

Teikėjams
CVP IS priemonėmisNr. _____
I _____ Nr. _____**KVIETIMAS SUTEIKTI IŠANKSTINĘ KONSULTACIJĄ**

VĮ Ignalinos atominė elektrinė (toliau – VĮ IAE) ketina vykdyti viešąjį **mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinio barjero modelio (toliau – IBM) darbo projekto (toliau – DP) parengimo, statybos darbų ir susijusių tyrimų atlikimo pirkimą.**

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 mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinio barjero modelio (toliau – IBM) darbo projekto parengimo, statybos darbų ir susijusių tyrimų atlikimo pirkimo.

1) **Konsultacijos tikslas** – supažindinti potencialius tiekėjus su planuojamu pirkimu, nustatyti preliminarą pirkimo vertę, įvertinti rinkos susidomėjimą ir pajėgumą, patikrinti techninės užduoties aiškumą, išsamumą bei suderinamumą su techninio projekto sprendiniais, taip pat surinkti informaciją, reikalingą pirkimo sąlygoms, biudžetui ir darbų atlikimo terminams patikslinti.

2) **Konsultacijos būdas** – darbų aprašymo (preliminarios darbų techninės užduoties) su kitais dokumentais paviešinimas Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau – CVP IS) priemonėmis, o esant poreikiui – organizuoti papildomą nuotolinį susitikimą per „Microsoft Teams“ ar kitomis nuotolinio ryšio priemonėmis.

3) Tiekėjai, pageidaujantys dalyvauti *mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinio barjero modelio (IBM) DP parengimo, statybos darbų ir susijusių tyrimų atlikimo pirkimo išankstinėje rinkos konsultacijoje*, turi susipažinti su preliminarą darbų technine užduotimi ir kitais dokumentais ir ne vėliau kaip **iki 2026 m. rugsėjo 29 d. 12.00 val.** CVP IS priemonėmis pateikti šių darbų preliminarų pirkimo biudžetą (kainos įvertinimą). Taip pat tiekėjų prašoma iki nurodyto termino atsakyti į šiuos klausimus:

1. Ar techninėje užduotyje ir kituose pateiktuose dokumentuose aiškiai apibrėžta visa pirkimo apimtis, įskaitant DP parengimą, statybos darbus ir susijusius tyrimus? Kokios informacijos arba reikalavimų trūksta?
2. Ar techninės užduoties reikalavimai atitinka techninio projekto sprendinius? Ar yra neaiškių, prieštaringų arba perteklinių reikalavimų?

3. Kokia būtų preliminarinė viso pirkimo kaina Eur be PVM, atskirai nurodant DP parengimo, statybos darbų, tyrimų atlikimo, medžiagų ir įrangos, laikinųjų darbų, bandymų, laboratorinių tyrimų, dokumentacijos parengimo, projekto valdymo ir kokybės užtikrinimo kainas? Prašome nurodyti kainos apskaičiavimo prielaidas, pagrindines kainos neapibrėžtumo aplinkybes ir laikotarpį, kurį pateiktas kainos įvertinimas galėtų būti laikomas aktualiu.
4. Ar techninėje užduotyje nustatyti atskirų darbų atlikimo terminai ir bendra sutarties trukmė yra realūs? Jeigu ne, nurodykite siūlomus terminus ir juos pagrindžiančias aplinkybes.
5. Ar techninėje užduotyje aiškiai apibrėžtas DP rengimo, tyrimų atlikimo, tyrimų rezultatų įvertinimo ir statybos darbų vykdymo technologinis bei organizacinis eiliškumas? Kokias veiklas, tiekėjo vertinimu, būtų galima vykdyti lygiagrečiai, o kokios gali būti pradedamos tik patvirtinus ankstesnio etapo rezultatus?
6. Ar pirkimo dokumentuose pakankamai aiškiai atskirtos techninio projekto rengėjo, DP rengėjo, statybos rangovo, tyrimų vykdytojo ir Užsakovo atsakomybės? Prašome nurodyti galimas atsakomybių persidengimo, spragų ar skirtingo techninių sprendinių interpretavimo vietas.
7. Ar, tiekėjo vertinimu, pirkimo dokumentuose numatyta DP, atskirų statybos darbų etapų ir tyrimų rezultatų perdavimo, tikrinimo, priėmimo bei apmokėjimo tvarka yra aiški ir praktiškai įgyvendinama? Kokius tarpinius rezultatus, kontrolinius taškus, priėmimo dokumentus ir apmokėjimo proporcijas siūloma numatyti?
8. Kokias pagrindines technines, projektavimo, statybos, organizacines, tiekimo, saugos ir sutarties vykdymo rizikas tiekėjas identifikuoja? Prašome dėl kiekvienos reikšmingos rizikos nurodyti jos priežastį, tikėtiną poveikį kainai, terminams ir darbų kokybei, siūlomas prevencines ir poveikio mažinimo priemones, taip pat šalį, kuri, tiekėjo vertinimu, turėtų būti atsakinga už atitinkamos rizikos valdymą.
9. Kokios nuo Užsakovo, kitų rangovų ar trečiųjų šalių priklausančios aplinkybės galėtų sutrikdyti sutarties vykdymą, įskaitant pradinių duomenų ir sprendinių pateikimą, darbų sąsajų koordinavimą, leidimų gavimą, patekimą į objektą, darbo režimo, branduolinės ir radiacinės saugos reikalavimų taikymą? Kokias šių rizikų valdymo priemones ir atsakomybių paskirstymą tiekėjas siūlo numatyti pirkimo dokumentuose?
10. Kokius Užsakovo, ekspertizės, VATESI, savivaldybės ar kitų institucijų derinimus, leidimus ir sprendimus tiekėjas laiko kritiniais sutarties vykdymo grafikui? Kokias pagrįstas šių procedūrų trukmes ir termino pratęsimo taisyklės siūloma numatyti pirkimo dokumentuose?
11. Kokias priemones tiekėjas siūlo numatyti pirkimo dokumentuose kainų svyravimo, medžiagų ar įrangos tiekimo sutrikimų, išteklių trūkumo, teisės aktų ar privalomųjų reikalavimų pasikeitimo ir kitų nenumatytų aplinkybių rizikoms valdyti? Prašome nurodyti, ar būtų tikslinga taikyti kainos perskaičiavimo, terminų pratęsimo ar kitus sutartinius mechanizmus ir kokiomis sąlygomis.
12. Ar tiekėjas ketintų dalyvauti būsimame pirkime? Jeigu ne, kokios sąlygos arba reikalavimai trukdytų dalyvauti?

