



**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS**

**IAE APSAUGINIO APTVĖRIMO REKONSTRAVIMO PROJEKTO PARENGIMO IR
PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪROS PASLAUGŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2025 m. gruodžio 19 d. Nr. SPC-140(13.67E)
Visaginas

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Paslaugų pirkimas.

1.1. Statinio projekto rūšys:

- rekonstravimo ir griovimo projektas;
- paprastojo remonto projektas.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Pirkimo tikslas – parengti branduolinės energetikos objektų (toliau – BEO) statinių – apsauginio aptvėrimo ir Pramoninio aikštelės aptvėrimo ruožų (paskirtis - kitos paskirties statiniai), adresu Elektrinės g. 4, K7, Drūkšinių k., Visagino sav., (toliau – apsauginis aptvėrimas) (I) rekonstravimo, dalies ruožų griovimo techninį darbo projektą (toliau – projektas) ir atlikti projekto vykdymo priežiūrą; (II) parengti 185 pastato (paskirtis – administracinė) paprastojo remonto projektą. Perkamos paslaugos yra saugai svarbus produktas.

**III SKYRIUS
PASLAUGŲ APRAŠYMAS IR TEIKIMO APIMTIS**

3. Visi statiniai pastatyti VĮ Ignalinos atominės elektrinės (toliau – IAE arba Užsakovas) urbanizuotoje teritorijoje, turinčioje visą reikalingą inžinerinių tinklų infrastruktūrą. Teritorija sutvarkyta, įrengti visi reikalingi privažiavimo keliai, aikštelės ir priėjimo takai. Statinius supančios teritorijos reljefas lygus. Situacijos planas pateiktas šios techninės specifikacijos (toliau – TS) 1 priede.

4. Statinių aprašymai:

4.1. Rekonstruojamo apsauginio aptvėrimo aprašymas:

4.1.1. Apsauginis aptvėrimas yra IAE aikštelės saugomos zonos išorinė riba. Esamą apsauginį aptvėrimą sudaro trys eilės tvorų. Vidinė apsauginio aptvėrimo tvora (toliau – vidinė tvora), esanti IAE saugomos zonos pusėje, išorinė apsauginio aptvėrimo tvora (toliau – išorinė tvora), esanti IAE saugomos zonos lauko pusėje bei priešzono tvora, esanti prieš išorinę tvorą nuo IAE saugomos zonos lauko pusės. Tvoros pastatytos iš gelžbetoninių elementų ir metalo konstrukcijų. Tarp vidinės ir išorinės tvorų yra izoliuojanti teritorija su patruliavimo taku ir pėdsakų kontrolės juosta (toliau – saugos zona). Izoliuojančioje teritorijoje įrengtos apšvietimo ir kitos apsaugos sistemos. Esamo apsauginio aptvėrimo aprašymas pateikiamas 1 lentelėje:

1 lentelė

Eil. Nr.	Duomenys apie objektą	Reikšmė			
		Priešzono tvora	Išorinė tvora		Vidinė tvora
1.	Pavadinimas		Išorinė tvora		Vidinė tvora
2.	Statinio kategorija	I gr. nesudėtingasis	Ypatingasis (BEO)		
3.	Paskirties grupė	Kiti inžineriniai statiniai			
4.	Naudojimo paskirtis	Kitos paskirties			
5.	Preliminarus bendras rekonstruojamų tvorų ilgis	Viso ~ 630 m' A ~ 85 m' B ~ 355 m' C ~ 190 m'	Viso ~ 475 m' A ~ 125 m' B ~ 320 m' C ~ 30 m'	Viso ~ 8,10 m' – – C ~ 8,10 m	Viso ~ 460 m' A ~ 119 m' B ~ 323 m' C ~ 18 m'
6.	Preliminarus griaunamų tvorų ilgis (tik ruože A)	A ~ 315 m'	A ~ 333 m'	–	A ~ 321 m'
7.	Aukštis	1 m	2,4 m (+0,5 m kronšteinais su tinkleliu ir spygliuota viela)	2,5 m (+0,5 m kronšteinais su tinkleliu ir spygliuota viela)	2,2 m
8.	Tvoros konstrukcija	Laikančioji konstrukcija – betoniniai stulpai. Segmentai – 8 eilės spygliuotos vielos.	Laikančioji konstrukcija – betoniniai stulpai. Segmentai – keramzitbetonio plokštės 1200x6000x200 (mm)	Laikančioji konstrukcija – betoninis pamatas. 1,2 m aukščio plytų mūras. Segmentai – 1,3 m aukščio profiliuota skarda	Laikančioji konstrukcija – metalinis 60 mm diametro vamzdis, pritvirtintas prie betoninio stulpo. Segmentai – regztas cinkuotos vielos tvoros tinklas.
9.	Tvoros būklė	Statinys naudojamas kaip objekto fizinės apsaugos barjeras. Apsauginį aptvėrimą sudaro trys eilės tvorų. Izoliuojančioje teritorijoje yra 1 m pločio betoninis takelis (preliminariai 460 kv.m.) bei pėdsakų kontrolės juosta (preliminariai 4550 kv.m.). Izoliuojanti teritorija (saugos zona) apšviesta, sumontuoti lauko šviestuvai ant metalinių 3,5 m aukščio stulpų. Ant išorinės tvoros sumontuoti 2 metaliniai 200x50 (mm) kabelių loveliai kuriuose yra apšvietimo ir apsaugos tinklų kabeliai.			

4.1.2. Apsauginis aptvėrimas yra išskaidytas į ruožus, turinčius atskirus unikalius numerius (TS 1 priedas). Vadovaujantis LR nekilnojamojo turto kadastro įstatymu, jei kadastro byloje nurodytas atskiras unikalus numeris, jis laikomas atskiru statiniu. Nors apsauginis aptvėrimas teritorijoje yra vienas, jo atskiri ruožai yra laikomi atskirais statiniais. Dėl šios priežasties dalis ruožų pagal statybos rūšį priskiriami rekonstravimui, o kiti, kurie bus išardyti visa apimtimi – griovimui. Detali informacija apie statinius pateikta nekilnojamojo turto kadastro bylose Nr. 44/248424 (TS 7 priedas), Nr. 30/1407 (TS 8 priedas) ir nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašuose Nr. 44/248424 (TS 9 priedas) ir Nr. 44/1396417 (TS 10 priedas).

