

1 pirkimo dokumentų priedas
(UAB Komfovent)

UAB „Komfovent“, Lentvario g. 146 Vilnius, LT-25132, Tel.: 8-5-2300585, įmonės kodas
124130658, PVM kodas LT241306515

Vilniaus universitetas, įmonės kodas 211950810, PVM mokėtojo kodas LT119508113, registruotas
Universiteto 3, Vilnius, LT-01513

PASIŪLYMAS ORO TIEKIMO- ŠALINIMO ĮRENGINIO PIRKIME, VU37083

2023-05-08 Nr. VU37083

Vilnius

Lentvario g. 146 Vilnius, LT-25132

Tiekėjo pavadinimas (Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai)	UAB „Komfovent
Tiekėjo adresas (dalyvių adresai)	Lentvario g. 146, Vilnius
Įmonės kodas	124130658
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Irmantas Valasavičius
Telefono numeris	
Fakso numeris	
El. pašto adresas	

Pastaba. Pildoma, jei ketinamas pasitelkti subtiekęjas (-ai)/kiti asmenys, kurių pajėgumais remiamasi

Subtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai)	
Subtiekęjo (-ų) adresas (-ai)	
Subtiekęjui (-ams) tenkančių įsipareigojimų dalies aprašymas	

- Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:
 - 1.1. pirkimo sąlygose;
 - 1.2. kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).Atsižvelgdami į pirkimo dokumentuose išdėstytas sąlygas, teikiame savo pasiūlymą. Jame nurodome techninę informaciją bei duomenis apie mūsų pasirengimą įvykdyti numatomą sudaryti pirkimo sutartį.
- Mes siūlome šią prekę, o į nurodytas kainas (įkainius) įtrauktos visos išlaidos, būtinos tinkamam sutarties įvykdymui ir visi mokėtini mokesčiai.

2.1 lentelė. Siūloma kaina:

Eil. Nr.	Prekės apibūdinimas	Mato vnt.	Kiekis	Bendra kaina Eur be PVM
1.	Oro tiekimo-šalinimo įrenginys	Kompl.	1	9 913,08
PVM, Eur				2 081,75
Bendra pasiūlymo kaina Eur, su PVM*				11 994,83

* *Prekės pristatymo bei kitos tiesioginės ir netiesioginės išlaidos ir mokesčiai įskaičiuotos į*

pasiūlymo kainą.

- 1) tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės PVM skilties nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka;
- 2) lentelėje pateikta bendra pasiūlymo suma, pagal kurią bus nustatoma tiekėjo pasiūlymo lyginamoji kaina. Jei tiekėjas pateiks pasiūlymo kainas be PVM, o pristačius prekes/suteikus paslaugas/atlikus darbus, PVM turės būti mokamas perkančiosios organizacijos, vertinant tiekėjo pasiūlymą prie tiekėjo pasiūlymo palyginamosios kainos bus pridedama mokėtina PVM suma.

Kartu su pasiūlymu teikiama informacija:

Eil. Nr.	Šiame pasiūlyme yra pateikta ši informacija	Būtina (taip/ne)	Konfidencialumas
1.	Užpildyta pasiūlymo forma	Taip	
2.	Įgaliojimas pasirašyti pasiūlymą (jei jį pasirašo ne dalyvio vadovas)	Taip (jei pasiūlymą pasirašo ne dalyvio vadovas)	
3.	Jungtinės veiklos sutarties kopija	Taip (jei pasiūlymas teikiamas pagal jungtinę veiklą)	
4.	Galimybę pasinaudoti kitų ūkio subjektų ištekliais patvirtinantys dokumentai	Taip (jei dalyvis remiasi kitų ūkio subjektų pajėgumais)	
5.	Siūlomo įrenginio užpildyta techninė specifikacija, parengta pagal 3 pirkimo dokumentų priedą, nurodant siūlomo įrenginio parametrų charakteristikas.	Taip	
6.	Siūlomo įrenginio parametrų charakteristikas patvirtinantys dokumentai (pvz. gamintojo prekės aprašymas (brošiūra) arba internetinė nuoroda į gamintojo psl., kuriame būtų nurodytos techninėje specifikacijoje reikalaujamos parametrų charakteristikos), išskyrus * pažymėtus techninės specifikacijos punktus	Taip	

Tiekėjo nurodomas konfidencialumas perkančiajai organizacijai nėra privalomas ir bus vertinamas kiekvienu atveju individualiai. Rekomendacinė informacija dėl konfidencialumo pateikiama <https://klausk.vpt.lt/hc/lt/articles/115005730625-Kaip-turi-b%C5%ABti-suprantamas-konfidencialumas-vie%C5%A1uosiuose-pirkimuose>

Projektų vadovas
(Pasirašančiojo asmens pareigos)

Irmantas Valasavičius
(Vardas ir pavardė)

PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

Vilnius

2023 m. gegužės mėn. 08 d.