13. Ar pateikti darbų kiekių žiniaraščiai yra pakankamai detalūs ir suderinti su techninio projekto bei techninės užduoties sprendiniais? Jeigu ne, kokią informaciją reikėtų papildyti arba patikslinti?

14. Ar numatomi kvalifikacijos reikalavimai ir sutarties vykdymo sąlygos yra proporcingi pirkimo objektui ir nesudarytų nepagrįstų kliūčių tiekėjams dalyvauti pirkime? Jeigu ne, nurodykite siūlomus pakeitimus.

15. Koks minimalus pasiūlymų pateikimo terminas būtų reikalingas kokybiškam pasiūlymui būsimame pirkime parengti?

PRIDEDAMA:

1. IBM darbo projekto parengimo ir statybos darbų pirkimo techninės užduoties projektas, 10 lapų;
2. Techninio projekto Nr. 8956 nuasmenintos dalys: bendroji, sklypo sutvarkymo, konstrukcijų, vandentiekio ir nuotekų šalinimo bei pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo dalys, iš viso 441 lapas;
3. Lauko ir laboratorinių tyrimų ataskaita, trumpalaikių ir ilgalaikių tyrimų programos, 640 lapų;
4. IBM statybos darbų kiekių žiniaraščiai, nuasmeninta versija be kainų, 1 lapas.

Strateginių pirkimų vadovas

Šarūnas Šablinskas

**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS**

**MAŽAI IR VIDUTINIŠKAI RADIOAKTYVIŲ TRUMPAAMŽIŲ ATLIEKŲ PAVIRŠINIO
ATLIEKYNŲ INŽINERINIO BARJERO MODELIO (IBM) DARBO PROJEKTO PARENGIMO
IR STATYBOS DARBŲ PIRKIMO
TECHNINĖ UŽDUOTIS**

<Dok. data> Nr. <Reg. Nr.>
Visaginas

I. PIRKIMO TIPAS

1. darbo projekto parengimo paslaugų ir statybos darbų atlikimo pirkimas.
- 1.1. Statinio statybos rūšis: nauja statyba.

II. TIKSLAS

2. Šio pirkimo tikslas – nupirkti statybos darbų atlikimą pagal „Kitos paskirties inžinerinio statinio, mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinio barjero modelio, adresu Mantvilų g. 2, Mantvilų k., Visagino sav. Statybos projektas“ Nr. 8956.

3. Statinys nėra priskiriamas branduolinės energetikos objektams pagal statinių klasifikavimą, tačiau jis yra branduolinės energetikos objekto infrastruktūros dalis arba susijęs su branduolinės energetikos objekto eksploatavimu, todėl jam taikomi atitinkami branduolinės saugos reikalavimai. Perkamos paslaugos yra saugai svarbus produktas.

III. DARBŲ APRAŠYMAS

4. Rangovas, vadovaudamasis aktualia Statybos techninio reglamento STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ redakcija, galiojančia projekto rengimo metu turi parengti darbo projektą (toliau - DP) ir atlikti visus darbus ir kitas veiklas nurodytas pateiktame „Kitos paskirties inžinerinio statinio, mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinio barjero modelio, adresu Mantvilų g. 2, Mantvilų k., Visagino sav. Statybos projekte“ (toliau Projektas), kitus pirkime nurodytus dokumentus ir reikalavimus.

5. DP pagal Užsakovo Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos, DVSed-2612-1, reikalavimus, turi būti suderintas su IAE padaliniais

6. DP sudėtis ir apimtis turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus.

7. Rangovas turi pateikti patvirtinto Projekto popierinio varianto egzempliorių lietuvių kalba ir vieną elektroninę versiją .pdf formatu elektroninėje laikmenoje su el. parašais

patvirtintomis statinio projekto rinkmenomis, vadovaujantis aktualia 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“ redakcija, galiojančia projekto rengimo metu, 11 punkto reikalavimais. Projekto apimtis turi atitikti aktualios STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ redakcijos, galiojančios projekto rengimo metu, reikalavimus. Grafiniai projekto dokumentai (schemos, planai, brėžiniai ir t. t.) kompiuterinėje laikmenoje turi būti pateikti *.dwg formatu.

8. Bendrieji statinio rodikliai pateikti 1 lentelėje:

1 lentelė

BENDRIEJI STATINIO RODIKLIAI

Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
I SKYRIUS. SKLYPAS			
1.1 Sklypo plotas	m ²	43800,0	Un. Nr. 4400-2111-1091, Kad. Nr. 4535/0002:32 Montvilų k., Visagino sav.
II SKYRIUS. INŽINERINIAI TINKLAI			
2.1 Lietaus nuotekų tinklai (nauja statyba)			<i>II gr. nesudėtingasis</i>
2.1.1 Inžinerinių tinklų ilgis	m	72,0	
2.1.2 Vamzdžio skersmuo	mm	200	
2.2 Drenažo tinklai (nauja statyba)			<i>I gr. nesudėtingasis</i>
2.2.1 Inžinerinių tinklų ilgis	m	232,0	
2.2.2 Vamzdžio skersmuo	mm	145/160	
III SKYRIUS. KITI INŽINERINIAI STATINIAI			
3.1 Kitos paskirties inžinerinis statinys paviršinio atliekyno inžinerinio barjero modelis (nauja statyba)			<i>Neypatingasis</i>
3.1.1 Statinio ilgis	m	63,5	
3.1.2 Statinio plotis	m	63,5	
3.1.3 Statinio aukštis*	m	10,2	
3.2 Tvora (nauja statyba)			<i>I gr. nesudėtingasis</i>
3.2.1 Statinio ilgis	m	374,4	
3.2.2 Statinio aukštis	m	2,0	

