

ŠILUMOS SIURBLIŲ (ORAS-ORAS) TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2024 m. mėn. d. Nr.

BVPŽ kodas – 42512000-8

1. Įsigyjami šilumos siurbliai (oras-oras) bus montuojami sandėliavimo patalpose joms vėsinti / šildyti pagal pateikiamus patalpų dydžius:

1.1. Alytuje (Ulonų g. 14) – 15,8x18,6 m; tūris – 1115 m³ (3 vnt. kasetinių kondicionierių patalpai);

1.2. Marijampolėje (Vytauto g. 72) – dvi patalpos – 13,1x5,2 m; tūris – po 306 m³ (po du kasetinius kondicionierius patalpai);

1.3. Panevėžyje (Pajuostis, Panevėžio r.) – 4 patalpos – 9,6x5,6 m; tūris – po 160 m³ (po vieną sieninį kondicionierių patalpai);

1.4. Vilniuje (Kairiūkščio g. 14) – 17,88x17,12 m; tūris – 1377 m³ (3 vnt. kasetinių kondicionierių patalpai);

1.5. Vilniuje (Savanorių pr. 8) – 11,43x9,59 m; tūris – 732 m³ (2 vnt. sieninių kondicionierių patalpai).

2. BENDRIEJI REIKALAVIMAI:

2.1. Kondicionierius turi užtikrinti nuo +16 °C iki +25 °C temperatūrą vidaus patalpose esant išorinei temperatūrai nuo -25 C iki +43 °C;

2.2. Kondicionieriaus sudėtinės dalys: vidiniai blokai; išoriniai blokai; nuotoliniai valdymo pulteliai;

2.3. Kondicionieriaus išorinio bloko kompresorius „Inverter“ arba lygiaverčio tipo;

2.4. Į kondicionieriaus išorinį bloką turi būti sumontuotas gamintojo dugno pašildymo elementas;

2.5. Kondicionierius turi turėti ne mažiau kaip 4 (keturis) darbo režimus: šaldymas, šildymas, sausinimas, ventiliatorius.

3. TECHNINIAI REIKALAVIMAI:

3.1. Sieniniai blokai – 6 vnt.:

3.1.1. Šaltnešis – R32;

3.1.2. Energijos vartojimo efektyvumo klasė – ne mažesnė nei A+, ne mažesnė nei SCOP – 3,9;

3.1.3. Nominali šaldymo galia – ne mažesnė nei 7,0 kW;

3.1.4. Nominali šildymo galia – ne mažesnė nei 7,5 kW.

3.2. Kasetiniai blokai – 7 vnt.:

3.2.1. Šaltnešis – R32;

3.2.2. Energijos vartojimo efektyvumo klasė – ne mažesnė nei A+, ne mažesnė nei

SCOP – 3,9;

3.2.3. Nominali šaldymo galia – ne mažesnė nei 7,0 kW;

3.2.4. Nominali šildymo galia – ne mažesnė nei 8,0 kW.

3.3. Kasetiniai blokai – 3 vnt.:

3.3.1. Šaltnešis – R32;

3.3.3. Nominali šaldymo galia – ne mažesnė nei 13,5 kW;

3.3.4. Nominali šildymo galia – ne mažesnė nei 13,5 kW.

4. GARANTINIAI REIKALAVIMAI:

4.1. Sumontuotai įrangai ir montavimo darbams suteikiama garantija ne mažiau kaip 36 mėn.

4.2. Garantiniu laikotarpiu, atsiradus gedimams ar defektams dėl gamyklinio broko, tiekėjas įsipareigoja gaminį suremontuoti savo lėšomis arba pakeisti nauju.

4.3. Garantiniu laikotarpiu, esant poreikiui, turi būti atliekama oro kondicionierių techninė priežiūra tiekėjo nustatytais terminais ir lėšomis.

4.4. Garantinio remonto trukmė – ne ilgiau kaip 5 kalendorinės dienos. Jei sugedusios įrangos per šį laikotarpį pataisyti neįmanoma, ji pakeičiama lygiaverte nauja.

4.5. Garantinis laikotarpis skaičiuojamas nuo priėmimo–perdavimo akto pasirašymo dienos.

5. REIKALAVIMAI TIEKĖJUI:

5.1. Tiekėjas turi pristatyti prekę nurodytu adresu ir atlikti visus įrangos montavimo, derinimo darbus, būtinos elektros instaliacijos įrengimo darbus, kondensato šalinimo įrengimo darbus, atkurti aplinką patalpose.

5.2. Įrangos tiekėjas turi užtikrinti, kad garantiniu laikotarpiu įrangos remontą atliks įrangos gamintojas ar gamintojo sertifikuoti specialistai, ir pateikti tai patvirtinančius dokumentus.

5.3. Tiekėjas turi užtikrinti, kad įsigyjamoje įrangoje nebūtų įdiegta jokios papildomos programinės įrangos, kuri nėra būtina tokios įrangos funkcionalumui užtikrinti. Paaiškėjus, kad įrangoje yra įdiegta įtartina, šnipinėjimo ar kokia kita kenkimo programinė įranga, tai būtų traktuojama kaip reikalavimų neatitikimas ir sutarties sąlygų nesilaikymas:

5.3.1. Įranga grąžinama tiekėjui arba keičiama nauja lygiaverte ar geresne, tačiau saugumo reikalavimus atitinkanti įranga;

5.3.2. Tiekėjas padengia pirkimo proceso metu pirkėjo patirtą materialinę žalą.

5.4. Įrangos gamintojas privalo pateikti ISO bei „Eurovent“ bendruosius gamintojo sertifikatus bei atitikties deklaracijas, patvirtinančias konkrečių, perkamų įrenginių kilmės šaltinį.

5.5. Visi gaminiai ir medžiagos turi atitikti specifikacijoje nurodomus bendrinius kokybės reikalavimus. Jų įpakavimai, pristatymo dokumentai ar kita turi nurodyti jų kokybę. Taip pat gaminio produktas laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka darniojo standarto ar Europos techninio liudijimo reikalavimus ir yra paženklintas „CE“ ženklu, o kai tokių specifikacijų nėra – nacionalinės techninės specifikacijos, pripažintos Europos Sąjungoje, reikalavimus. Jei nėra nė vienos iš minėtų specifikacijų, gaminys laikomas tinkamu naudoti, jeigu jis atitinka nacionalinės techninės specifikacijos reikalavimus.

5.6. Tiekėjas turi taikyti ir būti įdiegęs aplinkos apsaugos vadybos sistemos reikalavimus pagal standartą LST EN ISO 14001 arba Europos Sąjungos aplinkosaugos vadybos ir audito sistemas (EMAS), ar kitus aplinkos apsaugos vadybos standartus, pagrįstus atitinkamais Europos arba

tarptautiniais standartais, kuriuos yra patvirtinusios sertifikavimo įstaigos, atitinkančios Europos Sąjungos teisės aktus.

5.7. Prieš teikiant pasiūlymą, tiekėjui rekomenduojama atvykti į objektą ir nuodugniai susipažinti su kondicionavimo sistemos montavimo vietomis, būdais, reikalingų medžiagų kiekiu, jungimo ir kitais specialiaisiais reikalavimais.

S4 sk. logistikos specialistas

Vingaudas Kalunda