

Teikėjams  
CVP IS priemonėmis\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_  
| \_\_\_\_\_ Nr. \_\_\_\_\_**KVIETIMAS SUTEIKTI IŠANKSTINĘ KONSULTACIJĄ**

VĮ Ignalinos atominė elektrinė (toliau – VĮ IAE) ketina vykdyti viešąjį **labai mažai radioaktyvių atliekų atliekyno (toliau – B19-2 atliekynas) pirmojo modulio atliekų pakuočių dėjimo darbų pirkimą (V atliekų dėjimo į atliekyną kampanijos įgyvendinimas).**

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 27 str. 1 d. 1 p., nustatančiu, kad *Perkančioji organizacija, siekdama pasirengti pirkimui ir pranešti tiekėjams apie savo pirkimo planus ir reikalavimus, gali: 1) prašyti suteikti ir gauti <...> rinkos dalyvių konsultacijas <...>*, vykdome išankstinę konsultaciją – prašome Jūsų suteikti konsultaciją dėl 165 pastato paprastojo remonto ir pravažiavimų šalia pastato remonto darbų pirkimo iš trečiųjų asmenų galimybių.

1) **Konsultacijos tikslas** – darbų atlikimo vietoje supažindinti potencialius tiekėjus su perkamų darbų apimtimi ir specifiką, aptarti techninius reikalavimus ir išsiaiškinti ar visi numatyti darbai tiekėjams yra aiškūs, bei techninis jų įgyvendinimas yra numatytas tinkamai. Taip pat, išsiaiškinti, kokie reikalavimai techninėje užduotyje galimai yra pertekliniai, kokių būtų galima atsisakyti ar pakeisti kitais, siekiant racionaliai panaudoti turimus išteklius (pvz.: paslaugų atlikimo terminai, būdai ir kt.) nekeičiant darbu apimčių.

2) **Konsultacijos būdas** – susitikimas su potencialiais tiekėjais, kurio metu dalyviai bus supažindinami su esama situacija, apžiūri objektą ir aptaria techninius reikalavimus pagal techninę užduotį.

VĮ IAE teritorijoje, po objekto apžiūros dalyviai bus kviečiami dalyvauti diskusijoje.

Susitikimas vyks **2026 m. birželio 2 d., pradžia – 10.00 val. ir 2026 m. birželio 9 d., pradžia – 10.00 val.**, susitikimo vieta – VĮ Ignalinos atominė elektrinė, adresu Elektrinės g. 4 K47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav. (pagrindinio pastato foje).

3) Tiekėjai, pageidaujantys dalyvauti susitikime, turi CVP IS priemonėmis pranešti apie ketinimą dalyvauti susitikime iki **2026 m. gegužės 28 d. 15.00 val.** ir iki **2026 m. birželio 4 d. 15.00 val.**

Prašome kartu su ketinimu dalyvauti susitikime CPV IS priemonėmis taip pat nurodyti šiuos lankytojų duomenis:

- vardas, pavardė;
- darbovietė, pareigos;

- gimimo data;
- asmens tapatybės dokumento Nr. su galiojimo data;
- kontaktinis telefono numeris.

Susitikimo metu prašome turėti asmens tapatybę patvirtinantį dokumentą.

4) Tiekėjai, pageidaujantys dalyvauti B19-2 atliekyno pirmojo modulio atliekų pakuočių dėjimo darbų pirkimo (V atliekų dėjimo į atliekyną kampanijos įgyvendinimas) išankstinėje rinkos konsultacijoje, turi susipažinti su preliminaria darbų technine užduotimis ir ne vėliau kaip **iki 2026 m. birželio 22 d. 10.00 val.** CVP IS priemonėmis pateikti šių darbų preliminarų pirkimo biudžetą (kainos įvertinimą). Taip pat tiekėjų prašoma iki nurodyto termino atsakyti į šiuos klausimus:

1) Kokie pagrindiniai veiksniai ir sąlygos šiuo metu trukdo tiekėjams pateikti pasiūlymus (darbų apimtis, terminai, darbų organizavimo ypatumai, rizikos ir pan.)?

2) Kokius pirkimo dokumentų (techninės užduoties/techninės specifikacijos) patikslinimus ar papildymus tiekėjai siūlytų, kad pasiūlymo parengimas būtų aiškesnis ir tikslesnis?

3) Kokias sutarties vykdymo sąlygas ir kainodaros pateikimo modelį tiekėjai laiko priimtiniu, kad būtų galima pritraukti daugiau pasiūlymų?

4) Kokias pagrindines rizikas tiekėjai identifikuoja vykdant darbus objekte?

**PRIDEDAMA:**

1) Labai mažai radioaktyvių atliekų atliekyno (toliau – B19-2 atliekynas) pirmojo modulio atliekų pakuočių dėjimo darbų pirkimo techninė užduotis, 14 lapų su priedais.

2) Darbų kiekių žiniaraštis, 3 lapai.

Pirkimų projektų vadovas, laikinai vykdomasis  
pirmosios pirkimų grupės vadovo funkcijas

Šarūnas Šablinskas

**VALSTYBĖS ĮMONĖS  
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS**

**LABAI MAŽAI RADIOAKTYVIŲ ATLIEKŲ ATLIEKYNO PIRMOJO MODULIO RADIOAKTYVIŲJŲ  
ATLIEKŲ PAKUOČIŲ DĖJIMO DARBŲ PIRKIMO  
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

2026-05-13

Visaginas

**I SKYRIUS  
PIRKIMO TIPAS**

1. Statybos darbų pirkimas

1.1. Statinio statybos rūšis:

naujo statinio statyba (perkami IAE labai mažai radioaktyvių atliekų atliekyno (toliau – Atliekynas, B19-2) pirmojo modulio radioaktyviųjų atliekų pakuočių dėjimo darbai);

1.2. Statinio statybos darbai perkami:

be projektavimo paslaugų.

**II SKYRIUS  
TIKSLAS**

2. Šios techninės užduoties tikslas – sudaryti su Rangovu sutartį, dėl radioaktyviųjų atliekų pakuočių rietuvės formavimo ir Atliekyno inžinerinio barjero įrengimo darbų. Sutarties apimtis – penktos RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbai, kuriuos planuojama atlikti 2028 metais. Penktos RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos apimtis viso Atliekyno atžvilgiu schematiškai pavaizduota TU 2 priede.

3. Perkami darbai yra saugai svarbus produktas.

**III SKYRIUS  
SUTRUMPINIMAI IR APIBRĖŽIMAI**

4. Techninėje užduotyje naudojami sutrumpinimai:

AA ir SVS – Atliekų apskaitos ir saugojimo valdymo sistema;

AAP – asmeninės apsaugos priemonės;

BEO – branduolinės energetikos objektas;

DP – darbo projektas;

IAE – VĮ Ignalinos atominė elektrinė;

RAP – radioaktyviųjų atliekų pakuotė;

RAP-N – nedegių radioaktyviųjų atliekų pakuotė (radioaktyviomis atliekomis

užpildytas 1CX tipo pagal ISO 1469-1 standartą konteineris);

|       |   |   |
|-------|---|---|
| RAP-S | – | degiųjų radioaktyviųjų atliekų pakuotė;                         |
| SAA   | – | saugos analizės ataskaita;                                      |
| SDTP  | – | statybos darbų technologijos projektas;                         |
| TU    | – | techninė užduotis;  |
| TP    | – | Techninis projektas 7930/1 „Ignalinos atominės elektrinės labai |

mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno<sup>1</sup> statyba Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime“;

|        |   |  |
|--------|---|--|
| VATESI | – | Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija; |
|--------|---|--|

5. Techninėje užduotyje naudojami apibrėžimai:

RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbai – RAP transportavimo paslaugos, RAP rietuvių formavimo bei inžinerinių barjerų įrengimo darbai;

Saugykla – IAE labai mažai radioaktyviųjų atliekų atliekyno buferinė saugykla (B19-1);

Saugojimo aikštelė – RAP laikino saugojimo aikštelė IAE G1 ir G2 blokuose .