* Statinio aukštis įvertinus visus atliekyno inžineriniam barjerui reikalingus grunto sluoksnius

9. Inžinerinio barjero modelio statybos situacijos planas pateikiamas šios TU 1 priede.

10. Prieš pradedant darbus, Rangovas turi parengti ir su Užsakovu suderinti paslaugų ir darbų atlikimo grafiką.

11. Prieš atlikdamas darbus pagal parengtą ir suderintą projektą, Rangovas turi parengti ir suderinti su Užsakovo atstovais statybos darbų technologijos projektą (toliau – SDTP). SDTP privalo būti rengiamas pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ reikalavimus. Remonto darbų vykdymo technologiją Rangovas nustato pats. Medžiagų sandėliavimo vietas bei būtinų elektros įrenginių įjungimo taškus darbų vykdymo vietose nurodo Užsakovas.

12. Atlikdamas darbus Rangovas turi atlikti trumpalaikių tyrimų programą ir parengti objektą ilgalaikių tyrimų programai.
13. Atliekant darbus Rangovas privalo vadovautis parengtu projektu, SDTP ir savo įmonės patvirtintomis statybos taisyklėmis (statybos taisyklės pateikiamos Užsakovui prieš pradedant statybos darbus). Jeigu randama neatitikimų ar prieštaravimų tarp SDTP ir įmonės patvirtintų statybos taisyklių, turi būti vadovaujamas SDTP.
14. Prieš atlikdamas žemės darbus, Rangovas turi gauti orderį-leidimą žemės darbams pagal Žemės darbų vykdymo IAE teritorijoje instrukcijos, DVSed-1012-21, reikalavimus.
15. Rangovas, vykdydamas darbus, tiekia ir naudoja savo statybines medžiagas, mechanizmus, įrankius, įrenginius, įtaisus ir kitas priemones, taip pat naudoja savo autotransportą.
16. Medžiagų, reikalingų darbams atlikti, tipai ir rūšys privalo būti suderinti su Užsakovo atstovu. Iki medžiagų panaudojimo pradžios Rangovas turi pateikti Užsakovui medžiagų kokybę patvirtinančius dokumentus – eksploatacinių savybių deklaracijas ir pan. Visos naudojamos medžiagos turi būti naujos ir nenaudotos.
17. Darbų vykdymo metu susidariusias neradioaktyviasias pavojingas ir nepavojingas statybines atliekas (gelžbetonio laužą, gruntą), pakavimo medžiagas, tarą, iš IAE teritorijos Rangovas išveža savo jėgomis, naudojant Rangovui priklausančius mechanizmus ir pakuotes (tarą) atliekomis. Rangovas pats, arba per atliekų vežėją, savo lėšomis, perduoda susidariusias atliekas jas apdorojančiai įmonei ir pateikia Užsakovui atliekų apdorojimą patvirtinančius dokumentus (pažymą apie galutinį atliekų apdorojimą, arba kitą patvirtinantį dokumentą). Atliekų apdorojimą patvirtinančiuose dokumentuose turi būti nurodytos perduotų atliekų rūšys, atliekų kodai ir svoris, atliekų perdavimo data, dokumentai turi būti patvirtinti atliekas apdorojančios įmonės atsakingo asmens.
18. Duomenys apie statybinių atliekų susidarymą ir perdavimą atliekų tvarkytojui turi būti įrašomi Statybos darbų žurnale.
19. Rangovas turi parengti/patikslinti statinių kadastro duomenų bylas.
20. Atliekant darbus Rangovas privalo organizuoti darbus taip, kad nebūtų padaryta žala aplinkinėms konstrukcijoms ir įrangoms. Pažeidus aplink esantį įrenginį arba konstrukcijas Rangovas turi ištaisyti pažeidimus savo lėšomis.

IV. TAISYKLĖS IR STANDARTAI

21. Vykdydamas darbus, Rangovas privalo vadovautis aktualiomis redakcijomis LR statybos įstatymu; LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu; Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-637; Dėl darbuotojų įrengimo statybvietėse nuostatų patvirtinimo patvirtintomis Lietuvos Respublikos socialinės ministras LR aplinkos ministro 2008 sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34; Minimaliais saugos ir sveikatos reikalavimais, organizuojant ir atliekant statybos darbus, nustatytais Lietuvos Respublikos vyriausiojo valstybinio darbo

inspektoriaus 2020 m. balandžio 2 d. įsakyme Nr. EV – 90; Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 patvirtintais Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais bei 2010 m. liepos 27 d. įsakymu Nr. 1-223 patvirtintomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis; ES reglamentu Nr. 305/2011; Statybos techniniais reglamentais: STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“; STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“; 2011 m. gruodžio 2 d. Nr. D1-933; STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“; STR 1.05.01:2017 „Statybą leidžiantys dokumentai. Statybos užbaigimas. Statybos sustabdymas. Savavališkos statybos padarinių šalinimas. Statybos pagal neteisėtai išduotą statybą leidžiantį dokumentą padarinių šalinimas“ ir kitomis Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų aktualiomis redakcijomis.

22. Vykdydamas statybos darbus Ignalinos AE BEO aikštelėje, Rangovas privalo vadovautis šiais dokumentais (aktualiomis redakcijomis):

22.1. Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymu NR. VIII-1019.

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

22.3. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.1-2016 „Vadybos sistema“.

22.4. Branduolinės saugos reikalavimais BSR-1.4.3-2017 „Licencijuojamą veiklą branduolinės energetikos srityje vykdančių organizacijų žmogiškieji ištekliai“.

22.5. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.8.2-2015 „Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“.

22.6. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.4.2-2014 „Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“.

