

**KAIŠIADORIŲ BENDRŪJŲ FUNKCIJŲ TARNYBA**

Biudžetinė įstaiga, Gedimino g. 118, LT-56166 Kaišiadorys, mob. +370 649 64640,
el. p. info@kaišiadorysbft.lt. Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 306139700

CVP IS Pirkimo ID 7697267
Tiekėjams

2026-05- Nr. SD-

DĖL ATSAKymo Į TEIKĖJO PAKLAUSIMĄ IR PASIŪLYMŲ PATEIKIMO TERMINO PRATĖSIMO

Kaišiadorių bendrųjų funkcijų tarnyba yra savivaldybės centrinė perkančioji organizacija (toliau – SCPO), jos viešųjų pirkimų organizatorė (toliau – Organizatorė) vykdo mažos vertės viešąjį pirkimą skelbiamos apklausos būdu „Lopšelio darželio patalpų VRF tipo oro kondicionavimo sistema su įrengimo darbais Kaišiadorių lopšeliui-darželiui „Spindulys“ (BVPŽ kodas – 45331220-4 oro kondicionavimo įrengimo darbai, 42512000-8 oro kondicionavimo įranga). 2026 m. gegužės 5 d., 09.00 val. buvo gautas Tiekėjo paklausimas (pranešimo ID 632458) dėl techninės specifikacijos reikalavimo (VRF sistemos seer rodiklio) tikslinimo ir 2026 m. gegužės 6 d., 16.04 val. (pranešimo ID 635730) tiekėjo prašymas dėl pasiūlymo pateikimo termino pratęsimo

SCPO viešųjų pirkimų organizatorė teikia Perkančiosios organizacijos atsakymą į klausimą (klausimo kalba netaisyta).

Klausimas:

Susipažinome su pirkimo dokumentais ir technine specifikacija, kurioje VRF sistemai (nominali šildymo galia ne mažesnė kaip 50 kW) nustatytas reikalavimas – SEER \geq 7,29.

Manome, kad toks konkretus ir aukštas SEER rodiklis gali būti neproporcingas pirkimo objektui bei ribojantis konkurenciją, todėl prašome jį peržiūrėti.

1. SEER priklausomybė nuo sistemos konfigūracijos

VRF sistemų SEER rodiklis nėra vien tik išorinio bloko techninė charakteristika. Jis reikšmingai priklauso nuo:

- vidinių blokų tipų ir jų kombinacijų,*
- sistemos apkrovų pasiskirstymo (diversity),*
- vamzdynų ilgių,*
- realių eksploatacinių režimų.*

Todėl iš anksto nustatyta konkreti reikšmė (7,29) gali neatspindėti realaus sistemos efektyvumo konkrečiame objekte.

2. Gamintojų deklaravimo skirtumai

Skirtingi gamintojai SEER rodiklius deklaruoja pagal skirtingas vidinių blokų kombinacijas ir testavimo scenarijus. Dėl to analogiškos klasės VRF įranga gali turėti skirtingus SEER rodiklius (pvz., 6,6–7,3), nors jų realus efektyvumas eksploatacijoje yra lygiavertis.

3. Konkurencijos ribojimo rizika

Fiksuotas reikalavimas SEER $\geq 7,29$ gali eliminuoti dalį rinkoje plačiai naudojamų, patikimų ir energiška efektyvių VRF sprendimų, kurie atitinka pirkimo tikslus, tačiau dėl deklaravimo ypatumų nepasiekia būtent šios ribos.

Tokiu būdu gali būti pažeidžiami viešųjų pirkimų principai:

- *proporcingumo,*
- *lygiateisiškumo,*
- *nediskriminavimo.*

Atsižvelgdami į tai, prašome:

✓ *Patikslinti reikalavimą, nustatant racionalų SEER rodiklį tokios galios įrenginiams, pvz.: SEER $\geq 6,6$*

arba

✓ *Numatyti galimybę siūlyti lygiavertį sprendimą, pagrindžiant sistemos efektyvumą skaičiavimais ar gamintojo duomenimis*

arba

✓ *Vertinti ne tik SEER rodiklį, bet ir kitus efektyvumą apibūdinančius parametrus, pvz.:*

- *EER,*
- *IPLV,*
- *metinės energijos sąnaudas (kWh/metus).*

Tikimės, kad techninė specifikacija bus pakoreguota taip, kad užtikrintų sąžiningą konkurenciją bei sudarytų galimybes pateikti ekonomiškai naudingiausias pasiūlymus.

Atsakome į Tiekėjo paklausimus:

Atsakymas:

Perkančioji organizacija, išnagrinėjusi Tiekėjo paklausimą dėl techninėje specifikacijoje nustatyto reikalavimo VRF sistemai, kurios nominali šildymo galia ne mažesnė kaip 50 kW, kad sezoninis energinio efektyvumo rodiklis vėsinimo režimu būtų SEER $\geq 7,29$, informuoja, kad techninė specifikacija nebus keičiama.