4.1.3. Rekonstruojami apsauginio aptvėrimo ruožai:

2 lentelė

Ruožas A Statomos tvoros ilgis ~ 600 m'		
Išorinė tvora	Vidinė tvora	Saugos zonos takai
t2.2, t6	t1.3, t7	b1.4, b2.4, b5, b6
4400-6154-3497 4400-1965-1671	4400-6154-3416 4400-1965-1671	4400-6154-6396 4400-1965-1671
Ruožas B Statomos tvoros ilgis ~ 345 m'		
Išorinė tvora	Vidinė tvora	Saugos zonos takai
t2.1	t1.1	b1.2, b2.2, b1.1, b2.1
4400-6154-6489	4400-6154-6489	4400-6154-3504 4400-6154-6445
Ruožas C Statomos tvoros ilgis ~ 266 m'		
Išorinė tvora	Vidinė tvora	Saugos zonos takai
t16, t2.5, t2.6	t15, t1.5	b9, b10, b2.7, b1.5
4400-6154-6489 4400-6154-3386	4400-6154-6489 4400-6154-6423	4400-6154-6445 4400-6154-5259

4.1.4. Griaunami apsauginio aptvėrimo ruožai:

3 lentelė

Ruožas A Griaunamų tvorų ilgis pateiktas TS 1 lentelės 6 punkte		
Išorinė tvora	Vidinė tvora	Saugos zonos takai
t2.3, t4.1	t1.4, t3.1	b2.5, b2.6, b4.1, b3.1
4400-6154-6478 4400-6154-3531	4400-6154-5226 4400-6154-5178	4400-6154-3397 4400-6154-3542 4400-6154-5237

4.2. Administracinio pastato 185 aprašymas:

4.2.1. Pastatas 185 yra fizinio barjero dalis pietinėje IAE aikštelės saugomos zonos (BEO) teritorijoje. Tai trijų aukštų administracinės paskirties pastatas iš surenkamų gelžbetoninių konstrukcijų. Pastato sienų ir rūšio sienų pamatai – juostiniai, iš surenkamų gelžbetoninių blokų, išorinės sienos – gelžbetoninės plokštės tinkuotos ir nudažytos iš vidaus, vidinės sienos ir pertvaros – plytų mūro. Stogas plokščias, su vidine lietaus kanalizacija. Pastate įrengta vėdinimo sistema, vandentiekis, kanalizacija, elektros instaliacija. Pastato vestibulyje veikia personalo kontrolinė. Siekiant atlaisvinti darbuotojų ir IAE svečių patekimą į administracinį pastatą, numatoma pertvarkyti personalo kontrolinę (pagal TS 2 priede pateiktą kontrolinės schemą ir 3 priedo 4 pav.) ir atlikti susijusius paprastojo remonto darbus. Detalesnis paprastojo remonto darbų aprašymas pateikiamas šios TS 7 punkte. Bendrieji statinio rodikliai pateikiami 4 lentelėje:

4 lentelė

Eil. Nr.	Duomenys apie objektą	Reikšmė
1.	Pavadinimas	185
2.	Adresas	Elektrinės g. 4 K47, Drūkšinių k., Visagino sav.
3.	Statinio unikalus numeris	4598-3006-9012
4.	Nekilnojamojo turto objekto kadastrinių matavimų bylos numeris	30/523 (TS priedas Nr. 11)
5.	Registro numeris	90/83087 (TS priedas Nr. 12)
6.	Statinio kategorija	Ypatingasis (BEO statinys)
7.	Paskirties grupė	Administracinių
8.	Pagrindinė naudojimo paskirtis	Administracinių
9.	Statybos metai	1983
10.	Bendras plotas	10880,73 m ²
11.	Pastato konstrukcija	Laikančios konstrukcijos: gelžbetoninių kolonų ir perdangų karkasas; Stogas: sutapdintas, gelžbetoninės perdengimo plokštės dengtos prilydoma bitumine danga; Išorės sienos: gelžbetonio panelių ir mūrinės; Išorės apdaila: granitinis tinkas; Vidinės sienos: plytų mūras, tinko apdaila.
12.	Pastato būklė	Techniškai tvarkingas

5. Paslaugų tiekėjas turi:

5.1. **Parengti statybos aikštelės topografinę nuotrauką, atlikti inžinerinius geologinius (geotechninius) tyrimus (IGT)**, reikalingus apsauginio aptvėrimo pamatams projektuoti, pagal STR 1.04.04.2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei STR 1.04.02.2011 „Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“ reikalavimus, ir ataskaitas pateikti Užsakovui (Inžinerinių geologinių ir geotechninių tyrimų ataskaita turi būti užregistruota LR Geologijos tarnyboje);

5.2. Parengti projektinius pasiūlymus visuomenės informavimui apie numatomą visuomenei svarbaus statinio projektavimą:

5.2.1. Projektinių pasiūlymų apimtis ir detalumas turi atitikti STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ bei projektinių pasiūlymų rengimo užduoties (TS 6 priedas) reikalavimus;

5.2.2. Projektinių pasiūlymų byla suformuoti naudojant projekto sprendinius, pateikti Užsakovo peržiūrai, koreguoti projektinius pasiūlymus ir kartu projektą, atsižvelgiant į Užsakovo pastabas, jeigu tokių bus;

5.2.3. Dalyvauti projektinių pasiūlymų svarstyme su visuomene ir atsižvelgiant į visuomenės informavimo procedūrų vykdymo metu gautas pastabas koreguoti projektą;

5.2.4. Užtikrinti projekto vadovo ir kitų projekto dalių vadovų (esant poreikiui) dalyvavimą visuomenės informavimo procese;

5.2.5. Parengti visuomenę informuojantį stendą, atitinkantį STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ reikalavimus;

5.2.6. Projektinių pasiūlymų byla turi būti pateikta Užsakovui lietuvių kalba: 1 (viena) popierinė kopija (1 egz.) bei elektroninė versija (.pdf) formatu, pasirašyta elektroniniais parašais, vadovaujantis 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“ 11 punkto reikalavimais. Projektinių pasiūlymų byla perduodama Užsakovui su dokumentų priėmimo-perdavimo aktu.

5.3. Parengti apsauginio aptvėrimo rekonstravimo bei dalies ruožų griovimo projektą:

5.3.1. Projektas turi būti parengtas pagal LR statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“, kitų LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus (6 lentelė) taip pat šioje TS bei šios TS prieduose pateiktus reikalavimus. Rengiant projektą vadovautis racionalumo ir ekonomiškumo principais;

5.3.2. Projekte turėtų būti dvi pagrindinės dalys:

- Apsauginio aptvėrimo rekonstravimas;
- Apsauginio aptvėrimo ruožų griovimas;

5.3.3. Į projekto apimtį turi būti įtraukta Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis;

5.3.4. Į projekto apimtį turi būti įtraukta Branduolinės saugos dalis, kurioje turi būti nurodytos saugai svarbios konstrukcijos, sistemos ir komponentai (toliau - SS KSK), aprašytos jų charakteristikos, funkcijos ir svarba saugai, pateikti fizinės saugos užtikrinimo priemonių projektiniai sprendiniai, juos pagrindžiantys skaičiavimai ir specifikacijos. Pateikiami apsauginio aptvėrimo, jo apšvietimo stulpų išdėstymo planas ir konstrukciniai sprendiniai;

5.3.5. Branduolinės saugos dalis rengiama pagal STR1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ 8 priedo septynioliktojo skirsnio 44 punkto aktualius reikalavimus bei BSR-1.8.9-2020 „Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“ 14, 16 bei 90-96 punktų reikalavimus;

