

KLAIPĖDOS UNIVERSITETO LIGONINĖ KORPUSAS „JŪRA“

Vėdinimo sistemos įrengimas su projektavimo darbais: III-a operacinėje Nr.1 (korpusas Jūra) , IV-a operacinėje Nr. 2 (korpusas Jūra)

BVPŽ kodas: 45331210-1 Vėdinimo įrengimo darbai (Darbai)

Techninis aprašas

1. VŠĮ Klaipėdos universiteto ligoninė Korpusas „JŪRA“ Liepojos g. 45 , vykdydama viešąjį pirkimą, numato įsigyti operacinių Vėdinimo sistemų įrengimą su projektavimo darbais III-a.(patalpa 3-181) ir IV-a.(patalpa 4-91), dvi vėdinimo sistemas su šaltčio mašinomis kiekvienai operacinei atskirai. Prieš pradedant montavimo darbus būtina išsiimti statybos leidimą, pagal užsakovo išduotą įgaliojimą.
2. IIIa. operacinei Nr.1 (patalpa 3-181, patalpos plotas 36,89 m², patalpos aukštis 2,65m iki pakabinamų lubų) reikalinga higieninio išpildymo ventkamera su atskirų srautų šilumokaičiu (≥68%), elektrine šildymo ir vėsinimo sekcijomis su dažnio keitikliais. Šildymo metu operacinė turi radiatorinį šildymą prijungtą nuo bendro pastato šildymo sistemos. Vėdinimo įrenginys su šaltčio mašina montuojamas atvirai ant trečio aukšto stogo, kuris nėra apsaugotas nuo saulės, šaltčio ir kritulių poveikio. Vėdinimo įrenginys turi būti sumontuotas ant vibropagalvių. Ventkamera turi būti sukomplektuota su pilna gamykline automatika ir operacinėje įrengtu valdymo pultu.
Vamzdynų klojimui, angų gręžimui, grotelių montavimui bus reikalingas pakabinamų lubų demontavimas. Baigus montavimo darbus pakabimanos lubos atstatomos iki pilno užbaigtumo. Esamas stogas yra apšildintas 20 cm termoizoliaciniu sluoksniu su hidroizoliacija. Projektavimo metu reikia įsivertinti ant stogo statomų įrenginių montavimą ir hidroizoliacijos sluoksnio sandarumo užtikrinimą.
Prieš pradedant montavimo darbus, Rangovas privalo perduoti Užsakovui parengtą ir suderintą techninį darbo projektą STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka. Pabaigus darbus, Rangovas per 5 darbo dienas turi užpildyti atliktų darbų aktą, perdavimo-priėmimo aktą, įrenginio pasą su atliktais fiziniiais matavimais bei pateikti juos Užsakovui. Visai įrangai ir darbams suteikti ne trumpesnę kaip 24 mėnesių garantiją.
3. IVa. operacinei Nr.2 (patalpa 4-91, patalpos plotas 33,06 m², patalpos aukštis 2,65m iki pakabinamų lubų) reikalinga higieninio išpildymo ventkamera su atskirų srautų šilumokaičiu (≥68%), elektrine šildymo ir vėsinimo sekcijomis su dažnio keitikliais. Šildymo metu operacinė turi radiatorinį šildymą prijungtą nuo bendro pastato šildymo sistemos. Vėdinimo įrenginys su šaltčio mašina montuojamas atvirai ant trečio aukšto stogo, kuris nėra apsaugotas nuo saulės, šaltčio ir kritulių poveikio. Vėdinimo įrenginys turi būti sumontuotas ant vibropagalvių. Ventkamera turi būti sukomplektuota su pilna gamykline automatika ir operacinėje įrengtu valdymo pultu.
Vamzdynų klojimui, angų gręžimui, grotelių montavimui bus reikalingas pakabinamų lubų demontavimas. Baigus montavimo darbus pakabimanos lubos atstatomos iki pilno užbaigtumo. Esamas stogas yra apšildintas 20 cm termoizoliaciniu sluoksniu su hidroizoliacija. Projektavimo metu reikia įsivertinti ant stogo statomų įrenginių montavimą ir hidroizoliacijos sluoksnio sandarumo užtikrinimą.
Prieš pradedant montavimo darbus, Rangovas privalo perduoti Užsakovui parengtą ir suderintą techninį darbo projektą STR 1.04.04:2017 nustatyta tvarka. Pabaigus darbus, Rangovas per 5 darbo dienas turi užpildyti atliktų darbų aktą, perdavimo-priėmimo aktą, įrenginio pasą su atliktais fiziniiais matavimais bei pateikti juos Užsakovui. Visai įrangai ir darbams suteikti ne trumpesnę kaip 24 mėnesių garantiją.

1 PROJEKTAVIMO KRITERIJAI

1.1 NORMINIAI DOKUMENTAI

STR 2.09.2:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“ (2022 07 29 redakcija);

STR 2.02.02:2004 "Visuomeninės paskirties statiniai" (2022 02 25 redakcija);

HN 33:2011 – „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

HN 47:2011 „Asmens sveikatos priežiūros įstaigos: bendrieji sveikatos saugos reikalavimai" (2013 03 31 redakcija);

HN 47-1:2012 "Sveikatos priežiūros įstaigos. Infekcijų kontrolės reikalavimai";

HN 42:2009 "Gyvenamųjų ir viešo naudojimo pastatų mikroklimatas";

„Gaisrinė saugos pagrindiniai reikalavimai“. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338.

„Įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklės“ 2017m rugsėjo 18d, Nr. 1-245;

Europos parlamento ir tarybos reglamentas (ES) Nr. 305/2011;

Vėdinimo sistemų gaisrinės saugos taisyklės, 2013 m. spalio 4 d. Nr. 1-250;

LST EN 13053:2006 „Pastatų vėdinimas. Oro ruošimo įrenginiai. Įrenginių, komponentų ir sekcijų vardiniai parametrai ir eksploatacinės charakteristikos“;

LST EN 1886:2008 „Pastatų vėdinimas. Oro ruošimo agregatai. Mechaninės charakteristikos.“;

Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašas (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 patvirtintas) 2 priedo „Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai“ XII skyrius „Pastatų projektavimo paslaugos ir statybos darbai“