UAB „Komfovent“ įmonė, juridinio asmens kodas 124130658, kurios registruota buveinė yra Lentvario g. 146 Vilnius, LT-25132, atstovaujama prekybos vadovės Lietuvai Reginos Ausiejienės, veikiančio (-ios) pagal įgaliojimą (toliau – Pardavėjas).

ir

Vilniaus universitetas, įmonės kodas 211950810, PVM mokėtojo kodas LT119508113, registruotas Universiteto 3, Vilnius, LT-01513, atstovaujamas kanclerio Raimundo Balčiūnaičio, veikiančio pagal 2021-09-16 rektoriaus įgaliojimą Nr. RI-328, (toliau - Pirkėjas), toliau Pardavėjas ir Pirkėjas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu – „Šalimis“.

Šalys šią sutartį (toliau – sutartis) sudarė vadovaujantis mažos vertės neskelbiamo pirkimo būdu vykusio pirkimo „**Oro tiekimo-šalinimo įrenginys, VU37083**“, rezultatais ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1. Pardavėjas įsipareigoja Sutartyje nurodytais terminais pristatyti ir perduoti Pirkėjo nuosavybėn Sutarties priede Nr. 1 nurodytą ir jame pateiktus reikalavimus atitinkantį oro tiekimo-šalinimo įrenginį (1 kompl.) (toliau – Prekė arba Įrenginys), o Pirkėjas įsipareigoja laiku, Sutarties 6 dalyje nurodyta tvarka, sumokėti už tinkamą Prekę Sutarties 2.1. punkte nurodytą kainą.

2. SUTARTIES KAINA

2.1. Sutarties kaina be PVM 9913,08 EUR (devyni tūkstančiai devyni šimtai trylika eurų ir 08 centai). Sutarties kaina su PVM 11 994,83 EUR. (Vienuolika tūkstančių devyni šimtai devyniasdešimt keturi Eurai ir 83 centai)

2.2. Sutarties Priede Nr. 1 nustatyta fiksuota Prekės kaina, kuri negalės būti keičiama per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus kai pasikeičia pridėtinės vertės mokeskis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo dienos. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, sutarties kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Sutarties kainos pakeitimas įforminamas papildomu rašytiniu šalių susitarimu, kuris tampa neatskiriama sutarties dalimi.

2.3. Į sutarties kainą įskaityti visi Pardavėjo mokami mokesčiai, Prekės pristatymo, surinkimo ir kitos išlaidos.

3. PREKĖS UŽSAKymo IR PRISTATYMO TVARKA

3.1. Prekės pristatymas vykdomas patvirtinto užsakymo pagrindu. Užsakymą elektroniniu paštu teikia šios Sutarties 10.4 punkte nurodytas Užsakovo atstovas. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekę per 3 mėnesius nuo užsakymo patvirtinimo dienos. Šalių rašytiniu susitarimu, nurodytas Pardavėjo įsipareigojimų įvykdymo terminas gali būti pratęstas 1 (vieną) kartą, bet ne ilgiau kaip 1 (vienam) mėnesiui.

3.2. Prekės pristatymo vieta – Vilniaus universiteto Teisės fakulteto A.Jablonskio auditorija (adresas – Saulėtekio al.9, Vilnius).

4. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

4.1. Pirkėjas įsipareigoja:

4.1.1. Priimti Pardavėjo pristatytą kokybišką ir tinkamą, t. y. sutarties priede Nr. 1 nustatytus reikalavimus atitinkančią Prekę;

4.1.2. Apmokėti už kokybišką Prekę sutarties 2.1 punkte nurodytą kainą sutarties 6 dalyje nurodyta apmokėjimo tvarka;

4.2. Pardavėjas įsipareigoja:

- 4.2.1. Pristatyti ir perduoti Pirkėjo nuosavybės tinkamos kokybės Prekę šioje sutartyje ir jos priede nustatytais sąlygomis, tvarka ir terminais;
- 4.2.2. Nedelsiant raštu informuoti Pirkėją apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti Pardavėjui parduoti Prekę sutartyje nustatytais terminais.
- 4.2.3. Prieš užsakymo vykdymą su Pirkėju raštu suderinti įrenginio komplekto dalių pagaminimo ir suderinimo parametrus.
- 4.2.4. Surinkti Įrenginį Pirkėjo numatytoje pristatymo vietoje (patalpoje).
- 4.2.5. Suteikti Prekei garantiją, nurodytą sutarties priede Nr. 1. Garantijos laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo Prekės priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos.
- 4.3. Pardavėjas turi teisę pasitelkti subtiekęjus LR Viešųjų pirkimų įstatymo 88 straipsnio nustatyta tvarka. Už subtiekęjų, jeigu jie pirkime nustatytais pagrindais yra pasitelkiami, pristatytą Prekę /suteiktas paslaugas, jų kokybę ir/ar padarytą žalą atsako Pardavėjas.
- 4.4. Subtiekęjai, kurie yra pasitelkiami vadovaujantis viešojo konkurso, kurio pagrindu yra sudaryta Sutartis, sąlygomis yra šie: *(nurodoma, jeigu subtiekęjai yra žinomi)*.
- 4.5. Jeigu Pardavėjas pageidauja pasitelkti subtiekęjus po sutarties pasirašymo, jis teikia rašytinį prašymą Pirkėjui, nuroydamas pasitelkiamus subtiekęjus, pagrindžia subtiekęjų pasitelkimo poreikį, jų pašalinimo pagrindų nebuvimą, taip pat pateikia dokumentus pagrindžiančius subtiekęjų atitiktį keliamiems kvalifikaciniais reikalavimams (jei taikoma). Pirkėjas prašymą tenkina arba pateikia argumentuotą atsisakymą prašymą tenkinti per 3 dienas nuo prašymo pateikimo.
- 4.6. Subtiekęjų keitimo tvarka:
- 4.6.1. Subtiekęjai gali būti keičiami Pardavėjo prašymu subtiekęjui bankrutavus, atsisakius vykdyti sutartinius įsipareigojimus ar dėl kitų svarbių priežasčių. Subtiekęjai, kurių pajėgumais Pardavėjas remiasi dėl jų atitikimo nustatytiems kvalifikacijos reikalavimams, gali būti keičiami kitais tik tuo atveju, jei nauji subtiekęjai atitinka ne mažesnius kvalifikacijos reikalavimus nei buvo taikomi ankstesniems. Pardavėjas prašymą dėl sutartyje nurodyto subtiekęjo keitimo kitu subtiekęju Pirkėjui pateikia raštu, nuroydamas keitimo priežastis. Kartu su prašymu Pardavėjas turi pateikti ir subtiekęjo raštą, kuriame subtiekęjas nurodo priežastį dėl kurios atsisako/nebegali vykdyti savo sutartinių įsipareigojimų. Kartu su informacija apie naujus subtiekęjus pateikiami ir subtiekęjo pašalinimo pagrindų nebuvimą patvirtinantys dokumentai. Subtiekęjo pakeitimas kitu subtiekęju įforminamas pasirašant papildomą šalių susitarimą prie sutarties.

5. PREKĖS KOKYBĖ

5.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodama Prekė yra be defektų ir jos komplektacija bei kokybė atitinka šios sutarties ir jos priedo Nr. 1 reikalavimus, Prekių grupei įprastai keliamas technines sąlygas ir standartus.

6. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

- 6.1. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už kokybišką ir sutarties reikalavimus atitinkančią Prekę ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų po šalių priėmimo – perdavimo akto pasirašymo (arba pasirašius kitą Prekių perdavimo – priėmimo faktą patvirtinantį dokumentą) ir sąskaitos faktūros pateikimo.
- 6.2. Prekę priima/perduoda, jos kokybę, atitiktį techniniams reikalavimams tikrina bei priėmimo-perdavimo aktą pasirašo šios sutarties 10.4 punkte numatyti Šalių atstovai, atsakingi už šios Sutarties vykdymą.
- 6.3. Pardavėjas šios sutarties vykdymo metu, pridėtinės vertės mokesčio sąskaitas faktūras, sąskaitas faktūras, kreditinius ir debetinius dokumentus turi teikti naudodamasis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis, išskyrus atvejus, nustatytus Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 22 str. 12 d.
- 6.4. Pirkėjas numato tiesioginio atsiskaitymo su subtiekęju galimybę, išskyrus atvejus kai subtiekimas negalimas dėl pirkimo sutarties pobūdžio. Pirkėjas per 3 darbo dienas nuo informacijos apie pasitelkiamą subtiekęją gavimo dienos informuoja subtiekęją apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę. Subtiekęjas, norėdamas pasinaudoti šia galimybe turi raštu informuoti Pirkėją ir Pardavėją. Tais atvejais, kai subtiekęjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, prie šios sutarties sudaromas trišalis susitarimas tarp Pirkėjo, Pardavėjo ir Subtiekęjo, kuriame nustatoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekęju tvarka atsižvelgiant į pirkimo dokumentuose ir Pirkimo sutartyje nustatytus reikalavimus ir kitos sąlygos.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 7.1. Jei Pardavėjas vėluoja pristatyti Prekę per sutarties 3.1 p. numatytą terminą, Pirkėjas turi teisę be rašytinio įspėjimo ir nesumažindamas kitų savo teisių gynimo priemonių, numatytų sutartyje, pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius už kiekvieną vėluojamą Prekės pristatymo dieną. Prekės kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamos pristatyti Prekės vertės, už kiekvieną termino praleidimo dieną. Suėjus Sutarties 3.1 p. nustatytam terminui, šiame punkte numatyti delspinigiai skaičiuojami esant ne ilgesniam nei 30 kalendorinių dienų vėlavimui.
- 7.2. Jei Pardavėjas pristato netinkamos kokybės Prekę (pažeidžia sutarties 5.1p.), Pirkėjas gali nepriimti nekokybiškos Prekės ir laikyti, kad Pardavėjas dėl savo kaltės vėluoja pristatyti Prekę. Tokiu atveju Pirkėjas Pardavėjui turi teisę taikyti sutarties 7.1 p. numatytus delspinigius už kiekvieną termino praleidimo dieną.
- 7.3. Jei Pardavėjas nepagrįstai atsisako vykdyti sutartį po jos pasirašymo arba, pažeisdamas sutarties 3.1 p. nustatytą terminą, nepristato Prekės ilgiau nei per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo nustatyto termino, Pirkėjas turi teisę nutraukti sutartį ir pritaikyti 10 % bendros sutarties kainos baudą.
- 7.4. Jei Pirkėjas dėl savo kaltės vėluoja atsiskaityti su Pardavėju per sutarties 6.1.p. numatytą terminą, jis, Pardavėjui pareikalavus, įsipareigoja sumokėti 0,02 % dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 7.5. Jei Pirkėjas, pažeisdamas sutartį, atsisako priimti kokybišką Prekę, Pardavėjas turi teisę nutraukti šią sutartį ir pareikalauti atlyginti tiesioginius nuostolius.

8. FORCE MAJEURE

- 8.1. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis (toliau "Nenugalimos jėgos aplinkybės"), pvz. Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės. Tokiu atveju Šalių įsipareigojimų vykdymo terminas pratęsiamas.
- 8.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes per 5 kalendorines dienas nuo tokių aplinkybių atsiradimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.
- 8.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku nepasiūnčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.
- 8.4. Sutartis baigiasi, kai jos įvykdyti neįmanoma dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, jeigu akivaizdu, kad artimiausiu laiku šios aplinkybės neišnyks. Tokiu atveju Šalys pasirašo susitarimą dėl sutarties nutraukimo.