5.3.6. Projekto apimtyje turi būti pateikti detalūs statybos resursų žiniaraščiai (statybos darbų; statybos produktų - medžiagų, gaminių; mechanizmų poreikio), sugrupuoti atskirai pagal ruožus A, B, C;

5.3.7. Projektuojant TS aprašytus statinius, iškilus poreikiui rekonstruoti, griauti, remontuoti, modernizuoti kitus esamus statinius, šie darbai turi būti įtraukti į projekto apimtį, nurodytos jų charakteristikos (mato vienetais), statinių klasifikacija, statybos rūšis, bei šie duomenys turi būti įtraukti į bendruosius statinio rodiklius;

5.3.8. Griovimo technologija turi būti pasirinkta tokia, kad užtikrintų BSR-1.5.1-2019 „Branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimas“ 111 punkto reikalavimus;

5.3.9. Aiškinamajame rašte turi būti nurodyti statybinių atliekų, pagal atskiras statybinių atliekų rūšis kiekiai, tvarkymo būdai, neapdorotų statybinių atliekų panaudojimo būdai;

5.3.10. Numatyti neapdorotų statybinių atliekų (betono, gelžbetonio ir kitų) pašalinimą priduoiant atliekas į statybinių atliekų tvarkymo aikštelę tvarkytojams, turintiems leidimus tvarkyti statybines ir pavojingas atliekas;

5.3.11. Numatyti, kad metalo laužas būtų pristatytas ir perduotas IAE Materialinių išteklių valdymo skyriui (MIVS) adresu: Elektrinės g. 34, Drūkšinių k., Visagino sav. Maksimalūs perduodamo metalo laužo atskirų dalių gabaritai – tvoros stulpai ~ 3,0 m (nepjaustomi), tvoros tinklas – tvarkingai susuktas į ritinius;

5.3.12. Paslaugos teikėjas turi pateikti suderinto projekto originalą lietuvių kalba, vieną popierinę kopiją (1 egz.) ir elektroniniu parašu pasirašytą projektą (kompiuterinėje laikmenoje, 1 egz.), parengtą pagal 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“ 11 ir 12 punkto reikalavimus bei galutinę projekto versiją redaguojamu formatu (.docx, .dwg ar kt.). Projektas perduodamas Užsakovui su dokumentų priėmimo-perdavimo aktu;

5.3.13. Parengtą projektą, iki projekto ekspertizės atlikimo procedūrų pradžios, pateikti Užsakovo peržiūrai ir preliminariam suderinimui pagal Užsakovo "Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų vykdomų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos" Nr. DVSed-2612-1 reikalavimus (žr. TS 6 lentelę). Projekto derinimo tvarka ir grafikas pateiktas TS 7 lentelės 6 papunktyje;

5.3.14. Koreguoti parengtą projektą pagal Užsakovo, Užsakovo samdyto projekto ekspertizę atliksiančio Tiekėjo, taip pat Tiekėjų, dalyvausiančių Užsakovo paskelbtame viešajame darbų pirkime, pateiktas pastabas;

5.3.15. Derinti projekto sprendinius su Fizinės saugos skyriumi bei saugai svarbių sistemų (slaptosios dalies) projektuotoju;

5.3.16. Teikti Užsakovui konsultacijas raštu ir žodžiu atliekant projekto ekspertizę. Tiekėjo parengti projektiniai dokumentai bus laikomi tinkamai parengtais tik tuo atveju, jeigu: (I) bus gautas atliktos ekspertizės aktas su teigiama projekto ekspertizės išvada; ir (II) Užsakovui perkant bei pasamdytam Rangovui vykdant rekonstravimo darbus, nereikės koreguoti Tiekėjo parengtų projektinių sprendinių dėl projektavimo klaidų ar priimtų netinkamų sprendimų.

5.4. Parengti 185 pastato patalpų paprastojo remonto projektą:

5.4.1. Paprastojo remonto projektas turi būti parengtas pagal LR statybos įstatymo, STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“ ir kitų LR galiojančių normatyvinių dokumentų reikalavimus (TS 6 lentelė) taip pat šioje TS bei šios TS prieduose pateiktais reikalavimais;

5.4.2. Parengtą projektą pateikti Užsakovo peržiūrai ir preliminariam suderinimui pagal Užsakovo "Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų rengiamų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcijos" Nr. DVSed-2612-1 reikalavimus (žr. TS 6 lentelę). Paprastojo remonto projekto derinimo tvarka ir grafikas pateiktas TS 7 lentelės 7 papunktyje;

5.4.3. Koreguoti parengtą paprastojo remonto projektą pagal Užsakovo ir Tiekėjų, dalyvausiančių Užsakovo paskelbtame viešajame darbų pirkime, pateiktas pastabas;

5.4.4. Derinti projekto sprendinius su Fizinės saugos skyriumi bei saugai svarbių sistemų (slaptosios dalies) projektuotoju;

5.4.5. Teikti Užsakovui konsultacijas raštu ir žodžiu atliekant viešąjį darbų pirkimą. Tiekėjo parengtas paprastojo remonto projektas bus laikomas tinkamai parengtu tik tuo atveju, jeigu Užsakovui perkant bei pasamdytam Rangovui vykdant paprastojo remonto darbus, nereikės koreguoti paprastojo remonto projekto sprendinių dėl projektavimo klaidų ar priimtų netinkamų sprendimų.

5.4.6. Paslaugos teikėjas turi pateikti suderinto paprastojo remonto projekto originalą lietuvių kalba, vieną popierinę kopiją (1 egz.) ir elektroniniu parašu pasirašytą paprastojo remonto projektą (kompiuterinėje laikmenoje, 1 egz.), parengtą pagal 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“ 11 ir 12 punkto reikalavimus bei galutinę projekto versiją redaguojamu formatu (.docx, .dwg ar kt.). Paprastojo remonto projektas perduodamas Užsakovui su dokumentų priėmimo-perdavimo aktu.

5.5. Visų projektinių dokumentų sudėtis turi būti pakankama statytojo sumanymui suprasti, projekto ekspertizei atlikti, suderinti su „Branduolinės energetikos objekto statinio projekto

derinimo tvarkos apraše“ nurodytomis valstybinėmis institucijomis, statybą leidžiantiems dokumentams gauti, statybos skaičiuojamajai kainai nustatyti, statybos rangovui parinkti ir statybos darbams vykdyti.

