

**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO
STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GRIOVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS**

TVIRTINU
Projektų valdymo
departamento vadovas
(*Patvirtinta pažangiuoju
elektroniniu parašu*)

**IAE LABAI MAŽO AKTYVUMO RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ KAPINYNŲ STATYBOS
VISAGINO SAVIVALDYBĖJE, DRŪKŠINIŲ KAIME
(II STATYBOS ETAPO) PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS
IR PROJEKTO KOREGAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2025 m. _____ d. Nr. _____

Visaginas

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Paslaugų pirkimas.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Šios techninės specifikacijos tikslas – sudaryti radioaktyviųjų atliekų pakuočių rietuvės formavimo bei Atliekyno inžinerinio barjero įrengimo darbų projekto vykdymo priežiūros paslaugų pirkimo sutartį. Sutarties apimtis – 4- osios RAP dėjimo kampanijos darbai (apimtis) (žiūrėti TS 2 priedą), užstatymo plotas 1015 m².

3. Perkamos paslaugos yra saugai svarbus produktas.

4. Techninėje specifikacijoje naudojami sutrumpinimai:

BEO – Branduolinės energetikos objektas;

TP – Techninis projektas 7930/1 „Ignalinos atominės elektrinės labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno¹ statyba Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime“;

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

DP – Darbo projektas „Ignalinos atominės elektrinės labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyno statyba Visagino savivaldybėje, Drūkšinių kaime“.

IAE – VĮ Ignalinos atominė elektrinė;

TS – ši Techninė specifikacija;

RAP – radioaktyviųjų atliekų pakuotė;

VATESI – Valstybinė atominės energetikos saugos inspekcija;

5. Techninėje specifikacijoje naudojami apibrėžimai:

Atliekynas – Labai mažai aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinynas (projektas B19-2);

Atliekyno II etapo eksploatacijos darbai- Radioaktyviųjų atliekų pakuočių transportavimo į VĮ Ignalinos AE labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinyną paslaugų, radioaktyviųjų atliekų pakuočių rietuvės formavimo bei Atliekyno inžinerinio barjero įrengimo darbai.

Užsakovas – VĮ Ignalinos atominė elektrinė.

III SKYRIUS PASLAUGŲ APRAŠYMAS IR TEIKIMO APIMTIS

6. Pagrindinės užduotys, kurias turi įvykdyti Paslaugų teikėjas teikdamas paslaugas:

6.1. teikti statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugas;

6.2. atlikti reikalingas Darbo ir Techninio projekto korekcijas, pagal projekto vykdymo priežiūros metu priimtus sprendimus;

6.3. raštu ir žodžiu teikti konsultacijas dėl projekto sprendinių įgyvendinimo.

7. Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimo reikalavimai:

7.1. Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugos turi būti teikiamos vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ aktualia redakcija, kitų teisės aktų, reglamentuojančių statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimą, ir TP reikalavimais;

7.2. Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą ir statinio projekto dalių (sklypo plano, konstrukcijų) vykdymo priežiūros vadovus samdo (skiria) paslaugų teikėjas. Paslaugų teikėjas, atsiradus poreikiui koreguoti techninio projekto Gamybės technologijos, Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo projekto dalis, samdo (skiria) šių projekto dalių vadovus;

7.3. Paslaugų teikėjo pasamdytas (paskirtas) statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas, sprenddamas su statinio projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius

klausimus statybos metu, turi ne rečiau kaip vieną kartą per savaitę lankytis statybvietėje. Esant būtinumui ir Užsakovui pareikalavus, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas ir/ar statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovas turi atvykti į statybvietę iš anksto suderintu laiku (laikas negali būti ankstesnis kaip kita darbo diena. Esant poreikiui statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas ir/ar statinio projekto vykdymo priežiūros dalies vadovas (-ai) turi dalyvauti vadybiniuose ir/ar techniniuose susirinkimuose;

7.4. Statinio projekto dalių vykdymo priežiūros vadovai sprenddami su jų prižiūrimų statinio projekto dalių sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus, statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo nurodymu turi lankytis statybvietėje;

7.5. TS 6.3 punkto reikalavimas statinio projekto vykdymo priežiūros vadovui ne rečiau kaip vieną kartą per savaitę lankytis statybvietėje netaikomas, jeigu statybos darbai yra sustabdyti;

7.6. TP ir DP koregavimai turi būti atlikti per iš anksto suderintą laikotarpį su Užsakovui, bet ne vėliau kaip per 8 d.d. nuo Užsakovo raštiško pareikalavimo.

