

2019-10-29

PANARDINAMI NUOTEKŲ SIURBLIAI

2019 m. spalio mėn. 25 d.
Kaunas

UAB „**Kauno vandenys**“ juridinio asmens kodas 132751369, kurios registruota buveinė yra Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujamos generalinio direktoriaus **Ramūno Petro Šulskaus**, veikiančio pagal bendrovės įstatus, (toliau – Pirkėjas),

ir

„**ECCUA**“ UAB, juridinio asmens kodas 210888170, kurio registruota buveinė yra Kulautuvos g. 20, Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus **Sauliaus Gudavičiaus**, veikiančio (-ios) pagal bendrovės įstatus (toliau – Tiekėjas),

toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, vadovaujantis UAB „Kauno vandenys“ Mažos vertės pirkimo Skelbiamos apklausos 2019-10-15 pažyma Nr. 79 - 221 sudarė šią paslaugų viešojo pirkimo-pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“, ir susitarė dėl toliau išvardintų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS

- 1.1. Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui parduoti ir neatlygintinai pristatyti prie Sutarties pridėtame Pardavėjo pasiūlyme nurodytą prekę (toliau - prekės), o Pirkėjas įsipareigoja priimti prekes ir už jas sumokėti Sutarties priede nurodytą kainą.
- 1.2. Prekės turi atitikti prie Sutarties pridėtą pirkimo sąlygų techninę specifikaciją.
- 1.3. Jei prekės gamintojas nebegamina Sutarties priede nurodytą techninę specifikaciją atitinkančių prekių ir Pardavėjas pateikia Pirkėjui tai patvirtinantį gamintojo raštą, Pardavėjas gali pristatyti Pirkėjui kito gamintojo prekę nei nurodyta Sutarties priede, atitinkančią Sutarties priede nurodytą techninę specifikaciją.

2. PREKIŲ TIEKIMO IR PRIĖMIMO TVARKA

- 2.1. Pardavėjas savo įsipareigojimus prekių pristatymui, nurodytus Sutarties 1.1 punkte įvykdo per 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.
- 2.2. Prekės turi būti pristatomos adresu: **Apuolės g. 7, Kaunas**.
- 2.3. Pirkėjas pasirašo Pardavėjo pateiktą perdavimo-priėmimo aktą arba kitą prekių pristatymą patvirtinantį dokumentą, jei prekės atitinka Sutarties reikalavimus ir yra tinkamai pristatytos.

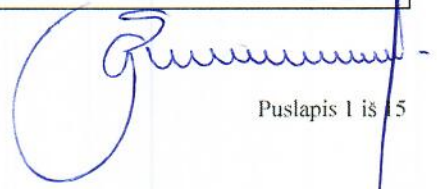
3. SUBTIEKIMAS

- 3.1. Sutarties vykdymo metu subtiekimas nenumatytas.

4. PREKIŲ KAINA IR APMOKĖJIMO TVARKA

- 4.1. Sutarties kaina:

Sutarties kaina be PVM	5 610,00 (penki tūkstančiai šeši šimtai dešimt eur., 00 ct.) Eur;
------------------------	---

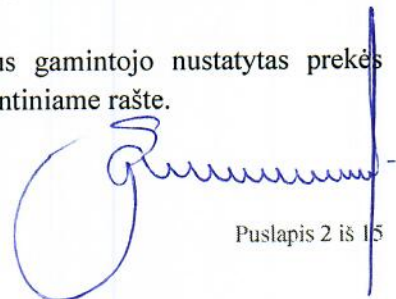


PVM 21 proc.	1 178,10 Eur; (vienas tūkstantis vienas šimtas septyniasdešimt aštuoni eur., 10 ct.)
Bendra Sutarties kaina (Sutarties kaina + PVM)	6 788,10 Eur; (šeši tūkstančiai septyni šimtai aštuoniasdešimt aštuoni eur., 10 ct.)

- 4.2. Į Sutarties kainą įtraukti visi Pardavėjui privalomi mokėti mokesčiai ir visos su prekių tiekimu susijusios išlaidos.
- 4.3. Sutartyje nurodyta kaina nebus keičiama, išskyrus, kai Sutarties galiojimo laikotarpiu pasikeičia pridėtinės vertės mokestis (toliau – PVM). Pasikeitus PVM, už prekes, pristatytas po naujo PVM tarifo įsigaliojimo, atsiskaitoma taikant naują PVM tarifą.
- 4.4. Pirkėjas apmoka Pardavėjui už prekes ne vėliau kaip per 30 dienų kalendorinių dienų nuo sąskaitos faktūros ir Šalių pasirašyto prekių perdavimo-priėmimo akto arba kito prekių pristatymą [ir kitų Pardavėjo įsipareigojimų nurodytų Sutarties 1.1 punkte įvykdymą] patvirtinančio dokumento gavimo dienos. Pardavėjo pateiktoje sąskaitoje-faktūroje turi būti nurodoma Sutarties data ir numeris.
- 4.5. Pardavėjas PVM sąskaitą-faktūrą / sąskaitą-faktūrą privalo pateikti naudojantis VĮ Registrų centro administruojama elektronine paslauga „E. sąskaita“. Elektroninės paslaugos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu www.esaskaita.eu. Paslauga yra apmokama Lietuvos Respublikos finansų ministro nustatyta tvarka.
- 4.6. Sąskaita turi būti pateikiama ne vėliau kaip po ataskaitinio (sekančio) mėnesio 5 dienos.

