

Tiekėjams
CVP IS priemonėmis

Nr.

I

Nr.

DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS

Informuojame, kad supaprastinto viešojo pirkimo „Biologinių nuotekų valymo įrenginių įrengimo darbų su projektavimu pirkimas“ (Pirkimo ID 5162366, toliau – Pirkimas) vykdymo metu Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos priemonėmis gauti tiekėjų prašymai paaiškinti Pirkimo dokumentus.

VĮ Ignalinos atominės elektrinės Viešųjų pirkimų komisija teikia atsakymus į pateiktus prašymus.

Prašymas Nr.1 (kalba netaisyta):

Prašome paaiškinti/ patikslinti pirkimo dokumentus:

1. *Prašome pateikti informaciją apie nuotekų užterštumus, pateikti pagrindinius atitekančių nuotekų teršalų koncentracijas, skendinčių medžiagų, BDS₅ ir BDS₇. ChDS, bendras azotas, bendras fosforas ir kt.;*

2. *Pirkimo dokumentų priede „Viešojo pirkimo – pardavimo sutarties projektas“ Specialiųjų sąlygų 2.3. punkte numatyta, kad Darbų atlikimo terminas gali būti pratęstas esant kliūtims, kurios nepriklauso nuo rangovo. Sutarties Bendrųjų sąlygų 11.2. punkte nurodyta, kad „Pirkėjas, esant svarbioms aplinkybėms, turi teisę pareikalauti sustabdyti Sutarties vykdymą ir/ar atidėti bet kokių Sutartyje numatytų įsipareigojimų įvykdymą, įskaitant darbų ar bet kurio jų etapo atlikimą“. Įvertinę, pirkimo dokumentuose nurodytus Sutarties įvykdymo terminus, prašome patvirtinti, kad Rangos sutartis (konkrečiai – rangos darbai) bus stabdomi žiemos laikotarpiu (įprastai – gruodžio – kovo mėn.) kadangi įprastai žiemą nuotekų valymo įrenginių statybos, paleidimo derinimo ir kt. statybos darbai nevykdomi. Prašome patvirtinti, kad stabdymo terminai į numatytą sutarties įvykdymo terminą neįtraukiami.*

3. *Techninės užduoties 18 ir 19 punkte pateikti reikalavimai, kad „Automatinė valdymo sistema turi vykdyti BNVJ įrangos būklės, avarinės informacijos formavimą, kaupimą ir perdavimą į IAE lokalinį tinklą naudojant WEB technologijų galimybes. Į IAE lokalinį tinklą perduodami visi matuojami parametrai: įrenginių darbo būsenos ir režimai, apsauginių daviklių suveikimas ir visos avarinės indikacijos. Visi šitie duomenys turi būti organizuoti grafiniu būdu į WEB puslapį (-iai)“. Prašome pateikti informaciją apie Užsakovo turimą ir naudojamą programinę įrangą, taip pat prašome patvirtinti, kad tiekėjas neturi įvertinti ir siūlyti pačios duomenų apdorojimo sistemos programinės įrangos ir jos licencijos (tokios, kaip SCADA/Web-SCADA).*

4. *Prašome pateikti informaciją apie perkančiosios organizacijos šiam pirkimui suplanuotas lėšas ir nurodyti, kokia kaina bus laikoma per didelė ir perkančiajai organizacijai nepriimtina.*

Komisijos atsakymas:

1. Pridedami nuotekų tyrimų rezultatų ataskaitos protokolai, 2 lapai (priedas 1).

2. Vadovaujantis Pirkimo dokumentų B dalies Darbų viešojo pirkimo-pardavimo sutarties bendrųjų sąlygų 11.6 p., svarbiomis aplinkybėmis visais atvejais gali būti laikoma:

11.6.1. <...>;

11.6.2. <...>;

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

Atsižvelgiant į tai, **darbų vykdymo termino sustabdymas žiemos laikotarpiu gali būti laikomas pagrįstu**, jeigu:

1. Technologiškai tam tikrų darbų vykdyti neįmanoma dėl oro sąlygų (pvz., žema temperatūra, įšalimas ir kt.);

2. Rangovas pateikia:

2.1. Rašytinį pagrindimą, kodėl darbai negali būti vykdomi esant tam tikroms oro sąlygoms;

2.2. Tai pagrindžiančius duomenis iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos ar kito oficialaus šaltinio;

2.3. Nuorodas į teisės aktus ar normatyvinius dokumentus (pvz., STR), kuriuose aiškiai apibrėžta, jog tokiomis sąlygomis tam tikri statybos darbai yra technologiškai draudžiami arba nerekomenduojami (pvz., **STR 1.08.02:2022 „Statybos darbai. Statybos darbų technologija“** ar kt.).

