



**VALSTYBĖS ĮMONĖS
IGNALINOS ATOMINĖS ELEKTRINĖS
VEIKLOS PLANAVIMO IR FINANSŲ DEPARTAMENTO
PIRKIMŲ IR SUTARČIŲ SKYRIAUS
PASIRUOŠIMO PIRKIMAMS GRUPĖ**

**AEROZOLINIŲ FILTRŲ PIRKIMO
BENDRINĖ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2025 m. spalio 1 d. Nr. Spc-99(13.66E)

Visaginas

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Prekių pirkimas.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Perkami aerosoliniai filtrai (toliau – prekės) bus naudojami valstybės įmonės Ignalinos atominės elektrinės (toliau – VĮ IAE) kontroliuojamos zonos pastatų specialiosios ventiliacijos sistemose, siekiant išvalyti išmetamą iš gamybinių pastatų į atmosferą orą nuo radioaktyvių ir toksiškų aerosolių.

3. Perkamos prekės yra aplinkosauginis ir aplinkai palankus produktas, kuris patenka į orientacinį aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų sąrašą pagal 2015 m. lapkričio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentą (ES) 2015/2174 dėl orientacinio aplinkosauginių ir aplinkai palankių prekių bei paslaugų rinkinio, Europos aplinkos ekonominėms sąskaitoms skirtų duomenų perdavimo formato ir kokybės ataskaitų teikimo sąlygų, struktūros ir periodiškumo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 691/2011 dėl Europos aplinkos ekonominių sąskaitų.

4. Perkamos prekės yra saugai svarbus produktas.

III SKYRIUS PREKIŲ APRAŠYMAS

5. Minimalūs techniniai reikalavimai prekėms:

| Eil. Nr. | Minimalūs techniniai reikalavimai | Reikalavimo reikšmė |
|----------|--|--|
| 1. | Filtro paskirtis | Išvalyti išmetamą į atmosferą orą nuo radioaktyvių ir toksiškų aerozolių |
| 2. | Filtro oro valymo efektyvumas | Turi atitikti ne žemesnės kaip H13 klasės reikalavimus pagal standarto LST EN 1822 arba lygiavertio standarto reikalavimus |
| 3. | Filtro išpildymas | Filtrai gali būti: <ul style="list-style-type: none"> vienos pakopos, t. y. be priešfiltrių (be grubaus valymo filtro) arba <ul style="list-style-type: none"> dviejų pakopų, t. y. su priešfiltriais (su grubaus valymo filtru) |
| 4. | Nominalus oro praleidžiamumas | Ne mažiau kaip 3400 m ³ /val. |
| 5. | Pradinis pasipriešinimas oro srautui | Ne daugiau kaip 460 Pa |
| 6. | Maksimalus galutinis pasipriešinimas oro srautui | Ne mažiau kaip 1000 Pa |
| 7. | Santykinė oro drėgmė | Ne mažiau kaip 95% |
| 8. | Maksimali darbinė temperatūra | Ne mažesnė kaip +60°C |
| 9. | Filtro korpuso medžiaga | Fanera, medis, MDF, MDP arba lygiavertė |
| 10. | Filtro svoris | Ne daugiau kaip 45 kg |
| 11. | Išoriniai filtro (su kojėlėmis) matmenys: | |
| | - plotis | 636 ±1 mm |
| | - aukštis | 610 ±1 mm |
| | - gylis | 572 ±1 mm |
| 12. | Prijungimo flanšo matmenys: | |
| | - išoriniai | (636±1) x (603±1) mm |
| | - vidiniai | (566±1) x (533±1) mm |
| 13. | Sandariklis: | Guma, neoprenas, izolonas arba lygiavertė, užtikrinanti filtravimo kameros ir filtro sujungimo sandarumą |
| | - medžiaga | |
| | - tvirtinimo vieta | Įeinančio oro pusėje (prie išorinės prijungimo flanšo pusės) |
| | - plotis | 34±1 mm |
| | - storis | 6±3 mm |
| 14. | Priemonės filtro transportavimui | Rankenos, juostos ar kt. |

IV SKYRIUS REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ PRODUKTŲ PIRKIMUI

6. Tiekėjas privalo vadovautis VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekių vertinimo bei jų veiklos kontrolės tvarkos aprašu, DVSta-1708-4 (<https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>).