5. PREKIŲ KOKYBĖ IR GARANTIJA

- 5.1. Pardavėjas garantuoja parduodamų prekių kokybę. Prekių kokybė, ženklavimas ir įpakavimas turi atitikti Lietuvos Respublikos standartus.
- 5.2. Prekėms suteikiama gamintojo garantija, kurios terminas negali būti trumpesnis, nei reikalaujama pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus. Jei Sutarties priede pateiktoje pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje nurodytas ilgesnis reikalaujamas prekės minimalus garantijos terminas, prekei taikomas ne trumpesnis garantijos terminas nei nurodyta Sutarties priede pateiktoje pirkimo sąlygų techninėje specifikacijoje.
- 5.3. Garantinis laikotarpis pradedamas skaičiuoti nuo prekių perdavimo - priėmimo akto ar lygiavertio dokumento pasirašymo dienos.
- 5.4. Pardavėjas kartu su prekėmis privalo pateikti Pirkėjui pristatytų prekių laisvos formos garantinį raštą, kuriame nurodoma garantijos trukmė, sudėtinų dalių gamintojo suteikti numeriai (jei yra), gamintojo nustatytos prekės eksploatacijos sąlygos arba nurodyta informacija surašoma prekių perdavimo-priėmimo akte.
- 5.5. Pardavėjas garantuoja, kad visos pristatytos prekės yra naujos, nenaudotos ir be defektų.
- 5.6. Garantinio laikotarpio metu Pardavėjas Pirkėjo patalpose privalo nemokamai šalinti gedimus arba sugedusias prekes ar jų dalis pakeisti ekvivalentiškomis ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo pranešimo apie gedimą gavimo momento. Pardavėjas apmoka visas su garantiniu remontu susijusias išlaidas.
 - 5.6.1. Pirkėjo pranešimai Pardavėjui apie gedimus turi būti perduoti internetu adresu **Kulautuvos g. 20, LT-47192 Kaunas** arba el. paštu **tomas.sukys@eccua.lt**
 - 5.6.2. Garantinis laikotarpis visoms pakeistoms ar sutaisytomis prekėms galioja likusį prekės garantinį terminą.
- 5.7. Garantija netaikoma gedimams, atsiradusiems Pirkėjui pažeidus gamintojo nustatytas prekės eksploatacijos sąlygas nurodytas Pardavėjo pateiktame prekės garantiniame rašte.

- 5.8. Pardavėjui nustačius gamintojo nustatytą prekės eksploatacijos sąlygų pažeidimą, Pardavėjas surašo ir perduoda Pirkėjui įrangos eksploatacijos sąlygų pažeidimo aktą.
- 5.9. Jeigu Pardavėjas per nurodytą terminą nepašalina gedimų arba nepakeičia sugedusių prekių, Pirkėjas turi teisę pašalinti prekių trūkumus savo jėgomis ir savo sąskaita, o Pardavėjas įsipareigoja atlyginti visas Pirkėjo dėl to patirtas išlaidas bei nuostolius.

6. SUSIRAŠINĖJIMAS

- 6.1. Pirkėjo ir Pardavėjo paskirti asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Pirkėjas	Pardavėjas
Vardas, pavardė	Nerijus Marozas	Tomas Šukys
Adresas	Chemijos g. 21	Kulautuvos g. 20
Telefonas	8 611 29530	+370 37 338460, +370 652 37146
El. paštas	nerijus.marozas@kaunovandenys.lt	tomas.sukys@eccua.lt

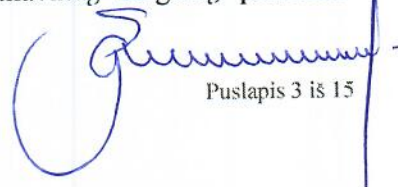
- 6.2. Pirkėjo ir Pardavėjo vienas kitam siunčiami pranešimai turi būti raštiški. Siunčiami pranešimai turi būti siunčiami paštu, elektroniniu paštu, faksu arba įteikiami asmeniškai Sutartyje Šalių nurodytais adresais. Jei adresatas raštu praneša kitą adresą, tai dokumentai privalo būti pristatomi naujuoju adresu.
- 6.3. Jei siuntėjui reikia gavimo patvirtinimo, jis nurodo tokį reikalavimą pranešime. Jei yra nustatytas atsakymo į raštišką pranešimą gavimo terminas, siuntėjas pranešime turi nurodyti reikalavimą patvirtinti raštiško pranešimo gavimą. Bet kuriuo atveju siuntėjas imasi priemonių, būtinų jo pranešimo gavimui užtikrinti.
- 6.4. Jei pasikeičia Šalies adresas ir / ar kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 30 (trisdešimt) dienų. Jei Šaliai nepavyksta laikytis šių reikalavimų, ji neturi teisės į pretenziją ar atsiliepimą, jei kitos Šalies veiksmai, atlikti remiantis paskutiniais žinomais jai duomenimis, prieštarauja Sutarties sąlygoms arba ji negavo jokio pranešimo, išsiųsto pagal tuos duomenis.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 7.1. Pirkėjas, uždelsęs sumokėti Sutarties 4 punkte numatyta tvarka, įsipareigoja Pardavėjui pareikalavus mokėti Pardavėjui 0,1 % delspinigius nuo neapmokėtos sąskaitos dydžio, už kiekvieną uždelstą dieną.
- 7.2. Pardavėjas, uždelsęs pristatyti Prekes arba įvykdyti garantinius įsipareigojimus Sutartyje numatytais terminais, moka Pirkėjui 0,1 % delspinigius nuo nepristatytų / nepataisytų prekių vertės už kiekvieną uždelstą dieną, nevirsijant 20 % (dvidešimt procentų) bendros Sutarties kainos.
- 7.3. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 20 % (dvidešimt procentų) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas gali, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją:
- 7.3.1. išskaičiuoti delspinigių sumą iš Pardavėjui mokėtinų sumų;
- 7.3.2. nutraukti Sutartį.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR SUSTABDYMAS

- 8.1. Sutartis bus sudaroma **dvylikos** mėnesių laikotarpiui, jos trukmę skaičiuojant nuo įsigaliojimo dienos ir galioja iki visiško Šalių įsipareigojimų įvykdymo.
- 8.2. Esant nuo Pirkėjo nepriklausančioms aplinkybėms dėl kurių Pirkėjas negali priimti Prekių, Pirkėjas turi teisę reikalauti sustabdyti Prekių pristatymą (įskaitant instaliavimą, diegimą, personalo



apmokymą ar kt.) iki atitinkamų aplinkybių pasibaigimo. Pirkėjas nekompensuoja Pardavėjui dėl tokio sustabdymo kilusių Pardavėjo išlaidų. Jei Prekių pristatymo sustabdymas trunka ilgiau, kaip 50 dienų, Pardavėjas turi teisę nutraukti Sutartį.

8.3. Jei bet kuri Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

9. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

9.1. Sutartį galima nutraukti šiais atvejais:

9.1.1. vienos Šalies sprendimu prieš 10 kalendorinių dienų raštu įspėjus kitą Šalį, jeigu ji nevykdo ar netinkamai vykdo savo įsipareigojimus ir tai yra esminis sutarties pažeidimas. Nustatydamos esminį sutarties pažeidimą Šalys privalo vadovautis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.217 str. nuostatomis.

9.1.2. abiejų Šalių rašytiniu susitarimu.