8. Jeigu kreipiantis dėl konsultacijos suteikimo, konsultacijos žodžiu arba raštu, įskaitant konsultacijas dėl TP sprendinių įgyvendinimo, optimizavimo, koregavimo, pakeitimo, turi būti suteiktos, skaičiavimai arba kiti dokumentai turi būti pateikti per 3 darbo dienas nuo kreipimosi gavimo.

IV SKYRIUS

REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ PASLAUGŲ BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO AIKŠTELĖSE AR JŲ KONTROLIUOJAMOSE ZONOSE PIRKIMUI

9. Paslaugų tiekėjas privalo vadovautis VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subteikėjų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašu, DVSta-1708-4 (<https://www.iae.lt/teisineinformacija/vidiniai-teises-aktai/103>).

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

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

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

11. Paslaugų teikėjo (ir visų lygių subteikėjų) personalas, vykdyantis veiklą kontroliuojamoje zonoje neturėdamas Lietuvos Respublikos įgaliosios institucijos išduoto dokumento, suteikiančio teisę vykdyti veiklą jonizuojančios spinduliuotės aplinkoje branduolinės energetikos objekte, kontroliuojamoje zonoje veiklą galės vykdyti tik su Perkančiosios organizacijos personalo palyda ir prižiūrint Perkančiosios organizacijos personalui.

12. Radioaktyviai užteršta įranga ir įrankiai Paslaugų teikėjui negrąžinami ir už juos nebus kompensuojama ar kitaip atlyginta.

13. Tiekėjas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems VĮ IAE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI darbuotojams dalyvauti produktų bandymuose ir priėmimuose, atlikti nepriklausomus Tiekėjo (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. Tiekėjas 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.

14. Paslaugų tiekėjas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal VĮ IAE nustatytus reikalavimus (VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subteikėjų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas, DVSta-1708-4 (<https://www.iae.lt/teisineinformacija/vidiniai-teises-aktai/103>)). Parengtą Kokybės užtikrinimo planą paslaugų tiekėjas privalo suderinti su VĮ IAE ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Kokybės užtikrinimo plano forma patalpinta adresu: <https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>.

15. Iki paslaugų teikimo pradžios, tačiau ne vėliau kaip per 14 kalendorinių dienų nuo pirkimo sutarties įsigaliojimo, Užsakovas įsipareigoja paskirti asmenį, įgaliotą spręsti klausimus, susijusius su paslaugų teikimu. Apie šio asmens paskyrimą Paslaugų teikėjas informuojamas nedelsiant.

16. Paslaugų teikėjo (ir visų lygių subteikėjų) personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklą Užsakovui priklausančiose BEO aikštelėse, privalo Užsakovo:

16.1. Žmonių ir organizacijos vystymo skyriaus Kompetencijų centre išklaudyti saugos kultūros ir fizinės saugos mokymų kursus;

16.2. Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus Saugos priežiūros grupėje išklausti įvadinį instruktažą apie civilinę saugą ir avarinę parengtį;

16.3. Žmonių ir organizacijos vystymo skyriaus Kompetencijų centre būti apmokytas ir atestuotas gaisrinės saugos klausimais pagal Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus IAE, personalo mokymo programą, MC-1410-23.

17. VĮ IAE mokymus suteiks neatlygintinai.

18. Paslaugų teikėjas paslaugų teikimo 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. Paslaugų teikėjas atsako už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės saugos, fizinės saugos, radiacinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

V SKYRIUS DOKUMENTAI

19. Paslaugų teikėjas turi vadovautis Lietuvos Respublikoje galiojančių normatyvinių dokumentų, reglamentuojančių branduolinės energetikos objektų projektavimą ir statybą, aktualiomis redakcijomis, kitais Lietuvos Respublikoje galiojančiais normatyviniais dokumentais, Tarptautinės atominės energijos agentūros dokumentais, taip pat VĮ Ignalinos atominėje elektrinėje galiojančiais dokumentais, įskaitant bet neapsiribojant:

- 19.1. Lietuvos Respublikos statybos įstatymu;
- 19.2. Lietuvos Respublikos branduolinės energijos įstatymu;
- 19.3. Lietuvos Respublikos branduolinės saugos įstatymu;
- 19.4. Lietuvos Respublikos radiacinės saugos įstatymu;
- 19.5. Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymu;
- 19.6. Lietuvos Respublikos priešgaisrinės saugos įstatymu;
- 19.7. Lietuvos Respublikos energetikos įstatymu;
- 19.8. Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos įstatymu;
- 19.9. Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymu;
- 19.10. Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymu;
- 19.11. Lietuvos Respublikos strateginę reikšmę nacionaliniam saugumui turinčių įmonių ir įrenginių bei kitų nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių įmonių įstatymu;
- 19.12. STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“;
- 19.13. STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“;
- 19.14. STR 1.04.02:2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“;

19.15. BSR-3.2.1-2015 „Radioaktyviųjų atliekų priėmimo į paviršinį radioaktyviųjų atliekų atliekyną kriterijai“;

19.16. BSR-3.2.2-2016 „Radioaktyviųjų atliekų atliekynai“;

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

19.18. Branduolinės energetikos srities veiklos licencijų ir leidimų išdavimo taisyklėmis;

19.19. Duomenų apie veiklą, kurią vykdant šalinamos radioaktyviosios atliekos, teikimo Europos Komisijai tvarkos aprašu.

20. Paslaugų teikėjas taip pat privalo vadovautis šiais IAE galiojančiais teisės aktais tvirtinamais bei eksploataciniais dokumentais (teikėjui pareikalavus IAE įsipareigoja dokumentus pateikti neatlygintinai):

20.1. Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų archyvavimo tvarkos aprašu, DVSta-0208-5;

20.2. Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės dokumentų tvarkymo ir apskaitos taisyklėmis, DVSta-0251-2;

20.3. Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcija, DVSeD-2612-1;

20.4. Saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų patikrinimų, atliekamų Atliekyno statybos metu, programa, DVSeD-2610-2;

20.5. Darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcija, rangovinėms organizacijoms vykdant darbus, DSSS-0712-38;

20.6. Avarinio planavimo ir apvarinės parengties ir civilinės saugos klausimais organizavimo VĮ IAE instrukcija, DVSta-0812-24;

20.7. Bendraja Ignalinos atominės elektrinės objektų gaisrinės saugos instrukcija, DVSta-0612-3;

20.8. Materialinių vertybių įvežimo (įnešimo) į IAE branduolinės energetikos objektus ir išvežimo (išnešimo) iš jų tvarkos aprašu, DVSta-2108-3;

20.9. Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašu, DVSta-2108-6;

20.10. Leidimų asmenims ir transporto priemonėms patekti į branduolinės energetikos objektų apsaugos zonas išdavimo tvarkos aprašu, DVSta-2108-9;

20.11. Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo mokymo programa, MC-1410-23;

20.12. VĮ IAE eksploatavimo nutraukimo megaprojekto grafiko rengimo ir tvarkymo instrukcija, DVSeD-0112-2.

21. Užsakovo dokumentai, kuriais privaloma vadovautis teikiant paslaugas yra pasiekiami adresu <https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103> arba yra pateikiami pagal atskirą Paslaugų teikėjo užklausimą.

VI SKYRIUS

VEIKLOS VYKDYMO VIETA

22. Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimo vieta – Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų kapinynas, Visagino savivaldybė, Drūkšinių k.

23. Techninių ir vadybinių susitikimų, taip pat dokumentų derinimo su valstybės institucijomis vieta bus nustatoma pagal poreikį Visagino savivaldybės teritorijoje arba Vilniaus mieste. Kitų paslaugų teikimo vietos reikalavimai nekeliami.