22.7. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.6.1-2025 „Branduolinės energetikos objektų, branduolinės energetikos objektų aikštelių, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“.

22.8. Branduolinės saugos reikalavimai BSR-1.9.3-2016 „Radiacinė sauga branduolinės energetikos objektuose“.

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

22.10. Rangovas taip pat privalo vadovautis IAE teisės aktų bei eksploatacinių dokumentų (žr. TU lentelę Nr. 2) aktualiomis versijomis, esant poreikiui IAE įsipareigoja nurodytus lentelėje dokumentus pateikti:

Lentelė Nr. 2

Eil. Nr.	Dokumento kodas	Dokumento pavadinimas
1.	DVSta-0612-3	Bendroji VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcija

Eil. Nr.	Dokumento kodas	Dokumento pavadinimas
2.	DVSta-0812-24	Mokymų avarinės parengties ir civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo VĮ IAE instrukcija
3.	DVSta-2108-6	Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašas
4.	DVSed-0512-2	Radiacinės saugos IAE instrukcija
5.	DVSed-0412-1	Neradioaktyviųjų atliekų tvarkymo VĮ IAE instrukcija
6.	DSSS-0712-38	Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus

V. REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ PRODUKTŲ PIRKIMUI

23. Paslaugų teikėjas privalo vadovautis šiais dokumentais (aktualiomis redakcijomis):

23.1. VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekiejų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4 (<https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/>);

24. Paslaugų teikėjas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems VĮ IAE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI darbuotojams dalyvauti produktų bandymuose ir priėmimuose, atlikti nepriklausomus teikėjo (visų lygių subteikėjų) veiklos patikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių tikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, bet ne vėliau kaip iki sutarties pabaigos. Teikėjas turi suteikti galimybes įgaliotiems IAE darbuotojams ir / arba įgaliotiems VATESI darbuotojams įsitikinti, ar vykdomi pirkimo dokumentų, sutarties, Kokybės užtikrinimo plano, vadybos sistemos dokumentų reikalavimai, t. y. pagal užklausą privalo pateikti susijusius dokumentus.

25. Paslaugų tiekėjas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal VĮ IAE nustatytus reikalavimus (VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekiejų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4V6). Parengtą Kokybės užtikrinimo planą Paslaugos teikėjas privalo pateikti ir suderinti su VĮ IAE ne vėliau kaip per 11 darbo dienų nuo statinio techninio projekto pateikimo dienos. Kokybės užtikrinimo plano forma patalpinta adresu: <https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/>.

26. Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklą VĮ IAE priklausančiose BEO aikštelėse, privalo VĮ IAE:

26.1. IAE Žmonių ir kultūros padalinyje išklaustyti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus;

26.2. IAE Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus Saugos priežiūros grupėje išklaustyti įvadinį instruktažą apie Civilinę saugą ir avarinę parengtį.

27. Kiti Rangovo (ir visų lygių subrangovų) personalo reikalingi mokymai ir/ar atestavimai nustatomi padalinio-užsakovo vadovo, vadovaujantis VĮ IAE Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo mokymo programa, MC-1410-23 (<https://altra.lt/apie-mus/administracine-informacija/planavimo-dokumentai/vidiniai-teises-aktai/>). VĮ IAE mokymus suteiks neatlygintinai.

VI. VEIKLOS GRAFIKAS

28. Veiklos grafikas pateikiamas 3 lentelėje:

3 lentelė

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų atlikimą įrodantis dokumentas	Darbų atlikimo terminas ir atsakingoji pusė
	Visų darbų grafiko suderinimas ir patvirtinimas	Pasirašytas abiejų šalių grafikas	15 darbo dienos nuo sutarties sudarymo dienos
	Kokybės užtikrinimo planas (KUP)	Parengtas ir suderintas KUP	20 darbo dienų nuo sutarties sudarymo dienos, tame tarpe:
		Parengtas ir pateiktas KUP projektas	10 darbo dienų nuo sutarties sudarymo dienos (Rangovas)
		Pateiktos pastabos dėl KUP	5 darbo dienos nuo KUP ir SDTP projekto pateikimo (Užsakovas)
		KUP koregavimas pagal pastabas ir pakoreguoto KUP pateikimas	5 darbo dienos nuo pastabų gavimo dienos (Rangovas).
	Darbo projekto (DP) ir Statybos darbų technologijos projektas (SDTP) rengimas	Parengti ir suderinti DP ir SDTP	80 darbo dienų nuo Sutarties sudarymo dienos (Rangovas)
		Parengti ir pateikti DP ir SDTP projektai	30 darbo dienų nuo Sutarties sudarymo dienos (Rangovas)
		Pateiktos pastabos dėl DP ir SDTP	10 darbo dienų (Užsakovas)
		DP ir SDTP koregavimas pagal pateiktas pastabas ir pakoreguotų DP ir SDTP pateikimas	10 darbo dienų (Rangovas)
	DP konstrukcinės dalies ekspertizė	Ekspertizės išvada	30 darbo dienų (Užsakovas)
	IBM statybos darbai	Galutinis Statybos darbų užbaigimo akto pasirašymas	160 darbo dienų nuo raštiško Užsakovo pritarimo DP ir SDTP (Rangovas).
		Statybos darbai užbaigti ir priimti	140 darbo dienų nuo raštiško Užsakovo pritarimo DP ir SDTP (Rangovas).
		Statybos užbaigimas	20 darbo dienų nuo Statybos darbų užbaigimo

	Trumpalaikių tyrimų programa	Pateikti ir suderinti rezultatai	260 darbo dienos Statybos darbų užbaigimo (Rangovas).
	Ilgalaikių tyrimų programos priimtinas	Suderinta ir perduota ilgalaikių tyrimų matavimo prietaisai ir vietos	20 darbo dienų nuo Statybos užbaigimo
	IBM statybos užbaigimo dokumento gavimas	Galutinis užbaigimo aktas	20 darbo dienų visų darbų užbaigimo (Rangovas).
Bendra visų paslaugų teikimo trukmė: 500 darbo diena			

Statybos darbų pradžia pradedama skaičiuoti nuo raštiško Užsakovo atstovo nurodymo pradėti darbus dienos. Statybos darbai vykdomi pagal statybos darbų atlikimo grafiką.