9.2. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal Sutartį, taip pat visos kitos Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

10. NENUGALIMOS JĖGOS (FORCE MAJEURE) APLINKYBĖS

10.1. Taikomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 str. nuostatos.

11. TAIKYTINA TEISĖ

11.1. Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

12. GINČŲ SPRENDIMO TVARKA

12.1. Šalių tarpusavio prieštaravimai ir nesutarimai sprendžiami derybomis. Prieštaravimai ir nesutarimai, kurių nepavyksta išspręsti derybomis per 20 dienų terminą, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

13. KITOS NUOSTATOS

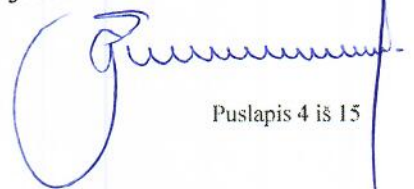
13.1. Sutarties sąlygos gali būti keičiamos tik vadovaujantis Pirkimų įstatymo 94 straipsnio nuostatomis.

13.2. Sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas Sutarties sąlygų koregavimas joje numatytais aplinkybėmis, jeigu šios aplinkybės nustatytos aiškiai ir nedviprasmiškai bei buvo pateiktos pirkimo sąlygose.

13.3. Pirkėjo paskirtas asmuo, atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Pirkimų įstatymo 94 straipsnio 9 dalies nuostatas yra **Arvydas Juška**, Viešųjų pirkimų skyriaus viršininkas. Pirkėjo atsakingo asmens už Sutarties ir jos pakeitimų paskelbimą kontaktiniai duomenys: tel. 8 6988 0795, el. paštas arvydas.juska@kaunovandenys.lt

13.4. Jeigu pirkimo vykdymo metu nebuvo tikrinama Pardavėjo kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla arba buvo tikrinama ne visa apimtimi, Pardavėjas įsipareigoja Pirkėjui, kad Sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys.

13.5. Vykdam Sutartį turi būti laikomasi aplinkos apsaugos, socialinės ir darbo teisės įpareigojimų, nustatytų Europos Sąjungos ir Lietuvos Respublikos teisės aktuose, kolektyvinėse sutartyse ir Viešųjų pirkimų įstatymo 5 priede nurodytose tarptautinėse konvencijose.



13.6. Sutartis sudaroma lietuvių kalba.

13.7. Sutartis surašoma dviem turinčiais vienodą juridinę galią egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną.

14. SUTARTIES PRIEDA

14.1. Sutarties priedai:

14.1.1. Nr.1 Techninė specifikacija su priedais, 9 lapai;

14.1.2. Nr. 2 Pasiūlymas su techninių reikalavimų rodikliais, 8 lapai;

14.1.3. Nr. 3 Prekių priėmimo – perdavimo akto forma, 1 lapas.

15. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI, REKVIZITAI IR PARAŠAI

PIRKĖJAS

UAB “Kauno vandenys”

Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas

Tel. (8 37) 30 17 00

El. paštas: ofisas@kaunovandenys.lt

Atsiskaitomoji sąskaita

Nr. LT 447044060003089823

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Bendrovės kodas 132751369

PVM mokėtojo kodas LT 327513610

Ramūnas Petras Šulskus

Generalinis direktorius

A.V. 2019-10-25
(parašas, data)



PARDAVĖJAS

ECCUA, UAB

Kulautuvos g. 20, LT-47192 Kaunas

Tel. (8 37) 338460

El. paštas: info@eccua.lt

Atsiskaitomoji sąskaita

Nr. LT777044060003728362

AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Bendrovės kodas 210888170

PVM mokėtojo kodas LT108881716

Saulius Gudavičius

Direktorius

A.V. 2019-10-25
(parašas, data)



Viešųjų pirkimų
kyriaus viršininkas
Arvydas Juška

PREKIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

(Techninę specifikaciją parengia perkančioji organizacija, atsižvelgdama į perkamų prekių specifiką bei vadovaudamasi Įstatymo 37, 38 ir 39 str. įtvirtintais reikalavimais)

1. Reikalaujami perkamų prekių parametrai

(Pateikiamas perkamų prekių aprašymas, numatomi reikalavimai jų atskiriems parametrams, perkamų prekių suderinamumo su turimomis prekėmis reikalavimai ir pan.)

1.1. Panardinamas nuotekų siurblys $P2 \leq 4$ kW, 1 vnt. (II-DALIS)

1.2. Panardinamas nuotekų siurblys $P2 \leq 1.8$ kW, 1 vnt. (II-DALIS)

1.3. Techniniai reikalavimai perkamiems objektams pateikiami priedėlyje Nr. 1.

2. Standartai

(Nurodomi standartai ar kiti reikalavimai, kurių privaloma laikytis tiekiant tokio pobūdžio prekes ar teikiant su perkamomis prekėmis susijusias paslaugas. Pateikiamas dokumentų, kuriuos tiekėjas privalo pristatyti, pagrįsdamas pristatomų prekių techninį atitikimą, sąrašas.

Standartai gali būti tiek privalomo, tiek ir rekomendacinio pobūdžio. Jei tiekėjas privalo pademonstruoti pateiktų prekių atitikimą standartams, būdai ir priemonės tai atlikti turi būti aiškiai apibrėžtos.

Techniniai reikalavimai, jei įmanoma, turi būti su nuoroda į galiojančius standartus.)

2.1. CE atitiktis : • Machinery Directive (MD), 2006/42/EC, EMC 2004/108/EC • Low Voltage Directive (LVD), 2014/35/EU

3. Licencijos, sertifikavimas

Nurodomi licencijų ar sertifikatų reikalavimai, jei perkamoms prekėms reikalinga kompetentingos institucijos licencija ar sertifikatas, bei nurodomos konkrečios tiekėjo pareigos dėl tokio pobūdžio licencijų ar sertifikatų gavimo.

ISO 9001 sertifikatas.

4. Gamyba, tikrinimas ir testavimas

Numatomi specialūs reikalavimai dėl gamybos proceso, gamyklinės patikros ar testavimo, atliekamo iki pristatant į vietą.

ISO 9001; ISO 1401; OHSAS 18001

Testavimas. ISO 9906: Gr 2B

5. Pakuotės ir transportavimas

Numatomi reikalavimai prekės pakavimui bei transportavimui. Jei reikalaujama specifinės pakuotės ar transportavimo būdo, tai turi būti numatyta.

Standartinė gamyklinė pakuotė. Su galimybe sandėliuoti uždaroje patalpoje min -10 + 40C

6. Reikalavimai dėl pristatymo, įdiegimo/montavimo ir priėmimo–perdavimo

Numatomi testai ar kitokio pobūdžio tikrinimai, kurie bus atlikti pristatymo vietoje, norint įsitikinti, ar prekės atitinka techninėje specifikacijoje nurodytus techninius reikalavimus.