Tiekėjas pateikdamas klausimus dėl techninės specifikacijos prašo sumažinti techninėje specifikacijoje nustatytą SEER reikšmę nuo 7,29 iki, pavyzdžiui, 6,6, arba numatyti kitokius efektyvumo pagrindimo būdus. Paklausime nurodoma, kad SEER rodiklis priklauso nuo sistemos konfigūracijos, vidinių blokų derinių, apkrovų pasiskirstymo, vamzdynų ilgių ir gamintojų deklaravimo metodikos, todėl, tiekėjo vertinimu, toks reikalavimas gali riboti konkurenciją.

Perkančioji organizacija pažymi, kad nustatytas reikalavimas nėra siejamas su konkrečiu gamintoju, konkrečiu modeliu, prekių ženklu ar konkrečia technologine kilme. Reikalavimas išreikštas objektyviu, techniniu ir išmatuojamu energinio efektyvumo rodikliu. Viešųjų pirkimų teisiniame reguliavime techninė specifikacija gali būti formuluojama apibūdinant norimą rezultatą arba funkcinius reikalavimus, įskaitant aplinkos apsaugos reikalavimus, jeigu jie yra pakankamai tikslūs, kad tiekėjai galėtų parengti pasiūlymus, o perkančioji organizacija galėtų įsigyti reikalingą pirkimo objektą. Tiek VPT, tiek teisinis reguliavimas, tiek teismų nuosekliai formuojama praktika nurodo, kad techninė specifikacija turi užtikrinti konkurenciją ir nediskriminuoti tiekėjų, tačiau perkančiajai organizacijai pripažįstama diskrecija nustatyti jai reikalingus pirkimo objekto reikalavimus.

SEER (*Seasonal Energy Efficiency Ratio* – sezoninis energinio efektyvumo koeficientas) rodiklis nėra atsitiktinis ar perteklinis parametras. Tai sezoninio energinio efektyvumo rodiklis, skirtas įvertinti ne vien momentinį įrenginio veikimą viename taške, bet efektyvumą vėsinimo sezono sąlygomis. Eurovent nurodo, kad SEER matuoja vėsinimo efektyvumą ir yra EER rodiklio raida, nes EER parodo efektyvumą nustatytomis sąlygomis, o SEER geriau atspindi kintančią vėsinimo apkrovą per sezoną. Be to, EN 14825 standarte nustatomi dalinės apkrovos bandymo ir sezoninio efektyvumo skaičiavimo metodai, skirti SEER ir SCOP apskaičiavimui.

Aplinkybė, kad VRF sistemos efektyvumas priklauso nuo vidinių blokų, apkrovų pasiskirstymo ar eksploatacinių režimų, savaime nereiškia, kad SEER rodiklis negali būti naudojamas kaip minimalus techninis reikalavimas. Priešingai, būtent dėl to, kad VRF sistema dirbs kintamomis apkrovomis, sezoninis efektyvumo rodiklis yra tinkamesnis nei vien momentiniai EER ar COP duomenys. SEER leidžia vertinti įrangą pagal sezoninį veikimą, o ne vien pagal nominalų taškinį režimą.

Taip pat pažymėtina, kad VRF sistemos yra didelės galios ir daug vidaus zonų aptarnaujančios sistemos. Pažymėtina, kad VRF lauko blokų vėsinimo galios gali siekti nuo 12 iki 100 kW, o sistema gali būti derinama su ne vienu vidaus bloku; taip pat pažymima, kad sertifikavimas leidžia objektyviai palyginti produktų veikimą. VRF sertifikavimo programa taikoma VRF sistemoms, įskaitant vienmodulius lauko blokus, kurių vėsinimo galia viršija 12 kW. Todėl tiekėjo teiginys, kad VRF sistemų rodiklių negalima lyginti dėl konfigūracijos skirtumų, nėra pakankamas pagrindas atsisakyti minimalaus efektyvumo reikalavimo. Reikalavimas gali būti pagrindžiamas gamintojo techniniais duomenimis, sertifikatais, bandymų protokolais ar kitais lygiaverčiais dokumentais.

Perkančiosios organizacijos tikslas yra įsigyti ne minimaliai rinkoje prieinamą, o aukšto energinio efektyvumo įrangą, kurios eksploatacinės sąnaudos būtų mažesnės per visą įrangos naudojimo laikotarpį. Pirkimo objektas nėra trumpalaikio naudojimo prekė; VRF sistema bus naudojama ilgą laiką, todėl net nedidelis sezoninio efektyvumo skirtumas turi tiesioginę reikšmę elektros energijos sąnaudoms, aplinkosauginiams tikslams ir bendroms gyvavimo ciklo sąnaudoms. Siūlomas SEER sumažinimas iki 6,6 reikštų techninio reikalavimo sušvelninimą ir leistų siūlyti mažesnio sezoninio efektyvumo įrangą. Toks pakeitimas neatitiktų perkančiosios organizacijos poreikio įsigyti energetiškai efektyvią, ilgalaikėms eksploatacinėms sąnaudoms palankią sistemą. Reikalavimo sumažinimas vien dėl to, kad dalis rinkoje esančių įrenginių jo nepasiekia, savaime nėra pagrindas keisti techninę specifikaciją, jeigu nustatytas reikalavimas yra susijęs su pirkimo objektu, išmatuojamas ir pagrįstas perkančiosios organizacijos poreikiais.