VII. TIKRINIMAS IR PRIEŽIŪRA

29. Klausimams, susijusiems su darbų vykdymu, spręsti Užsakovas skiria asmenį, atsakingą už Rangovo veiklos koordinavimą ir kontrolę.

30. Šios TU realizavimo metu Užsakovas skiria asmenį, atsakingą už statinio statybos techninę priežiūrą. Statinio statybos techninė priežiūra turi būti vykdoma pagal LR statybos įstatymo reikalavimus.

31. Užsakovas turi teisę kontroliuoti darbų kokybės atitiktį techninės užduoties, o BEO statiniuose ir paprastojo remonto projekto reikalavimams. Rangovas turi užtikrinti Užsakovo atstovams galimybę nuolat kontroliuoti darbų vykdymo eigą ir kokybę.

VIII. REIKALAVIMAI DĖL STATYBOS DARBŲ ATLIKIMO IR PERDAVIMO – PRIĖMIMO

32. Užsakovas perima statybos darbus, kai visi statybos darbai yra užbaigti, ištaisomi defektai, pasirašomi statybos darbų priėmimo-perdavimo aktas bei techninis darbų priėmimo aktas.

33. Objekto priėmimui po statybos darbų Užsakovas skiria/sudaro priėmimo komisiją.

34. Pasibaigus darbams, Rangovas perduoda Užsakovui vykdomųjų dokumentų komplektą:

34.1. Pasirašytą statybos darbų priėmimo-perdavimo aktą bei techninio priėmimo aktą;

34.2. Patikslintas/parengtas statinių kadastro duomenų bylas, turinčias VĮ Registrų centro išankstinę patikrą liudijančius spaudus;

34.3. Atliekų apskaitos statybvietyje žurnalo kopiją, kuriame vedama susidariusių ir perduotų tvarkyti statybinių atliekų apskaita, nurodomas jų kiekis;

34.4. Dokumentus, įrodančius, kad Rangovas pats, arba per atliekų vežėją, perdavė statybines atliekas jas apdorojančiai įmonei ir pažymą (arba kitą dokumentą) apie galutinį atliekų apdorojimą;

34.5. Aktus, patvirtinančius, kad metalo laužas buvo perduotas IAE MIVS.

35. Rangovas užtikrina tinkamą atliktų darbų kokybę ir pateiktų vykdomųjų dokumentų tikrumą.

36. Atsiradus defektams garantinio laikotarpio metu, Rangovas privalo savo sąskaita pašalinti išaiškintus defektus per 4 savaites nuo informacijos apie defektus gavimo dienos ir/ar po teisės be palydos patekti į branduolinės energetikos objekto apsaugos zonas įgijimo.

37. Garantinio laikotarpio trukmė nustatoma pagal LR statybos įstatymo 41 str. reikalavimus, o naudotoms medžiagoms – pagal gamintojo nustatytus terminus, bet ne trumpesnė nei nustatyta pagal LR statybos įstatymo 41 str. reikalavimus atliktiems darbams.

38. Garantiniai terminai pradedami skaičiuoti nuo visų Rangovo atliktų statybos darbų rezultatų perdavimo Užsakovui dienos.

IX. KITI REIKALAVIMAI

39. Rangovas yra atsakingas už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą. Po sutarties įsigaliojimo iki darbų vykdymo pradžios tarp Rangovo ir IAE surašomas Darbuotojų saugos ir sveikatos tarpusavio atsakomybės ribų aktas.

40. Esant darbuotojų saugos ir sveikatos (DSS) pažeidimams, keliantiems grėsmę darbuotojų saugai, sveikatai, įrangai ar branduolinės saugos reikalavimams, Užsakovas turi teisę nedelsiant sustabdyti Rangovo darbus, kol pažeidimai bus visiškai pašalinti ir tai bus patvirtinta Užsakovo atsakingo asmens.