Statytojas (Užsakovas) – VĮ Ignalinos atominė elektrinė.

#### **IV SKYRIUS**

##### **INFORMACIJA APIE OBJEKTĄ, KURIAME BUS VYKDOMI STATYBOS DARBAI**

6. Atliekynas (pastatų ir inžinerinių statinių kompleksas) skirtas dėti supakuotas trumpaamžes labai mažai radioaktyvias atliekas (A klasės atliekos pagal branduolinės saugos reikalavimus BSR-3.1.2-2017 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas branduolinės energetikos objektuose iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną“).

7. Šiuo metu Atliekyne jau yra įgyvendintos trys RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos, o ketvirtos kampanijos įgyvendinimas bus vykdomas 2026 m. Objekto, kuriame vykdomi Atliekyno statybos darbai, Unikalus Nr. 4400-4008-1063.

8. RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbai bus vykdomi Atliekyno pirmajame modulyje. Objekto rodikliai pateikiami TU 1 lentelėje.

1 lentelė

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Orientaciniai objekto rodikliai</b> | <b>Reikšmė</b>                             |
|-----------------|--|--|
| 1.              | Statinio kategorija                    | Ypatingasis                                |
| 2.              | Statinio rūšis                         | Kiti inžineriniai statiniai                |
| 3.              | Statinio paskirtis, pogrupis           | Kitos paskirties inžineriniai statiniai    |
| 4.              | Kiti                                   | Branduolinės energetikos objektų statiniai |

9. Atliekyno modulio konstrukciją sudaro antžeminis statinys, kuriame RAP keliomis eilėmis sustatomos ant esamos gelžbetoninės plokštės ir keliais gamtinių ir dirbtinių medžiagų sluoksniais izoliuojamos nuo aplinkos pagal TP Eksploatacijos dalį (TU 1 priedo 1 p.) ir DP (TU 1 priedo 2 p.). Vienos RAP dėjimo kampanijos metu Atliekyno pirmajame modulyje turi būti sudėtos 154 vnt. RAP-N ir 1078 vnt. RAP-S (leistinas RAP-S kiekio nuokrypis + 10 %), kurios saugomos Saugykloje ir Saugojimo aikštelėje, esančiose Statytojo (Užsakovo) pramoninėje teritorijoje.

<sup>1</sup> TP ir DP vartojama „kapinyno“ sąvoka atitinka „radioaktyviųjų atliekų atliekyno“ sąvoką pagal Lietuvos Respublikos radioaktyviųjų atliekų tvarkymo įstatymą.

10. RAP dėjimo kampanijos darbai turi būti atlikti pagal parengtus TP ir DP (TU 1 priedo 1, 2 p.). Statybos darbams yra išduotas leidimas statyti.

11. RAP pervežimą iš IAE teritorijos į Atliekyną organizuoja ir už jį atsako Užsakovas. RAP bus gabenamos pagal su Rangovu iš anksto suderintą grafiką. Jos bus vežamos iš jų saugojimo vietos į pirmąjį modulį 20 pėdų pagal ISO 1469-1 standartą konteineriuose (iki 24 t). Kiekviena pakuotė turi unikalų numerį. Informacija apie RAP buvimo vietą turi būti saugoma AA ir SVS visą Atliekyno institucinės priežiūros laikotarpį.

12. Atliekyno aikštelės teritorijoje yra įrengti veikiantys IAE požeminio vandens monitoringo gręžiniai; vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų, drenažo, ryšių, elektros tinklai bei lietaus nuotekų akumuliacinės talpos; taip pat yra įrengti buitiniai statiniai darbuotojams. Atliekyno teritorija yra aptverta ir saugoma. RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbų atlikimo metu Rangovas turi užtikrinti šių statinių išsaugojimą ir suteikti Statytojo (Užsakovo) darbuotojams galimybę juos eksploatuoti.

13. TU 1 priedo 4 p. pateikta informacinio pobūdžio medžiaga apie panašių darbų atlikimą Švedijoje.

## **V SKYRIUS STATYBOS DARBŲ APRAŠYMAS IR APIMTIS**

14. Rangovas, vykdydamas TU reikalavimus ir vadovaudamasis paslaugų teikimo sutartimi ir darbų atlikimo grafiku, turi:

14.1. parengti ir suderinti su Statytoju (Užsakovu) Kokybės užtikrinimo planą. Kokybės užtikrinimo plano rengimo reikalavimai nurodyti TU 26 p. Rangovas gali pradėti vykdyti RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbus B19-2 aikštelėje tik tinkamai parengęs ir suderinęs kokybės užtikrinimo planą. Rangovas privalo vadovautis suderintu kokybės užtikrinimo planu visą RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbų atlikimo laikotarpį;

14.2. parengti ir suderinti su Statytoju (Užsakovu) sutarties vykdymo grafiką (detalų paslaugų teikimo ir darbų atlikimo grafiką) (toliau – Grafikas). Grafiko rengimo reikalavimai nurodyti TU 16 p.

14.3. įrengti informacinį stendą apie vykdomus RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbus prie įvažiavimo į B19-2 teritoriją. Informacinio stendo įrengimo reikalavimai nustatyti 17 p.

14.4. iki Statybos darbų pradžios parengti ir suderinti su Statytoju (Užsakovu) SDTP, taip pat apimantį BEO statinio saugai svarbių konstrukcijų statybos technologijos projektą pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 25 punktą.

14.5. iki RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbų pradžios paskirti statybos saugos ir sveikatos koordinatorių, kuris turi parengti ir suderinti su Statytoju (Užsakovu) Saugos ir sveikatos priemonių planą, koordinuoti ir kontroliuoti norminiuose teisės aktuose ir TU nustatytų darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimų įgyvendinimą ir Darboviečių įrengimo statybvietėje nuostatų vykdymą.

14.6. sumontuoti sorbuojančios medžiagos aruodą ir fizinį barjerą iš laikino uždarymo blokų. Penktos RAP dėjimo kampanijos į Atliekyną darbų atlikimo pradžioje laikino uždarymo blokai

(7930/1-E-01-DP-SK.GŽ-1, poz. 2.1) saugomi Atliekyno aikštelėje, jų tiekimas neįeina į šio pirkimo apimtį;

14.7. sudėti RAP į rietuvę Atliekyno pirmajame modulyje pagal TP ir DP sprendinius. RAP dėjimas į rietuvę atliekamas Rangovo mechanizmais. RAP vietą rietuvėje nurodo Statytojas (Užsakovas);

14.8. išmontuoti sorbuojančios medžiagos aruodą ir fizinį barjerą bei įrengti laikiną apsauginę sieną iš laikino uždarymo blokų.

