavimų algoritmai ir formulės;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
3.3	Radionuklidų aktyvumo matavimo neapibrėžtis;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
4.	Visos naudojamos matavimo ir pagalbinės priemonės;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
5.	Saugos reikalavimai;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
6.	Reikalavimai personalo kvalifikacijai;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
7.	Matavimų atlikimo sąlygos;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
8.	Pasiruošimo matavimams atlikimas, įskaitant metrologinės patikros bei kokybės užtikrinimo procedūrų atlikimą;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
eil. Nr.	Minimalūs radiologinio apibūdinimo Metodikos reikalavimai		
9.	Matavimų atlikimas;	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf
10.	Matavimų rezultatų įforminimas.	TAIP	6. Tiekėjo patvirtinimas konkrečioms reikalavimams.pdf

.....
Imonės vadovas
(įgaliojoto asmens pareigos)

.....
(vardas, pavardė)



HELGESON
— SCIENTIFIC SERVICES —

Helgeson Scientific Services S.A.
C/Valdemorillo 50F
28925 - Alcorcón (Madrid)

Protección Radiológica y Dosimetría

Helgeson Scientific Services S.A.
VĮ Ignalinos atominė elektrinė

TIEKĖJO DEKLARACIJA

26.03.2024

Patvirtinu, kad HELGESON SCIENTIFIC SERVICES S.A. yra HS-FRM prietaiso gamintojas ir po susipažinimo su B10 komplekso sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimo technine specifikacija, patvirtinu jog siūlomos prekės, dokumentai, metodikos ir kt. atitinka minimalius IAE projekto „B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimas“ pirkimo reikalavimus. Nuorodos į punktus atitinkančius šį patvirtinimą nurodytos dokumente **5. Prekių atitiktis minimaliems reikalavimams.pdf** ir atitinka minimalius techninius reikalavimus pirkimu dokumente „B10 komplekso sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimo techninė specifikacija“ datuota 2024-02-28 № Spc-12(13.66E).

Jeigu kils klausimų dėl atitikties ar kitų būtinų dokumentų, prašome drąsiai kreiptis ir mes atsakysime į visus gerbiamosios komisijos klausimus, prašymus ir reikalavimus.

..... Imonės vadovas

(įgalioto asmens pareigos)



VALSTYBĖS ĮMONĖ IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ

HELGESON SCIENTIFIC SERVICES
CVP IS priemonėmis

2024-06-12 Nr. IS- (13.66E)

I _____ Nr. _____

DĖL PASIŪLYMO PAAIŠKINIMO

VĮ Ignalinos atominės elektrinės Viešųjų pirkimų komisija vertina atviro konkurso (tarptautinis pirkimas) „B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimo“ (Pirkimo Nr. 703431, toliau – Pirkimas) pateiktus pasiūlymus ir vertindami siūlomų prekių atitikimą keliamiems techniniams reikalavimams nustatė neaiškus:

Eil. Nr.	Minimalūs techniniai reikalavimai	Prašymas paaiškinti
1.	pateikti gama-spinduliuotės etaloninius (kalibravimo) šaltinius kokybės užtikrinimo procedūrai bei metinei metrologinei patikrai atlikti. Šaltiniai turi būti kalibruoti nacionalinėse etalonų laboratorijose arba kalibravimo laboratorijose, kurios akredituotos akreditacijos įstaigos, pasirašiusios Europos akreditacijos organizacijos (EA) Daugiašalį pripažinimo susitarimą kalibravimo srityje.	Neaišku ar bus pateikti, ar bus kalibruoti Tiksliai nurodykite įsipareigojimus
2	parengti ir suderinti su Užsakovu Apibūdinimo įrenginio kompleksinių bandymų programą ir Užsakovui dalyvaujant atlikti kompleksinius bandymus. Prieš pradedant kompleksinius bandymus, Tiekėjas privalo pateikti metrologinio patvirtinimo dokumentus, bandymų ataskaitas arba kitus lygiaverčius dokumentus, patvirtinančius matavimo priemonės atitikimą gamintojo techninei dokumentacijai ir šios Techninės specifikacijos reikalavimams.	Neaišku ar įsipareigojama Tiksliai nurodykite įsipareigojimus
3	apmokėti Užsakovo personalą, kaip nurodyta XIII skyriuje.	Neaišku ar bus apmokėti Tiksliai nurodykite įsipareigojimus
4	Prekėms, nurodytoms TS 5.1, 5.2, 5.8 punktuose turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 24 (dvidešimt keturi) mėn., o įdiegtai Apibūdinimo įrenginio PĮ turi būti suteikta ne trumpesnė kaip 60 (šešiasdešimt) mėn. garantija nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.	Neaišku kokia bus suteikta garantija Tiksliai nurodykite garantinius laikotarpius