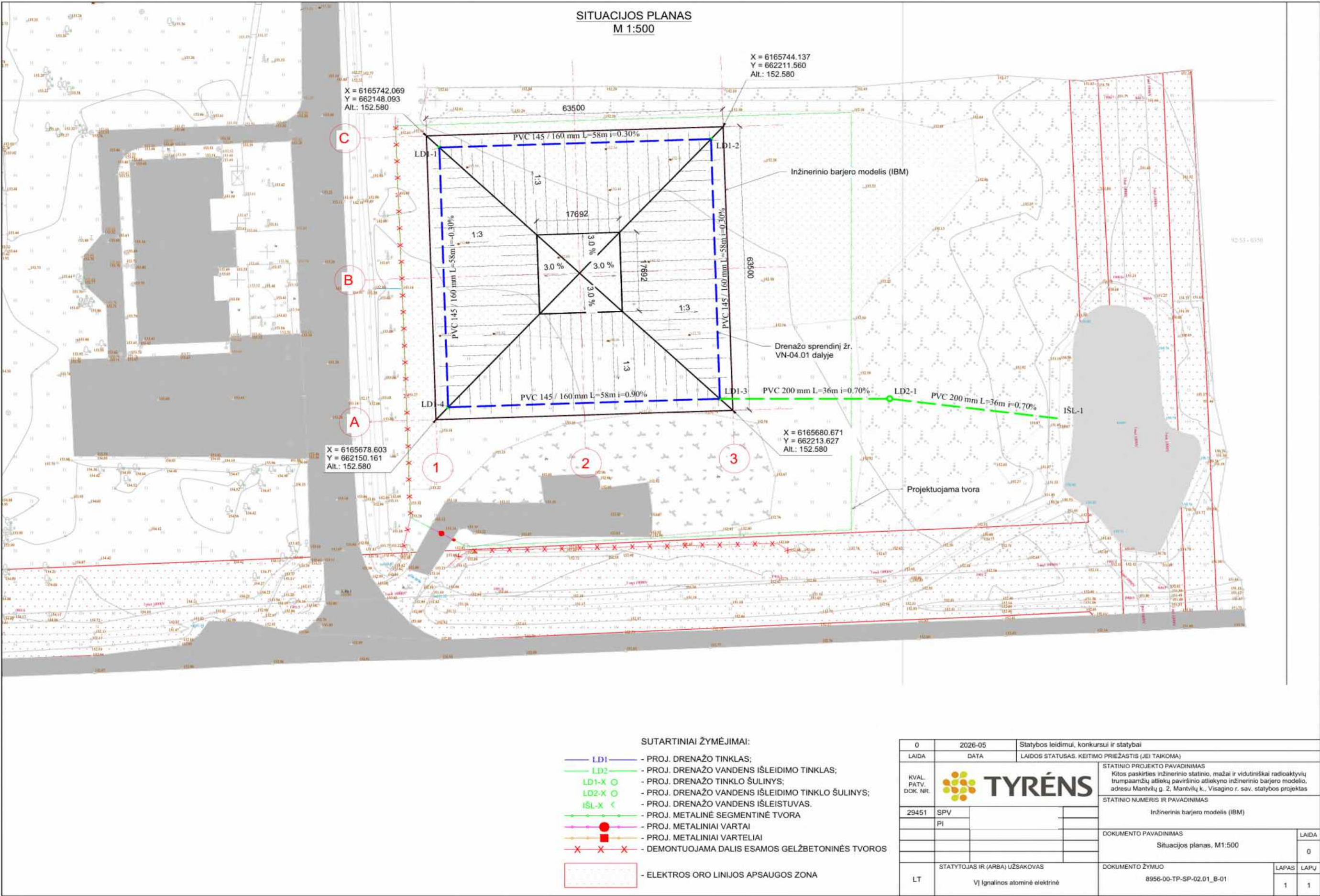
41. Apie kiekvieną incidentą ar pavojingą įvykį Rangovas privalo informuoti Užsakovo darbuotojų saugos ir sveikatos skyrių ne vėliau kaip per 2 (dvi) valandas nuo įvykio nustatymo momento, pateikiant tikslų įvykio aprašymą ir koordinates.

42. Vadovaudamasis LR statybos įstatymo 22¹ straipsnio 4 punktu, Rangovas privalo užtikrinti, kad visi statybvietėje esantys fiziniai asmenys turėtų skaidriai dirbančiųjų kodus (kai jiems toks kodas negali būti suformuotas, – kode užšifruojamus duomenis pagrindžiančius dokumentus) arba identifikavimo priemonę ir jį (ją) pateiktų 22¹ straipsnio 1 ir 2 dalyse nustatytais atvejais ir tvarka.

X. KITOS IŠLAIDOS

43. Visos kitos išlaidos, susijusios su sutarties įgyvendinimu, turi būti įskaičiuotos į bendrą sutarties kainą. Jokios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į sutarties kainą, kurios galėjo būti objektyviai įvertintos pirkimo metu, kompensuojamos nebus.

Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinio barjero modelio (IBM) statybos darbų pirkimo techninės užduoties 1 priedas



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinių grupė 8965 Paviršinio atliekyno inžinerinio barjero modelio projektinių pasiūlymų, tyrimų programų ir statybos techninio projekto parengimo bei konsultacijų teikimo paslaugos

Statinys 1 Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinio barjero modelio, adresu Mantvilų g. 2, Mantvilų k., Visagino sav. statybos projektas