14.9. įrengti inžinerinį barjerą pagal TP ir DP sprendinius;

14.10. atlikti atitinkamos kampanijos vykdymo metu įrengiamų giluminių reperų GR-1 paaukštinimą iki projekcinės altitudės (0,85 m aukščio nuo plokštės borto įrengta) ir įrengti GR-2 tipo reperius;

14.11. atlikti penktos kampanijos vykdymo metu įrengiamų monitoringo šulinių (MŠ) ir lietaus nuotekų (LD) šulinių paaukštinimą iki projekcinės altitudės;

14.12. pastatyti ir prižiūrėti laikiną lauko biotualetą pagal normatyvinių dokumentų reikalavimus ir atsižvelgiant į darbuotojų skaičių;

14.13. atlikti kitus TP ir DP numatytus RAP dėjimo kampanijos darbus;

14.14. užtikrinti 2021-2027 m. Europos Sąjungos fondų investicijų programos komunikacijos ir viešinimo reikalavimų, skelbiamų VŠĮ Centrinės projektų valdymo agentūros tinklalapyje adresu <https://cpva.lt/>, laikymąsi;

14.15. užtikrinti medžiagų, reikalingų perkamiems RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbams pagal TP ir DP (Eksploatacijos darbai) vykdyti, tiekimą ir saugojimą;

15. Grafiko rengimo reikalavimai:

15.1. Pagrindiniai etapai, kurie turi būti detalizuoti grafike: parengiamieji darbai, visų RAP sudėjimas į rietuvę ir užpildymas sorbentiniu smėliu, apsauginės sienelės iš blokų įrengimas, tarpo tarp konteinerių ir apsauginės sienelės užpylimas smėliu, inžinerinių barjerų įrengimas, baigiamieji darbai, projekcinės dokumentacijos parengimas ir pateikimas;

15.2. Grafiko detalizavimas turi būti pakankamas, kad užtikrintų kas mėnesinę atskaitomybę;

15.3. Rangovas, vykdydamas sutartį, pasibaigus kalendoriniam mėnesiui per 5 k. d. privalo parengti ir pateikti Užsakovui Darbų eigos ataskaitą, kurioje turi būti nurodytos tiek atskirų darbų, tiek ir visos sutarties vykdymo fizinė apimtis (pagrindinių etapų įvykdymo procentas, suplanuotų įvykdyti ir faktiškai įvykdytų apimčių skirtumas, jeigu toks yra). Visi esminiai nukrypimai turi būti paaiškinti.

16. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos statybos įstatymo reikalavimais, įrengiamas informacinis stendas apie vykdomus RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbus, kuriame taip pat turi būti pateikta informacija apie šių darbų finansavimą pagal Ignalinos programos projektą. Informacinio stendo išplanavimo ir viešinimo reikalavimai nustatyti 2021-2027 m. Europos Sąjungos fondų investicijų programos komunikacijos ir viešinimo gairėse, skelbiamose VŠĮ Centrinės projektų valdymo agentūros tinklalapyje.

17. Rangovas, vykdydamas darbus, privalo užtikrinti Statytojo (Užsakovo) patalpose ir aikštelėse esančių materialinių vertybių saugą, išsaugojimą ir jų tinkamą naudojimą, kompensuoti visus Statytojui (Užsakovui) padarytus nuostolius (pašalinti pažeidimus ir jų pasekmes), jei tai įvyko dėl Rangovo kaltės, arba atstatyti žalą savo lėšomis.

18. Atliekyno aikštelės užteršimo radioaktyviosiomis medžiagomis dėl Rangovo veiksmų atveju Rangovas privalo savo sąskaita pašalinti užterštumą. Veiksmų seka tokiems atvejams turi būti aprašyta Rangovo Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukcijoje. Radiacinę užteršimo šalinimo kontrolę vykdo IAE.

19. Rangovas, užtikrindamas Atliekyno statybos darbų bei statyboje naudojamų medžiagų ir įrenginių kokybę, turi taikyti Konstrukcijų, sistemų ir komponentų patikrinimą, atliekamą labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekyno statybos metu, programoje, DVSed-2610-3, numatytas kontrolės priemonės.

## **VI SKYRIUS STANDARTAI IR NORMINIAI DOKUMENTAI**

20. Vykdydamas darbus Rangovas turi vadovautis šiais teisės aktais ir norminiais dokumentais (aktualiomis redakcijomis):

20.1. Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymu;

20.2. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;

20.3. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu;

20.4. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-3.1.2-2017 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas branduolinės energetikos objektuose iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną“;

20.5. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-3.2.2-2016 „Radioaktyviųjų atliekų atliekynai“;

20.6. Lietuvos higienos norma HN 73:2018 „Pagrindinės radiacinės saugos normos“;

20.7. Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. rugsėjo 16 d. įsakymu Nr. D1-546;

20.8. ES Viešinimo gairėmis (2021-2027 m. Ignalinos programos nacionalinei agentūrai), paskelbtomis adresu <https://cpva.lt/wp-content/uploads/2024/04/ip-viesinimo-gaires.pdf>;

20.9. kitais Lietuvos Respublikos normatyviniais dokumentais, reglamentuojančiais statybos darbų atlikimo tvarką;

20.10. eksploatacijos darbų normatyviniais dokumentais, nurodytais projekte.

21. Statytojo (Užsakovo) dokumentai, kuriais privaloma vadovautis atliekant RAP dėjimo kampanijos darbus yra pasiekiami adresu <https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/> arba bus pateikti Rangovui paprašius.

22. Be kitų TU paminėtų IAE dokumentų, turi būti vadovaujama IAE dokumentais, pateiktais TU 2 lentelėje.

| Eil. Nr. | Dokumento kodas | Dokumento pavadinimas  |
|----------|-----------------|--|
| 1.       | DVSta-2108-6    | Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašas.  |
| 2.       | DVSta-1708-4    | VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų bei subtiekiųjų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas.   |
| 3.       | DVSta-1325-6    | Ignalinos AE trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų atliekyno eksploatavimo technologinis reglamentas.  |
| 4.       | DVSed-1012-21   | Žemės darbų vykdymo VĮ IAE teritorijoje instrukcija.   |
| 5.       | DSSS-0712-38    | Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus.   |
| 6.       | DVSta-0612-3    | Bendroji VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcija.  |
| 7.       | DVSed-0512-7    | Radiacinės saugos užtikrinimo, atliekant darbus kontroliuojamoje zonoje, instrukcija   |
| 8.       | DVSed-0812-6    | Avarijos padarinių radioaktyviųjų atliekų tvarkymo ir jų transportavimo metu likvidavimo instrukcija   |
| 9.       | DVSed-2610-3    | Konstrukcijų, sistemų ir komponentų patikrinimų ir bandymų, atliekamų labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekyno II etapo (eksploatacijos darbai) statybos metu. |
| 10.      | DVSed-0512-2    | Radiacinės saugos IAE instrukcija  |
| 11.      | DVSta-2108-9    | Leidimų asmenims ir transporto priemonėms patekti į branduolinės energetikos objektų apsaugos zonas išdavimo tvarkos aprašas   |
| 12.      | DVSed-1312-1    | Dezaktyvavimo ir radioaktyviųjų atliekų iškrovimo skyriaus sanitarinių švarkų praėjimo tvarkos instrukcija   |

Pastaba: IAE dokumentai, kuriais privaloma vadovautis, yra pasiekiami adresu <https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/>. Dokumentai, kurie nepasiekiami nurodytu adresu, bus pateikti gavus tiekėjo raštišką prašymą.