Svarbu pažymėti, kad darbų vykdymo termino pratęsimas galimas tik tuo atveju, jeigu tiek Pirkėjas, tiek Rangovas **raštu susitaria**, kad žiemos laikotarpis laikomas technologine pertrauka, remiantis objektyviais ir dokumentais pagrįstais įrodymais. Tokiu atveju stabdymo terminai į numatytą sutarties įvykdymo terminą neįtraukiami.

3. Duomenys turi būti organizuoti grafiniu būdu į WEB puslapį (-ius). SCADA Sistema yra neprivaloma. Signalai, informacija turi būti perduodami į IAE lokalinį tinklą. Automatinė valdymo sistema turi vykdyti BNV įrangos būklės, avarinės informacijos formavimą, kaupimą ir perdavimą į IAE lokalinį tinklą naudojant WEB technologijų galimybes.

4. Pirkimui suplanuotą išlaidų sumą neviešinama.

Prašymas Nr. 2 (kalba netaisyta):

Laba diena,

Siunčiame klausimus

1. ar galima projektuoti ir statyti 2 nuotekų valyklas po 5m³/d našumo, vartotojus sujungiant tinklais ir siurblynėmis?

2. ar būtina projektuoti SCADA sistemą ir jei ji reikalinga, kur turi būti perduodami signalai?

3. ar nuotekų valyklų teritorija (sklypas) turi būti aptverta?

Komisijos atsakymas:

1. Negalima, reikia įrengti atskirus įrenginius past. 31V, 36, 87, 495 ir vieną pastatams PBKS (192A, 194, 196), viso 5 vnt.

2. Ne, SCADA yra neprivaloma. Signalai, informacija turi būti perduodami į IAE lokalinį tinklą. Automatinė valdymo sistema turi vykdyti BNVĮ įrangos būklės, avarinės informacijos formavimą, kaupimą ir perdavimą į IAE lokalinį tinklą naudojant WEB technologijų galimybes.

3. Ne, neturi būti.

Prašymas Nr. 3 (kalba netaisyta):

Laba diena,

Prašome atsakyti į klausimus:

1. Tarp kokių pastatų planuojama įrengti optinį kabelį MMF 4x50.125? Ryšių trasos esamos ar naujai projektuojamos? Reikalingas esamų ryšio tinklų planas.

2. Ar galima duomenų tinklą projektuoti GSM/GPRS technologija?

3. Reikalinga informacija apie BNVĮ įrenginio valdymo skydus - kiek ir kokių signalų numatoma, kokios sąsajos?

4. Ar bus vykdomi BNVĮ matavimai: debitai, lygiai, koncentracijos, automatizuotas mėginių paėmimas ir kiti?

5. TU p.21 reikalavimas 2 kibernetinio saugumo kategorija - pagal kokį dokumentą (DVSta-0917-2 ?)?

Komisijos atsakymas:

1. **2025-12-22** Techninės užduoties Nr. DTU-24 (13.68E) (toliau - TU) 17 p. Informacija apie planuojamų buitinių BNVĮ į lokalius IAE tinklus prisijungimo taškus pateikta lentelėje Nr. 4.

Lentelė Nr. 4

| Eil. Nr. | Pastato Nr. (savininkas) | Pastato, patalpos Nr., kur bus prisijungimo taškas |
|----------|--------------------------|--|
| 1. | 31V (IAE) | Past. 31V, pat. 312 |
| | 36 (IAE) | |
| 2. | 87 (IAE) | Past. 87, pat. 302 |
| 3. | 495 (IAE) | šiuo metu vieta tikslinama. |
| 4. | 192A+194+196 (IAE) | Past. 194, pat. 110 |

Naujos kabelių trasos turi būti suprojektuotos ir įrengtos teritorijose nuo BNVĮ įrengimo vietos atitinkamos vietos pastate (Elektros ir ryšių tinklų įvadų į pastatus schema pridedama - priedas 2).

2. Mechanizmo, leidžiančio perduoti signalus iš galinės įrangos į IAE tinklą, projektavimas naudojant GSM/GPRS technologiją – galimas. Tačiau norime pažymėti, kad naudojant GSM/GPRS technologiją duomenys būtų gaunami iš išorinio, IAE nepriklausančio šaltinio. Tai pareikalautų papildomų kontrolės priemonių ir prieigos apribojimų šiai komunikacijai, siekiant sumažinti rizikas (ryšio inicijavimas tik iš IAE pusės, HTTPS naudojimas, ugniasienės diegimas ir kt.).