VII SKYRIUS
PASLAUGŲ TEIKIMO GRAFIKAS

24. Paslaugų teikimo grafikas:

Eil. Nr.	Paslaugų etapas	Paslaugų pavadinimas	Paslaugų suteikimą įrodantis dokumentas	Paslaugų suteikimo terminas	Atsakingas
Pasirengimo paslaugų teikimui etapas					
1.	Kokybės užtikrinimo planas	1.1. Kokybės užtikrinimo plano projekto parengimas ir pateikimas derinti	Kokybės užtikrinimo plano projektas	15 k. d. nuo sutarties įsigaliojimo dienos	Paslaugų teikėjas
		1.2. Dokumentų išnagrinėjimas ir pastabų, jeigu bus, pateikimas	Pastabos	5 k. d. nuo dokumentų gavimo dienos	Užsakovas
		1.3. Dokumentų koregavimas ir pateikimas	Pakoreguoti kokybės užtikrinimo planas	5 k. d. nuo pastabų gavimo dienos	Paslaugų teikėjas
		1.4. Dokumentų suderinimas	Informacinis pranešimas apie dokumento suderinimą	5 k. d. nuo pakoreguotų dokumentų gavimo dienos	Užsakovas
Paslaugų teikimas pagal sutartį					
2.	4-os RAP dėjimo kampanijos statinio projekto vykdymo priežiūra	2.1. Statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimas 4-os RAP transportavimo paslaugų suteikimo, Atliekyno pirmojo modulio pirmos RAP dėjimo kampanijos rietuvės formavimo ir inžinerinio barjero įrengimo statybos darbų vykdymo metu	4-os RAP dėjimo kampanijos statybos darbų perdavimo–priėmimo aktas/arba/ Paslaugų priėmimo- perdavimo aktas	160 k. d. (preliminari statybos darbų trukmė)	Paslaugų teikėjas

25. Statybos darbai gali būti vykdomi tik šiltuoju metų laikotarpiu. RAP dėjimas į rietuvę gali būti atliekamas tik nesant kritulių pagal Užsakovo atstovo nurodymą). Jeigu suplanuoti RAP dėjimo į rietuvę darbai Užsakovo nurodymu buvo atšaukti dėl kritulių, ši diena neįskaičiuojama į 160 k. d. statybos darbų atlikimo laikotarpį.

26. Preliminarūs statinio projekto vykdymo priežiūros paslaugų teikimo terminai automatiškai pratęsimi tokiam laikui, kuriam yra pratęsimi, nukeliami arba stabdomi statybos darbai.

VIII SKYRIUS KITOS IŠLAIDOS

27. Visos išlaidos, susijusios su sutarties įgyvendinimu, tame tarpe ir paslaugos organizavimo išlaidos, turi būti įskaičiuotos į bendrą sutarties kainą. Jokios papildomos išlaidos, neįskaičiuotos į sutarties kainą, kompensuojamos nebus.

IX SKYRIUS ATASKAITOS

28. Nuo pirmos sutarties sudarymo dienos paslaugų teikėjas turi rengti ir paskutinę mėnesio dieną teikti Užsakovui mėnesio sutarties vykdymo ataskaitas, kuriose turi būti nurodyta:

28.1. faktinės ir planuotos pagrindinių užduočių teikimo eigos palyginimas, pateikiant išsamią informaciją apie visus įvykius arba aplinkybes, kurios galėtų sutrukdyti teikti paslaugas ir priemonės, kurių imamasi arba reiktų imtis, siekiant išvengti vėlavimo;

28.2. informacija apie specialistus, dalyvavusius teikiant pagrindines ir kitas užduotis, įskaitant projekto vykdymo priežiūros vadovo ir projekto dalių vykdymo priežiūros vadovų, lankymosi statybvietėje ir dalyvavimo techniniuose bei vadybiniuose susitikimuose datas ir laiką;

28.3. keičiamų TP dokumentų sąrašas, kai organizuojamas pastebėtų TP klaidų taisymas arba TP koregavimas atliekamas pagal statinio projekto vykdymo priežiūros metu priimtus ir statybos darbų žurnale užfiksuotus sprendinius, nurodant terminą, per kurį bus pateikti pakoreguoti dokumentai.

29. Užsakovas nustatęs, kad sutarties vykdymo ataskaita neatitinka sutarties sąlygų arba joje pateikiama informacija neatitinka faktinės situacijos, gali pateikti Paslaugų teikėjui atitinkamas pastabas ir reikalavimą pataisyti sutarties vykdymo ataskaitą. Paslaugų

teikėjas, atsižvelgdamas į Užsakovo pastabas, privalo ištaisyti sutarties vykdymo ataskaitą per 7 kalendorines dienas ir iš naujo pateikti ją Užsakovui.