23. Rangovas vykdydamas sutartį privalo vadovautis aktualiomis standartų ir norminių teisės aktų redakcijomis.

## VII SKYRIUS REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBAUS PRODUKTO IR (ARBA) PASLAUGŲ/DARBŲ BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO AIKŠTELĖSE AR JŲ KONTROLIUOJAMOSE ZONOSE PIRKIMUI

### REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ PRODUKTŲ PIRKIMUI

24. Rangovas privalo vadovautis šiais dokumentais (aktualiomis redakcijomis):

24.1. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-2.1.2-2010 „Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“;

24.2. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“;

24.3. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“;

24.4. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.3-2017 „Licencijuojamą veiklą branduolinės energetikos srityje vykdančių organizacijų žmogiškieji išteklių“;

24.5. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.9.3-2016 „Radiacinė sauga branduolinės energetikos objektuose“;

24.6. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-3.1.2-2017 „Radioaktyviųjų atliekų tvarkymas branduolinės energetikos objektuose iki jų dėjimo į radioaktyviųjų atliekų atliekyną“;

24.7. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.3.1-2020 „Avarinės parengties užtikrinimas branduolinės energetikos objektuose“;

24.8. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.4-2018 „Branduolinės energetikos objekto saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų senėjimo valdymas“;

24.9. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“;

24.10. Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbių produktų tiekėjų bei subtiekių vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašu, DVSta-1708-4.

25. Rangovas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems Statytojo (Užsakovo) darbuotojams ir (arba) įgaliotiems VATESI, CPVA bei kitų atsakingų Lietuvos valstybės ir ES institucijų darbuotojams produkto gamybos vietoje įsitikinti, ar vykdomi pirkimo dokumentų reikalavimai, dalyvauti Rangovo patalpose produktų bandymuose ir priėmimuose bei susipažinti su produkto tiekimu susijusiais dokumentais, taip pat turi būti suteikta galimybė kontroliuoti Rangovo (visų lygių subrangovų) veiklą, atliekant nepriklausomus tikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių tikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, bet ne vėliau kaip iki sutarties pabaigos.

26. Rangovas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal Statytojo (Užsakovo) nustatytus reikalavimus (Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės saugai svarbaus produkto tiekėjų bei subtiekių vertinimo ir jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4). Parengtą Kokybės užtikrinimo planą Rangovas privalo suderinti su Statytoju (Užsakovu) ne vėliau kaip per 42 kalendorines dienas nuo pagrindinės sutarties įsigaliojimo dienos. Kokybės užtikrinimo plano forma patalpinta adresu: <https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/>.

27. Rangovas privalo pateikti įrangos (prekių), komponentų ir medžiagų dokumentus, techninius liudijimus, sertifikatus, patvirtinančius gaminių medžiagų ir įrenginių kokybę ir atitiktį techninėms charakteristikoms, nustatytoms TP techninėse specifikacijose. Medžiagos, gaminiai bei įrenginiai turi būti sertifikuoti Lietuvos Respublikoje, turi atitikti Lietuvos Respublikos sertifikavimo dokumentų reikalavimus. Visi dokumentai turi būti pateikiami lietuvių kalba.

28. Rangovas privalo užtikrinti saugai svarbių produktų gamyboje naudojamų medžiagų atsekamumą ir pateikti tai įrodančius dokumentus.

### **REIKALAVIMAI DARBŲ BEO AIKŠTELĖJE PIRKIMUI**

29. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklą Statytojui (Užsakovui) priklausančiose BEO aikštelėse, privalo Statytojo (Užsakovo):

29.1. IAE Žmonių ir organizacijos vystymo skyriaus Kompetencijų centre išklaudyti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus;

29.2. Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus saugos priežiūros grupėje išklaudyti įvadinį instruktavimą apie civilinę saugą ir avarinę parengtį;

29.3. IAE Žmonių ir organizacijos vystymo skyriaus Kompetencijų centre būti apmokytas ir atestuotas gaisrinės ir radiacinės saugos klausimais pagal Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus

IAE, personalo mokymo programą, MC-1410-23, <https://altra.lt/wp-content/uploads/2026/02/Mokymai-ir-instruktavimai.pdf>.

30. Statytojas (Užsakovas) mokymus suteiks neatlygintinai.

31. Paslaugų teikėjas (ir visų lygių subteikėjai) vykdysiantis veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte:

31.1 gali vykdyti veiklą turėdami Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduotą dokumentą, suteikiantį teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte;

31.2 neturintiems Lietuvos Respublikos įgaliotos institucijos išduoto dokumento, suteikiančio teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte, paslaugų teikėjo (ir visų lygių subteikėjų) personalui bus taikomi apribojimai ir reikalavimai:

31.2.1. Paslaugų teikėjo personalui bus taikoma gyventojams nustatyta metinės edefektinės apšvitos dozės ribinė 1 mSv per metus vertė. Pasiekus šią vertę darbuotojas negalės einamais metais tęsti darbų kontroliuojamoje zonoje.

31.2.2. Paslaugų teikėjas prieš pradėdamas darbus kontroliuojamoje zonoje turi nedelsdamas pateikti kiekvieno siunčiamo darbuotojo duomenis apie einamaisiais metais gautas dozes atliekant darbus ne IAE.

32. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalui, jei vykdant sutartį bus reikalinga pateikti be palydos į IAE branduolinės energetikos objektų aikštelę, leidimas gali būti suteiktas tik atlikus fizinių asmenų patikimumo patikrinimą Branduolinės energijos įstatymo nustatyta tvarka, pateikiant nustatytos formos dokumentus IAE Fizinės saugos skyriui. Dokumentai tikrinimui turi būti pateikiami likus ne mažiau 40 darbo dienų iki Teikėjo (ir visų lygių subteikėjų) sutartyje nurodytų darbų vykdymo (paslaugų teikimo) pradžios. Patikrinimas ir sprendimo išduoti leidimą priėmimas trunka iki 40 darbo dienų nuo visų reikiamų dokumentų pateikimo dienos.

33. Rangovas po sutarties įsigaliojimo, prieš pradėdamas vykdyti veiklas BEO aikštelėje privalo pateikti ir suderinti Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukciją, parengtą pagal IAE Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus parengtą šabloną, vadovaujantis Mokymų avarinės parengties ir civilinės saugos klausimais organizavimo VĮ IAE instrukcija, DVSta-0812-24. Rangovo ir visų lygių subrangovų darbų vadovai ir darbuotojai turi būti apmokyti ir atestuoti avarinės parengties klausimais pagal nurodytos instrukcijos reikalavimus.

34. Rangovas darbų vykdymo metu privalo laikytis darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės saugos, radiacinės saugos teisės aktų, taip pat IAE galiojančių darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, fizinės saugos, radiacinės saugos vietinių norminių aktų reikalavimų. Taip pat rangovas atsako už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, fizinės saugos, radiacinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

35. Rangovo mechanizmai, įrengimai, inventoriūs, asmeninės apsaugos priemonės prieš juos išvežant iš Statytojo (Užsakovo) kontroliuojamosios ir stebimosios zonų, bus tikrinami dėl radioaktyvaus užterštumo ir, esant reikalui, dezaktyvuojami. Jeigu dezaktyvavimą iki reikiamo lygio

negalima atlikti, jie bus paliekami kontroliuojamojoje zonoje utilizavimui, kaip radioaktyviosios atliekos. Rangovui yra kompensuojama utilizuoti paliekamų Rangovo mechanizmų, įrengimų, inventoriaus vertė, išskyrus atvejus, kai radioaktyvus užterštumas įvyko dėl darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės saugos, radiacinės saugos teisės aktų ir требований проекта ir IAE galiojančių vietinių norminių aktų reikalavimų nesilaikymo. Mechanizmų, įrengimų, inventoriaus vertė nustatoma pagal Rangovo prieš mechanizmų, įrengimų, inventoriaus panaudojimą pateiktas nepriklausomo turto arba verslo vertintojo, kaip jis apibrėžtas Lietuvos Respublikos turto vertinimo pagrindų įstatyme, atliktas turto vertinimo ataskaitas.