Žiniaraštis

1 Konstrukcijų dalies (SK-03.01) sąmata

Suma žiniaraščiui EUR						
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Esamų konstrukcijų išardymas						
1	N47-54	Gelžbetonio tvorų iš surenkamų g/b elementų išardymas (ardomas kiekis {36 m³}, išvežimui ~ 86,4 t) k1=0.80,k2=0.80,k3=0.000	100m	1.767		
2	R23-62	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu (~ 5% nuo 86,4 t)	t	4.300		
3	R23-65	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant mechanizuotai (~ 95% nuo 86,4 t)	t	82.100		
4	R23-66	Transportuojant statybinį laužą už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti (Rangovo pasirinktu atstumu) k2=11.00	t	86.400		
5	N47-31	Esamų g/b plokščių, kurių plotas daugiau kaip 3 m2, išardymas (išvežimui ~ 2546,4 t)	100m3	10.610		
6	R23-62	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu (~ 5% nuo 2546,4 t)	t	127.300		
7	R23-65	Statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant mechanizuotai (~ 95% nuo 2546,4 t)	t	2419.100		
8	R23-66	Transportuojant statybinį laužą už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti (Rangovo pasirinktu atstumu) k2=11.00	t	2546.400		
9	N57P-1123	Grunto kasimas 55 kW (75 AG) galios buldozeriais, perstumiant gruntą (~ 100 m, gruntas I grupės; augalinio sl. pašalinimas, sandėliuojant vietoje) k9=1.15	t. m3	0.465		
Skyriuje 1						
2 Paruošiamieji darbai						
1	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k2=1.10,k9=1.15	t. m3	5.000		
2	N57P-1202	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (mechanizuotai iškasto grunto užbaigimas kasti rankiniu būdu) k1=1.20,k9=1.15	100m3	5.000		
3	N57P-1112	Rankiniu būdu iškasto grunto pakrovimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0.500		
4	N57P-1710	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, Rangovo pasirinktu atstumu (gruntas II grupės, transportavimo atstumas ~ 100 km)	t. m3	5.500		
5	N57P-1305	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	5.500		
6	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas III grupės (smėlingas dulkingas molis (moreninio) (sasiCl) (gt III bl, g III gr) dangos įrengimui) k9=1.15	t. m3	2.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
7	N57P-1710	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas III grupės, transportavimo atstumas ~ 140 km; iš Ukmergės m. Dukstynos devono sistemos molio karjero)	t. m3	2.000		
8	N57P-3103	Dangos įrengimas iš smėlingo dulkingo molio (moreninio) (įkainis pritaikytas) k9=1.15	100m3	20.000		
9	260019	Molis	m3	2000.000		
10	N41-71	Geomembranos HDPE klojimas II kategorijos objektuose, kai plėvelės plotis iki 5,0 m k9=1.15	100m2	2.150		
11	N6P-0103	Žvyringo smėlio sluoksnio įrengimas, paduodant medžiagas kranu k8=1.03,k9=1.15	m3	65.000		
12	N6P-0103	Betono pagrindo sluoksnio po rostverkais ir kraštinėmis atramomis įrengimas, paduodant medžiagas siurbliu (betonas C12/15) k8=1.03,k9=1.15	m3	27.500		
13	N38-13	Granitinės skaldos fr. 5/8, h=0,15 m prizmės įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	100m3	1.212		
14	N38-13	Granitinės skaldos fr. 11/16, h=0,40 m prizmės įrengimas vamzdiniam drenažui k9=1.15	100m3	3.266		
15	N57P-2205	Drenažo skaldos prizmės apgaubimas geosintetine filtracine medžiaga k9=1.15	100m2	9.400		
Skyriuje 2						
3 Tvorą						
1	N7P-0806	Metalinių segmentų tvoros (h = 2,0 m) įrengimas, kai stulpai metaliniai, tvirtinami į betoninius pamatus (betonas C25/30 {12,84 m³}) k8=1.03	m	374.400		
2	N57P-5126	Metalinių 1,0 m pločio vienvėrių vartelių įrengimas (segmentinėje tvoroje), pastatant stulpus (metaliniai, tvirtinami į betoninius pamatus; betonas C25/30 {0,085 m³}) k8=1.02,k9=1.15	vnt.	1.000		
3	N57P-5125	Metalinių 5,0 m pločio vartų įrengimas (segmentinėje tvoroje), pastatant stulpus (metaliniai, tvirtinami į betoninius pamatus; betonas C25/30 {0,20 m³}) k8=1.02,k9=1.15	vnt.	1.000		
Skyriuje 3						
4 Rūsų						
1	N6-137	G/b rūšio įrengimas, paduodant betoną siurbliu (betonas C30/37) k8=1.04,k9=1.15	m3	166.100		
2	260716	Armatūros gaminiai	t	25.400		
3	N10P-0505	HDPE plėvelės 2,0 mm storio klojimas (įkainis pritaikytas)	100m2	0.211		
4	N12P-0404	Ekstrudinis polistirenas XPS įrengimas (įkainis pritaikytas)	100m2	0.0218		
Skyriuje 4						
5 Perdangos plokštė						
1	N6-140	Perdangos g/b plokštės betonavimas, kurios sienelės storis ~ 400 mm, paduodant betoną siurbliu (betonas C30/37) k8=1.04,k9=1.15	m3	81.000		
2	260716	Armatūros gaminiai	t	5.200		
3	R11-73	Dengiamo gelžbetoninio paviršiaus nuvalymas (smėliasroviu aparatu) ir paviršiaus susiurkštinimas k8=1.15	100m2	4.000		
4	N11P-1606	Rūsio išorinio paviršiaus padengimas poliuretanine danga ~2 mm sluoksniu	100m2	4.000		
Skyriuje 5						
6 Inžinerinio barjero kaupas						
1	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas III grupės (smėlingas dulkingas molis (moreninio) (sasiCl) (gt III bl, g III gr) kaupo įrengimui) k9=1.15	t. m3	5.000		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
2	N57P-1710	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas III grupės, transportavimo atstumas ~ 140 km; iš Ukmergės m. Dukstynos devono sistemos molio karjero)	t. m3	5.000		
3	N57P-3103	Dangos įrengimas iš smėlingo dulkingo molio (moreninio) (įkainis pritaikytas) k9=1.15	100m3	50.000		
4	260019	Molis	m3	5000.000		
5	N57P-4401	Pagrindų iš biriųjų medžiagų pralaidoms įrengimas (smulkaus smėlio (FSa) (Igt III bl) danga) k8=1.03,k9=1.15	m3	39.600		
6	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas III grupės (molis, vidutinio plastiškumo (CIM) (D3šv) kaupo įrengimui) k9=1.15	t. m3	1.0916		
7	N57P-1710	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas III grupės, transportavimo atstumas ~ 140 km; iš Ukmergės m. Dukstynos devono sistemos molio karjero)	t. m3	1.0916		
8	N57P-3103	Dangos įrengimas iš molio, vidutinio plastiškumo (CIM) (D3šv) (įkainis pritaikytas) k9=1.15	100m3	10.916		
9	260019	Molis	m3	1091.600		
10	N57P-7236	Kaupo užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą mažosios mechanizacijos priemonėmis (žvyringo smėlio (grSa) (gt III bl) danga) k9=1.15	m3	551.100		
11	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas III grupės (molis, limoglacialinis (Cl) (Igl III), kaupo įrengimui) k9=1.15	t. m3	0.5626		
12	N57P-1710	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas III grupės, transportavimo atstumas ~ 140 km; iš Ukmergės m. Dukstynos devono sistemos molio karjero)	t. m3	0.5626		
13	N57P-3103	Dangos įrengimas iš limoglacialinio molio (Cl) (Igl III) (įkainis pritaikytas) k9=1.15	100m3	5.626		
14	260019	Molis	m3	562.600		
15	N57P-3103	Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, kai pagrindas smėlio dulkingo (siSa) (gt III bl) k9=1.15	100m3	12.202		
16	N57P-2207	Tvirtinimas biriomis medžiagomis, perstumiant žvyrą (Gr), vid. rupumo (gt III bl) buldozeriais (drenažinio sluoksnio danga)	100m3	22.187		
17	N57P-1508	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis ((drenažinis sluoksnis) k8=1.14,k9=1.15	100m3	22.187		
18	N42-1	Šlaitų tvirtinimas gargždų\rieduliais iki 1 m storio sluoksniu, kai šlaito nuolydis 1:3 ir mažesnis (dengiamasis kaupo sluoksnis) k9=1.15	100m3	29.963		
19	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės (augalinio sl.\ dirvožemio pakrovimas pervežimui statybinėje aikštelėje) k9=1.15	t. m3	0.465		
20	N57P-1710	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas I grupės, transportavimo atstumas ~ 1 km (sandėliuojamo augalinio sl.\dirvožemio pervežimas kaupo užpylimui))	t. m3	0.465		
21	N57P-2205	Šlaitų tvirtinimas geotekstile (priešerozinis kilimas) k9=1.15	100m2	41.490		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