3. BNVĮ valdymo skydas komplektuojamas su mikroprocesorių valdikliu, užtikrinančiu automatinį technologinių procesų valdymą. Skydas numato orapūtės darbo ir nuotekų lygio kontrolę, elektros maitinimo dingimo signalas, avarinės informacijos formavimą, kaupimą ir perdavimą į IAE lokalinį tinklą. Valdymo blokas užtikrina elektros energijos taupymo režimą nakties metu (esant mažam nuotekų debitui).

4. Nuotekų kiekio apskaita bus vykdoma netiesioginiu būdu pagal pastato įvadinio šalto vandens apskaitos prietaiso rodmenis (į tiekimo apimtį pagal šią TU neįeina).

Koncentracijų kontrolė bus atliekama periodiškai, paimant mėginius laboratoriniams tyrimams, bet projekte būtina pabrėžti, kad bus vykdomas laboratorinis monitoringas pagal suderintą grafiką, už kurį atsakingas pastato valdytojas. Mėginius privalo imti ir tirti akredituota laboratorija. Mėginiai imami rankiniu būdu (momentiniai mėginiai) iš specialiai tam numatyto kontrolinio šulinio po valymo įrenginio.

Atsakymus į trečią ir ketvirtą klausimus, žr. TU 18+23 p.

5. Atsižvelgiant į tai, kad 2024 m. spalio mėn. buvo priimta nauja Lietuvos Respublikos Kibernetinio saugumo įstatymo (KSI) redakcija ir Kibernetinio saugumo reikalavimų aprašas (KSRA), IAE buvo parengtas naujas dokumentas – „Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės kibernetinio saugumo reikalavimų tiekėjams aprašas“, ĮsTa-129, 2025-12-29 (pridedama – priedas 3). Taip pat 2025-04-16 NKSC suteikė VĮ IAE statusą „Esminis“. Pagal šį statusą visam mūsų kompiuteriniam tinklui taikomi reikalavimai, taikomi „Esminės“ infrastruktūros objektams. Todėl projektuojant, diegiant ir eksploatuojant bet kokias informacines sistemas, kompiuterinę įrangą ar sistemas būtina vadovautis nacionalinės teisės aktais, taikomais „Esminės“ infrastruktūros objektams, bei VĮ IAE „Kibernetinio saugumo reikalavimų tiekėjams aprašu“.

PRIDEDAMA:

1. Nuotekų tyrimų rezultatų ataskaitos protokolai, 2 lapai.
2. Elektros ir ryšių tinklų įvada į pastatus schema, 1 lapas,
3. Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės kibernetinio saugumo reikalavimų tiekėjams aprašo kopija, 4 lapai.

Viešųjų pirkimų komisijos pirmininkė

Olga Gasevičienė



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„VISAGINO ENERGIJA“**

Kodas 110087517, Taikos pr. 26A, p. d. Nr. 3, LT- 31002 Visaginas
tel. (+370 386) 2 5901, 2 5971, 25956 tel./faks. (+370 386) 60 860, el. p. visagino_energija@visaginoenergija.lt

CHEMIJOS IR BAKTERIOLOGIJOS LABORATORIJA

Leidimas Nr. IAT-233 išduotas 2010 m. rugsėjo 9 d. (atnaujintas 2021 m. vasario 10 d.) Aplinkos apsaugos agentūros atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams tyrimams atlikti.

TYRIMŲ REZULTATŲ ATASKAITOS PROTOKOLAS Nr. 289

2025 m. birželio mėn. 04 d.

| | | | |
|------------------------|---|--------------|------------|
| Užsakovas | Poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo planas (Pagal LR Aplinkos ministro įsakymą Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo 2009 m. rugsėjo 16 d. D1-546 II skyriaus reikalavimus). | | |
| Ėminio atrinkimo vieta | Priėmimo kamera, įrenginys Nr. 10 (IAE vamzdis), nuotekos, 08:30 | | |
| Ėminio atrinkimo data | 2025-05-28 | Aktai Nr. 96 | |
| Ėminį atrinko | Chemijos laborantė | | |
| Ėminys atrinktas pagal | LST EN ISO 5667-10:2020 | | |
| Tyrimas pradėtas | 2025-05-28 | Baigtas | 2025-06-04 |