Vadovaudamiesi Pirkimo dokumentų A dalies 10.5 ir 19.4 punktų nuostatomis, prašome ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo prašymo išsiuntimo iš perkančiosios organizacijos dienos Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis, paaiškinti pasiūlymus pateikiant CVP IS priemonėmis siūlomų prekių atitikimą techninės specifikacijos reikalavimams įrodančius dokumentus.

Valstybės įmonė Tel. (8~386) 28985
Elektrinės g. 4, K47 Faks. (8~386) 24396
Dūkšinių k. El.p. iae@iae.lt
Visagino sav.
31152 Visaginas

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

Atsiskaitomoji sąskaita LT10 7300 0100 0261 4996
„Swedbank“ AB

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

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Originalas nebus siunčiamas

Pranešimas

Nurodymai

Čia galite atsakyti į šį pranešimą, persiųsti jį svetainėje arba persiųsti visą pranešimą kaip el. laišką. Norint persiųsti pranešimą kaip el. laišką, būtina, kad Jūsų kompiuteryje būtų įdiegta el. pašto programa (MS Outlook, Eudora ar kt.)

Pranešimas 12618166			
Siuntėjas:	HELGESON SCIENTIFIC SERVICES -		
Išsiųsta:	2024-06-14 11:11		
Kam:	Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė - <u>Perskaityta:</u> 2024-06-17 06:59		
Perskaitė:	Valstybės įmonė Ignalinos atominė elektrinė - Kiti naudotojai <u>Perskaityta:</u> 2024-06-17 06:59		
Nuoroda:	Pirkimas 703431 : 1 B10 komplekso Sąlyginai neradioaktyviųjų atliekų pakuočių radiologinio apibūdinimo įrenginio pirkimas		
Tema:	Re: prašymas		
Laba diena gerbiamoji komisija,			
Prisegime paaiškinimai į jūsų klasymus.			
Atsižvelgiant į atsakymus, mes patvirtiname jog atitinkame komisijos reikalavimus nurodytus TS ir pirkimo dokumentuose.			
Pagarbiai,			
Helgeson Scientific Services.			
Prisegti dokumentai			
Pavadinimas		Dydis	Atnaujinta
 Paaiskinimai - Helgeson Scientific Services.pdf (Paaiskinimai - Helgeson Scientific Services.pdf)		122	2024-06-14 11:09

Helgeson Scientific Services S.A.
VĮ Ignalinos atominė elektrinė

PASIŪLYMO PAAIŠKINIMAI

13.06.2024

Mes, Helgeson Scientific Services paaiškiname, kad:

1. Kartu su apibūdinimo įrenginiu HS-FRM, mes patieksime būtinus kalibravimo šaltinius sistemos kalibravimui ir metrologinei patikrai. Šaltiniai bus pagaminti ir kalibruoti akredituotoje laboratorijoje kuri taipogi turės ISO9001:2015 sertifikatą. Kartu su šaltiniais, bus pateikti sertifikatai kuriuose yra nurodyti tokie duomenys kaip: pagaminimo data, tipas, nuklydo duomenys ir kt.. Mumis tiekiami radioaktyvūs kalibravimo ir patikros šaltiniai tradiciškai gaunami iš vienos iš šių įmonių/gamintojų:
 - a. LEA – Laboratoire Etalons de Activité (Prancūzija). Akredituotas kaip spinduliuotės šaltinių gamintojas ir šaltinių veiklos kalibravimo įstaiga.
 - b. Eurostandart – Čekijos metrologijos institutas (CMI) (Čekija). Akredituotas kaip spinduliuotės šaltinių gamintojas ir nacionalinė metrologijos laboratorija šaltinių kalibravimui.
 - c. EZ (Vokietija/JAV). Akredituotas kaip spinduliuotės šaltinių gamintojas ir jo veiklos kalibravimas.Šie trys gamintojai yra akredituotos laboratorijos ir/arba nacionalinės etaloninės laboratorijos (kaip CMI atveju). Visi į darbų apimtį įtraukti šaltiniai bus pristatyti su atitinkamu kalibravimo sertifikatu iš nacionalinės metrologijos laboratorijos arba akredituotos kalibravimo laboratorijos, sertifikuotos pagal tarptautinius standartus ir sutartį dėl radioaktyviųjų šaltinių kalibravimo. Pristatymo metu bus pasirinktas bet kuris iš aukščiau paminėtų tiekėjų (ar bet kuris kitas, kurio gali prireikti, kad būtų laikomasi konkurso specifikacijos reikalavimų).
2. Įsipareigojame, jog mes, Helgeson Scientific Instruments, parengsime, aptarsime ir pateiksime užsakovui apibūdinimo įrenginio kompleksinių bandymų programą pagal konkurso specifikacijoje nurodytus reikalavimus. Prieš pradėdant bandymus, pateikiame metrologinę dokumentaciją, bandymų sertifikatus ir nurodome atitiktą gamintojo techninei dokumentacijai bei konkurso specifikacijos techniniams reikalavimams.
3. Mokymai rengiami pagal techninės specifikacijos XIII skyrių. Mokymai ir mokymo medžiaga teikiama 3 (trejomis) kalbomis: anglų, lietuvių ir rusų. Mokymų grafikas ir medžiaga bus pateikta ne vėliau kaip likus 14 dienų iki apmokymų. Mes sutinkame apmokyti ne mažiau kaip 5 užsakovu pasirinktus asmenis.
4. Garantija suteikiama pagal užsakovo reikalavimus t.y.:
 - a. 5.1., 5.2 punktui. ir 5.8. bus suteikta 24 mėnesių garantija (nuo priėmimo protokolo pasirašymo dienos);
 - b. Programinės įrangos (PI) garantija – 60 mėnesių (nuo priėmimo protokolo pasirašymo dienos);

Remdamiesi aukščiau pateiktais paaiškinimais, įsipareigojame, kad visi techninėje specifikacijoje prašomi reikalavimai bus įvykdyti ir nėra pagrindo pašalinti mūsų įmonę iš konkurso.

.....
Imonės vadovas

(įgalioto asmens pareigos)

PREKIŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTO FORMA

PREKIŲ PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTAS NR. _____

(data)

Tiekėjas:	
Sutarties Nr.:	
Sutarties pavadinimas:	

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

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

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

Tiekėjas patvirtina, kad jam netaikomi ribojimai, nurodyti Sutarties Bendrųjų sąlygų 5.1.1 ir 5.1.2 punktuose.

Prekių sąrašas:

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

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

A.V.

A.V.

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

**GARANTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ ĮVYKDYMO AKTO
FORMA**

GARANTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ ĮVYKDYMO AKTAS NR. _____

(data)

Tiekėjas:	
Sutarties Nr.:	
Sutarties pavadinimas:	

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

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

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

A.V.

A.V.

Trišalės atsiskaitymo sutarties forma

TRIŠALĖ ATSISKAITYMO SUTARTIS

20____ m. _____ d. Nr. _____

Vilnius

Perkančiosios organizacijos pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

Atsiskaitomosios sąskaitos numeris:

toliau – Pirkėjas,

Tiekėjo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

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

toliau – Tiekėjas,

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

ir

Subtiekėjo pavadinimas:

Įmonės kodas:

PVM mokėtojo kodas:

Adresas:

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

toliau – Subtiekėjas,

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

1. straipsnis. Sutarties dalykas

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

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

1.3. straipsnis. Atsiskaitymo tvarka

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

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

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

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

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

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

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

1.8.3. pateikia Pirkimo sutarties vykdymo dokumentus Pirkėjui.

1.9. Jeigu Tiekėjas nustato, kad Subtiekęjo pateikti Pirkimo sutarties vykdymo dokumentai yra netinkamai įforminti, pateikti ne visi Pirkimo sutarties vykdymo išlaidas pagrindžiantys dokumentai, dokumentuose pateikta informacija apie [suteiktas paslaugas] [pristatytas prekes] yra neteisinga, [suteiktos paslaugos] [pristatytos prekės] neatitinka Pirkimo sutarties sąlygų ar esant kitiems neatitikimams Tiekėjas turi ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo tokio sprendimo

priėmimo dienos, raštu informuoti apie tai Subtiekeją, nurodydamas trūkumus ir nustatydamas protingą terminą trūkumams pašalinti.