9. SUTARTIES GALIOJIMAS, NUTRAUKIMAS IR PAKEITIMAS

- 9.1. Sutartis įsigalioja šalis ją pasirašius ir galioja iki visų įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 6 mėnesius nuo Sutarties įsigaliojimo dienos, įskaitant atsiskaitymo už Prekę terminą. Jei Šalys pasirašo Sutartį ne tą pačią dieną, Sutartis laikoma įsigaliojusia nuo tos dienos, kai ją pasirašo antroji Šalis.
- 9.2. Bet kuri sutarties šalis turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį, vadovaujantis Lietuvos Respublikos Civilinio kodekso 6.217 straipsnio nuostatomis ir šioje Sutartyje numatytais atvejais, raštu pranešdama kitai šaliai prieš 15 kalendorinių dienų. Sutartis gali būti nutraukta ir Šalių rašytiniu susitarimu.
- 9.3. Pirkėjas gali vienašališkai nutraukti Sutartį vadovaudamasis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 90 straipsnio nuostatomis.
- 9.4. Pirkimo - pardavimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. nuostatomis.

9.5. Nutraukus sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią sutartį.

10. KITOS SĄLYGOS

10.1. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

10.2. Sutartis sudaroma ją pasirašant kvalifikuotais elektroniniais parašais arba apsikeičiant pasirašytomis skenuotomis sutarties kopijomis PDF formatu. Jei sutartis sudaroma įprastiniu būdu raštu, pasirašomi du egzemplioriai, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.

10.3. Pardavėjas, pasirašydamas šią sutartį, patvirtina, kad į parduodamą Prekę tretieji asmenys neturi jokių teisių.

10.4. Už sutarties vykdymą atsakingi asmenys:

	Pirkėjo atstovas	Pardavėjo atstovas
Vardas, pavardė		Irmantas Valasavičius
Telefonas		
El. paštas		

10.5. Visi šios sutarties vykdymo metu šalių gauti asmens duomenys bus tvarkomi tik šioje sutartyje numatytu tikslu ir tiek, kiek būtina tinkamai įgyvendinti sutartį, laikantis 2016 m. balandžio 27 d. priimto Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą.

10.6. Šalys susitaria laikyti visą dokumentaciją ir informaciją, kurią sutarties šalys gauna viena iš kitos vykdydamas sutartį, konfidencialia ir be išankstinio kitos šalies rašytinio sutikimo neplatinti trečiosioms šalims apie ją jokios informacijos, išskyrus atvejus, kai to reikalaujama Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

PRIEDAS: 1. Techninė specifikacija ir aplinkos apsaugos reikalavimai.

ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas: UAB „Komfovent“

įmonės kodas 124130658,
PVM mokėtojo kodas LT241306515,
adresas Lentvario g. 146 Vilnius, LT-25132
a/s LT664010042403519126
AB LUMINOR/DNB
Banko kodas 40100

Prekybos vadovė Lietuvai Regina Ausiejienė

data_____

(parašas)

Pirkėjas: Vilniaus universitetas

įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto g. 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768
AB „Swedbank“
Banko kodas 73000

Kancleris Raimundas Balčiūnaitis

data_____

(parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

[žiūrėti 3 pirkimo dokumentų priedą]

Pardavėjas: UAB „Komfovent“

įmonės kodas 124130658,
PVM mokėtojo kodas LT241306515,
adresas Lentvario g. 146 Vilnius, LT-25132
a/s LT664010042403519126
AB LUMINOR/DNB
Banko kodas 40100

Prekybos vadovė Lietuvai Regina Ausiejienė

data_____

(parašas)

Pirkėjas: Vilniaus universitetas

įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto g. 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768
AB „Swedbank“
Banko kodas 73000

Kanceleris Raimundas Balčiūnaitis

data_____

(parašas)

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**Oro tiekimo-šalinimo įrenginys (1 komplektas)**

Vilniaus universitetas perka oro tiekimo-šalinimo įrenginio komplektą Vilniaus universiteto Teisės fakulteto A.Jablonskio auditorijai Saulėtekio al.9, Vilniuje. Reikalavimai įrenginiui, komplektacijai, bei schemos nurodytos techninėje specifikacijoje ir jos prieduose Nr.1-4 (pridedama).