| Eil. Nr. | Analitė | Matavimo vienetas | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo žymuo | Akredituotas metodas TAIP/NE |
|----------|---------------------------|-------------------------|-------------------|---|------------------------------|
| 1 | Registracijos Nr. | | 289 | | |
| 2 | Ėminio rūšis | | paros | | |
| 3 | Temperatūra | °C | 12,5 | Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. I dalis. Chemi-nės analizės metodai. Vilnius, 1994 | Ne |
| 4 | Permanganatinė oksidacija | mg/l O | 13 | | |
| 5 | Sulfatai | mg/l | 19 | | |
| 6 | pH | pH/vienetai (prie 25°C) | 7,9 | LST EN ISO 10523:2012 | Ne |
| 7 | Amonio azotas | mg/l N | 6,49 | LAND 38:2000 | Ne |
| 8 | Nitritų azotas | mg/l N | 0,022 | LAND 39:2000 | Ne |
| 9 | Nitratų azotas | mg/l N | 0,094 | LAND 65-2005 | Ne |
| 10 | B. azotas | mg/l | 8,3 | LAND 59-2003 | Ne |
| 11 | Bichromatinė oksidacija | mg/l O | 72 | LAND 83-2006 | Ne |
| 12 | BDS ₇ | mg/l O ₂ | 14 | LAND 47-1-2007 | Ne |
| 13 | Skendinčiosios medžiagos | mg/l | 11 | LAND 46-2007 | Ne |
| 14 | Detergentai | mg/l | 1,4 | LST EN 903:2000 | Ne |
| 15 | Naftos produktai | mg/l | <080 | LAND 90-2010 | Ne |
| 16 | Fosfatai | mg/l P | 0,26 | LAND 58:2003 | Ne |
| 17 | B. fosforas | mg/l | 0,56 | LAND 58:2003 | Ne |
| 18 | Chloridai | mg/l | 16,2 | LAND 63-2004 | Ne |
| 19 | Ištirpęs deguonis | mg/l O ₂ | - | LST EN ISO 5814:2012 | Ne |
| 20 | Spalva | m ⁻¹ | 0,7 | LST EN ISO 7887:2012 | Ne |

Pastabos

Laboratorijos viršininkė

Data 2025-06-04



**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„VISAGINO ENERGIJA“**

Kodas 110087517, Taikos pr. 26A, p. d. Nr. 3, LT- 31002 Visaginas
tel. (+370 386) 2 5901, 2 5971, 25956 tel./faks. (+370 386) 60 860, el. p. visagino_energija@visaginoenergija.lt

CHEMIJOS IR BAKTERIOLOGIJOS LABORATORIJA

Leidimas Nr. IAT-233 išduotas 2010 m. rugsėjo 9 d. (atnaujintas 2021 m. vasario 10 d.) Aplinkos apsaugos agentūros atlikti taršos šaltinių išmetamų ir (arba) išleidžiamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose (ore, vandenyje, dirvožemyje) laboratorinius tyrimus ir (ar) matavimus, ir (ar) imti ėminius laboratoriniams tyrimams atlikti.

TYRIMŲ REZULTATŲ ATASKAITOS PROTOKOLAS Nr. 455

2025 m. rugpjūčio mėn. 14 d.

