

ŠILDYMO - VĖSINIMO SISTEMOS TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1.1.	Objekto aprašymas																					
	<p>Anykščių rajono savivaldybės administracijos Debeikių seniūnija, adresas J. Biliūno g. 46, Debeikių mstl., Debeikių sen., Anykščių r. sav.</p> <p>ŠILDYMO - VĖSINIMO SISTEMOS ĮRENGIMAS.</p> <p>Darbų apimtis: šildymo – vėsinimo sistemos oras-oras seniūnijos ir bibliotekos patalpose projektavimo, įrengimo ir montavimo darbai. Rangovas turi suprojektuoti, pateikti prekes ir atlikti montavimo darbus dviejų aukštų pastato pirmame aukšte, patalpose, kurių indeksai 1-9, 1-10,1-11,1-12,1-13,1-14,1-15,1-16,1-17 (patalpų planas pridedamas, 1 lapas). Reikalavimai prekėms pateikti 1.1.lentelėje, patalpų parametrai 1.2 lentelėje. Darbų vykdymo trukmė - 3 mėnesiai po sutarties pasirašymo.</p>																					
1.2	Šildymo – vėsinimo sistemos techniniai parametrai																					
	<p>Patalpoms perkami atskiri šildymo – vėsinimo sistemos komplektai (išorinis ir vidinis blokas bei valdymo pulteliai). Prieš montuojant konkretų gaminį rangovas pateikia siūlomo gaminio pilną pavadinimą ir techninius duomenis lietuvių kalba. Gaminys montuojamas tik raštiškai patvirtinus užsakovui.</p> <p>1.1 lentelė. Reikalavimai prekėms</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Parametras</th> <th style="text-align: center;">Vertė</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Išorinio bloko montavimo vieta</td> <td>Išorinė pastato siena</td> </tr> <tr> <td>Vidinio bloko tipas</td> <td>Sieninis</td> </tr> <tr> <td>Kompresoriaus tipas</td> <td>Inverter</td> </tr> <tr> <td>Energijos klasė ne mažesnė</td> <td>A++</td> </tr> <tr> <td>Šaldo lauko temperatūros ribose (ne mažesnis intervalas nei)</td> <td>-10°C iki +40°C</td> </tr> <tr> <td>Šildo lauko temperatūros ribose (ne mažesnis intervalas nei)</td> <td>-25°C iki +20°C</td> </tr> <tr> <td>Maitinimas (V)</td> <td>Lauko blokas 220; vidaus blokas 220</td> </tr> <tr> <td>Šaltnešys</td> <td>R-32 arba lygiavertis</td> </tr> <tr> <td>Vidinio bloko spalva</td> <td>Balta</td> </tr> </tbody> </table>		Parametras	Vertė	Išorinio bloko montavimo vieta	Išorinė pastato siena	Vidinio bloko tipas	Sieninis	Kompresoriaus tipas	Inverter	Energijos klasė ne mažesnė	A++	Šaldo lauko temperatūros ribose (ne mažesnis intervalas nei)	-10°C iki +40°C	Šildo lauko temperatūros ribose (ne mažesnis intervalas nei)	-25°C iki +20°C	Maitinimas (V)	Lauko blokas 220; vidaus blokas 220	Šaltnešys	R-32 arba lygiavertis	Vidinio bloko spalva	Balta
Parametras	Vertė																					
Išorinio bloko montavimo vieta	Išorinė pastato siena																					
Vidinio bloko tipas	Sieninis																					
Kompresoriaus tipas	Inverter																					
Energijos klasė ne mažesnė	A++																					
Šaldo lauko temperatūros ribose (ne mažesnis intervalas nei)	-10°C iki +40°C																					
Šildo lauko temperatūros ribose (ne mažesnis intervalas nei)	-25°C iki +20°C																					
Maitinimas (V)	Lauko blokas 220; vidaus blokas 220																					
Šaltnešys	R-32 arba lygiavertis																					
Vidinio bloko spalva	Balta																					