Reikalavimai oro tiekimo-šalinimo įrenginiui:

Nr.	Pirkimo objekto parametrai	Reikalaujamos charakteristikos	Siūlomos įrangos parametrų tikslios charakteristikos (šioje skiltyje tiekėjas nurodo <i>konkrečias</i> charakteristikas, nepalieka „ne mažiau“, „ne daugiau“, „±“, nepalieka sąvokos „turi būti“ „lygiavertis“ ir pan., kur reikalaujama)
	Gamintojas, modelis	KOMFOVENT, Lietuva VERSO-R-2500-H-E-R1-F7/M5-C5-L/A https://www.komfovent.lt/lt/p/roductai/verso-r-2500-h-c5-710	
1	Bendrieji reikalavimai įrenginiui*		
1.1	Tipas	Negyvenamųjų patalpų vėdinimo dvikryptis įrenginys su integruota gamykline valdymo automatika	Negyvenamųjų patalpų vėdinimo dvikryptis įrenginys su integruota gamykline valdymo automatika
1.2	Šilumos atgavimo sistemos tipas	Rotacinis šilumokaitis	Rotacinis šilumokaitis
1.3	Valdymas	Vienas valdiklis visos vėdinimo sistemos valdymui	Pultelis C5.1
2	Reikalavimai vėdinimui		
2.1	Vardinis srautas (m3/h)		
2.1.1	Tiekiamas	2000	2000
2.1.2	Šalinamas	2000	2000
2.2	Vardinis išorinis slėgis (Pa)		
2.2.1	Tiekiamas	300	300

2.2.2	Šalinamas	250	250
2.3	Kanalinė aušinimo /šildymo sekcija (kW)		
2.3.1	Aušinimo	5,1	5,1
2.3.2	Šildymo	5,1	5,1
3	Skaičiavimo duomenys (temperatūra °C /drėgmė %)		
3.1	Žiema: skaičiuotina lauko oro temperatūra -23 °C /lauko santykinė drėgmė 95%	Vidaus oro temperatūra 20 °C Vidaus santykinė drėgmė 40%	Taip
3.2	Vasara: skaičiuotina lauko oro temperatūra 27 °C /lauko santykinė drėgmė 50%	Vidaus oro temperatūra 22 °C Vidaus santykinė drėgmė 55%	Taip
4	Elektriniai duomenys		
4.1	Elektros įvadų skaičius	1	1
4.2	Elektros įvadas	~400V / 50Hz / 3 fazių / 5x4mm ² /22A	~400V / 50Hz / 3 fazių / 5x4mm ² /22A
5	Atitikimo reikalavimai ekologiniam projektavimui		
5.1	Šilumokaičio šiluminis naudingumas, %	≥ 73	78
5.2	Išpėjimas, kad filtras užsiteršęs	Turi būti	Yra
5.3	Šilumos apytakos įrenginys	Turi būti	Yra
5.4	Pavaros tipas	Tolydžiojo reguliavimo	Tolydžiojo reguliavimo
6	Reikalavimai korpusui		
6.1	Sienelės	1) Iš dviejų cinkuotų plieno lakštų, užpildytų šilumą ir garsą izoliuojančia nedegia mineraline vata ($\lambda=0,036$ W/mK); 2) Įrenginys turi būti dažytas: C3 klase (ar aukštesnė);	Atitinka Atitinka

		3) Storis: 50 mm	
6.2	Kiti reikalavimai	1) Šilumos laidumas T3 2) Filtro sekcijos sandarumas F9 (M) 3) Oro nuotėkis per korpusą L1(R)	1. Šilumos laidumas T3 2. Filtro sekcijos sandarumas F9 (M) 3. Oro nuotėkis per korpusą L1(R)
7	Reikalavimai įrenginio valdikliui*		
7.1	Paskirtis	Programuojamas loginis valdiklis skirtas inžinierinių sistemų reguliavimo įrangos valdymui.	Programuojamas C5.1 pultelis
7.2	Reikalavimai reguliatoriui	Ne mažiau nei 6 analoginiai įėjimai - temperatūros jutiklių duomenų nuskaitymui; ne mažiau nei 3 analoginiai išėjimai – analoginiam valdymui; ne mažiau nei 3 skaitmeniniai išėjimai ir 3 skaitmeniniai įėjimai - automatikos įrenginių valdymui ir loginių signalų analizei	Yra
7.3	Reikalavimai duomenų perdavimui	Duomenų perdavimo mainų liniją BACnet-IP	Integruotas BACnet-IP
7.4	Reikalavimai valdymui	Naudodamas valdiklio IP adresą (WEB Server), vartotojas naudojant internetinę naršyklę iš kompiuterinio tinklo turi galimybę prisijungti prie valdymo įrangos. Galimybė realiu laiku valdyti ir stebėti AHU parametrus	Yra
8	Reikalavimai komplektacijai*		
8.1	Įrenginio komplektacija ir kiekiai nustatytos prieduose Nr.1- 4 prie techninės specifikacijos.		
9	Reikalavimai sertifikavimui*		
	1.Gamintojo išduotą atitikties CE deklaracija arba kitas lygiavertis dokumentas; 2.EuroVENT sertifikatas. <i>Dokumentus pateikti kartu su preke.</i>		Pridedama
10	Reikalavimai dokumentacijai*		
	Įrenginio pasas, techninis aprašymas, techninio eksploatavimo (konfigūravimo/valdymo) instrukcija <i>Dokumentus pateikti kartu su preke</i>		Pridedama