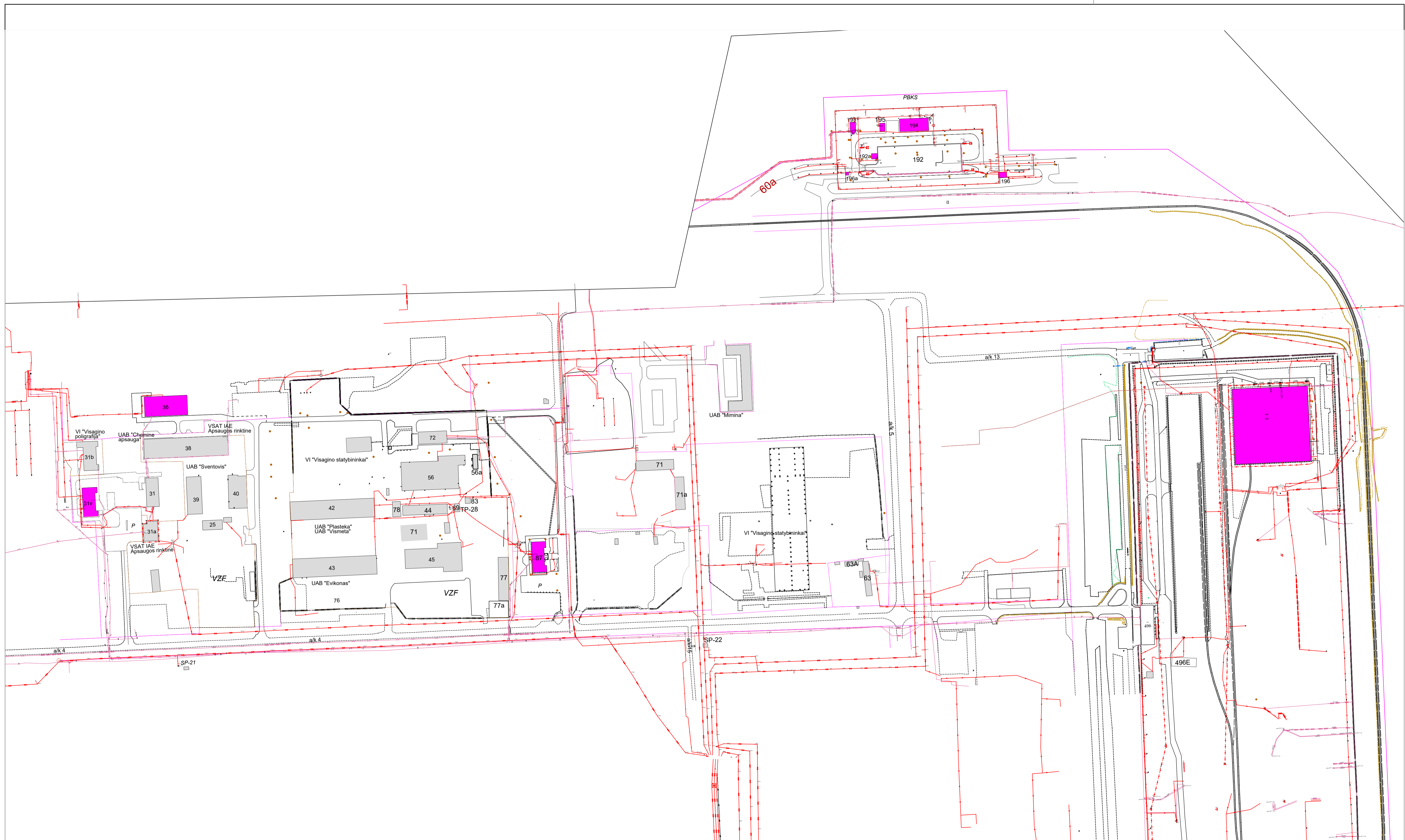
| | |
|------------------------|---|
| Užsakovas | Poveikio aplinkos kokybei (poveikio aplinkai) monitoringo planas (Pagal LR Aplinkos ministro įsakymą Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo 2009 m. rugsėjo 16 d. D1-546 II skyriaus reikalavimus). |
| Ėminio atrinkimo vieta | Priėmimo kamera, įrenginys Nr. 10 (IAE vamzdis), nuotekos, 08:10 |
| Ėminio atrinkimo data | 2025-08-07 Aktai Nr. 151 |
| Ėminį atrinko | Chemijos laborantė |
| Ėminys atrinktas pagal | LST EN ISO 5667-10:2020 |
| Tyrimas pradėtas | 2025-08-07 Baigtas 2025-08-14 |

| Eil. Nr. | Analitė | Matavimo vienetas | Tyrimo rezultatai | Tyrimo metodo žymuo | Akredituotas metodas TAIP/NE |
|----------|---------------------------|-------------------------|-------------------|---|------------------------------|
| 1 | Registracijos Nr. | | 455 | | |
| 2 | Ėminio rūšis | | paros | | |
| 3 | Temperatūra | °C | 18,0 | Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimo metodai. I dalis. Chemi-nės analizės metodai. Vilnius, 1994 | Ne |
| 4 | Permanganatinė oksidacija | mg/l O | 25 | | |
| 5 | Sulfatai | mg/l | 23 | | |
| 6 | pH | pH/vienetai (prie 25°C) | 7,6 | LST EN ISO 10523:2012 | Ne |
| 7 | Amonio azotas | mg/l N | 13,4 | LAND 38:2000 | Ne |
| 8 | Nitritų azotas | mg/l N | 0,010 | LAND 39:2000 | Ne |
| 9 | Nitratų azotas | mg/l N | 0,057 | LAND 65-2005 | Ne |
| 10 | B. azotas | mg/l | 15 | LAND 59-2003 | Ne |
| 11 | Bichromatinė oksidacija | mg/l O | 119 | LAND 83-2006 | Ne |
| 12 | BDS ₇ | mg/l O ₂ | 19 | LAND 47-1-2007 | Ne |
| 13 | Suspenduotos medžiagos | mg/l | 76 | LST EN 872:2005 | Ne |
| 14 | Detergentai | mg/l | 1,8 | LST EN 903:2000 | Ne |
| 15 | Naftos produktai | mg/l | <082 | LAND 90-2010 | Ne |
| 16 | Fosfatai | mg/l P | 0,40 | LAND 58:2003 | Ne |
| 17 | B. fosforas | mg/l | 1,77 | LAND 58:2003 | Ne |
| 18 | Chloridai | mg/l | 25,6 | LAND 63-2004 | Ne |
| 19 | Ištirpęs deguonis | mg/l O ₂ | - | LST EN ISO 5814:2012 | Ne |
| 20 | Spalva | m ⁻¹ | 1,4 | LST EN ISO 7887:2012 | Ne |