5.6. Atlikti projekto vykdymo priežiūrą (galioja tik rekonstravimo darbams):

5.6.1. Projekto vykdymo priežiūra atliekama pagal STR 1.06.01:2016 „Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“ 6 skyriaus reikalavimus;

5.6.2. Užsakovui nurodžius, Paslaugos teikėjas privalo ne vėliau kaip per 3 darbo dienas raštu ir žodžiu konsultuoti Užsakovo viešojo pirkimo komisiją projekto klausimais, besirengiant darbų pirkimui ar gavus darbų pirkime dalyvaujančių rangovų prašymus paaiškinti ir/ar patikslinti bei koreguoti projekto sprendinius;

5.6.3. Vykdyti projekto sprendinių įgyvendinimo priežiūrą statybos metu;

5.6.4. Ne rečiau kaip vieną kartą per savaitę ir Užsakovui pareikalavus (esant būtinumui) projekto vykdymo priežiūros vadovui bei projekto dalies vykdymo priežiūros vadovams (pagal vykdomus darbus) – lankytis statybvietyje ir spręsti su statinio projekto sprendinių įgyvendinimu susijusius klausimus;

5.6.5. Atlikti pastebėtų projekto klaidų ar neatitikimų taisymą;

5.6.6. Ne rečiau kaip vieną kartą per mėnesį pateikti Užsakovui atliktų darbų ataskaitą. Ataskaitoje aprašyti:

a) Atliktus darbus, STR 1.06.01:2016 VI skyriaus ketvirtajame skirsnyje „Statinio projekto vykdymo priežiūros vadovo ir statinio projekto dalies vykdymo priežiūros vadovo pareigos ir teisės“ numatytus atlikti privalomai;

b) Sąrašą statinio projekto sprendinių keitimų, papildymų, pataisymų;

c) Apsilankymo statybvietyje datas ir laiką.

5.6.7. Dalyvauti statinio statybos užbaigimo procedūroje.

6. Reikalavimai projektui:

6.1. Projekte turi būti numatyta galimybė užbaigti statybą etapais: ruožo A rekonstravimas (I etapas - naujo ruožo statyba, II - ruožų išardymas ir griovimas), ruožo B rekonstravimas (I etapas - naujo ruožo statyba, II - ruožų išardymas), ruožo C rekonstravimas (I etapas - naujo ruožo statyba, II - ruožų išardymas);

6.2. Suprojektuoti visų nereikalingų rekonstruojamo apsauginio aptvėrimo ruožų, pažymėtų TS 2 priede, išardymą (vidinė, išorinė tvora, priešzono tvora, saugos zonos takai);

6.3. Pagal techninius reikalavimus (TS 3 priedas) suprojektuoti naujus vientiso apsauginio aptvėrimo ruožus. Rekonstruojami ruožai:

6.3.1. Ruožas A: nuo esamos išorinės (g/b) perimetro tvoros mažiausiai 10 metrų atstumu nuo vakarinės 120/1 pastato sienos (mazgo A), tęsiama įstrižai iki kelio, tada pasukama ir

tęsiama palei 16 kelią, iki esamos išorinės (gelžbetoninės) tvoros rytinėje IAE aikštelės pusėje (mazgo A'), paliekant 120/1 ir 120/2 pastatus bei 139A/1, 139A/2 statinius išorėje, išlaikant maksimalų, ne mažesnę kaip 8 m, atstumą nuo jų. Preliminarus naujo apsauginio aptvėrimo ruožo išdėstymas nurodomas TS 2 priede. Preliminarus ilgis yra 600 m (tikslus ilgis nustatomas projektavimo metu);

6.3.2. Ruožas B: nuo esamos išorinės (g/b) perimetro tvoros (mazgas B) iki 165 pastato pietinės sienos kampo. Toliau - nuo 165 pastato rytinės sienos, palei įvažiavimą, tiesia linija, kertant kelią Nr. 1, pasukant kampu ir tęsiant iki išorinės (gelžbetoninės) tvoros, esančios šalia 187/1A pastato (mazgas B'). Preliminarus šio apsauginio aptvėrimo ilgis yra 345 metrai (tikslus ilgis nustatomas projektavimo metu);

6.3.3. Ruožas C: nuo esamos išorinės (g/b) tvoros (mazgo C), pastato perimetru iki šiaurinio įėjimo stoginės, prijungiant tvorą prie pastato. Toliau - nuo stoginės, pastato perimetru iki esamos išorinės tvoros pietrytinėje 185 pastato pusėje (mazgo C') (TS 2 priedas). Minimalus atstumas iki 185 pastato - 6,0 m. Preliminarus šio apsauginio aptvėrimo ilgis yra 266 metrų (tikslus ilgis nustatomas projektavimo metu);

6.3.4. Tvoros pamatų konstrukciją, matmenis, įgilinimą parenka projektuotojas projekto rengimo metu pagal inžinerinių – geologinių tyrimų ataskaitos duomenis;

6.3.5. Tvoros stulpai turi būti išdėstyti taip, kad jų pamatas kuo mažiau kontaktuotų su esamomis inžinerinėmis komunikacijomis ir būtų užtikrinama apsauga nuo esamų komunikacijų pažeidimo;

6.3.6. Numatyti naujos tvoros jungimo prie esamų tvorų ir/ar pastato sienų sprendinius bei juos suderinti su Užsakovu. Naujos tvoros ir esamos išorinės (gelžbetoninės) tvoros sujungimo vietoje numatyti papildomą tvorą užtvėrti tarpui tarp priešzonio tvoros ir išorinės tvoros bei išorinės tvoros ir vidinės (metalinės) tvoros;

6.3.7. Ruožo A tvoroje, tarp pastatų 120/1 ir 120/2, turi būti numatyti automatiniai, nuotoliniu būdu valdomi vartai Nr. 1 su neprasikasamu pagrindu, skirti gaisrinių automobilių patekimui į gaisrinį molą. Ant vartų viršaus turi būti numatyta spygliuota viela, kaip tvoros spygliuotos vielos „Concertina“ tęsinys. Reikalavimai vartams pateikti TS 3 priedo 6 punkte;

6.3.8. Trumpalaikiam gaisrinių automobilių patekimui į gaisrinį molą numatyti kelio įrengimą - priešgaisrinį pravažiavimą, kaip numatyta TS 2 priede. Preliminarus kelio plotis - 9,50 m, ilgis - 37,50 m. Nauja pravažiavimo danga prijungiama prie kelio Nr. 16 esamo asfalto. Tikslūs sprendiniai parenkami projektavimo metu;

6.3.9. Transporto patekimui į 130 pastato sandėlius, numatyti kelią - betonuotą pravažiavimą nuo b5 iki b6 privažiavimo (TS 2 priedas ruožo B schema). Preliminarus kelio plotis ~ 9,50 m, ilgis ~ 35, 0 m. Nauja pravažiavimo danga prijungiama prie privažiavimų b5 ir b6 esamos betonuotos dangos. Tikslūs sprendiniai parenkami projektavimo metu. Detali informacija apie pravažiavimus b5 ir b6 pateikti kadastrinių matavimų byloje Nr. 30/1526 (TS 13 priedas) ir

nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašė Nr. 44/336732 (TS 14 priedas). Numatyti 130 pastato teritorijoje esančių b3 ir b1 aikštelių aptvėrimų (segmentinių tvorelių) demontavimą;

6.3.10. Esamas Auto KPP (187/1A pastatas) išsaugomas;

6.3.11. Ruožo C tvoros perimetru numatyti pėsčiųjų takus nuo avarinių išėjimų (avariniai išėjimai nurodyti TS 2 priede) ir gerbūvio sutvarkymą;