22	N57P-2218	Kaupo tvirtinimas apsauginiais žolės koriais su augalinio\dirvožemio sluoksniu, panaudojant visą sandėliuojamą dirvožemį ir atsivežant trūkstamą (aukštis 200 mm, tvirtinant šlaitus) k9=1.15	100m2	41 . 490		
----	-----------	---	-------	----------	--	--

23	N57P-2204	Šlaitų apsėjimas daugiametėmis žolėmis rankiniu būdu k9=1.15	100m2	41 . 490		
----	-----------	--	-------	----------	--	--

Skyriuje 6

7 Inžinerinio barjero kaupas (monitoringas ir gr. reperiai)

1	N9P-0107	Nerūdijančio plieno elementų montavimas (vandens monitoringas: 1,120 t+0,048 t)	t	1 . 168		
2	R4-19	Nerūdijančio plieno vamzdžio apibetonavimas (betonas C25/30) k8=1.03	m3	0 . 300		
3	N57P-5115	Geodezinių gruntinių reperų įrengimas, betonuojant padą (betonas C25/30 {0,40 m³}; plieno gaminiai: 0,065 t+0,015 t+0,0041 t) k9=1.15	100vnt	0 . 130		

Skyriuje 7

žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudaryta pagal 2026.04 kainas

Statinys 1 Mažai ir vidutiniškai radioaktyvių trumpaamžių atliekų paviršinio atliekyno inžinerinio bar
 adresu Mantvilų g. 2, Mantvilų k., Visagino sav. statybos projektas

Žiniaraštis **2 Vandentiekio dalies (VN-04.01) sąmata**

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina
					Vieneto kaina
1 Vamzdynai					
1	N23P-0201	Plastikinių savitakinių lauko nuotekų vamzdžių DN200 mm klojimas, įskaitant visas fasonines ir sujungimo dalis k9=1.15	m	72	0.000
2	N22-240	Vamzdynų D 200mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0	0.072
3	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	0	0.720
4	N23P-0804	Plastikinių vamzdžių (drenažo rinktuvų) klojimas iškastose tranšėjose, kai vamzdžių DN 145/160, įskaitant visas fasonines ir sujungimo dalis k9=1.15	m	232	0.000
5	N22-239	Vamzdynų D160/145 mm praplovimas be dezinfekcijos k9=1.15	km	0	0.232
Skyriuje 1					
2 Šuliniai					
1	N23P-0307	Plastikinių drenažo apžiūros šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo 425 mm (Hvid=2,75 m) k9=1.15	vnt.	4	0.000
2	N23P-0304	Apvalaus surenkamo g/b lietaus apžiūros šulinio įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinio DN(ID) 1000, Hvid=2,50 m, ant smėlio {0,23 m³} pagrindo (surenkamos g/b konstrukcijos, 1 vnt.) k8=1.03,k9=1.15	m3	1	0.010
3	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1	0.000
Skyriuje 2					
3 Kiti darbai					
1	H14K-74	Paviršinių nuotekų išleistuvo IŠL-1 (DN200) įrengimas k9=1.15	vnt.	1	0.000
2	R16-115	Vejos atnaujinimas, papildant augalinio grunto sluoksniu k9=1.15	100m2	3	0.000
3	N23P-0901	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	8	0.000
4	N23P-0901	Pagrindų iš birių medžiagų po šuliniais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	0	0.230
Skyriuje 3					
4 Žemės darbai					

1	N1P-0103	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k1=1.20,k2=1.20,k9=1.15	100m3	0.7204
2	N1P-0111	Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės (perteklinis gruntas) k1=1.20,k2=1.20,k9=1.15	100m3	0.3164
3	N23-235	Vamzdynų ir šulinių pirminis (apsauginis) užpylimas atvežtiniu smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	28.770
4	N23-235	Vamzdynų ir šulinių pirminis (apsauginis) užpylimas esamu gruntu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15	m3	35.270
5	N57P-1502	Grunto paskleidimas 55 kW (75 AG) galios buldožeriais, perstumiant gruntą (atstumas ~ 10 m, gruntas II grupės) k9=1.15	t. m3	0.0368
6	N1P-1301	Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės (perteklinis gruntas)	100m3	0.3164
7	N1P-1314	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k2=99.00	100m3	0.3164
8	N1P-0604	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0.0316

Skyriuje 4

žiniaraštyje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

mų ir statybos

jero modelio,

uma žiniaraščiui EUR
EUR
Iš viso

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103) 255450080, Elektrinės g.4, K 47, Drūkšinių k., 31152 Visagino sav., Lietuvos Respublika
Dokumento pavadinimas (antraštė)	KVIETIMAS SUTEIKTI IŠANKSTINĘ KONSULTACIJĄ
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-09-09 Nr. JS-3170(13.94E)
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Šarūnas Šablinskas, Strateginių pirkimų vadovas, Pirkimų (446 / 945 / 944 / 58)
Sertifikatas išduotas	ŠARŪNAS ŠABLINSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-09-09 08:55:46 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2026-09-09 08:56:00 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2024E, SK ID Solutions AS EE
Sertifikato galiojimo laikas	2025-02-09 10:02:54 – 2028-02-09 10:02:53
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"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
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	2
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.5.91
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-09-09 09:15:45)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-09-09 09:15:46 Dokumentų valdymo sistema Avilys