X SKYRIUS DOKUMENTAI

30. Paslaugų teikimo metu teikiami dokumentų originalai turi būti rengiami lietuvių kalba:

30.1. konsultacijos raštu, įskaitant konsultacijas dėl TP sprendinių įgyvendinimo, optimizavimo, koregavimo, pakeitimo;

30.2. pakoreguotas DP – 2 egz.;

30.3. pakoreguotas TP – 2 egz..

31. Kartu su dokumentų originalais turi būti pateikta kompiuterinė laikmena su įrašyta elektronine dokumento versija *.docx formatu, elektroniniu parašu pasirašyta projekto kopija *.pdf formatu. Grafiniai projekto dokumentai (schemos, planai, brėžiniai ir t. t.) kompiuterinėje laikmenoje turi būti pateikti *.dwg formatu.

XI SKYRIUS KITI REIKALAVIMAI

32. Paslaugų teikėjas privalo turėti visas reikalingas paslaugų teikimui technines priemones.

33. Jeigu paslaugų teikimo metu nustatoma, jog būtina atlikti TP 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“.

34. Užsakovas įsipareigoja teikti Paslaugų teikėjui visą turimą informaciją, kuri reikalinga dokumentų rengimui ir paslaugų pagal šią TS teikimui, tokią, kokia ji yra, ir ta kalba, kokia ši informacija pateikta.

Statybos organizavimo ir griovimo projektų skyriaus vadovė

Parengė

IAE labai mažo atliekų kapinyno statybos
Visagino savivaldybėje, Drūkšinių k. (II
statybos etapo IV RAP dėjimo
kampanijos) projekto vykdymo priežiūros
ir projekto koregavimo paslaugų pirkimo
techninės specifikacijos
1 priedas

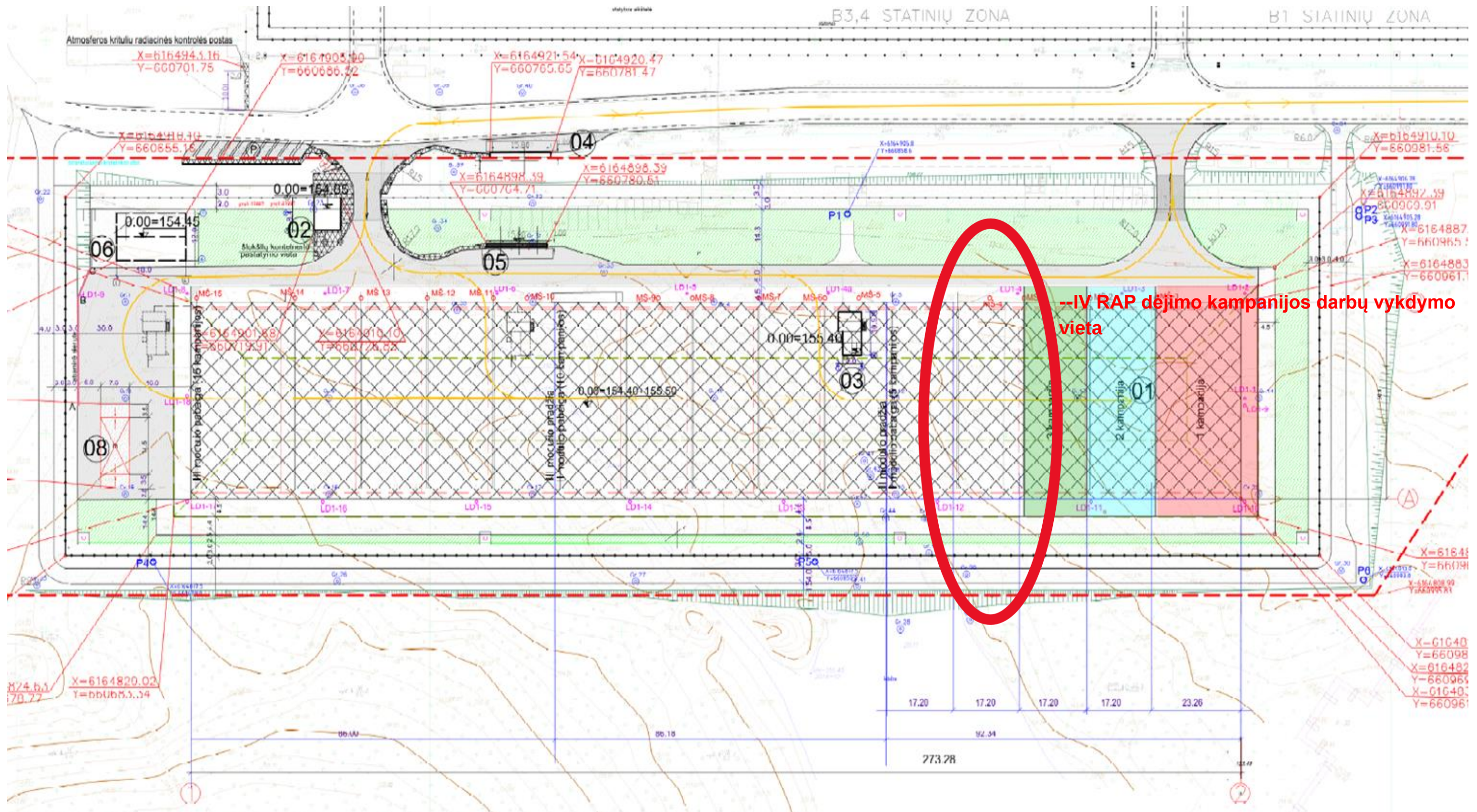
ELEKTRONINIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