6.3.12. Tvoros prieigos turi būti laisvos nuo augmenijos, pastatų. Projektuotojas turi projekte numatyti esamų želdinių pašalinimą (leidimą kirsti saugotinus želdinius gauna Užsakovas);

6.3.13. Ten, kur tvora kerta esamas šiluminės trasas, kabelių estakadas, būtina numatyti sprendinius užtikrinančius apsaugą nuo nesankcionuoto patekimo į IAE aikštelę (TS 2 priedas). Sprendiniai turi būti suderinti su Fizinės saugos skyriumi;

6.3.14. Ant tvoros 50 m atstumu vienas nuo kito turi būti numatyti įspėjamieji ženklai, draudžiantys pašaliniam asmeniui patekti į saugomą zoną. Ženklų forma nustatyta Fizinės saugos užtikrinimo tvarkos apraše, DVSta-2108-6, kurį galima rasti šiuo adresu: <https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>;

6.3.15. Numatyti, kad statyboje naudojamos statybinės medžiagos atitiktų minimalius aplinkos apsaugos kriterijus (pagal 2024-10-29 Dėl LR aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“, XIII skyriaus reikalavimus);

6.3.16. Rekonstravimo sprendiniai turi būti numatyti tokie, kad vykdant darbus, nebūtų sugadintos BEO komunikacijos ir inžineriniai tinklai, nebūtų pažeistos BEO saugai svarbūs konstrukcijos, sistemos ir komponentai (toliau – SS KSK), esami fiziniai barjerai ir/ar sutrikdytas BEO saugai svarbių konstrukcijų, sistemų ir komponentų ir fizinės saugos sistemų darbas ir kartu būtų užtikrintas BEO saugos funkcijų vykdymas;

6.3.17. Rekonstruotas apsauginio aptvėrimo ruožas turi tenkinti Branduolinės saugos reikalavimuose BSR-1.6.1-2019 „Branduolinės energetikos objektų, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“ pateiktus techninius reikalavimus dėl fizinės saugos užtikrinimo ir organizacinių priemonių taikymo.

6.4. Pagal techninius reikalavimus (TS 3 ir 4 priedai) suprojektuoti naujo apsauginio aptvėrimo ruožų apšvietimo įrengimą, užtikrinant:

6.4.1. Atstumus tarp tvoros ir šviestuvų stulpų (TS 2 priedas):

- Ruožas A - atstumas tarp tvoros ir šviestuvų 0,5 m;
- Ruožas B - atstumas tarp tvoros ir šviestuvų 2,0 m;
- Ruožas C – šviestuvai numatomi ant 185 pastato stogo (ar fasado), nebent projektuotojas numatytų kitaip.

6.4.2. Esamų gatvės bordiūrų išsaugojimą įrengiant apšvietimo stulpų pamatus apsauginio aptvėrimo ruože A, šalia 120/1,2 pastatų;

6.4.3. Šviestuvų konstrukcija ir montavimo aukštis turi būti parengti taip, kad apšvietimas netrukdytų vaizdo stebėjimo sistemos darbui. Šviestuvų įrengimo būdas ir taškai turi būti nustatyti ruošiant projektą, remiantis 6.3 ir 6.4 punktų reikalavimais bei suderinti su fizinės saugos skyriumi;

6.4.4. Šviestuvų pamatų vieta ir gylis turi būti numatomi tose vietose, kur nebūtų sąlyčio su esamomis požeminėmis inžinerinėmis komunikacijomis. Nesant galimybės išvengti kirtimosi, turi būti numatytos papildomos priemonės komunikacijų išsaugojimui ir saugumo užtikrinimui;

6.4.5. Pagal techninius reikalavimus (TS 3-5 priedai) suprojektuoti požemines bei antžemines kabelines trasas, jėgos ir signalinių kabelių pajungimui prie kabelinių lovelių. Sprendiniai turi būti suderinti su Fizinės saugos skyriumi.

7. Reikalavimai paprastojo remonto projektui:

7.1. Perplanuoti 185 pastato 134 (vestibiulio), 124 (koridoriaus) patalpas pagal TS 2 priede pateiktą personalo kontrolinės pertvarkymo schemą. Numatyti naujas pertvaras vestibulyje ir koridoriuje, esamų stiklinių tambūro pertvarų perkėlimą ir būtinus remonto darbus;

7.2. Numatyti tambūro šildymo ir vėdinimo sistemos pertvarkymą;

7.3. Ant 185 pastato pirmo aukšto langų ir vitrinų, kurie ribojasi su saugoma zona, numatyti grotas (TS 2 priedas). Grotas numatyti ant langų antrame aukšte, virš esamos stoginės. Langus, ant kurių turi būti numatytos grotos Užsakovas patikslins projekto rengimo metu;

7.4. Numatyti nebereikalingų langų grotų demontavimą (rytinėje, pietinėje ir vakarinėje pastato pusėje);

7.5. Numatyti fizinės saugos ir radiacinės saugos įrangos išdėstymą, pagal priede Nr. 2 ir Nr. 3 pateiktą kontrolinės schemą. Išlaikyti ne mažesnę kaip 3,5 m atstumą tarp fizinės saugos įrangos iki radiacinės saugos įrangos (portalų). Numatyti radiacinės saugos portalų perkėlimo sprendinius, kad būtų užtikrintas viso išeinančio personalo iš stebimosios zonos praėjimas tik per radiacinės saugos portalus, darbų vykdymo metu ir po jų atlikimo.

7.6. Pagal TS 4 ir 5 priedo reikalavimus numatyti maitinimo pajungimo vietas fizinės, radiacinės saugos įrangai. Suprojektuoti būtinas elektros, apšvietimo, ryšių sistemas. Tikslius sprendinius projektuotojas derina su Užsakovu projektavimo metu. Fizinės saugos įrangos perkėlimas nepatenka į šio projekto apimtį;

7.7. Pertvarkyta personalo kontrolinės patalpa turi būti pritaikyta nuolatiniam apsaugos personalo darbui ir atitikti LR nustatytas higienos normas. Patalpų natūralus ir dirbtinis apšvietimas turi atitikti HN 98:2000 „Natūralus ir dirbtinis darbo vietų apšvietimas. Apšvietos ribinės vertės ir bendrieji matavimo reikalavimai“;

7.8. Numatyti išėjimo iš 185 pastato į 174 galeriją durų angos užaklinimą, užblokuojant patekimą į kontroliuojamą zoną. Numatyti esamų durų demontavimą ir būtinus apdailos darbus. Preliminarūs angos matmenys, plotis x aukštis (mm): 1500 x 2400 mm;

7.9. Numatyti 102/2 patalpos (san. mazgo) remontą: nuotekų stovų vamzdžių keitimas, unitazų, praustuvų keitimas, pjedestalo išardymas, WC pertvarų keitimas, keraminių sienų plytelių keitimas, pakabinamų plastikinių lubų keitimas ir kiti kosmetiniai remonto darbai. Projektuotojas, atsižvelgdamas į patalpos matmenis, turi parengti sprendinius, kurie užtikrintų racionalų patalpos išplanavimą ir leistų įrengti ne mažiau WC kabinų nei šiuo metu yra įrengta, laikantis LR nustatytų higienos normų ir kitų galiojančių teisės aktų reikalavimų;