36. Po sutarties įsigaliojimo iki darbų vykdymo pradžios surašomas Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas tarp Rangovo ir Statytojo (Užsakovo).

37. Prieš ir po darbų atlikimo turi būti atliktas Rangovo darbuotojų vidinės apšvitos individualiųjų dozių matavimas.

### VIII SKYRIUS STATYBOS DARBŲ ATLIKIMO GRAFIKAS

38. Preliminarus paslaugų teikimo ir darbų atlikimo grafikas pateiktas TU 3 lentelėje

3 lentelė

| Eil. Nr. | Darbų etapas  | Darbų pavadinimas   | Darbų atlikimą įrodantis dokumentas | Darbų atlikimo terminas                    | Atsakingas |
|----------|---|---|-------------------------------------|--|------------|
| 1.       | Kokybės užtikrinimo planas, Grafikas, Statinio statybos saugos ir sveikatos užtikrinimo planas, Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukcija, SDTP | 1.1. Kokybės užtikrinimo plano, Grafiko, Statinio statybos saugos ir sveikatos užtikrinimo plano, Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukcijos bei SDTP projektų parengimas ir pateikimas derinti                 | Dokumentų projektas                 | 21 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos | Rangovas   |
|          |   | 1.2. Kokybės užtikrinimo plano, Grafiko, Statinio statybos saugos ir sveikatos užtikrinimo plano, Avarinės parengties ir civilinės saugos instrukcijos bei SDTP projektų išnagrinėjimas ir pastabų, jeigu bus, pateikimas | Pastabos                            | 7 k. d. nuo dokumentų gavimo dienos        | Užsakovas  |
|          |   | 1.3. Kokybės užtikrinimo plano, Grafiko, statinio statybos saugos ir sveikatos užtikrinimo plano, svarinės parengties ir civilinės saugos instrukcijos bei SDTP koregavimas ir pateikimas                                 | Pakoreguoti dokumentai              | 7 k. d. nuo pastabų gavimo dienos          | Rangovas   |
|          |   | 1.4. Kokybės užtikrinimo plano, Grafiko, statinio   | Informacinis pranešimas             | 7 k. d. nuo pakoreguotų                    | Užsakovas  |

| Eil. Nr. | Darbu etapas  | Darbu pavadinimas  | Darbu atlikimą įrodantis dokumentas                            | Darbu atlikimo terminas  | Atsakingas |
|----------|---|--|--|--|------------|
|          |   | statybos saugos ir sveikatos užtikrinimo plano, svarinės parengties ir civilinės saugos instrukcijos bei SDTP suderinimas                            | apie dokumentų suderinimą                                      | dokumentų gavimo dienos  |            |
| 2.       | Penktos RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbų atlikimas | 2.1. Atliekyno pirmojo modulio penktos RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos rietuvės formavimo ir inžinerinio barjero įrengimo statybos darbų atlikimas | Vykdomieji dokumentai, statybos darbų perdavimo-priėmimo aktas | 180 k. d. nuo datos, nurodytos Statytojo (Užsakovo) raštiškame leidime pradėti Statybos darbus, po pagrindinės sutarties įsigaliojimo. | Rangovas   |

39. Orientacinis penktos RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbų atlikimo terminas nuo 2028-05 iki 2028-10.

40. Statybos darbai gali būti vykdomi tik šiltuoju metų laikotarpiu. RAP dėjimas į rietuvę gali būti atliekamas tik nesant kritulių (pagal Statytojo (Užsakovo) atstovo nurodymą). Jeigu suplanuoti RAP dėjimo į rietuvę darbai statytojo (Užsakovo) nurodymu buvo atšaukti dėl kritulių, ši diena neįskaičiuojama į 180 k. d. statybos darbų atlikimo laikotarpį.

## IX SKYRIUS DOKUMENTAI

41. Reguliariai pildyti statybos darbų žurnalą;

41.1. Pateikti statybos metu rengiamos vykdomosios dokumentacijos pasirašytas elektronines versijas;

41.2. Pateikti statybos darbų vykdymo kalendorinį grafiką;

41.3. Tuo atveju, kai vykdant statybos darbus dalyvauja daugiau nei vienas Rangovas, Rangovas turi parengti Statybos darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos priemonių planą pagal Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatus, patvirtintus 2008-01-15 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. A1-22/D1-34, 13.2 ir 13.3 punktų reikalavimus, kuriame įtraukiami darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimai statybvietei, konkrečios priemonės užtikrinančios darbuotojų saugą ir sveikatą statinio statybos metu ir parengti reikiamų darbuotojų saugos ir sveikatos norminių teisės aktų ir dokumentų aplanką (bylą), kurią privalo suderinti su Užsakovo paskirtu statinio statybos saugos ir sveikatos koordinatoriumi bei perduoti Užsakovui iki statybos darbų pradžios;

41.4. Po sutarties sudarymo iki darbų vykdymo pradžios surašomas Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas tarp Rangovo ir IAE.

## X SKYRIUS

## **TIKRINIMAS IR PRIEŽIŪRA**

42. IAE organizuoja statinio projekto vykdymo priežiūrą ir statinio statybos techninę priežiūrą pagal statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus.

### **XI SKYRIUS REIKALAVIMAI DĖL STATYBOS DARBŲ ATLIKIMO IR PERDAVIMO–PRIĖMIMO**

43. Statytojas (Užsakovas) perima statybos darbus, kai visi darbai yra užbaigti, atlikti baigiamieji bandymai, ištaisomi defektai ir pasirašomi statybos darbų perdavimo-priėmimo aktai.

44. Pasibaigus darbams (iki perdavimo-priėmimo akto pasirašymo) Rangovas privalo pateikti Statytojui (Užsakovui) atliktų darbų vykdomųjų dokumentų komplektą pagal statybos techninio reglamento STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Nebaigto statinio registravimas ir perleidimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ 10 priede nurodytą sąrašą. Vykdomieji dokumentai turi būti įforminti pagal VĮ Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašo, DVSta-0208-5, reikalavimus.

### **XII SKYRIUS KITI REIKALAVIMAI**

45. Rangovas privalo turėti visas reikalingas darbų vykdymui technines priemones ir mechanizmus, įskaitant transporto priemones ir mechanizmus, užtikrinančius saugų konteinerių su radioaktyviomis atliekomis transportavimą, iškrovimą ir sudėjimą į rietuvę.

46. Rangovo pageidavimu Statytojas (Užsakovas) aprūpins Rangovo personalą buitinėmis patalpomis, esančiomis Atliekyno aikštelėje, pagrindiniais AAP komplektais (iki 20 komplektų): medvilnine kepuraite, apatiniais baltiniais, medvilniniu kostiumu, medvilninėmis puskojinėmis. Kitas AAP, reikalingas darbams atlikti, Rangovas įsigyja savo sąskaita. Pasibaigus darbo pamainai (dienai), išnešti AAP už įmonės ribų draudžiama. Pasibaigus statybos darbams Statytojo (Užsakovo) išduoti AAP komplektai turi būti grąžinti Statytojui (Užsakovui), Rangovo įsigytos AAP – dezaktyvuojamos ir grąžinamos Rangovui. Rangovo asmeninių apsaugos priemonių dezaktyvaciją atlieka Statytojas (Užsakovas) savo sąskaita. Jeigu Statytojo (Užsakovo) išduotos AAP dingo ar buvo sugadintos, Rangovas privalo atlyginti žalą.