7. Tiekėjas privalo užtikrinti galimybes įgaliotiems VĮ IAE darbuotojams ir/arba įgaliotiems VATESI darbuotojams dalyvauti produktų bandymuose ir priėmimuose, atlikti nepriklausomus Tiekėjo (visų lygių subtiekejų) veiklos patikrinimus (auditus, inspekcijas ir pan.). Neatitiktys, nustatytos šių tikrinimų metu, privalo būti šalinamos laiku, bet ne vėliau kaip iki sutarties galiojimo 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.

8. Tiekėjas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal VĮ IAE nustatytus reikalavimus (VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiekejų 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 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo. Kokybės užtikrinimo plano forma patalpinta adresu: <https://www.iae.lt/teisine-informacija/vidiniai-teises-aktai/103>.

9. Reikalavimai dėl Kokybės užtikrinimo plano rengimo ir derinimo netaikomi, jei siūlomos standartinės, serijinės gamybos prekės (angl. COTS – comercial off-the-shelf products), t. y. prekės, pritaikytos ir parduodamos plačiai visuomenei, kurioms pagaminti nereikia papildomo projektavimo ir specialaus pritaikymo konkrečiam užsakovui. Tiekėjas privalo patvirtinti, kad siūlomos prekės yra standartinės, serijinės gamybos.

V SKYRIUS DOKUMENTAI

10. Kartu su pasiūlymu tiekėjas turi pateikti gamintojo arba jo įgalioto atstovo parengtus techninius aprašus ir/arba analogiškus dokumentus, įrodančius siūlomų prekių techninių parametų atitikimą šios techninės specifikacijos reikalavimams.

11. Kartu su prekėmis tiekėjas turi pateikti:

11.1. nepriklausomos sertifikavimo įstaigos arba gamintojo išduotą dokumentą, patvirtinantį, kad filtras (filtravimo medžiaga) atitinka ne žemesnės kaip H13 klasės pagal LST EN 1822 standarto arba lygiavertčius reikalavimus;

11.2. pasus arba gamintojo atitikties deklaracijas aerosoliniam filtrams (po vieną egzempliorių kiekvienam aerosoliniam filtrui) su šia minimalia informacija:

11.2.1. gamintojo pavadinimas;

11.2.2. filtro tipas (markė);

11.2.3. pradinis slėgio perkrytis;

11.2.4. nominalus oro praleidžiamumas;

11.2.5. partijos numeris (jei taikoma);

11.2.6. filtro numeris;

11.2.7. pagaminimo data (metai/mėnuo/diena);

11.2.8. partijos bandinių bandymų protokolo data ir numeris (jei taikoma);

- 11.2.9. garantinis laikotarpis;
- 11.3. naudotojo instrukcijas ir/arba kitus dokumentus, nurodančius, kaip naudojami, transportuojami, saugomi aerozoliniai filtrai.
- 12. Visi kartu su prekėmis pateikiami dokumentai turi būti pateikiami lietuvių ir/arba rusų kalba.

VI SKYRIUS PAKUOTĖS IR TRANSPORTAVIMAS

13. Gamintojas pakuoja prekes tokiu būdu, kad transportuojant tiekėjui ir saugant užsakovui pagal gamintojo pateiktas rekomendacijas, jos būtų apsaugotos nuo sugadinimo transportuojant, ir nepasikeistų jų kokybė per nustatytą gamintojo garantinį laikotarpį. Į kiekvieno filtro pakuotę turi būti įdėtas ir pritvirtintas visam transportavimo ir saugojimo laikotarpiui filtro pasas arba gamintojo atitikties deklaracija (lapo formatas ne mažesnis kaip A5).

14. Ant kiekvieno filtro vienos iš šoninių sienelių turi būti aiškiai matoma (neištrinamai pažymėta) minimali informacija:

- 14.1. oro srauto judėjimo kryptis;
- 14.2. aerozolinio filtro gamintojo pavadinimas;
- 14.3. aerozolinio filtro pavadinimas (markė);
- 14.4. partijos numeris (jei taikoma);
- 14.5. filtro numeris;
- 14.6. standarto nuoroda;
- 14.7. filtravimo klasė;
- 14.8. nominalus oro praleidžiamumas.

VII SKYRIUS KITI REIKALAVIMAI

15. Prekėms turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 12 mėn. garantija, kuri skaičiuojama nuo prekių perdavimo ir priėmimo akto pasirašymo dienos.

16. Garantiniu laikotarpiu Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per 120 dienų nuo informavimo apie nustatytus trūkumus savo sąskaita pašalinti prekių gedimus arba pakeisti nekokybiškas prekes naujomis.

17. Visos prekės turi būti naujos ir nenaudos.