7.10. Numatyti slaptosios dalies - 147 patalpos išorinių atitvarų (sienų, lubų ir grindų perdangų) ekranavimo sprendinius ir juos suderinti su Užsakovu;

7.11. Patalpos turi būti suprojektuotos taip, kad atitiktų LR sveikatos ministro 2019 m. liepos 4 d. įsakymu Nr. A1-382/V-784 „Dėl Darboviečių įrengimo bendrųjų nuostatų patvirtinimo“ nustatytus higienos ir kitus reikalavimus, užtikrinančius darbuotojų sveikatą ir saugą darbo metu;

8. Projekte numatyti tokį darbų vykdymo eiliškumą:

5 lentelė

Eil. Nr.	Darbų aprašymas
1	<ul style="list-style-type: none"> • Paruošiamieji darbai naujo apsauginio aptvėrimo teritorijoje; • Naujų apsauginio aptvėrimo ruožų statyba: numatyti galimybę vykdyti darbus 3 etapais, pradedant ruožu A, kiti ruožai (B ir C) - lygiagrečiai arba paeiliui, viso apie 1211,0 m; • Apšvietimo sistemos įrengimas: šviestuvų, apšvietimo atramų, kabelinių linijų įrengimas, valdymo spintų montavimas pagal technines ir prisijungimo sąlygas; • Automobilių kontrolinės (Auto KPP) įrengimas 165 pastate (kito projekto apimtyje); • Personalo kontrolinės pertvarkymas 185 pastate - paprastojo remonto darbai; • Pėsčiųjų takų įrengimas, pritaikymas darbuotojų judėjimui.
2	<ul style="list-style-type: none"> • Numatomas 210 kalendorinių dienų laikotarpis fizinės saugos įrangos, ant naujų Apsauginio aptvėrimo ruožų, montavimui ir įdiegimui; personalo kontrolinės įrangos perkėlimui 185 pastate; kontrolinės sistemos priėmimui į eksploataciją (lygiagrečiai arba paeiliui, priklausomai nuo ruožų statybos eiliškumo) (fizinės saugos įrangos projekto apimtyje); • Numatomas 20 kalendorinių dienų laikotarpis fizinės saugos įrangos išmontavimui nuo visų ardomų Apsauginio aptvėrimo ruožų (lygiagrečiai arba paeiliui, priklausomai nuo ruožų statybos eiliškumo) (fizinės saugos įrangos projekto apimtyje).
3	<ul style="list-style-type: none"> • Nereikalingų Apsauginio aptvėrimo ruožų išardymas (žr. TS 1 lentelės 5 punktą) ir dalies ruožų griovimas (žr. TS 1 lentelės 6 punktą). Numatyti galimybę vykdyti darbus etapais, pradedant ruožu A, kiti ruožai (B ir C) - lygiagrečiai arba paeiliui). Apsauginio aptvėrimo ruožų išardymo ir dalies ruožų griovimo darbai vykdomi tik tuomet, kai yra priimta į eksploataciją atitinkamo ruožo fizinės saugos sistema. • Teritorijos sutvarkymas, neužstatytos teritorijos užsėjimas daugiamete žole.

9. Užsakovas Paslaugos teikėjo prašymu įsipareigoja pateikti šių projektų parengimui reikalingus turimus dokumentus tokiu formatu ir tokia kalba, kokia turi.

IV SKYRIUS TAISYKLĖS IR STANDARTAI

10. Teikdamas paslaugas Paslaugų teikėjas turi vadovautis šių arba lygiavertių standartų (taisyklių, teisės aktų) aktualiomis versijomis, įskaitant, bet neapsiribojant:

6 lentelė

Eil. Nr.	Dokumento Nr.	Dokumento pavadinimas
Lietuvos Respublikos (toliau – LR) įstatymai		
1	LR statybos įstatymas	
2	LR branduolinės energijos įstatymas	
3	LR branduolinės saugos įstatymas	
4	LR aplinkos apsaugos įstatymas	
5	LR elektros energetikos įstatymas	
6	LR elektroninių ryšių įstatymas	
7	LR kibernetinio saugumo įstatymas	
8	LR darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas	
9	LR Viešųjų pirkimų įstatymas	
10	LR asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas	
Tarptautiniai teisės aktai		
11	Nr. 305/2011	Europos Parlamento ir Tarybos reglamentai (ES)
12	Nr. 2014/35	Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES)
Statybos techniniai reglamentai		
13	STR 1.04.04:2017	„Statinio projektavimas. Projekto ekspertizė“
14	STR 1.01.08:2022	„Statinio statybos rūšys“
15	STR 1.06.01:2016	„Statybos darbai. Statinio statybos priežiūra“
16	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“
17	STR 1.04.02:2011	„Inžineriniai geologiniai ir geotechniniai tyrimai“
18	STR 1.01.04:2015	„Statybos produktų, neturinčių darnųjų 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“
19	STR 2.01.01(3):1999	„Esminiai statinio reikalavimai. Higiena, sveikata, aplinkos apsauga“
Tarptautiniai ir Lietuvos standartai		
20	LST 1516:2015	„Statinio projektas. Bendrieji įforminimo reikalavimai“ (arba lygiavertis)

21	IEC 60502-2:2014	„Power cables with extruded insulation and their accessories for rated voltages from 1 kV ($U_m = 1,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV) – Part 2: Cables for rated voltages from 6 kV ($U_m = 7,2$ kV) up to 30 kV ($U_m = 36$ kV)“ (arba lygiavertis)
22	IEC 60228:2004	„Conductors of insulated cables“ (arba lygiavertis)
Kiti teisės aktai ir normatyviniai dokumentai		
23	BSR-1.4.1-2016	„Vadybos sistema“
24	BSR-1.4.2-2014	„Branduolinės energetikos objekto statybos vadyba“
25	BSR-1.5.1-2019	„Branduolinės energetikos objektų eksploatavimo nutraukimas“
26	BSR-1.6.1-2019	„Branduolinės energetikos objektų, branduolinės energetikos objektų aikštelių, branduolinių ir branduolinio kuro ciklo medžiagų fizinė sauga“
27	BSR-1.8.9-2020	„Branduolinės energetikos objekto statiniai ir jų konstrukcijos“
28	BSR-2.1.2-2010	„Bendrieji atominių elektrinių su RBMK-1500 tipo reaktoriais saugos užtikrinimo reikalavimai“
29	BSR-1.8.2-2015	„Branduolinės energetikos objekto modifikacijų kategorijos ir modifikacijų atlikimo tvarkos aprašas“
30	BSR-1.9.3-2016	„Radiacinė sauga branduolinės energetikos objektuose“
31	Darboviečių įrengimo statybvietėse nuostatai, patvirtinti LR socialinės apsaugos ir darbo ministro ir aplinkos ministro 2008 m. sausio 15 d. įsakymu Nr. A1-22/D1-34	
32	Elektros linijų ir instaliacijos įrengimo taisyklės, patvirtintos LR energetikos ministro 2011 m. gruodžio 20 d. įsakymu Nr. 1-309	
33	Statybinių atliekų tvarkymo taisyklės, patvirtintos LR aplinko ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637	
34	Elektros įrenginių įrengimo bendrosios taisyklės, patvirtintos LR Energetikos ministro 2012 m. vasario 3 d. įsakymu Nr. 1-22	
35	Elektros įrenginių relinės apsaugos ir automatikos įrengimo taisyklės, patvirtintos LR Energetikos ministro 2011 m. gegužės 27 d. įsakymu Nr. 1-134	
36	Elektros įrenginių bandymų normų ir apimčių aprašas, patvirtintas LR Energetikos ministro 2016 m. spalio 26 d. įsakymu Nr. 1-281	
37	Elektroninių ryšių infrastruktūros įrengimo, žymėjimo, priežiūros ir naudojimo taisyklės, patvirtintos LR Ryšių reguliavimo tarnybos direktoriaus 2011 m. spalio 14 d. įsakymu Nr. 1V-978	
38	Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymas Nr. 1-338 „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“	
VĮ IAE dokumentai		
39	DVSed-0512-2	IAE radiacinės saugos instrukcija (www.iae.lt)
40	DVSta-2108-6	VĮ IAE branduolinės energetikos objektų fizinės saugos užtikrinimo tvarkos aprašas (www.iae.lt)