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

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

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

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

1.14. Subtiekėjas tik gavęs be išlygų visų Šalių suderintą ir pasirašytą Trišalės atsiskaitymo sutarties perdavimo-priėmimo aktą, suformuoja elektroninę sąskaitą-faktūrą/PVM sąskaitą-faktūrą (toliau – Elektroninė sąskaita) ir per sąskaitų administravimo bendrąją informacinę sistemą SABIS pateikia ją Pirkėjui.

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

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

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

2. straipsnis. Pakeitimo ir nutraukimo sąlygos

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

2.2. Sutarties sąlygų keitimą gali inicijuoti kiekviena Sutarties Šalis, pateikdama kitai Šaliai atitinkamą prašymą bei jį pagrindžiančius dokumentus. Šalis, gavusi tokį prašymą, privalo jį išnagrinėti per 10 (dešimt) darbo dienų ir kitai Šaliai pateikti motyvuotą raštišką atsakymą. Šalių nesutarimo atveju sprendimo teisė priklauso Pirkėjui.

2.3. Trišalė sutartis keičiama šiais atvejais:

- 2.3.1. kai keičiamos Pirkimo sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;
- 2.3.2. kai keičiamos Subtiekimio sutarties sąlygos, turinčios įtakos Trišalės sutarties įgyvendinimui;
- 2.3.3. kitais atvejais.
- 2.4. Trišalė sutartis gali būti nutraukiama raštišku visų Šalių susitarimu šiais atvejais:
 - 2.4.1. kai atsisakoma tiesioginio atsiskaitymo būdo;
 - 2.4.2. kai nutraukiama Subtiekimio sutartis;
 - 2.4.3. kai nutraukiama Pirkimo sutartis.

3. straipsnis. Šalių atsakomybė

- 3.1. Šalių atsakomybė yra nustatoma pagal galiojančius Lietuvos Respublikos teisės aktus, šią Trišalę sutartį ir kitus su šios sutarties vykdymu susijusius dokumentus. Šalys įsipareigoja tinkamai vykdyti savo įsipareigojimus, prisiimtus šia sutartimi, ir susilaikyti nuo bet kokių veiksmų, kuriais galėtų padaryti žalos viena kitai ar apsunkinti kitos Šalies prisiimtų įsipareigojimų įvykdymą.
- 3.2. Tiekėjas atsako Pirkėjui už Subtiekėjo prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą, o Subtiekėjui – už Pirkėjo prievolių neįvykdymą ar netinkamą įvykdymą.
- 3.3. Pirkėjas ir Subtiekėjas neturi teisės reikšti vienas kitam piniginių reikalavimų, susijusių su sutarčių, kiekvieno iš jų sudarytų su Tiekėju, pažeidimu.

4. Straipsnis. Baigiamosios nuostatos

- 4.1. Nė viena Šalis neturi teisės perleisti visų arba dalies teisių ir pareigų pagal šią Trišalę sutartį.
- 4.2. Bet kokios nuostatos negaliojimas ar prieštaravimas Lietuvos Respublikos įstatymams ar kitiems norminiams teisės aktams šioje Sutartyje neatleidžia Šalių nuo prisiimtų įsipareigojimų vykdymo, taip pat neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui. Šiuo atveju tokia nuostata turi būti pakeista atitinkančia teisės aktų reikalavimus kiek įmanoma artimesne Trišalės sutarties tikslui bei kitoms jos nuostatom.
- 4.3. Trišalės sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai arba išsiųsti registruotu ar elektroniniu paštu preambulėje nurodytais adresais, kitais adresais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą.
- 4.4. Sutarties įsigaliojimo data laikoma sutarties pasirašymo diena, jei Šalys pasirašo skirtingu metu, Sutarties įsigaliojimo data laikoma paskutiniosios Šalies parašo data.
- 4.5. Susitarimas pasirašomas Šalių kvalifikuotais elektroniniais parašais.
- 4.6. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus.

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

TRIŠALĖS ATSISKAITYMO SUTARTIES PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTO FORMA

PERDAVIMO - PRIĖMIMO AKTAS NR.

(data)

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

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

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

[Prekių] [Paslaugų] sąrašas:

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

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

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

A.V.

A.V.