Siurblių pristatymo vieta: Apuolės g. 7, Kaunas Tiekėjas savo lėšomis pristato siurblius užsakovui, jo nurodytu adresu įmonės darbo valandomis nuo 7-16 val. penktadienį iki 14.30val.

7. Kokybės kontrolė

Numatomi kokybės užtikrinimo reikalavimai, kuriais tiekėjas privalo vadovautis per visą sutarties įgyvendinimo laiką.

ISO 9001; ISO 1401; OHSAS 18001

8. Dokumentacija, instrukcijos

Pateikiamas dokumentacijos, kurią privalo pateikti tiekėjas, aprašymas: kalba, detalumo lygis, vienetų skaičius, formos reikalavimai, kiti reikalavimai. Galima reikalauti, kad tiekėjas pateiktų Lietuvos Respublikoje įsteigtos atitikties vertinimo įstaigos tyrimų ataskaitą ar pažymą. Perkančiosios organizacijos taip pat pripažįsta kitose šalyse įsteigtų lygiaverčių atitikties vertinimo įstaigų išduotas pažymas.

8.1. Testavimo protokolai ISO 9906: Gr 2B

8.2. Tiekėjas privalo pateikti sekančius duomenis apie siurblius: gamintojo internetinį adresą, slėgio-debito-galingumo-naudingo veiksmo koeficiento grafikus, gabaritinius ir prijungimo matmenis, svorį, elektros variklių apsaugas, medžiagas iš kurių pagaminti siurbliai, siurblių velenų sandarinimo būdą, techninius reikalavimus siurblio montavimui ir naudojimui, komplektaciją, techninės dokumentacijos lietuvių kalba, kitą konkurso dalyvio nuomone reikalingą informaciją.

8.3. Kartu su siurbliu turi būti pateikti sekantys dokumentai lietuvių kalba: montavimo instrukcijos, naudojimo instrukcijos. Eksploatacijos ir remonto instrukcijas su periodiškai remontuojamų mazgų brėžiniais, naudojamų medžiagų markėmis ir jų techniniais duomenimis

8.4. Siurblių techninės specifikacijos nurodytus duomenis pagrindžiančius dokumentus.

8.5. Atsarginių dalių katalogus su nomenklatūriniais numeriais.

8.6. Elektros variklio gamyklinių bandymų ir matavimų protokolus.

8.7. Visa aukščiau išvardinta dokumentacija turi būti pateikta valstybine Lietuvių kalba.

8.8. Visi pasiūlyme pateikiami duomenys turi būti patvirtinti gamintojo informacija.

9. Intelektinė nuosavybės teisių perdavimas

Jeigu perkama prekė/įranga sukūrimas, kuri patenka į intelektinės nuosavybės teisėmis saugomą sąrašą, perkančioji organizacija techninėje specifikacijoje turėtų nurodyti, ar bus reikalaujama kartu perduoti ar suteikti intelektinės nuosavybės teises.

Nereikalaujama

10. Apmokymas

Jei reikalinga, numatomas personalo apmokymas, reikalinga apmokymo įranga, apmokomų darbuotojų skaičius, minimali mokymų trukmė, nurodoma, ar apmokymai vyks perkančiosios organizacijos patalpose ar patalpomis turės pasirūpinti tiekėjas, kiti reikalavimai apmokymams.

Nenumatytas

11. Garantinio laikotarpio įsipareigojimai

Nurodyti minimalius reikalaujamus garantinio laikotarpio įsipareigojimus.

11.1. Perkamiems objektams turi būti suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėnesių garantija

11.2. Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas iki 6 (šešių) mėnesių nuo sutarties įsigaliojimo dienos

Perkamų objektų garantinį laikotarpį patvirtinantys dokumentai

12. Ženklinimas

Kai perkamos specialiomis aplinkos apsaugos, socialinėmis ar kitomis ypatybėmis pasižyminčios prekės, perkančioji organizacija, rengdama technines specifikacijas (arba nustatydamą pasiūlymų vertinimo kriterijus ar pirkimo sutarties vykdymo sąlygas), gali reikalauti naudoti specialų ženklą kaip įrodymą, kad prekės atitinka nustatytus reikalavimus, jeigu tenkinamos visos šios sąlygos:) ženkliui keliami reikalavimai yra susiję su tokiais kriterijais, kurie taikytini pirkimo objektui ir yra tinkami perkamų prekių charakteristikoms apibrėžti; ženkliui keliami reikalavimai yra objektyviai patikrinami ir nediskriminaciniai; ženklas sukuriamas taikant atvirą ir skaidrią procedūrą, kurioje gali dalyvauti visi susiję subjektai: valdžios institucijos ir įstaigos, vartotojai, socialiniai partneriai, gamintojai, platintojai, nevyriausybinių organizacijos; ženklas yra prieinamas visiems suinteresuotiems subjektams; ženkliui keliami reikalavimai nustatomi institucijos ar įstaigos sprendimu, kuriam dėl ženklo suteikimo besikreipiantis ūkio subjektas nedarė lemiamos įtakos.

Tuo atveju, kai perkančioji organizacija nereikalauja specialaus ženklo, atitinkančio aukščiau nurodytus reikalavimus, ji gali nurodyti, kokius ženkliui keliamus reikalavimus turi atitikti perkamos prekės.

CE ženklas, CE ženklinimą patvirtinantis dokumentas.

13. Kiti reikalavimai

Dalyvis kartu su pasiūlymu privalo pateikti siūlomų prekių techninių parametrų atitikimą techninių specifikacijų reikalavimams įrodančius gamintojų parengtus techninius aprašus ir (ar) analogiškus dokumentus (galima nurodyti prekes, kurioms šis reikalavimas netaikomas). Perkančioji organizacija techninėje specifikacijoje privalo nustatyti energijos vartojimo efektyvumo reikalavimus, kitus aplinkos apsaugos, socialinius ar darbo kriterijus, kai tokia pareiga jai nustatyta teisės aktuose.

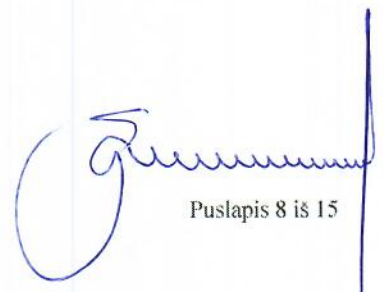
Perkami objektai turi atitikti Lietuvos Respublikoje ir Europos Sąjungoje galiojančius gamybos, montavimo, naudojimo, higienos, saugos ir sveikatos įstatymus. Perkamų objektų gamintojai turi būti sertifikuotas pagal ISO 9001 kokybės valdymo sistemą.

