



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

**HEPA FILTRŲ PIRKIMO
TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

2025 m. birželio 3 d. Nr. Spc-45(13.66E)
Visaginas

**I SKYRIUS
PIRKIMO TIPAS**

1. Prekių pirkimas.

**II SKYRIUS
TIKSLAS**

2. Perkami HEPA filtrai (toliau – prekės) bus naudojami VĮ Ignalinos atominės elektrinės eksploatuojamose šratasvaidėse, šratasrovėse, oro filtravimo sistemose ir pan.

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

**III SKYRIUS
PREKIŲ APRAŠYMAS**

3. Minimalūs techniniai reikalavimai prekėms:

Eil. Nr.	Minimalūs techniniai reikalavimai	Reikalavimo reikšmė	Maksimalus kiekis
1.	Kompaktiniai HEPA filtrai Nr. 1		48 vnt.
1.1.	Filtravimo efektyvumas pagal LST EN 1822 standarto arba lygiaverčius reikalavimus	Ne žemesnis, kaip H13	
1.2.	Filtro matmenys:		
	- plotis	594±2 mm	
	- aukštis	594±2 mm	
	- ilgis (gylis)	295±5 mm	
1.3.	Rėmelio medžiaga	Plastikas arba metalas	
1.4.	Nominalus oro srauto praleidžiamumas*	Ne mažiau kaip 3000 m ³ /val.	
1.5.	Pradinis slėgio perkrytis	Ne daugiau kaip 270 Pa	
1.6.	Galutinis slėgio perkrytis	Ne mažiau kaip 500 Pa	
1.7.	Didžiausia darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip +60 °C	

Eil. Nr.	Minimalūs techniniai reikalavimai	Reikalavimo reikšmė	Maksimalus kiekis
2.	HEPA filtrai Nr. 2		33 vnt.
2.1.	Filtravimo efektyvumas pagal LST EN 1822 standarto arba lygiaverčius reikalavimus	Ne žemesnis, kaip H14	
2.2.	Filtro matmenys:		
	- plotis	610±1 mm	
	- aukštis	610±1 mm	
	- gylis	292±1 mm	
2.3.	Rėmelio medžiaga	Metalas, medis, fanera, plastikas	
2.4.	Didžiausia darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip +60 °C	
2.5.	Nominalus oro praleidžiamumas*	Ne mažiau kaip 3600 m³/val.	
2.6.	Pradinis slėgio perkrytis	Ne daugiau kaip 290 Pa	
2.7.	Galutinis slėgio perkrytis	Ne mažiau kaip 500 Pa	
2.8.	Sandariklio (tarpinės) medžiaga	EPDM, neoprenas, poliuretanai arba lygiavertė, užtikrinanti filtro prigludimo sistemoje sandarumą	13 vnt.
2.9.	Rankena filtro keitimui	Turi būti	
3.	HEPA filtrai Nr. 3		
3.1.	Filtravimo efektyvumas pagal LST EN 1822 standarto arba lygiaverčius reikalavimus	Ne žemesnis, kaip H14	
3.2.	Filtro matmenys:		
	- plotis	610±1 mm	
	- aukštis	610±1 mm	
	- gylis	292±1 mm	
3.3.	Rėmelio medžiaga	Metalas	
3.4.	Didžiausia darbinė temperatūra	Ne mažiau kaip +60 °C	
3.5.	Nominalus oro praleidžiamumas*	Ne mažiau kaip 3000 m³/val.	
3.6.	Galutinis slėgio perkrytis	Ne mažiau kaip 500 Pa	
3.7.	Filtravimo plotas	Ne mažiau 33 m²	
3.8.	Sandariklis (tarpinė)	U formos, 7 ±1 mm aukščio	
3.9.	Sandariklio (tarpinės) medžiaga	EPDM, poliuretanai arba lygiavertė, užtikrinanti filtro prigludimo sistemoje sandarumą	
3.10.	Rankena filtro keitimui	Turi būti	

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

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

IV SKYRIUS DOKUMENTAI

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

6. Kartu su prekėmis tiekėjas turi pateikti filtrų gamintojo atitikties deklaracijas pagal standarto LST EN 1822 arba lygiavėčius reikalavimus.

V SKYRIUS PAKUOTĖS IR TRANSPORTAVIMAS

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

8. Visos prekės turi būti naujos ir nenaudotos.