47. Vykdydamas darbus Rangovas privalo turėti statybos darbų ir civilinės atsakomybės draudimą.

48. Visur, kur TP ir (ar) DP yra nurodytas konkretus įrangos arba medžiagų modelis/prekės ženklas/tipas, Rangovas gali siūlyti numatytą arba lygiavertę/geresnę, nei TP ir (ar) DP numatyta, charakteristikų įrangą, techniką, mechanizmus ir medžiagas. Rangovo siūlymai neturi sumažinti Atliekyno saugos, keisti esminių statinio projekto sprendinių, įtvirtintų TP ir DP, dėl kurių reikėtų atlikti pakartotinę TP ar DP ekspertizę ir (ar) derinimą su institucijomis. Bet kuriuo atveju Rangovo siūloma įranga, technika, mechanizmai ir medžiagos turi būti suderinami su visais kitais TP ir

DP sprendiniais, atitikti normatyviniuose teisės aktuose keliamus reikalavimus, užtikrinti Atliekyno saugą visais numatytais Atliekyno eksploatavimo, priežiūros ir eksploatavimo nutraukimo etapais.

49. Visos išlaidos, susijusios su sutarties įgyvendinimu, turi būti įskaičiuotos į bendrą sutarties kainą. Jokios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į sutarties kainą, nebus kompensuojamos.

50. Rangovo iniciatyva atliekami DP koregavimai, apmokami Rangovo sąskaita.

51. Atsakomybė už Rangovo darbuotojų kvalifikaciją, jų vykdomus darbus pagal darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos ir radiacinės saugos reikalavimus tenka Rangovui.

52. Statytojas (Užsakovas) RAP dėjimo į Atliekyną kampanijos darbų atlikimo metu vykdo aplinkos stebėseną, radiacinę ir dozimetrinę kontrolę bei RAP apskaitą, eksploatuoja Atliekyno aikštelėje įrengtus inžinerinius tinklus.

53. Rangovas turi užtikrinti Statytojo (Užsakovo) atliekamų kontrolės, stebėsenos, RAP apskaitos ir inžinerinių tinklų eksploatavimo Atliekyno aikštelėje funkcijų vykdymą bei vykdyti visus Statytojo (Užsakovo) atitinkamų darbuotojų reikalavimus.

54. Jeigu statybos darbų atlikimo metu nustatoma, jog būtina atlikti pakeitimus, susijusius su statomo objekto saugai svarbiomis konstrukcijomis, sistemomis ar komponentais, tokie pakeitimai privalo būti atliekami, remiantis Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas.

55. Statytojas (Užsakovas) įsipareigoja teikti Rangovui visą turimą informaciją, kuri reikalinga dokumentų rengimui ir darbų pagal šią TU atlikimui, tokią, kokia ji yra, ir ta kalba, kokia ši informacija turima.

56. Atliktiems statybos darbams taikomi Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatyti garantiniai terminai, kurie pradedami skaičiuoti nuo visų Rangovo atliktų statybos darbų rezultatų perdavimo Statytojui (Užsakovui) dienos (priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos).

57. Rangovas kartu su Rangovo atliktų statybos darbų perdavimo statytojui aktu turi pateikti dokumentą, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal pasirašytą rangos sutartį. Dokumentas, kuriuo užtikrinamas garantinio laikotarpio prievolių įvykdymas pagal pasirašytą rangos sutartį:

57.1. turi būti išduotas ne trumpesniai kaip 3 metų laikotarpiui;

57.2. turi būti ne mažesnis kaip 5 procentai statybos kainos (su PVM).

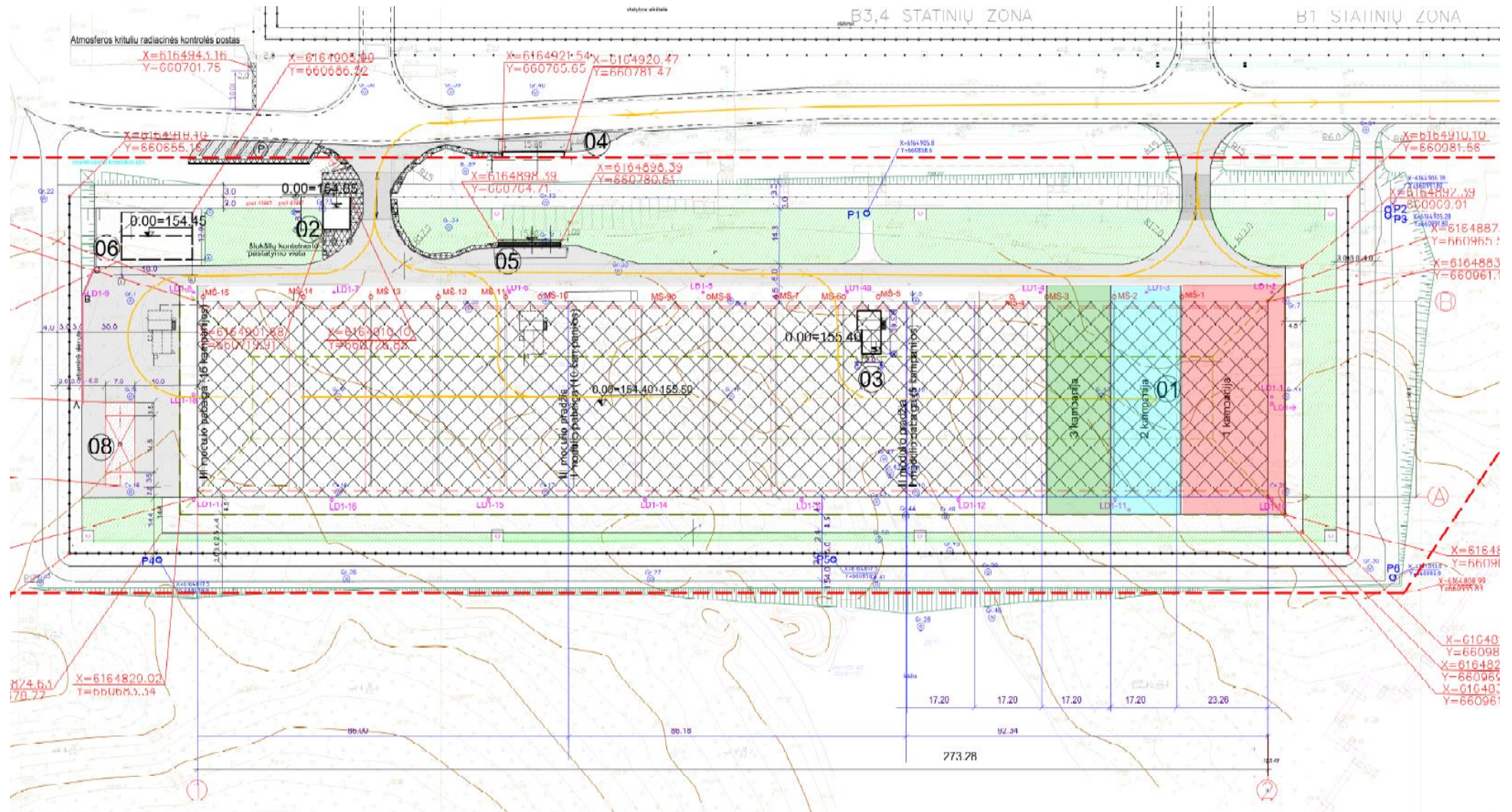
Labai mažai radioaktyvių atliekų atliekyno  
pirmojo modulio radioaktyviųjų atliekų  
pakuočių dėjimo darbų pirkimo techninės  
užduoties  
1 priedas

### **ELEKTRONINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS**

1. Techninis projektas „Ignalinos atominės elektrinės labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statyba Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime“ Nr. 7930/1-TP;
2. Darbo projektas „Ignalinos atominės elektrinės labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statyba Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime“ Nr. 7930/1-E;
3. Atnaujinta saugos analizės ataskaita. Trumpaamžių labai mažo aktyvumo atliekų šalinimo moduliai. 4 versija. 2025-04-15.
4. Kampanijos etapų panašiam atliekyne Švedijoje pristatymas;
5. Penktos kampanijos darbų kiekių žiniaraštis

Šiame priede nurodyti dokumentai bus pateikti, gavus Rangovo prašymą.