Jei pateiktas įrenginys, ar jo elementai (siurblys, elektros variklis) neatitinka techninių sąlygų reikalavimų ir turi būti pakeistas, naujas, tenkinantis reikalavimus, mechanizmas turi būti pristatytas per įmanomai trumpiausią laiko tarpą, bet ne ilgiau kaip per 3 mėnesius

Jeigu nustatyti defektai garantinio laikotarpio metu nebus ištaisyti ir pašalinti, garantinis laikotarpis bus pratęstas tokiu laiku, kiek jo reikės, kad defektai būtų ištaisyti

Tiekėjo/gamintojo aptarnavimo serviso atstovą Lietuvoje, tiekėjo/gamintojo aptarnavimo centro pavadinimas, kontaktai, atsakingi asmenys

visuomenės
kyriaus viršininkas
A. Vydas Juška



SIURBLIŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

PRIEDĖLIS NR. 1

1. Perkamas 1 vnt. panardinamas nuotekų siurblys

Eil. Nr.	I. RODIKLIS	Techniniai reikalavimai
1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti nuotekų siurblio gamintoją, tikslų modelį.
2.	Paskirtis	Darbo aplinka: buitinės ir lietaus nuotekos
3.	Siurblio techninės charakteristikos	Siurblio tipas – panardinamas Siurblio nominalus našumas ne mažiau kaip $74 \text{ m}^3/\text{h}$, esant darbiniam slėgiui 14 m. Siurblio kėlimo aukštis nuo 4 m iki 32 m. Siurblio bendras naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 63 %.
4.	Reikalavimai siurblio konstrukcijai	Siurblio darbo ratas – dviejų menčių pusiau atviro tipo pagamintas iš dėvėjimuisi atsparaus chromo (25%) ir ketaus lydinio arba lygiavertis ne prastesnių parametrų Siurblio pasiurbimo flanšo pajungimo skersmuo DN 100 mm. Siurblio išmetimo flanšo pajungimo skersmuo DN 80 mm. Sandariklis – kasetinio tipo volframo karbido medžiagos. Tarpas tarp darbo rato ir dėvėjimosi žiedo turi būti reguliuojamas Siurblys montuojamas vertikaliai panardinant. Montuojamas ant esamos alkūnės vietoj Flygt siurblio CP3102 Variklio statorius sausas, apvijų šiluma perduodama į pumpuojamą skystį Darbo ratas turi judėti aukštyje žemyn ant veleno, adaptyvus Siurblio svoris ne didesnis nei 110kg
5.	Reikalavimai elektros varikliui	Elektros variklis su integruotu dažnio keitikliu IE4 Nominali galia P2 ne daugiau kaip 4 kW. Siurblio variklio apsukos nuo 800 iki 2700 aps./min. Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68. Kabelio ilgis ne mažiau kaip 10 m, ekranuotas El. variklio izoliacijos klasė ne žemesnė kaip H.
6.	Variklio apsaugos	Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos davikliai. Turi būti sumontuotas drėgmės daviklis. Siurblio sandarikliai aušinami alyva
7.	Garantija	Prekei suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.




Eil. Nr.	RODIKLIS	Techniniai reikalavimai	Tiekėjo siūlomų prekių techninių rodiklių reikšmės (nepakanka nurodyti vien „atitinka“)
1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti nuotekų siurblio gamintoją, tikslų modelį.	
2.	Paskirtis	Darbo aplinka: buitinės ir lietaus nuotekos	
3.	Siurblio techninės charakteristikos	Siurblio tipas – panardinamas	
		Siurblio nominalus našumas ne mažiau kaip 74 m ³ /h, esant darbiniam slėgiui 14 m.	
		Siurblio kėlimo aukštis nuo 4 m iki 32 m.	
		Siurblio bendras naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 63 %.	
4.	Reikalavimai siurblio konstrukcijai	Siurblio darbo ratas – dviejų menčių pusiau atviro tipo pagamintas iš dėvėjimuisi atsparaus chromo (25%) ir ketaus lydinio arba lygiavertis ne prastesnių parametru	
		Siurblio pasiurbimo flanšo pajungimo skersmuo DN 100 mm.	
		Siurblio išmetimo flanšo pajungimo skersmuo DN 80 mm.	
		Sandariklis – kasetinio tipo volframo karbido medžiagos.	
		Tarpas tarp darbo rato ir dėvėjimosi žiedo turi būti reguliuojamas	
		Siurblys montuojamas vertikaliai panardinant. Montuojamas ant esamos alkūnės vietoj Flygt siurblio CP3102	
		Variklio statorius sausas, apvijų šiluma perduodama į pumpuojamą skystį	
		Darbo ratas turi judėti aukštyje žemyn ant veleno, adaptyvus	
		Siurblio svoris ne didesnis nei 110kg	
5.	Reikalavimai elektros varikliui	Elektros variklis su integruotu dažnio keitikliu IE4	
		Nominali galia P2 ne daugiau kaip 4 kW.	
		Siurblio variklio apsukos nuo 800 iki 2700 aps./min.	
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	
		Kabelio ilgis ne mažiau kaip 10 m, ekranuotas	
6.	Variklio apsaugos	El. variklio izoliacijos klasė ne žemesnė kaip H.	
		Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos davikliai.	
		Turi būti sumontuotas drėgmės daviklis.	
7.	Garantija	Siurblio sandarikliai aušinami alyva	
		Prekei suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	