Pažymėtina ir tai, kad žaliųjų pirkimų kontekste aplinkos apsaugos kriterijai yra reikšminga pirkimo dokumentų dalis. VPT nurodo, kad aplinkos apsaugos kriterijai yra patvirtinti Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508, taip pat gali būti remiamasi Europos Komisijos skelbiamais pavyzdiniais kriterijais ir gyvavimo ciklo sąnaudų skaičiuoklėmis. Todėl aukštesnio energinio efektyvumo reikalavimo nustatymas atitinka perkančiosios organizacijos siekį įsigyti aplinkosauginiu požiūriu palankesnę ir ekonomiškai racionalesnę įrangą.

Tiekėjo argumentas, kad skirtingi gamintojai gali deklaruoti SEER pagal skirtingas kombinacijas, vertintinas kaip nepakankamas pagrindas keisti techninės specifikacijos reikalavimus. Skirtinga deklaravimo praktika savaime nepaneigia perkančiosios organizacijos teisės nustatyti minimalų energinio efektyvumo lygį. Tiekėjas, teikdamas pasiūlymą, turi pagrįsti konkretaus siūlomo sprendinio atitiktį techninei specifikacijai dokumentais, o ne vien bendru teiginiu, kad rinkoje yra ir žemesnio SEER įrenginių. Jeigu gamintojo deklaruojami duomenys priklauso nuo konkrečios

sistemos konfigūracijos, tiekėjas turi pateikti būtent siūlomos konfigūracijos duomenis arba kitą tinkamą pagrindimą.

Dėl prašymo vertinti kitus rodiklius, tokius kaip EER, IPLV ar metinės energijos sąnaudos, pažymėtina, kad šie rodikliai gali būti informatyvūs, tačiau jie nepakeičia techninėje specifikacijoje nustatyto minimalaus sezoninio efektyvumo reikalavimo. EER parodo efektyvumą konkrečiame veikimo taške, o SEER yra skirtas sezoniniam veikimui įvertinti. Todėl SEER šiuo atveju laikomas tinkamu pagrindiniu kriterijumi, nes geriau atitinka realų pastato vėsinimo sistemos naudojimo pobūdį.

Atsižvelgiant į tai, kas išdėstyta, perkančioji organizacija konstatuoja, kad techninėje specifikacijoje nustatytas reikalavimas $SEER \geq 7,29$ yra susijęs su pirkimo objektu, objektyviai įvertinamas, išmatuojamas bei patikimas, pagrįstas energetinio efektyvumo ir eksploatacinių sąnaudų mažinimo tikslu.

Techninės specifikacijos reikalavimas $SEER \geq 7,29$ laikomas proporcingu, objektyviu ir pagrįstu perkančiosios organizacijos poreikiu įsigyti aukšto sezoninio energinio efektyvumo VRF sistemą. Tiekėjo pateikti argumentai nepagrindžia, kad reikalavimas būtų diskriminacinis ar nesusijęs su pirkimo objektu.

Atsižvelgiant į tai, tiekėjo prašymas sumažinti SEER reikšmę iki $SEER \geq 6,6$ arba pakeisti šį reikalavimą kitais efektyvumo rodikliais netenkinamas. Techninė specifikacija šioje dalyje **nebus keičiama**.

Tiekėjai pasiūlymuose gali teikti techninę dokumentaciją, gamintojo deklaracijas, sertifikatus, bandymų protokolus ar kitus dokumentus, pagrindžiančius, kad siūloma konkreti VRF sistema atitinka techninėje specifikacijoje nustatytą reikalavimą $SEER \geq 7,29$.

Atsižvelgiant į gautą prašymą (pranešimo ID 635730) ir vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymu informuojame, kad CVP IS priemonėmis vykdomo viešojo pirkimo (ID 7697267) „Lopšelio darželio patalpų VRF tipo oro kondicionavimo sistema su įrengimo darbais Kaišiadorių lopšeliui-darželiui „Spindulys“ pasiūlymų pateikimo terminas nukeliamas iki **2025 m. gegužės 13 d., 09.00 val.**

Pirkimo organizatorė

Neringa Armonavičienė

Neringa Armonavičienė, mob. +37063881746, el. p. neringa.armonaviciene@kasiadorysbft.lt

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	BĮ Kaišiadorių bendrųjų funkcijų tarnyba
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL ATSAKOMO Į TEIKĖJO PAKLAUSIMĄ IR PASIŪLYMŲ PATEIKIMO TERMINO PRATĖSIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2026-05-07 Nr. SDV-120
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento adresatas (-ai)	Kiti
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Neringa Armonavičienė Viešųjų pirkimų specialistas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2026-05-07 08:19
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	SK ID Solutions EID-Q 2021E
Sertifikato galiojimo laikas	2025-04-28 11:41 - 2030-04-28 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20260423.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2026-05-07)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2026-05-07 nuorašą suformavo Neringa Armonavičienė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2026-05-07 Dokumentų valdymo sistema „Kontora“