Labai mažai radioaktyvių atliekų atliekyno pirmojo modulyje radioaktyviųjų atliekų pakuočių dėjimo darbų pirkimo techninės užduoties 2 priedas



## DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2025-25 IAE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statyba Visagino sav., Drūkšinių kaime

Žiniaraštis 1 Atliekų laidojimo moduliai./Penktoji kampanija

| Sąm.<br>eil.             | Darbo<br>kodas | Darbų ir išlaidų<br>aprašymai  | Mato<br>vnt | Suma žiniaraščiui |               | EUR     |  |
|--------------------------|----------------|--|-------------|-------------------|---------------|---------|--|
|                          |                |  |             | Kiekis            | Kaina EUR     |         |  |
|                          |                |  |             |                   | Vieneto kaina | Iš viso |  |
| <b>1 Statybos darbai</b> |                |  |             |                   |               |         |  |
| 1                        |                | Laikino uždarymo blokų išmontavimas<br>k1=0.80,k2=0.80,k3=0.000  | vnt         | 102.0             |               |         |  |
| 2                        |                | Gelžbetonio pamatų pervežimas 1 km atstumu   | t           | 571.2             |               |         |  |
| 3                        |                | Kiekvienam papildomam kilometrui prie normatyvų<br>N33-409 atimti k4=-0.950  | t           | 571.2             |               |         |  |
| 4                        |                | Gelžbetonio pamatų iškrovimas  | t           | 571.2             |               |         |  |
| 5                        |                | Smulkių plieninių tvirtinimo detalių demontavimas,<br>kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg<br>k1=0.60,k2=0.70,k3=0.000,k8=1.17 | t           | 0.76              |               |         |  |
| 6                        |                | Laikino uždarymo blokų montavimas k3=0.000   | vnt         | 102.0             |               |         |  |
| 7                        |                | Smulkių plieninių tvirtinimo detalių montavimas,<br>kai detalių masė daugiau 2kg iki 5kg<br>k3=0.000,k8=1.17                   | t           | 0.76              |               |         |  |
| 8                        |                | Plėvelinės izoliacijos įrengimas   | 100m2       | 2.8               |               |         |  |
| 9                        |                | Geotekstilės (apsauginio sluoksnio) klojimas<br>k9=1.15  | 100m2       | 2.8               |               |         |  |
| 10                       |                | Medžiagų (suverstinių ir parankių) panešimas 10<br>m atstumu   | t           | 5.2               |               |         |  |
| 11                       |                | Nešant daugiau kaip 10 m atstumu už papildomus<br>10 m prie normatyvų R23-71 pridėti k4=4.000                                  | t           | 5.2               |               |         |  |
| 12                       |                | Izoliacinių medžiagų pakėlimas (padavimas)<br>rankiniu būdu k1=1.15,k2=1.15  | m3          | 1.2               |               |         |  |
| 13                       |                | Denginių įrengimas smėliu maišuose, paduodant<br>medžiagas kranu   | m3          | 3.0               |               |         |  |
| 14                       |                | .RAP-S blokų montavimas k8=1.03  | vnt.        | 1078.0            |               |         |  |
| 15                       |                | RAP-N montavimas k8=1.03   | vnt.        | 154.0             |               |         |  |
| 16                       |                | Hermetinių liukų montavimas (Metalinių dangčių<br>permontavimas) k1=1.40,k2=1.40,k3=0.000                                      | vnt         | 154.0             |               |         |  |
| 17                       |                | Siūlių sandarinimas elastine juostele k9=1.15  | m           | 280.0             |               |         |  |
| 18                       |                | Sorbento kasimas ekskavatoriumi-krautuvu,<br>pakraunant į taupą k1=1.20,k2=1.20,k9=1.15  | 100m3       | 8.8               |               |         |  |
| 19                       |                | Modulių užpylimas sorbentu, paduodant<br>medžiagas krautuvu k9=1.15  | m3          | 880.0             |               |         |  |
| 20                       |                | Statybinis smėlis (Sorbentas)  | m3          | 880.0             |               |         |  |
| 21                       |                | Plotų išlyginimas rankiniu būdu, (smėlis) k9=1.15  | 100m2       | 18.5              |               |         |  |
| 22                       |                | I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis<br>k8=1.14,k9=1.15   | 100m3       | 8.8               |               |         |  |
| 23                       |                | Sorbento kasimas ekskavatoriumi-krautuvu,<br>pakraunant į taupą k1=1.20,k2=1.20,k9=1.15  | 100m3       | 6.9               |               |         |  |
| 24                       |                | Modulių užpylimas sorbentu, paduodant<br>medžiagas kranu k9=1.15   | m3          | 690.0             |               |         |  |
| 25                       |                | Statybinis smėlis (Sorbentas)  | m3          | 690.0             |               |         |  |
| 26                       |                | Plotų išlyginimas rankiniu būdu, (smėlis) k9=1.15  | 100m2       | 14.5              |               |         |  |
| 27                       |                | I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis<br>(smėlis) k8=1.14,k9=1.15  | 100m3       | 6.9               |               |         |  |
| 28                       |                | Plėvelinės izoliacijos įrengimas   | 100m2       | 19.5              |               |         |  |
| 29                       |                | Denginių įrengimas smėliu maišuose   | m3          | 3.0               |               |         |  |
| 30                       |                | Medžiagų (suverstinių ir parankių) panešimas 10<br>m atstumu   | t           | 4.3               |               |         |  |

