



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

**EPA IR HEPA FILTRŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2025 m. birželio 3 d. Nr. Spc-44(13.66E)
Visaginas

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Prekių pirkimas.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Perkami EPA ir HEPA filtrai (toliau – prekės) bus naudojami VI Ignalinos atominės elektrinės deginimo įrenginio smulkiojo filtravimo sistemoje.

Vadovaujantis Europos Komisijos 2015 m. lapkričio 24 d. įgyvendinimo reglamento (ES) 2015/2174 priedu, perkamos prekės priklauso aplinkosauginėms ir aplinkai palankioms prekėms.

3. Perkamos prekės yra saugai svarbus produktas.

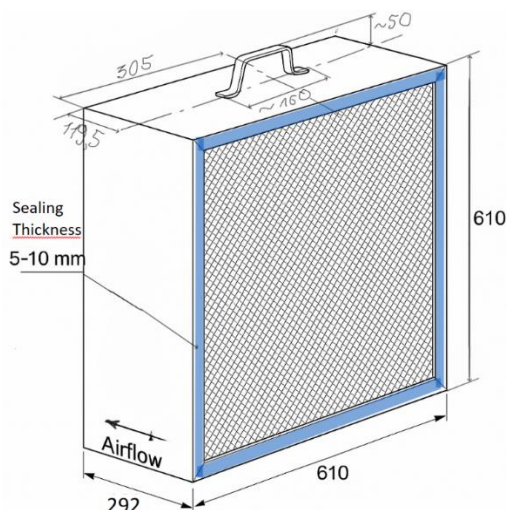
**III SKYRIUS
PREKIŲ APRAŠYMAS**

4. Minimalūs techniniai reikalavimai prekėms:

Eil. Nr.	Minimalūs techniniai reikalavimai	Reikalavimo reikšmė	Maksimalus kiekis
1.	EPA filtrai		90 vnt.
1.1.	Filtravimo efektyvumas pagal LST EN 1822 standarto arba lygiaverčius reikalavimus	Ne žemesnis, kaip E11	
1.2.	Filtro matmenys:		
	- plotis	610±1 mm	
	- aukštis	610±1 mm	
	- ilgis (gylis)	292±1 mm	
1.3.	Rėmelio medžiaga	Nerūdijantis arba cinkuotas plienas	
1.4.	Filtruojanti medžiaga	Stiklo pluoštas arba lygiavertė, su metaliniais separatoriais ir metaliniais tinkeliais	

Eil. Nr.	Minimalūs techniniai reikalavimai	Reikalavimo reikšmė	Maksimalus kiekis
1.5.	Oro srauto praleidžiamumas (nominalus/maksimalus)*	Ne mažiau kaip: 660 / 1250 m ³ /val.	
1.6.	Pradinis slėgio perkritis	Ne daugiau kaip 250 Pa	
1.7.	Galutinis (didžiausias) slėgio perkritis	Ne mažiau kaip 500 Pa	
1.8.	Didžiausia darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip +110 °C	
1.9.	Sandariklis (tarpinė) ant rėmelio	Turi būti įeinančio oro („purvinoje“) filtro pusėje visu perimetru; sandariklio plotis nuo 5 mm iki 10 mm; aukštis nuo 5 mm iki 10 mm (žiūr. brėžinį po lentele)	
1.10.	Sandariklio (tarpinės) medžiaga	EPDM guma, poliuretanas, neoprenas arba lygiavertė, užtikrinanti filtro prigludimo sistemoje sandarumą	
1.11.	Rankena	Turi būti tvirtai pritvirtinta filtro šoninės dalies centre ir atlaikyti filtro svorį (žiūr. brėžinį po lentele)	
2.	HEPA filtrai		40 vnt.
2.1.	Filtravimo efektyvumas pagal LST EN 1822 standarto arba lygiavertčius reikalavimus	Ne žemesnis, kaip H13	
2.2.	Filtro matmenys:		
	- plotis	610±1 mm	
	- aukštis	610±1 mm	
	- ilgis (gylis)	292±1 mm	
2.3.	Rėmelio medžiaga	Nerūdijantis arba cinkuotas plienas	
2.4.	Filtruojanti medžiaga	Stiklo pluoštas arba lygiavertė, su metaliniais separatoriais ir metaliniais tinkleliais	
2.5.	Oro srauto praleidžiamumas (nominalus/maksimalus)*	Ne mažiau kaip: 660 / 1250 m ³ /val.	
2.6.	Pradinis slėgio perkritis	Ne daugiau kaip 250 Pa	
2.7.	Galutinis (didžiausias) slėgio perkritis	Ne mažiau kaip 500 Pa	
2.8.	Didžiausia darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip +110 °C	
2.9.	Sandariklis (tarpinė) ant rėmelio	Turi būti įeinančio oro („purvinoje“) filtro pusėje visu perimetru; sandariklio plotis: nuo 5 mm iki 10 mm; aukštis: nuo 5 mm iki 10 mm (žiūr. brėžinį po lentele)	
2.10.	Sandariklio (tarpinės) medžiaga	EPDM guma, poliuretanas, neoprenas arba lygiavertė, užtikrinanti filtro prigludimo sistemoje sandarumą	
2.11.	Rankena	Turi būti tvirtai pritvirtinta filtro šoninės dalies centre ir atlaikyti filtro svorį (žiūr. brėžinį po lentele)	

* ant kiekvieno filtro vienos iš sienelių turi būti aiškiai nurodyta (nenuplaunamais dažais arba lygiaverte medžiaga) oro srauto judėjimo kryptis.



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

IV SKYRIUS REIKALAVIMAI SAUGAI SVARBIŲ PRODUKTŲ PIRKIMUI

6. Tiekėjas privalo vadovautis VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiektėjų 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 subtiektėjų) 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.

8. Tiekėjas privalo parengti Kokybės užtikrinimo planą pagal VĮ IAE nustatytus reikalavimus (VĮ IAE saugai svarbių produktų tiekėjų ir subtiektėjų 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 – commercial off-the-shelf products), t. y. prekės, pritaikytos ir parduodamos plačiai visuomenei, kurioms pagaminti nereikia papildomo projektavimo ir specialaus pritaikymo konkrečiam užsakovui.

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 filtrų gamintojo atitikties deklaracijas ir bandymų protokolus pagal LST EN 1822 standarto arba lygiaverčius reikalavimus.

VI SKYRIUS PAKUOTĖS IR TRANSPORTAVIMAS

12. Prekės turi būti tiekiamos pakuotėse, apsaugančiose prekes nuo mechaninių pažeidimų ir užteršimo transportavimo ir saugojimo užsakovo sandėliuose metu.

13. Visos prekės turi būti naujos ir nenaudotos.