Pastabos

Chemijos technikė,
pavadojanti laboratorijos
viršininkę

Data 2025-08-14



| PROJEKTŲ VALDYMO DEPARTAMENTO STATYBOS ORGANIZAVIMO IR GROVIMO PROJEKTŲ SKYRIUS | | | | | VI IGNALINOS ATOMINĖ ELEKTRINĖ | | | | | |
|---|-----------------|---------------|---------|------------|--|-------|----------|-------|------|---|
| Kv.paž. | Pareigos | V., pavardė | Parašas | Data | Brėžinys: | | | | | |
| | Skyliaus vadovė | A. Marcinkutė | | | Elektros ir ryšių tinklų įvadai į pastatus | | | | | |
| | Grupės vadovė | S. Zambickaja | | | | | | | | |
| IGKV-239 | V.inž.geod. | A.Valavičius | | 2026.01.15 | 2026.01.15 | Sch - | (3.266E) | Lapas | Lapų | 1 |

PATVIRTINTA
Valstybės įmonės Ignalinos atominės
elektrinės generalinio direktoriaus
2025 m. gruodžio 29 d.
įsakymu Nr. ĮsTa-129

VALSTYBĖS ĮMONĖS IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS KIBERNETINIO SAUGUMO REIKALAVIMŲ TIEKĖJAMS APRAŠAS

I SKYRIUS BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės kibernetinio saugumo reikalavimų tiekėjams aprašas (toliau – Aprašas) nustato kibernetinio saugumo reikalavimus (toliau – reikalavimai) paslaugų, darbų ir prekių tiekėjams ir subtiekJėjams (toliau – Tiekėjai), vykdamant naujus projektus, kuriant, projektuojant arba modernizuojant esamus valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės (toliau – Įmonė) tinklus ir informacines sistemas, tiekiant techninę, programinę įrangą ir kibernetinio saugumo valdymo paslaugas (toliau – tiekimo grandinė).

2. Šis Aprašas priskiriamas Fizinės saugos užtikrinimo valdymo procesui, MS-2-021-1.

3. Aprašo reikalavimai taikomi visiems paslaugų, darbų ar prekių pirkimams, susijusiems su tinklų ir informacinių sistemų projektavimu, kūrimu, diegimu, naudojimu, priežiūra, modernizavimu ir (ar) kibernetinio saugumo užtikrinimu.

4. Šiame Apraše vartojamos sąvokos suprantamos taip, kaip jos apibrėžtos Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatyme (toliau – KSI) ir Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 13 d. nutarimu Nr. 818 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“ patvirtintame Kibernetinio saugumo reikalavimų apraše (toliau – KSRA).

5. Atsižvelgiant į tai, kad Įmonė, kaip perkančioji organizacija, veikia srityse, kurios laikomos nacionaliniam saugumui užtikrinti strategiškai svarbių ūkio sektorių dalimi ir esanti esminiu kibernetinio saugumo subjektu, Įmonė kelia reikalavimą, kad tiekėjų siūlomos prekės (įskaitant jų sudedamąsias dalis bei prekių ir jų dalių gamintojus), paslaugos ir darbai nekeltų grėsmės nacionaliniam saugumui, kai sandorio pagrindu susidarytų aplinkybės, nurodytos Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo 13 straipsnio 4 dalies 1 punkte (Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 37 straipsnio 8 dalis).

6. Su šiuo Aprašu turi būti supažindinti ir juo turi vadovautis su Aprašo 3 punkte nurodytais pirkimais susiję ir/ar už Įmonės informacinės infrastruktūros kibernetinį saugumą atsakingi Įmonės padalinių vadovai, darbuotojai, specialistai, Tiekėjai, kaip nurodyta Aprašo 10 punkte.