2. Perkamas 1 vnt. panardinamas nuotekų siurblys

Eil. Nr.	Rodiklis	Techniniai reikalavimai
1.	Paskirtis	Darbo aplinka: buitinės ir pramoninės nuotekos.
2.		Skysčio temperatūra nuo 4 ^o iki 40 ^o C.
3.	Siurblio techninės charakteristikos	Siurblio tipas – panardinamas.
4.		Siurblio nominalus našumas ne mažiau kaip 30 m ³ /h, esant darbiniam slėgiui 9,5 m.
5.		Siurblio bendras naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 44 %.
6.		Siurblio hidraulinis naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 57 %.
7.		Siurblio kėlimo aukštis nuo 3 m iki 19 m.
8.		NPSH darbo taške ne didesnis nei 2,6 m
9.		Siurblio darbo ratas – dviejų menčių pusiau atviro tipo pagamintas iš dėvėjimuisi atsparaus chromo (25%) ir ketaus lydinio arba lygiavertis ne prastesnių parametrų
10.		Siurblio išmetimo flanšo pajungimo skersmuo DN 50 mm.
11.		Siurblys turi būti pristatytas su atrama alkūne ir kreipiančiųjų laikikliu.
12.	Reikalavimai siurblio konstrukcijai	Siurblio tarpinė kamera tarp sandariklių užpildyta parafinine alyva.
13.		Variklio statorius sausas, apvijų šiluma perduodama į perpumpuojamą skystį.
14.		Tarpas tarp darbo rato ir dėvėjimosi žiedo turi būti reguliuojamas darbo rato tvirtinimo varžtu
15.		Siurblio svotis ne didesnis nei 40kg.
16.		Elektros variklis turi galėti jungtis nemažiau 15 kartų per val.
17.		Nominali galia P2 ne daugiau kaip 1.8 kW.
18.		Dažnis – 50 Hz.
19.		Įtampa – 400 V.
20.		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.
21.	Reikalavimai elektros varikliui	Vienas daugiagyslis kabelis, jo ilgis ne mažiau kaip 10 m.
22.		El. variklio izoliacijos klasė ne žemesnė kaip F.
23.		Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos davikliai, termokontaktai.
24.		Variklio statoriaus kameroje turi būti sumontuotas drėgmės daviklis .
25.		Turi būti pateikti kontrolės būsenos rėlės, kurios bus montuojamos valdymo skyde, kad suveikus davikliams būtų išjungtas siurblys.
26.		Prekei suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, jei Prekės gamintojas nesuteikia ilgesnio garantinio laikotarpio.
27.		Garantinio laikotarpio metu, Tiekėjas turi savo jėgomis ir lėšomis pašalinti atsiradusį Prekės gedimą (atsiradusį ne dėl Perkančiosios organizacijos kaltės) ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Perkančiosios organizacijos raštiško pranešimo apie atsiradusį gedimą dienos.

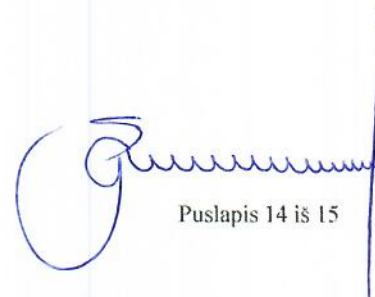
Eil. Nr.	RODIKLIS	Techniniai reikalavimai	Tiekėjo siūlomų prekių techninių rodiklių reikšmės (nepakanka nurodyti vien „atitinka“)
1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti nuotekų siurblio gamintoją, tikslų modelį.	
2.	Paskirtis	Darbo aplinka: buitinės ir lietaus nuotekos	
3.	Siurblio techninės charakteristikos	Siurblio tipas – panardinamas	
		Siurblio nominalus našumas ne mažiau kaip 74 m ³ /h, esant darbiniam slėgiui 14 m.	
		Siurblio kėlimo aukštis nuo 4 m iki 32 m.	
		Siurblio bendras naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 63 %.	
4.	Reikalavimai siurblio konstrukcijai	Siurblio darbo ratas – dviejų menčių pusiau atviro tipo pagamintas iš dėvėjimuisi atsparaus chromo (25%) ir ketaus lydinio arba lygiavertis ne prastesnių parametrų	
		Siurblio pasiurbimo flanšo pajungimo skersmuo DN 100 mm.	
		Siurblio išmetimo flanšo pajungimo skersmuo DN 80 mm.	
		Sandariklis – kasetinio tipo volframo karbido medžiagos.	
		Tarpas tarp darbo rato ir dėvėjimosi žiedo turi būti reguliuojamas	
		Siurblys montuojamas vertikaliai panardinant. Montuojamas ant esamos alkūnės vietoj Flygt siurblio CP3102	
		Variklio statorius sausas, apvijų šiluma perduodama į pumpuojamą skystį	
		Darbo ratas turi judėti aukštyn žemyn ant veleno, adaptyvus	
		Siurblio svoris ne didesnis nei 110kg	
5.	Reikalavimai elektros varikliui	Elektros variklis su integruotu dažnio keitikliu IE4	
		Nominali galia P2 ne daugiau kaip 4 kW.	
		Siurblio variklio apsukos nuo 800 iki 2700 aps./min.	
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	
		Kabelio ilgis ne mažiau kaip 10 m, ekranuotas	
		El. variklio izoliacijos klasė ne žemesnė kaip H.	

6.	Variklio apsaugos	Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos davikliai.	
		Turi būti sumontuotas drėgmės daviklis.	
		Siurblio sandarikliai aušinami alyva	
7.	Garantija	Prekei suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	

Eil. Nr.	Rodiklis	Techniniai reikalavimai	Pagrindimas (įrašyti „Atitinka“ / „Neatitinka“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
1.	Paskirtis	Darbo aplinka: buitinės ir pramoninės nuotekos.	
2.		Skysčio temperatūra nuo 4 ^o iki 40 ^o C.	
3.		Siurblio tipas – panardinamas.	
4.	Siurblio techninės charakteristikos	Siurblio nominalus našumas ne mažiau kaip 30 m ³ /h, esant darbiniam slėgiui 9,5 m.	
5.		Siurblio bendras naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 44 %.	
6.		Siurblio hidraulinis naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 57 %.	
7.		Siurblio kėlimo aukštis nuo 3 m iki 19 m.	
8.		NPSH darbo taške ne didesnis nei 2,6 m	
9.		Siurblio darbo ratas – dviejų menčių pusiau atviro tipo pagamintas iš dėvėjimuisi atsparaus chromo (25%) ir ketaus lydinio arba lygiavertis ne prastesnių parametrų	
10.		Siurblio išmetimo flanšo pajungimo skersmuo DN 50 mm.	
11.	Reikalavimai siurblio konstrukcijai	Siurblys turi būti pristatytas su atrama alkūne ir kreipiančiųjų laikikliu.	
12.		Siurblio tarpinė kamera tarp sandariklių užpildyta parafinine alyva.	
13.		Variklio statorius sausas, apvijų šiluma perduodama į perpumpuojamą skystį.	
14.		Tarpas tarp darbo rato ir dėvėjimosi žiedo turi būti reguliuojamas darbo rato tvirtinimo varžtu	
15.		Siurblio svoris ne didesnis nei 40kg.	
16.		Elektros variklis turi galėti jungtis nemažiau 15 kartų per val.	
17.		Nominali galia P2 ne daugiau kaip 1.8 kW.	
18.	Reikalavimai elektros varikliui	Dažnis – 50 Hz.	
19.		Įtampa – 400 V.	
20.		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	
21.		Vienas daugiagyslis kabelis, jo ilgis ne mažiau kaip 10 m.	
22.		El. variklio izoliacijos klasė ne žemesnė kaip F.	
23.		Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos davikliai, termokontaktai.	