| Sąm.<br>eil. | Darbo<br>kodas | Darbų ir išlaidų<br>aprašymai  | Mato<br>vnt | Kiekis | Kaina EUR     |         |
|--------------|----------------|--|-------------|--------|---------------|---------|
|              |                |  |             |        | Vieneto kaina | Iš viso |
| 31           |                | Nešant daugiau kaip 10 m atstumu už papildomus 10 m prie normatyvų R23-71 pridėti k4=4.000                         | t           | 4.3    |               |         |
| 32           |                | Geotekstilės (apsauginio sluoksnio) klojimas k9=1.15   | 100m2       | 12.0   |               |         |
| 33           |                | Smėlio žvyro mišinio kasimas ekskavatoriumi-krautuvu, pakraunant į taupą k9=1.15                                   | 100m3       | 7.8    |               |         |
| 34           |                | Modulių užpylimas smėlio žvyro mišiniu, paduodant medžiagas kranu k9=1.15  | m3          | 780.0  |               |         |
| 35           |                | Smėlio-žvyro mišinys   | m3          | 780.0  |               |         |
| 36           |                | Plotų išlyginimas rankiniu būdu, (smėlio-žvyro mišinys) k9=1.15  | 100m2       | 15.6   |               |         |
| 37           |                | III-IV grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k9=1.15  | 100m3       | 7.8    |               |         |
| 38           |                | Bentofix (apsauginio sluoksnio) klojimas k9=1.15   | 100m2       | 12.4   |               |         |
| 39           |                | Geomembranos HDPE klojimas, ją suvirinant k9=1.15  | 100m2       | 13.1   |               |         |
| 40           |                | Geotekstilės (apsauginio sluoksnio) klojimas, paduodant kranu k9=1.15  | 100m2       | 12.0   |               |         |
| 41           |                | Žvyro mišinio kasimas ekskavatoriumi-krautuvu, pakraunant į taupą k9=1.15  | 100m3       | 8.5    |               |         |
| 42           |                | Modulių užpylimas žvyru, paduodant medžiagas kranu k1=0.50,k9=1.15   | m3          | 850.0  |               |         |
| 43           |                | Žvyras   | m3          | 850.0  |               |         |
| 44           |                | Plotų išlyginimas rankiniu būdu, (žvyras) k9=1.15  | 100m2       | 17.0   |               |         |
| 45           |                | Žvyro tankinimas k9=1.15   | 100m3       | 8.5    |               |         |
| 46           |                | Geotekstilės (apsauginio sluoksnio) klojimas, paduodant kranu k9=1.15  | 100m2       | 12.6   |               |         |
| 47           |                | Smėlio kasimas ekskavatoriumi-krautuvu, pakraunant į taupą k9=1.15   | 100m3       | 8.4    |               |         |
| 48           |                | Modulių užpylimas smėliu, paduodant medžiagas kranu k9=1.15  | m3          | 840.0  |               |         |
| 49           |                | Gamtinis smėlis  | m3          | 840.0  |               |         |
| 50           |                | Plotų išlyginimas rankiniu būdu, (žvyras) k9=1.15  | 100m2       | 12.0   |               |         |
| 51           |                | I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15  | 100m3       | 8.4    |               |         |
| 52           |                | Geokorio-erdvinio tinklo paklojimas k9=1.15  | 100m2       | 12.6   |               |         |
| 53           |                | Augalinio grunto kasimas ekskavatoriumi-krautuvu, pakraunant į taupą k9=1.15                                       | 100m3       | 5.5    |               |         |
| 54           |                | Modulių užpylimas augaliniu gruntu, paduodant medžiagas kranu k9=1.15  | m3          | 550.0  |               |         |
| 55           |                | Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu I gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15 | 100m2       | 18.33  |               |         |
| 56           |                | Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti k1=3.00,k9=1.15                    | 100m2       | 18.33  |               |         |
| 57           |                | Augalinis gruntas  | m3          | 550.0  |               |         |
| 58           |                | Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15   | 100m2       | 18.33  |               |         |
| 59           |                | Reperių įrengimas k8=1.04  | t           | 0.145  |               |         |
| 60           |                | Cinkuoti metaliniai gaminiai   | kg          | 145.0  |               |         |
| 61           |                | 160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15   | 100m        | 0.06   |               |         |
| 62           |                | PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)   | vnt         | 6.0    |               |         |
| 63           |                | PVC vamzdžių užpylimas betonu k9=1.15  | m3          | 0.11   |               |         |
| 64           |                | Betono mišiniai C30/37   | m3          | 0.11   |               |         |
| 65           |                | Pamatų reperiams įrengimas k8=1.04,k9=1.15   | m3          | 0.3    |               |         |
| 66           |                | Betono mišiniai C30/37   | m3          | 0.3    |               |         |
| 67           |                | Armatūra   | t           | 0.018  |               |         |

| Sąm.<br>eil. | Darbo<br>kodas | Darbų ir išlaidų<br>aprašymai  | Mato<br>vnt | Kiekis | Kaina EUR     |         |
|--------------|----------------|--|-------------|--------|---------------|---------|
|              |                |  |             |        | Vieneto kaina | Iš viso |
| 68           |                | Metalinių įdėtinių detalių iki 4kg masės<br>įmontavimas į betonuojamas konstrukcijas<br>k9=1.15              | t           | 0.016  |               |         |
| 69           |                | Reperio galvutės įrengimas   | vnt         | 6.0    |               |         |
| 70           |                | Plieninės cinkuotos sąvaržos D 160mm   | vnt         | 6.0    |               |         |
| 71           |                | Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas,<br>kai šulinių skersmuo daugiau 600 mm iki 800 mm<br>k9=1.15 | vnt.        | 2.0    |               |         |
| 72           |                | PP gofruoti šuliniai su dangčiais, apkrovos klasė<br>12,5t H-2,0m; D/d 910/800                               | kompl.      | 2.0    |               |         |
| 73           |                | AKLÉ VAMZDŽIUI 160mm   | vnt         | 2.0    |               |         |
| 74           |                | Plastikinių drenažo šulinių montavimas , kai šulinių<br>skersmuo daugiau 315 mm iki 400 mm                   | vnt.        | 2.0    |               |         |
| 75           |                | PP gofruoti šuliniai su dangčiais, apkrovos klasė<br>12,5t H-1,5m; D/d 400/348                               | kompl.      | 2.0    |               |         |
| 76           |                | Dvigubos movos vamzdžiams 453/400mm  | vnt         | 2.0    |               |         |

**Žiniaraštyje 1**

**DETALŪS METADUOMENYS**

|   |   |
|---|---|
| <b>Dokumento sudarytojas (-ai)</b>  | VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika  |
| <b>Dokumento pavadinimas (antraštė)</b>   | KVIETIMAS SUTEIKTI IŠANKSTINĘ KONSULTACIJĄ  |
| <b>Dokumento registracijos data ir numeris</b>  | 2026-05-20 Nr. JS-1759(13.94E)  |
| <b>Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris</b>                                      | –   |
| <b>Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo</b>  | ADOC-V1.0   |
| <b>Parašo paskirtis</b>   | Pasirašymas   |
| <b>Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos</b>  | Šarūnas Šablinskas, Grupės vadovas, Pirkimų ir sutarčių skyrius (446 / 945 / 944)   |
| <b>Sertifikatas išduotas</b>  | ŠARŪNAS ŠABLINSKAS LT   |
| <b>Parašo sukūrimo data ir laikas</b>   | 2026-05-20 10:09:47 (GMT+03:00)   |
| <b>Parašo formatas</b>  | XAdES-T   |
| <b>Laiko žymoje nurodytas laikas</b>  | 2026-05-20 10:10:03 (GMT+03:00)   |
| <b>Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją</b>  | SK ID Solutions EID-Q 2024E, SK ID Solutions AS EE  |
| <b>Sertifikato galiojimo laikas</b>   | 2025-02-09 10:02:54 – 2028-02-09 10:02:53   |
| <b>Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti</b>                                  | "Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA-2, VI Registru Centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema Avilys, Ignalinos atominė elektrinė, VĮ, į.k. 255450080 LT", sertifikatas galioja nuo 2024-12-18 09:12:37 iki 2027-12-18 09:12:37 |
| <b>Pagrindinio dokumento priedų skaičius</b>  | 2   |
| <b>Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)</b>   | –   |
| <b>Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)</b>  | –   |
| <b>Priedamo dokumento registracijos data ir numeris</b>   | –   |
| <b>Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas</b>                | Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.87  |
| <b>Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)</b> | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus.<br>Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-05-20 10:14:47)  |
| <b>Paieškos nuoroda</b>   | –   |
| <b>Papildomi metaduomenys</b>   | Nuorašą suformavo 2026-05-20 10:14:49 Dokumentų valdymo sistema Avilys  |