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. 0, A, B, C, D, E, F klasių kietųjų radioaktyviųjų atliekų transportavimo IAE teritorijoje schema, DVSed-0921-242;
4. Ignalinos AE labai mažo aktyvumo trumpaamžių atliekų atliekyno monitoringo, 1-osios atliekų laidojimo kampanijos metu, programa, DVSed-1310-11;
5. Konstrukcijų, sistemų ir komponentų patikrinimų ir bandymų, atliekamų labai mažo aktyvumo radioaktyviųjų atliekų atliekyno II etapo (eksploatacijos darbai) statybos metu, programa, EPg-34(3.255E) ;
6. Radioaktyviųjų atliekų transportavimo instrukcija, DVSed-1312-11;
7. IAE radiacinės saugos instrukcija, DVSed-0512-2 formatu;
8. VĮ IAE sanitarinių švaryklų praėjimo tvarkos instrukcija, DVSed-2812-2.

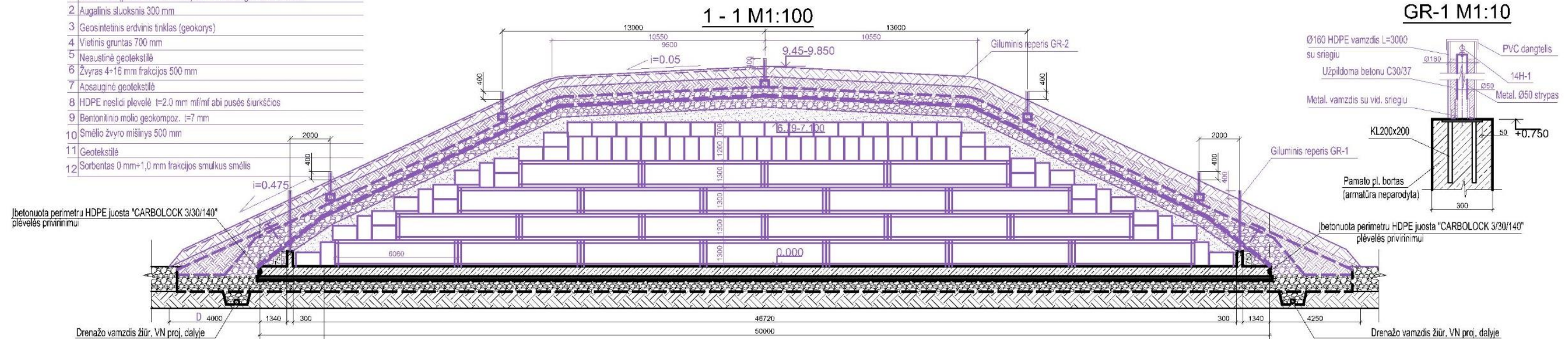
Pastaba. Šiame priede nurodyti dokumentai bus pateikti, gavus paslaugų tiekėjo prašymą.