II SKYRIUS TIEKIMO GRANDINĖS SAUGUMAS

7. Įmonė privalo užtikrinti savo valdomų tinklų ir informacinių sistemų saugumą bei taikyti priemones, padedančias valdyti tiekimo grandinės keliamas rizikas, susijusias su kibernetiniu saugumu ir nurodytas KSRA.

8. Už tiekimo grandinės saugumo valdymo organizavimą ir priežiūrą atsako Kibernetinio saugumo vadovas.

9. Fizinės saugos skyriaus kibernetinio saugumo grupė (toliau – FSSK KSG), siekdama tinkamai organizuoti tiekimo grandinės saugumą ir vadovaudamiesi KSRA :

9.1. tvirtina tiekimo grandinės saugumo valdymo tvarką;

9.2. užtikrina tiekėjų atitikties vertinimą;

9.3. atlieka tiekimo grandinės rizikos vertinimą;

9.4. organizuoja sutartyse numatytų kibernetinio saugumo reikalavimų įgyvendinimo kontrolę;

9.5. sudaro ir palaiko atnaujintus tiekėjų bei jų teikiamų paslaugų sąrašus;

9.6. per nustatytą terminą (nustatytas Kibernetinio saugumo nuostatų 18 punkte) duomenis apie rizikos vertinimą pateikia į Kibernetinio saugumo informacinę sistemą.

III SKYRIUS TIEKĖJO ATRANKA IR VERTINIMAS

10. Prieš pasirašant Aprašo 1 punkte nurodytą sutartį su tiekėju, FSSK KSG kartu su Informacijos saugos pareigūnu turi tiekėją supažindinti su šiuo aprašu ir įvertinti tiekėjo atitikimą KSĮ ir KSRA nuostatoms. Jis atliekamas per dešimt darbo dienų, įvertinus tiekėjo atsakymus į pirkimo techninės specifikacijos priede FSSK KSG specialistų pateiktą klausimyną.

11. Tiekėjai, neatitinkantys nustatytų KSĮ ir KSRA reikalavimų, negali būti pasitelkiami darbams, paslaugoms ir prekėms, susijusiems su tinklų ir informacinių sistemų valdymu, sutartis su jais nesudaromos. Apie šį sprendimą FSSK KSG informuoja Pirkimų ir sutarčių skyrių (toliau - PSS).

IV SKYRIUS REIKALAVIMAI TIEKIMO SUTARTIMS

12. Su Tiekėjais sudaromose sutartyse (kiek tai susiję su teikiamomis prekėmis, darbais ar paslaugomis) už kurių įtraukimą į sutartis atsako PSS, gali būti įtraukti šie punktai:

12.1. Tiekėjo kibernetinio saugumo atitikties reikalavimai, nurodyti KSRA;

12.2. Tiekėjo personalo kvalifikacija (diplomai, sertifikatai);

12.3. Kibernetinių incidentų valdymas (tiekėjo pareiga pranešti apie jo informacinėje infrastruktūroje įvykusius kibernetinius incidentus);

12.4. Audito teisė (teisė Įmonei atlikti kibernetinės saugos auditą tiekėjo informacinėje infrastruktūroje);

12.5. Spragų valdymas (tiekėjo pareiga pateikti Įmonei įrodymus apie savo informacinės infrastruktūros saugos galimų spragų valdymą ir savalaikį atnaujinimą);

12.6. Prieigos kontrolė (tiekėjo pareiga pateikti Įmonei įrodymus apie vykdomą prisijungimų prie savo informacinės infrastruktūros kontrolę);

12.7. Subtiekėjų deklaravimas (tiekėjo pareiga pateikti Įmonei informaciją apie subtiekėjus, vykdančius bet kokius darbus, teikiančius bet kokias paslaugas arba tiekiančius prekes, sutarties vykdymo užtikrinimui);

12.8. Atsakomybė už kibernetinio saugumo reikalavimų pažeidimus.

13. Siekiant išvengti neplanuoto sutarties nutraukimo ar paslaugų sutrikdymo, į sutartinius įsipareigojimus įtraukiamos sąlygos, pagal kurias Įmonei nutraukti sutartį būtų galima dėl šių sutarties sąlygų, susijusių su kibernetiniu saugumu, nevykdymo:

13.1. dėl tiekėjo padaryto KSĮ bei KSRA ar sutarties sąlygų, susijusių su kibernetiniu saugumu, pažeidimo;

13.2. nustačius trečiosios šalies KSRA nustatytos rizikos valdymo ar atitikties KSĮ ir KSRA trūkumus, ypač tuos, kurie susiję su neviešų duomenų prieinamumu, autentiškumu, vientisumu ar konfidencialumu.