	Vidinio bloko triukšmo lygis (ne didesnis nei)	Max 44 dB
	Išorinio bloko spalva	Balta
	Triukšmo lygis	Ne daugiau 60 dB
	Papildomos įrenginio funkcijos	Oro valymo sistema (pelėsių, virusų, žiedadulkių ir blogų kvapų šalinimas)
	Valdymo pultelio funkcijos	Ventiliatoriaus greičio nustatymo indikatorius; Temperatūros nustatymo indikacija; Darbinio režimo nustatymas (temperatūros, oro srauto, veikimo nustatymas); ON/OFF mygtukas (įrenginio įjungimas/išjungimas); AIR FLOW (LEFT/RIGHT) mygtukas (skirtas oro srauto krypties nustatymui); Timer OFF mygtukas (pasirenkama laiko išjungimo funkcija).
	Sertifikuotas ES	Eurovent sertifikatas arba lygiavertis
1.3.	Šildymo – vėsinimo sistema turi atitikti STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ keliamus reikalavimus.	
1.4.	Mikroklimatas ir oro kokybė kiekvienoje patalpoje turi būti tokie, kad nekiltų pavojus sveikatai ir nesusidarytų nepalankios sanitarijos ir higienos sąlygos, gaisro ir sprogimo pavojus.	
1.5.	Sukeliamas triukšmas ir virpesiai veiklos zonoje ir pastato išorėje turi neviršyti higienos normų leidžiamų verčių	
1.6.	Techninės specifikacijos 1.1 punkte nurodytose patalpose šildymo – vėsinimo sistema turi automatiškai palaikyti temperatūrą nuo +19°C iki +24° C.	
1.7.	Šildymo – vėsinimo sistema turi sudaryti vidiniai kondicionieriai su išoriniu bloku. Visa šildymo – vėsinimo sistema turi būti sertifikuota.	
1.8.	Išorinį bloką galima montuoti ant išorinės pastato sienos, kitus bloką montavimo būdus Rangovas gali naudoti tik gavęs raštišką Užsakovo suderinimą.	
1.9.	Tiesioginiam šalčio išgarinimui šildymo – vėsinimo sistemoje naudojamas aplinkai nekenksmingas freonas R-32 arba lygiavertis.	
1.10.	Šildymo – vėsinimo sistema veikimo režimas — „Ekonomiškas režimas“.	
1.11.	Kiekvienoje patalpoje sumontuotai šildymo – vėsinimo sistemai turi būti priskirtas bevielis nuotolinio valdymo pultas.	
1.12.	Šildymo – vėsinimo sistema, po elektros energijos tiekimo sutrikimo, Duomenų atstatymas ir tolimesnis darbas pagal anksčiau nustatytą programą.	

Patalpų, kuriuose montuojama šildymo- vėsinimo sistema, parametrai pateikiami 1.2 lentelėje.

1.2 lentelė. Patalpų parametrai

<i>Eil. Nr.</i>	<i>Kabineto Nr.</i>	<i>Patalpos plotas m²</i>	<i>Patalpos aukštis m</i>	<i>Patalpos sienų tipas</i>
-----------------	---------------------	--------------------------------------	---------------------------	-----------------------------

1 aukštas				
1.	1-9	34,51	2,95	mūras
2.	1-10	34,80	2,95	mūras
3.	1-11	16,47	2,95	mūras
4.	1-12	17,11	2,95	mūras
5.	1-13	16,41	2,95	mūras
6.	1-14	70,64	3,20	mūras
7.	1-15	29,21	3,20	mūras
8.	1-16	18,68	2,95	mūras
9.	1-17	13,56	2,95	mūras

Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo, patvirtinto, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymo Nr. D1-508 „Dėl Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašas“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2022 m. gruodžio 13 d. įsakymo Nr. D1-401 redakcija Žr.:<https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.403512/asr>) 4.4.4.4 papunktis.

Prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinka naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos, ir (ar) pakeičiamos.

Seniūnas

Alvydas Simonavičius