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

PRIEVOLIŲ ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMO FORMOS

Šioje pirkimo dokumentų dalyje pateikiamos pavyzdinės tiekėjo prievolių įvykdymo užtikrinimo formos. Tiekėjas gali pateikti ir kitos formos garantijas arba laidavimo raštus, suderinęs su perkančiąja organizacija. Tokių užtikrinimo dokumentų sąlygos privalo atitikti D dalyje „Kita informacija“ pavyzdinėse formose nustatytas sąlygas ir negali numatyti jokių papildomų apribojimų arba sąlygų pirkėjo įsipareigojimams. Užtikrinimo formos bei užtikrinimą išduodančios įstaigos priimtinumas prieš pateikiant užtikrinimą turi būti derinamos su pirkėju.

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJOS FORMA

SUTARTIES ĮVYKDYMO GARANTIJA Nr. _____

(perkančiosios organizacijos pavadinimas, kodas, adresas)

(data)

(vieta)

Kliento [kliento pavadinimas, įmonės kodas, adresas] (jei tai ūkio subjektų grupė, nurodyti: [jungtinės veiklos sutarties Nr. pagrindu veikiančios ūkio subjektų grupės, sudarytos iš: [nurodyti visų ūkio subjektų pavadinimus, įmonės kodus, adresus], atstovaujamos atsakingojo partnerio [nurodyti atsakingojo partnerio pavadinimą, įmonės kodą, adresą], įsipareigojimai pagal su [įrašykite perkančiosios organizacijos pavadinimą] (toliau – Garantijos gavėjas) numatomą pasirašyti Viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr.... „[Sutarties pavadinimas]“ (toliau – Sutartis) turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo garantija.

[Banko ar kredito unijos pavadinimas], atstovaujamas [banko ar kredito unijos filialo pavadinimas] filialo, [adresas] (toliau – Garantantas), šioje garantijoje nustatytomis sąlygomis neatšaukiamai įsipareigoja sumokėti Garantijos gavėjui ne daugiau kaip [suma skaičiais], [(suma žodžiais, valiutos pavadinimas)], gavęs pirmą raštišką Garantijos gavėjo reikalavimą mokėti (originalą), kuriame nurodytas garantijos Nr. [.....], patvirtinantį, kad Klientas neįvykdė (ar netinkamai įvykdė) sutartinius įsipareigojimus pagal Sutartį, nurodant, kokie sutartiniai įsipareigojimai nebuvo įvykdyti (įvykdyti netinkamai).

Šis įsipareigojimas privalomas Garantui ir jo teisių perėmėjams ir yra patvirtintas Garanto antspaudu [garantijos išdavimo data].

Garantas įsipareigoja tik Garantijos gavėjui, todėl ši garantija yra neperleistina ir neįkeistina.

Ši garantija įsigalioja Sutarties įsigaliojimo dieną. Ši garantija galioja iki [garantijos galiojimo data]. Visi Garanto įsipareigojimai pagal šią garantiją baigiasi, jei:

1. Iki paskutinės garantijos galiojimo dienos imtinai Garantantas aukščiau nurodytu adresu nebus gavęs Garantijos gavėjo raštiško reikalavimo mokėti (originalo). Jeigu Garantijos gavėjo reikalavimas pateiktas nepasibaigus Garantijos galiojimo terminui, tačiau Garantantas nustato, kad Garantui dėl pagrįstų priežasčių reikalingi papildomi dokumentai ar informacija, susijusi su Garantijos gavėjo reikalavimu, Garantantas privalo raštu paprašyti Garantijos gavėjo pateikti Garantui reikalingus dokumentus ar informaciją, neatsižvelgiant į tai, ar Garantijos galiojimo laikotarpis yra pasibaigęs. Papildomų dokumentų ar informacijos pateikimui garantijos galiojimo terminas nėra taikomas;

2. Garantui yra grąžinamas garantijos originalas su Garantijos gavėjo priedu, kad:

2.1. Garantijos gavėjas atsisako savo teisių pagal šią garantiją;

2.2. Klientas įvykdė šioje garantijoje nurodytus įsipareigojimus.

T33028

Šiai garantijai taikytina Lietuvos Respublikos teisė. Šalių ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

Garanto pavadinimas:

A.V.

(įgalioto asmens pareigos)

(parašas)

(vardo raidė, pavardė)

SUTARTIES ĮVYKDYMO LAIDAVIMO RAŠTO FORMA**LAIDAVIMO RAŠTAS***

(perkančiosios organizacijos pavadinimas, kodas, adresas)

(data)

(vieta)

Šis laidavimo raštas galioja tik su laidavimo draudimo liudijimu (polisu) Nr. [įrašykite laidavimo draudimo numerį].