IAE labai mažo atliekų kapinyno statybos Visagino savivaldybėje, Drūkšinių k. (II statybos etapo IV RAP dėjimo kampanijos) projekto vykdymo priežiūros ir projekto koregavimo paslaugų pirkimo techninės specifikacijos
2 priedas

SUTARTIES APIMTIS – 4-OSIOS RAP DĖJIMO KAMPANIJOS DARBAI



- 1 Geotinklas (priešerozinis kilimas) 30 mm nuo augalinio sl. viršaus
- 2 Augalinis sluoksnis 300 mm
- 3 Geosintetinis erdvinis tinklas (geokorys)
- 4 Vietinis gruntas 700 mm
- 5 Neaustinė geotekstilė
- 6 Žvyras 4*16 mm frakcijos 500 mm
- 7 Apsauginė geotekstilė
- 8 HDPE neslaidi plevėlė l=2,0 mm ml/mf abi pusės šiurkščios
- 9 Bentonitinio molio geokompoz. l=7 mm
- 10 Smėlio žvyro mišinys 500 mm
- 11 Geotekstilė
- 12 Sorbentas 0 mm+1,0 mm frakcijos smulkus smėlis



Technical drawing of a concrete foundation for a well. The drawing shows a cross-section of a 400x400 mm concrete base (Pamato betonas C30/37) with a depth of 390 mm. Inside the base, there is a 150x150 mm area (SBKL150x150 arba analogas) containing a 14H-1 metal sleeve (Metal. Ø50 styrypas su sriegiu) secured with a nut and washer (Vamzdžio fiksatorius). The sleeve is connected to a PVC pipe (PVC dangtelis) at the top. The sleeve has a diameter of Ø160 and a hole of Ø50. The base is reinforced with Ø10 S500 115x115 bars. The top of the base is covered with HDPE sheeting (HDPE plevelė 7 sl.) and a concrete layer (Užpildoma betonu C30/37).

- | | |
|---|---|
| 1 | G/b pamato plokštė 500 mm C30/37, XC4, XF3, W10, F200, Cl 0,4, Dmax 32, S2 |
| 2 | Paruošiamasis betono sluoksnis C8/10 150 mm |
| 3 | Geotekstilė "Secutex R504" |
| 4 | HDPE plėvelė "Carbofol 406" t=2,5 mm |
| 5 | Bentonitas "Bentofix BFG 5000" t=7mm |
| 6 | Sutankintas apsauginis smėlio sluoksnis 50 mm |
| 7 | Žvyro - skaldos sluoksnis 650 mm k _{20,96} ; E _{v2} ≥120 MPa |
| 8 | Geotekstilė "Secutex 251 GRK4 C" |
| 9 | Tankintas gruntas k _{20,96} ; E _{v2} ≥80 MPa (žiūr. SP projekto dalį) |

[illegible]

2 - 2 M1:100

Žr. pjūvį 1 - 1

10.500

9.45-9.850

2100

2100

2100

2100

2100

0.000 = 154.5 + 155.5

i = 0.004

Kapinyto laikino uždarymo blokai

Bentonitas

Polietilėninė plėvelė

Seniau užkrauta kampanija

 - Eksploatacijos darbai
 - Statybos darbai

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Statybos organizavimo ir griovimo projektų skyrius (258 / 609 / 712 / 726)
Dokumento pavadinimas (antraštė)	IAE LABAI MAŽO AKTYVUMO RADIOAKTYVIŲJŲ ATLIEKŲ KAPINYNŲ STATYBOS VISAGINO SAVIVALDYBĖJE, DRŪKŠINIŲ KAIME (II STATYBOS ETAPŲ) PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS IR PROJEKTO KOREGAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA
Dokumento registracijos data ir numeris	–
Adresatas	Pirkimų ir sutarčių skyrius (446 / 945 / 944)
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-10-23 11:09:27
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-10-23 11:22:54
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-10-23 11:43:16
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-10-24 09:54:49
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-10-24 10:53:26
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2025-12-01 14:34:11
Dokumentą vizavo.	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-01-20 08:55:16
Dokumentą pasirašė	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-01-20 11:35:30
Dokumentą tvirtino	
Veiksmo atlikimo data ir laikas	2026-01-20 12:42:35
Dokumento nuorašo atspausdinimo data ir jį atspausdinęs darbuotojas	

Nuorašas tikras
VĮ Ignalinos atominė elektrinė (102 / 103)
2026-01-20