41	DVSta-2108-9	Leidimų asmenims ir transporto priemonėms patekti į branduolinės energetikos objektų apsaugos zonas išdavimo tvarkos aprašas (www.iae.lt)
42	DVSta-2108-3	Materialinių vertybių įvežimo (įnešimo) į VĮ IAE branduolinės energetikos objektus ir išvežimo (išnešimo) iš jų tvarkos aprašas (www.iae.lt)
43	DVSta-1708-4	VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekiųjų vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašas (www.iae.lt)
44	DVSed-1012-21	Žemės darbų vykdymo VĮ IAE teritorijoje instrukcija (www.iae.lt)
45	DVSta-0612-3	Bendroji VĮ IAE objektų gaisrinės saugos instrukcija
46	DVSta-0412-1	Neradioaktyviųjų atliekų tvarkymo VĮ IAE instrukcija
47	DVSed-2612-1	Statybos objektų projektavimo ir statinių projektuotojų rengiamų projektų tvirtinimo proceso kontrolės instrukcija
48	DVSta-0812-24	Mokymų avarinės parengties ir civilinės saugos klausimais planavimo ir organizavimo VĮ IAE instrukcija
49	DVSed-0612-14	Elektros kabelių apvalkalų ugniai atsparios dangos ir lengvai pramušamų ugniai atsparių kabelių pralaidų užpildų VĮ IAE kabelių inžineriniuose statiniuose remonto instrukcija

11. Tiekėjas privalo vadovautis IAE teisės aktų bei eksploatacinių dokumentų, pateiktų 6 lentelės 38-48 punktuose, aktualiomis versijomis, esant poreikiui Užsakovas įsipareigoja nurodytus dokumentus pateikti paslaugos tiekėjui tokia kalba, kokia turi.

V SKYRIUS REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ PASLAUGŲ BRANDUOLINĖS ENERGETIKOS OBJEKTO AIKŠTELĖJE PIRKIMUI

12. Tiekėjas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems VĮ IAE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI darbuotojams dalyvauti produktų bandymuose ir priėmimuose, atlikti nepriklausomus Tiekėjo (visų lygių subtiekiųjų) 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.

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

14. Paslaugų tiekėjo (ir visų lygių subtiekiųjų) personalas prieš pradėdamas vykdyti veiklą IAE priklausančiose aikštelėse, privalo:

- Žmonių ir organizacijos vystymo skyriaus (ŽOVŠ), Kompetencijų centre išklausti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus;
- ŽOVŠ Kompetencijų centre turės būti apmokytas ir atestuotas gaisrinės saugos klausimais pagal VĮ IAE Rangovinių organizacijų, vykdančių darbus VĮ IAE aikštelėje, personalo mokymo programą, MC-1410-23 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>);
- Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriaus Saugos priežiūros grupėje išklausti įvadinį instruktažą apie Civilinę saugą ir avarinę parengtį.

15. VĮ IAE mokymus suteiks neatlygintinai.

16. Paslaugų tiekėjas yra atsakingas už pavaldaus personalo darbuotojų saugos ir sveikatos, gaisrinės, fizinės saugos reikalavimų laikymąsi ir vykdymą.

17. Paslaugų tiekėjo (ir visų lygių subtiekių) personalui, Sutarties vykdymo metu atsiradus poreikiui be palydos patekti į branduolinės energetikos objekto apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) branduolinės energetikos objekto aikštelę, leidimas gali būti suteiktas tik atlikus fizinių asmenų patikrinimą Branduolinės energijos įstatymo numatyta tvarka, pateikiant nustatytos formos dokumentus VĮ IAE Fizinės saugos skyriui. Patikrinimas ir sprendimo išduoti leidimą priėmimas trunka iki 40 darbo dienų, nuo visų reikiamų dokumentų pateikimo dienos.

VI SKYRIUS VEIKLOS GRAFIKAS

18. Planuojamas veiklos grafikas:

7 lentelė

Eil. Nr.	Veiklos etapo pavadinimas	Atsakingas	Etapo atlikimo terminas
1.	Kokybės užtikrinimo plano parengimas ir pateikimas Užsakovui Plano suderinimas su IAE padaliniu – Užsakovu ir Saugos priežiūros ir kokybės valdymo skyriumi	Paslaugų tiekėjas Užsakovas	20 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo 10 darbo dienų nuo plano gavimo dienos
2.	MOKYMAI IR INSTRUKTAVIMAI: Išklausti Saugos kultūros ir Fizinės saugos mokymų kursus Išklausti įvadinį instruktažą apie Civilinę saugą ir avarinę parengtį Išklausti mokymus ir atestuotis gaisrinės saugos klausimais	Paslaugų tiekėjas Paslaugų tiekėjas Paslaugų tiekėjas Paslaugų tiekėjas	40 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo 40 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo 40 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo 40 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo
3.	Įgyti teisę be palydos patekti į branduolinės energetikos objekto apsaugos zonas (išskyrus riboto patekimo zoną) ir (ar) branduolinės energetikos objekto aikštelę (taikoma tik projekto ir projekto dalies vykdymo priežiūros vadovams)	Paslaugų tiekėjas	40 darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo

Eil. Nr.	Veiklos etapo pavadinimas	Atsakingas	Etapo atlikimo terminas
4.	Inžinerinių - geologinių tyrimų ataskaitos ir topografinės nuotraukos parengimas ir pateikimas Užsakovui	Paslaugų tiekėjas	70 darbo dienų nuo 2 punkto pabaigos
5.	Projektinių pasiūlymų bylos suformavimas pagal projekto sprendinius Visuomenės informavimo procedūrų atlikimas. Dalyvavimas viešajame svarstyme su visuomene Užsakovo nurodytoje vietoje ir pritarimo gavimas	Paslaugų tiekėjas Paslaugų tiekėjas Paslaugų tiekėjas	Iki projekto ekspertizės atlikimo procedūrų pradžios Iki projekto ekspertizės atlikimo procedūrų pradžios Iki projekto ekspertizės atlikimo procedūrų pradžios
6.	TECHNINIO DARBO PROJEKTO PARENGIMAS: - Projekto parengimas, pateikimas Užsakovui - Projekto tikrinimas, pastabų dėl projekto pateikimas Paslaugos tiekėjui - Pastabų projekte pašalinimas ir pakartotinas pateikimas Užsakovui derinti - Projekto tikrinimas ir pateikimas ekspertizei - Projekto ekspertizės atlikimas - Projekto koregavimas, atsižvelgiant į bendros ekspertizės rezultatus - Pakartotinis projekto teikimas ekspertizei ir ekspertizės akto gavimas - Projekto suderinimas su valstybinėmis institucijomis (pagal Branduolinės energetikos objekto statinio projekto derinimo tvarkos aprašą) - Projekto koregavimas, atsižvelgiant į valstybinių institucijų pateiktas pastabas	Paslaugų tiekėjas Paslaugų tiekėjas Užsakovas Paslaugų tiekėjas Užsakovas Užsakovas Paslaugų tiekėjas Užsakovas Užsakovas ir paslaugų tiekėjas Paslaugų tiekėjas	205 darbo dienos nuo 2 punkto pabaigos 80 darbo dienų nuo 2 punkto pabaigos 10 darbo dienų nuo projekto pateikimo dienos 10 darbo dienų nuo pastabų pateikimo dienos 8 darbo dienos nuo projekto pateikimo dienos 22 darbo dienos nuo pateikimo ekspertizei 10 darbo dienų nuo pastabų pateikimo dienos 10 darbo dienų nuo projekto pateikimo dienos 45 darbo dienos nuo ekspertizės akto gavimo (su galimybe pratęsti 20 darbo dienų) 10 darbo dienų nuo pastabų pateikimo dienos
7.	PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTO PARENGIMAS: - Paprastojo remonto projekto parengimas, pateikimas Užsakovui - Paprastojo remonto projekto tikrinimas, pastabų pateikimas Paslaugos tiekėjui - Pastabų pašalinimas ir pakartotinas pateikimas Užsakovui derinti - Paprastojo remonto tvirtinimas įsakymu	Paslaugų tiekėjas Paslaugų tiekėjas Užsakovas Paslaugų tiekėjas Užsakovas	90 darbo dienų nuo 2 punkto pabaigos 70 darbo dienų nuo 2 punkto pabaigos 10 darbo dienų nuo PRP pateikimo dienos 10 darbo dienų nuo pastabų pateikimo dienos 4 darbo dienos nuo PRP pateikimo dienos

Eil. Nr.	Veiklos etapo pavadinimas	Atsakingas	Etaupo atlikimo terminas
8.	STATYBOS LEIDIMAI: - Statybos leidimo gavimas rekonstravimui - Statybos leidimo gavimas griovimui - Statybos leidimo gavimas paprastajam remontui	Užsakovas Užsakovas Užsakovas Užsakovas	25 darbo dienos nuo 6 punkto pabaigos 25 darbo dienos nuo 6 punkto pabaigos 20 darbo dienų nuo 6 punkto pabaigos 20 darbo dienų nuo 7 punkto pabaigos
9.	PROJEKTO VYKDYMO PRIEŽIŪRA: - Projekto vykdymo priežiūra (pagal TS 5.6 punktą)	Paslaugų tiekėjas	Pradėti vykdyti per 5 darbo dienas nuo Užsakovo raštiško nurodymo, leidžiančio pradėti teikti paslaugą. Preliminarus rangos darbų vykdymo terminas 300 d.d.
Bendra paslaugų teikimo trukmė 570 darbo dienų			

VII SKYRIUS REIKALAVIMAI PASLAUGŲ TEIKĖJO PERSONALUI IR PASLAUGŲ TEIKIMO ORGANIZAVIMUI

19. Visi paslaugų tiekėjo paskirti atsakingi specialistai turi vykdyti atitinkamą veiklą ir turėti atitinkamus kvalifikacijos atestatus.

20. Visi paslaugų tiekėjo paskirti atsakingi specialistai turi būti nepriklausomi ir neveikiami interesų konfliktų, kurie galėtų kilti, vykdant jiems paskirtas pareigas.

21. Klausimams, susijusiems su paslaugų suteikimu, spręsti, Užsakovas skiria asmenį, atsakingą už paslaugų tiekėjo veiklos koordinavimą ir kontrolę.

22. Tiekėjas turi užtikrinti Užsakovo atstovams galimybę nuolat kontroliuoti paslaugų vykdymo eigą ir kokybę.

VIII SKYRIUS VEIKLOS VYKDYMO VIETA

23. Projekto vykdymo priežiūros paslaugos teikiamos VĮ IAE teritorijoje, Elektrinės g. 4, Drūkšinių k., LT-31152 Visagino sav.

IX SKYRIUS PASLAUGŲ SUTEIKIMO TERMINAS

24. Paslaugų suteikimo terminas 570 (penki šimtai septyniasdešimt) darbo dienų nuo sutarties įsigaliojimo dienos, neįskaitant technologinių pertraukų* trukmės.

* Dėl aplinkybių, susijusių su pastatų atlaisvinimo (prieš juos iškeliant už IAE aikštelės ribų) darbų eiga, Tiekėjui vykdant TS 5.6 punkte bei 18 punkto „Planuojamas veiklos grafikas“ 9 papunktyje nurodytus darbus, gali iškilti poreikis padaryti technologines pertraukas. Tokiu atveju

Užsakovas darbų vykdymo metu turi teisę vienašališkai pasinaudoti ne daugiau negu dviem technologinėmis pertraukomis, kurių bendra trukmė gali būti iki 180 (šimto aštuoniasdešimt) kalendorinių dienų. Apie technologinės pertraukos pradžios ir pabaigos datas Užsakovas privalo raštu informuoti Tiekėją ne vėliau kaip prieš 20 kalendorinių dienų. Technologinės pertraukos laikotarpiui darbų, nurodytų šios TS 5.6 punkte bei 18 punkto „Planuojamas veiklos grafikas“ 9 papunktį, vykdymas yra sustabdomas.

X SKYRIUS ĮRANGA

25. Paslaugų teikėjas užtikrina, kad turės pakankamai sutarties įgyvendinimui reikalingų priemonių ir įrangos bei naudos tik legalią programinę įrangą.

26. Pagal šią paslaugų sutartį Užsakovo vardu negali būti perkama jokia techninė įranga, reikalinga sutarties įgyvendinimui.

XI SKYRIUS KITOS IŠLAIDOS

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