V SKYRIUS RIZIKŲ VALDYMAS IR KONTROLĖ

14. FSSK KSG kartu su Informacijos saugos pareigūnu, vadovaudamiesi KSRA nustatytomis procedūromis, turi vykdyti Tiekėjų rizikos vertinimą bei atitikties kontrolę pagal periodiškai (ne rečiau kaip kartą per metus) atliekamus Tiekėjų informacijos saugumo auditus. Esant poreikiui, tiekėjas privalo leisti Įmonei ar Įmonės pasamdytai kvalifikuotai trečiajai šaliai tokį auditą atlikti.

15. Tiekėjų auditų metu:

15.1. vertinamas kibernetinio saugumo reikalavimų įgyvendinimas;

15.2. atliekama prieigos teisių patikra;

15.3. vertinami tiekėjo saugumo politikų ir procesų dokumentai;

15.4. įvertinamas SLA laikymasis (jei numatyta sutartyje);

15.5. vertinamas incidentų valdymo efektyvumas.

VI SKYRIUS REIKALAVIMAI PREKĖMS IR PASLAUGOMS

16. Draudžiama Įmonei tiekti techninę, programinę įrangą ir technologijas iš šalių, išvardintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 patvirtintame „Valstybių ar teritorijų, kurių tiekėjai, jų subtiekėjai, ūkio subjektai, kurių pajėgumais yra remiamasi, gamintojai, techninės ar programinės įrangos priežiūrą ir palaikymą vykdančios asmenys ar juos kontroliuojantys asmenys nelaikomi patikimais, sąraše“.

17. Draudžiama, teikiant Įmonei paslaugas, naudoti techninę ir programinę įrangą ir technologijas iš šalių, išvardintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280 patvirtintame „Valstybių ar teritorijų, kurių tiekėjai, jų subtiekJėjai, ūkio subjektai, kurių pajėgumais yra remiamasi, gamintojai, techninės ar programinės įrangos priežiūrą ir palaikymą vykdančias asmenys ar juos kontroliuojantys asmenys nelaikomi patikimais, sąraše“.

18. Teikiama programinė įranga arba jos dalys, operacinės sistemos, bet kurios informacinės sistemos bei svetainės, priėmimo eksploatuoti metu, turi atitikti KSRA nuostatas, turėti naujausias versijas, neturėti viešai skelbiamų saugos spragų ir turėti gamintojo rekomenduojamus atnaujinimus.

VII SKYRIUS ATSAKOMYBĖ

19. Įmonės padalinių vadovai, darbuotojai dalyvaujantys pirkimų procesuose, susijusiuose su tinklų ir informacinių sistemų projektavimu, kūrimu, diegimu, naudojimu, priežiūra, modernizavimu ir (ar) kibernetinio saugumo užtikrinimu, atsako už rengiamų pirkimo dokumentų atitiktį šio Aprašo reikalavimams.

VIII SKYRIUS BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

20. Šis Aprašas FSSK KSG specialistų peržiūrimas pasikeitus Įmonės vidaus teisės aktų ar norminių teisės aktų reikalavimams.

Ivanas Jaronskis, tel. 28083

I. J., 1, 2025-12-22

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) | DĖL ATSAKYMŲ Į TIEKĖJŲ KLAUSIMUS |
| Dokumento registracijos data ir numeris | 2026-01-16 Nr. JS-172(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 | Olga Gasevičiene, Pirkimų projektų vadovė, Pirkimų ir sutarčių skyrius (446 / 945 / 944) |
| Sertifikatas išduotas | OLGA GASEVIČIENĖ LT |
| Parašo sukūrimo data ir laikas | 2026-01-16 11:51:12 (GMT+02:00) |
| Parašo formatas | XAdES-T |
| Laiko žymoje nurodytas laikas | 2026-01-16 11:51:24 (GMT+02:00) |
| Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją | SK ID Solutions EID-Q 2021E, SK ID Solutions AS EE |
| Sertifikato galiojimo laikas | 2024-11-08 16:54:57 – 2029-11-08 23:59:59 |
| 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 | 3 |
| 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 3.5.87 |
| Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data) | Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2026-01-16 11:54:50) |
| Paieškos nuoroda | – |
| Papildomi metaduomenys | Nuorašą suformavo 2026-01-16 11:54:50 Dokumentų valdymo sistema Avilys |