



**LIETUVOS SVEIKATOS MOKSLŲ UNIVERSITETO LIGONINĖ
KAUNO KLINIKOS**

**IŠRAŠAS IŠ
VIEŠOJO PIRKIMO ŠALČIO MAŠINAI SU MONTAVIMO DARBAIS ĮSIGYTI KOMISIJOS
POSĖDŽIO PROTOKOLO**

DARBOTVARKĖ: Dėl Tiekėjų pateikto siūlymo/pastabos rinkos konsultacijai.

SVARSTYTA: Tiekėjų pateikti siūlymo/pastabos rinkos konsultacijai.

Viešojo pirkimo komisija (toliau – Komisija) Centrinės viešųjų pirkimų informacinės sistemos (toliau - CVP IS) susirašinėjimo priemonėmis gavo Tiekėjo siūlymą/pastabą 2024-03-31 CVP IS skelbtai rinkos dėl šalčio mašinos su montavimo darbais pirkimo (Nr. 1933184)

1. Tiekėjas rašo:

„<...>Nėra nurodytas glikolio mišinio užpildymo kiekis (bent preliminarus)..<...>“.

Komisija atsakydama į tiekėjo paklausimą nurodo, kad preliminarus užpildymo mišinio tūris vandens / glikolio 35proc 768 l.

2. Tiekėjas rašo:

„<...>Nėra nurodytas valdymo protokolas pasijungimui į pastato valdymo sistemą.<...>“

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą, nurodo, kad esama šalčio mašina nėra prijungta prie pastato valdymo sistemos. Naujos prijungti prie esamos pastato valdymo sistemos nereikės. Šalčio mašina turi būti su pilna valdymo reguliavimo automatika ir valdikliu, kurie turi būti sumontuoti pačioje mašinoje. Mašinos automatika turėtų turėti galimybę pajungti šalčio mašiną prie TCP/IP arba BACNET valdymo protokolų.

3 Tiekėjas rašo:

„<...>Nurodytas debitas 48,975 m³/h, tai konkretus parametras, kuris apriboja gamintojų pasirinkime, nes kiekvienas gamintojas naudoja skirtingų tipų ar gamintojų šilumokaičius, kurių debitas gali skirtis, tačiau temperatūras ir galingumą pilnai atitikti. Rekomendacija: nurodyti paklaidą, arba nemažiau nei xx m³/h, arba išvis nenurodyti debito, kadangi pagrindiniai parinkimo kriterijai yra galingumas ir reikiamos temperatūros. .<...>“

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą, nurodo, kad debitas apskaičiuojamas pagal galingumą ir šaltnešio temperatūros skirtumus paduodamos ir grįžtamos. Komisija, nurodo, kad atsižvelgia į tiekėjo pastebėjimą ir sutinka iš techninės specifikacijos 3.6 lentelės 1 punkto išimti sakinį „Debitas 48,975 m³/h, su dviem šaldymo kontūrais.“.

4. Tiekėjas rašo:

„<...>Kadangi Lietuvos tinkle yra 400V įtampa prašome įėjimo įtampą pakeisti 400V.<...>“

Komisija atsakydama į Tiekėjo paklausimą nurodo, kad Tiekėjas pateikdamas pasiūlymą turi vadovautis Techninės specifikacijos reikalavimais, Todėl komisija sprendžia nekeisti pirkimo Techninės specifikacijos sąlygų.

5. Tiekėjas rašo:

„<...>Pagal galionačius teisės aktus šalčio mašinos demontavimas (eksploatacijos nutraukimas) ir naujos šalčio mašinos montavimas reikalauja Aplinkos Apsaugos Agentūros (AAA) Fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (F-dujos) tvarkymo atestato. Tokį atestatą turi turėti įmonė ar fizinis asmuo. Rekomendacija: į pirkimo dokumentus įtraukti kvalifikacijos reikalavimą turėti Aplinkos Apsaugos Agentūros (AAA) Fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (F-dujos) tvarkymo atestatą.<...>“

Komisija atsakydama į Tiekėjo pastebėjimą, informuoja kad šalčio mašinos demontavimo ir naujos šalčio mašinos montavimui tiekėjas turi turėti Aplinkos Apsaugos Agentūros (AAA) Fluorintų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (F-dujos) tvarkymo atestatą.

6. Tiekėjas rašo:

„<...>Pagrindiniai įrangos reikalavimai: galia, dydis, šaldymo kontūrų skaičius, SEER efektyvumai, Eurovent sertifikatas, cirkuliacinio siurblio našumas.

Antriniai: pagal gamintojo rekomendacijas remtis, kokios dydžio turi būti buferinė talpa čileryje. Nes tik kiekvienas gamintojas žino, su kokio papildomo buferinės talpos dydžiu, jų gaminama įranga dirbs sklandžiai. Apribojant litražu, sudaromos sąlygos tik specifiniams gamintojams.

Svarbiausi dalykai:

1. R410a yra senos kartos freonas. Nuo 2027m. ES bus draudžiama pardavinėti įrangą su R410 freonu. Kadangi ligoinė perka įrangą ne porai metų, keisti reikalavimą freono bent į R32.

2. Sistemos tūrio skaičiavimo metodika. Jeigu čileris turi du kontūrus, 1 kW reikia 2,5 litrų vandens sistemos tūrio. Tai reiškia, skaičiuojant 266kW, visos sistemos tūris turi būti ne mažesnis kaip 665 litrų glikolio. Šiuo konkurso atveju, buferinė talpa 600 litrų, kas nėra logiška ir yra perteklinis reikalavimas. Patikrinti pagal vamzdynų diametrą ir ilgį, koks yra sistemos tūris. Jeigu tūris yra bent 665 litrų, atsisakyti reikalavimo buferinės talpos, taip būtų galima atpiginti įrangos kainą. <...> “.

Komisija atsakydama į Tiekėjo pastebėjimus, nurodo, kad šalčio freonas naudojamas mašinoje R410a arba R32. Komisija nurodo, kad šalčio mašina turi būti su akumuliacine talpa, o buferinė talpa yra būtina, sklandžiam ir ekonomiškam šalčio mašinos veikimui.

Aktualūs dokumentai pridedami. Visi komisijos nariai atviro vardinio balsavimo metu už šių sprendimų priėmimą balsavo vienbalsiai.

NUTARTA:

1. Apie Komisijos sprendimą informuoti siūlymus/pastabas pateikusius Tiekėjus ir suinteresuotus kandidatus.