Esant prieštaravimams tarp Draudimo taisyklių ir Laidavimo rašto nuostatų, pirmenybė suteikiama Laidavimo rašto nuostatom.

Kliento [įrašykite tiekėjo pavadinimą, įmonės kodą, adresą; jei tai jungtinė veikla, išvardinkite pilnus partnerių vardus, pažymint atsakingąjį partnerį, arba pažymėkite, kad tiekėjas pateikia pasiūlymą jungtinės veiklos, kuri teikia pasiūlymą, vardu, nurodydami jungtinės veiklos sutarties datą ir numerį] įsipareigojimai pagal su /Perkančiosios organizacijos pavadinimas/ (toliau – Perkančioji organizacija) numatomą pasirašyti Viešojo pirkimo-pardavimo sutartį Nr.... (toliau – Sutartis) dėl [pirkimo objektas] turi būti užtikrinti sutarties įvykdymo laidavimu.

Šiuo laidavimo raštu klientas ir Laiduotojas [įrašykite laiduotojo pavadinimą, juridinį statusą ir adresą], (toliau vadinamas „Laiduotoju“), neatšaukiamai įsipareigoja Perkančiajai organizacijai [įrašykite laidavimo sumą skaičiais] [įrašykite sumą žodžiais] suma ir ją tinkamai išmokėti pagal šį laidavimo raštą.

KADANGI Perkančioji organizacija su Klientu numato pasirašyti Sutartį, TODĖL ŠIO LAIDAVIMO SĄLYGOS YRA TOKIOS:

Jei klientas nevykdo/netinkamai vykdo sutartyje numatytus įsipareigojimus, Laiduotojas įsipareigoja nedelsiant sumokėti Perkančiajai organizacijai aukščiau nurodytą sumą, gavęs Perkančiosios organizacijos pirmą raštišką pareikalavimą. Perkančioji organizacija neprivalo pagrįsti savo reikalavimo, tačiau privalo nurodyti, kurios sutarties sąlygos buvo nevykdomos/netinkamai vykdomos.

Šis laidavimo raštas įsigalioja pasirašius Sutartį. Klientas be Perkančiosios organizacijos sutikimo neturi teisės pakeisti arba nutraukti Draudimo sutartį.

Laiduotojo įsipareigojimai galioja įskaitytinai iki [metai], [mėnuo], [diena]. Pratęsus sutarties įvykdymo laikotarpį, Klientas įsipareigoja pranešti Laiduotojui apie tokį pratęsimą ir šio laidavimo rašto galiojimas kliento prašymu gali būti pratęstas.

Laiduotojas:

Laiduotojo pavadinimas:

Įgaliotas asmuo [vardo raidė, pavardė, parašas]:

* - Laidavimo raštas turi būti pateiktas kartu su laidavimo draudimo liudijimo (poliso) patvirtinta kopija, pateikiant nuorodą į taisykles, kurių pagrindu nustatytos draudimo sąlygos. Tuo atveju, jei draudimo taisyklėse numatyta, kad draudimo sutarties sudarymas patvirtinamas trijų draudimo liudijimo (poliso) egzempliorių pasirašymu, privalo būti pateikiamas laidavimo draudimo liudijimo (poliso) originalas. Kartu su polisu turi būti pateikta mokestinio pavedimo, įrodančio polise nurodytos draudimo įmokos sumokėjimą draudimo bendrovei, patvirtinta kopija.]

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika HELGESON SCIENTIFIC SERVICES SA A78052560 , C/ VALDEMORILLO, NÚMERO 50, PUERTA F, ALCORCÓN 28925-MADRIDAS, ISPAIPIA
Dokumento pavadinimas (antraštė)	B10 KOMPLEKSO SĄLYGINAI NERADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ PAKUOČIŲ APIBŪDINIMO ĮRENGINIO PIRKIMAS
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-11-25 Nr. PSt-348(13.66E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	—
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-11-25 14:00:14 (GMT+02:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymeje nurodytas laikas	2024-11-25 14:00:25 (GMT+02:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-11-19 11:11:52 – 2026-11-19 11:11:52
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	—
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	—
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	—
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	—
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	—
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai paraškai galioja (2024-11-25 14:53:32)
Paieškos nuoroda	—
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-11-25 14:53:33 Dokumentų valdymo sistema Avilys