11	Reikalavimai garantinei priežiūrai*	
	Ne trumpesnė kaip 24 mėn. garantinė priežiūra įrenginiui ir montavimui, reakcijos laikas ne ilgesnis kaip kita darbo diena. Sugedusi įranga turi būti suremontuota ar pakeista į veikiančią ne ilgiau kaip per 5 darbo dienas.	Garantija 36 mėn. Serviso tarnybos reakcijos laikas 1-2d.d. Sureagavus ir pradėjus šalinti gedimą gedimas pašalinamas per 5 darbo dienas, bet paaiškėjus, kad yra papildomi gedimai ir/ar atsiranda papildomas poreikis atsarginių dalių tiekimui, tokiu atveju sugedusi įranga suremontuojama per 5 darbo dienas po atsarginių dalių gavimo.
12	Reikalavimai pristatymui*	
	Įrenginio gabaritiniai matmenys, turi suteikti galimybę transportuoti ir sumontuoti įrenginį nurodytoje patalpoje. Įrenginys gali būti surenkamas vietoje, numatytoje patalpoje	Gabaritai pridėti techniniame lape

Jei techninių specifikacijų reikalavimuose prekės charakteristikos (ir/ar kita informacija) nurodytos kartu su prekės ženklu, patentu ar tipu (ir/ar kitaip pažeidžia rinkos dalyvių konkurencingumą, lygiateisiškumą), tiekėjas turi teisę siūlyti lygiavertes charakteristikas (ir/ar informaciją).

*Kartu su pasiūlymu tiekėjas turi pateikti siūlomo įrenginio parametrų charakteristikas patvirtinančius dokumentus (pvz. gamintojo prekės aprašymą (brošiūrą) arba internetinę nuorodą į gamintojo psl., kuriame būtų nurodytos techninėje specifikacijoje reikalaujamos parametrų charakteristikos), išskyrus * pažymėtus techninės specifikacijos punktus.*

Aplinkos apsaugos reikalavimai

Perkančioji organizacija Vilniaus universitetas **vykdo šį žaliąjį pirkimą**, vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl Produktų, kurių viešiesiems pirkimams taikytini aplinkos apsaugos kriterijai, sąrašų, Aplinkos apsaugos kriterijų ir Aplinkos apsaugos kriterijų, kuriuos perkančiosios organizacijos ir perkantieji subjektai turi taikyti pirksdami prekes, paslaugas ar darbus, taikymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ patvirtintu Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo II skyriaus 4.1 papunkčiu. (nauja redakcija patvirtinta 2022 m. gruodžio 13 d. LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-401).

Prekei taikomas Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.1 papunktis. **Minimalūs aplinkos apsaugos kriterijai nurodyti tvarkos aprašo 2 priedo III skyriuje, 3. Biuro įranga ir buitinė technika)**

Nr.	Reikalavimai	Atitiktį reikalavimams įrodantys dokumentai (Atitiktis tikrinama sutarties vykdymo metu; dokumentai teikiami sutarties vykdymo metu pristatant prekes)
-----	--------------	---

1.	Prekė turi atitikti 2014 m. liepos 7 d. Komisijos reglamente (ES) Nr. 1253/2014 nustatytus vėdinimo įrenginiams ekologinio projektavimo reikalavimus dėl efektyvaus energijos vartojimo/turėti energinio efektyvumo A klasę.	ekologinis ženklas <i>European Ecolabel</i> arba gamintojo techniniai dokumentai, arba kitas lygiavertis.
----	--	---