24.		Variklio statoriaus kameroje turi būti sumontuotas drėgmės daviklis .	
25.		Turi būti pateikti kontrolės būsenos rėlės, kurios bus montuojamos valdymo skyde, kad suveikus davikliams būtų išjungtas siurblys.	
26.	Variklio apsaugos	Prekei suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, jei Prekės gamintojas nesuteikia ilgesnio garantinio laikotarpio.	
27.		Garantinio laikotarpio metu, Tiekėjas turi savo jėgomis ir lėšomis pašalinti atsiradusį Prekės gedimą (atsiradusį ne dėl Perkančiosios organizacijos kaltės) ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) kalendorinių dienų nuo Perkančiosios organizacijos raštiško pranešimo apie atsiradusį gedimą dienos.	

Viešųjų pirkimų
skyriaus viršininkas
Arvydas Juška

3 PRIEDAS



Uždaroji akcinė bendrovė
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 132751369,
PVM mokėtojo kodas LT327513610

PREKIŲ PERDAVIMO-PRIĖMIMO AKTAS

1. Sutarties Šalys šiuo aktu konstatuoja, kad Pardavėjas perduoda, o Pirkėjas priima:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis vnt.
1.		
2.		
3.		

2. Šalys patvirtina, kad perduodamos Pirkėjui Prekės atitinka Sutartyje nustatytus kiekio, asortimento, kokybės, komplektiškumo, taros ir pakuotės reikalavimus.

Pardavėjo vardu:

Pirkėjo vardu:

Viešųjų pirkimų
skyriaus viršininkas
Arvydas Juška

Priedas Nr. 2. Pasiūlymo forma

Uždaroji akcinė bendrovė; Kulautuvos g. 20, LT-47192 Kaunas; tel. (8 37) 338 460, faks. (8 37) 338 458,
el. p. tomas.sukys@eccua.lt; duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centre;
kodas 210888170; PVM mokėtojo kodas LT108881716

UAB „Kauno vandenys“

Aukštaičių g. 43, Kaunas

PASIŪLYMAS IŠCENTRINIO VANDENTIEKIO IR PANARDINAMŲ NUOTEKŲ SIURBLIŲ PIRKIMO

2019.10.13

(Data)

Kaunas

(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas	Eccua UAB
Tiekėjo įmonės kodas	210888170
Tiekėjo adresas	Kulautuvos g. 20, Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Tomas Šukys
Telefono numeris	8-652-37146, 8-37-338460
Fakso numeris	8-37-338458



El. pašto adresas	tomas.sukys@eccua.lt
-------------------	----------------------

1. Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis Pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

1) Pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

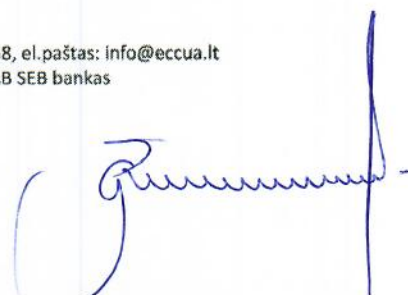
2. Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto Pirkimo dokumentuose.

3. Pasirašydamas pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos yra tikros.

Mes siūlome šias prekes, kurios pilnai atitinka techninėje specifikacijoje (priedas Nr. 1) aprašytus reikalavimus:

II dalis:

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vienetas	Kiekis	Kaina Eur be PVM
1	2	3	4	5
1.	Panardinamas nuotekų siurblys $P2 \leq 4 \text{ kW}$ FLYGT Concertor N80-4400	vnt.	1	4380,00
2.	Panardinamas nuotekų siurblys $P2 \leq 1.8 \text{ kW}$ FLYGT NP3069.060 SH-272	vnt.	1	1230,00
Bendra kaina Eur be PVM				5610,00
21% PVM				1178,10
Bendra kaina Eur su PVM				6788,10

Pasiūlymo kaina be PVM (skaičiais ir žodžiais) – 5610,00 EUR (Penki tūkstančiai šeši šimtai dešimt EUR 00 centų);

PVM 21 proc. (skaičiais ir žodžiais) – 1178,10 EUR (Vienas tūkstantis vienas šimtas septyniasdešimt aštuoni EUR 10 centų);

Bendra pasiūlymo kaina su PVM (skaičiais ir žodžiais) – 6788,10 EUR (Šeši tūkstančiai septyni šimtai aštuoniasdešimt aštuoni EUR 10 centų).

Į kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumente nurodytus reikalavimus.

Atskiros pasiūlymo pozicijų kainos (išskyrus bendrą pasiūlymo kainą) yra KONFIDENCIALI INFORMACIJA – prašome jos neviešinti.

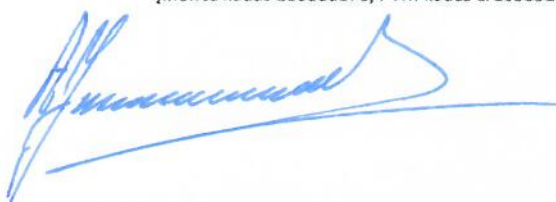
Siūlomas tiekimo terminas: 4 savaitės.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil. Nr	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Įgaliojimas	1
2.	Siūlomų siurblių techniniai duomenys	13

Kauno padalinio vadovas Tomas Šukys

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)




Priedas Nr. 1. Techninė specifikacija

Uždaroji akcinė bendrovė; Kulautuvos g. 20, LT-47192 Kaunas; tel. (8 37) 338 460, faks. (8 37) 338 458,
el. p. tomas.sukys@eccua.lt; duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre VĮ Registrų centre;
kodas 210888170; PVM mokėtojo kodas LT108881716

UAB „Kauno vandenys“

Aukštaičių g. 43, Kaunas

Panardinamų nuotekų siurblių techninė specifikacija

FLYGT Concertor N80-4400:

Eil. Nr.	Rodiklis	Techniniai reikalavimai	Tiekėjo siūlomų prekių techninių rodiklių reikšmės (<i>nepakanka nurodyti vien „atitinka“</i>)
1.	Gamintojas, modelis	Nurodyti nuotekų siurblio gamintoją, tikslų modelį.	Flygt Concertor N80-4400
2.	Paskirtis	Darbo aplinka: buitinės ir lietaus nuotekos	Buitinės ir lietaus nuotekos
3.	Siurblio techninės charakteristikos	Siurblio tipas – panardinamas	Panardinamas
		Siurblio nominalus našumas ne mažiau kaip 74 m ³ /h, esant darbiniam slėgiui 14 m.	Q- 74,16m ³ /4 H-14,1
		Siurblio kėlimo aukštis nuo 4 m iki 32 m.	<i>atitinka</i>
		Siurblio bendras naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 63 %.	63,3%
4.	Reikalavimai siurblio konstrukcijai	Siurblio darbo ratas – dviejų menčių pusiau atviro tipo pagamintas iš dėvėjimuisi atsparaus chromo (25%) ir ketaus lydinio arba lygiavertis ne prastesnių parametru	dvejų menčių pusiau atviro tipo pagamintas iš dėvėjimuisi atsparaus chromo (25%) ir ketaus lydinio




		Siurblio pasiurbimo flanšo pajungimo skersmuo DN 100 mm.	DN100
		Siurblio išmetimo flanšo pajungimo skersmuo DN 80 mm.	DN80
		Sandariklis – kasetinio tipo volframo karbido medžiagos.	kasetinio tipo volframo karbido
		Tarpas tarp darbo rato ir dėvėjimosi žiedo turi būti reguliuojamas	Reguliuojamas
		Siurblys montuojamas vertikaliai panardinant. Montuojamas ant esamos alkūnės vietoj Flygt siurblio CP3102	atitinka
		Variklio statorius sausas, apvijų šiluma perduodama į pumpuojamą skystį	Atitinka
		Darbo ratas turi judėti aukštyr žemyn ant veleno, adaptyvus	Atitinka
		Siurblio svoris ne didesnis nei 110kg	108kg
5.	Reikalavimai elektros varikliui	Elektros variklis su integruotu dažnio keitikliu IE4	Su integruotu dažnio keitikliu IE4
		Nominali galia P2 ne daugiau kaip 4 kW.	4kW
		Siurblio variklio apsukos nuo 800 iki 2700 aps./min.	800-2652.3aps/min
		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	IP68
		Kabelio ilgis ne mažiau kaip 10 m, ekranuotas	10m ekranuotas
		El. variklio izoliacijos klasė ne žemesnė kaip H.	H
6.	Variklio apsaugos	Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos davikliai.	sumontuoti
		Turi būti sumontuotas drėgmės daviklis.	Sumontuoti
		Siurblio sandarikliai aušinami alyva	Au6inami alyva



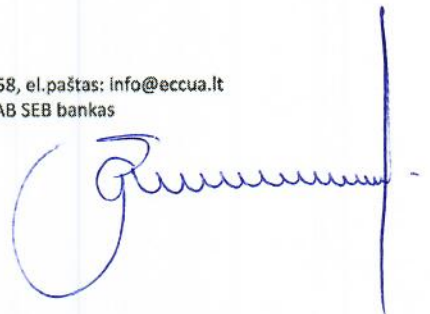

7.	Garantija	Prekei suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.	24mėn
----	-----------	---	-------

FLYGT NP3069.060 SH-272:

Eil. Nr.	Rodiklis	Techniniai reikalavimai	Pagrindimas (įrašyti „Atitinka“ / „Neatitinka“ ir, kur reikia, nurodyti konkrečius duomenis)
1.	Paskirtis	Darbo aplinka: buitinės ir pramoninės nuotekos.	NP3069.060.SH-272
2.		Skysčio temperatūra nuo 4 ^o iki 40 ^o C.	Nuo 4-40C
3.	Siurblio techninės charakteristikos	Siurblio tipas – panardinamas.	Panardinamas
4.		Siurblio nominalus našumas ne mažiau kaip 30 m ³ /h, esant darbiniam slėgiui 9,5 m.	Q-30,8 H-10m
5.		Siurblio bendras naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 44 %.	45%
6.		Siurblio hidraulinis naudingas veikimo koeficientas darbo taške ne mažesnis kaip 57 %.	58.1%
7.		Siurblio kėlimo aukštis nuo 3 m iki 19 m.	atitinka
8.		NPSH darbo taške ne didesnis nei 2,6 m	2.6m
9.		Siurblio darbo ratas – dviejų menčių pusiau atviro tipo pagamintas iš dėvėjimuisi atsparaus chromo (25%) ir ketaus lydinio arba lygiavertis ne prastesnių parametru	dviejų menčių pusiau atviro tipo pagamintas iš dėvėjimuisi atsparaus chromo (25%) ir ketaus lydinio
10.		Siurblio išmetimo flanšo pajungimo skersmuo DN 50 mm.	50mm




11.	Reikalavimai siurblio konstrukcijai	Siurblys turi būti pristatytas su atrama alkūne ir kreipiančiųjų laikikliu.	Atitinka
12.		Siurblio tarpinė kamera tarp sandariklių užpildyta parafinine alyva.	Atitinka
13.		Variklio statorius sausas, apvijų šiluma perduodama į perpumpuojamą skystį.	Atitinka
14.		Tarpas tarp darbo rato ir dėvėjimosi žiedo turi būti reguliuojamas darbo rato tvirtinimo varžtu	Reguliuojamas
15.		Siurblio svoris ne didesnis nei 40kg.	
16.		Elektros variklis turi galėti jungtis nemažiau 15 kartų per val.	15kartų
17.		Nominali galia P2 ne daugiau kaip 1.8 kW.	1,45kW
18.		Dažnis – 50 Hz.	50Hz
19.	Reikalavimai elektros varikliui	Įtampa – 400 V.	400V
20.		Apsaugos klasė ne žemesnė kaip IP 68.	IP68
21.		Vienas daugiagyslis kabelis, jo ilgis ne mažiau kaip 10 m.	10m
22.		El. variklio izoliacijos klasė ne žemesnė kaip F.	F
23.		Variklio statoriaus apvijose turi būti sumontuoti šiluminės apsaugos davikliai, termokontaktai.	Sumontuoti
24.		Variklio statoriaus kameroje turi būti sumontuotas drėgmės daviklis .	Sumontuoti
25.		Turi būti pateikti kontrolės būsenos rėlės, kurios bus montuojamos valdymo skyde, kad suveikus davikliams būtų išjungtas siurblys.	Bus pateikta
26.	Variklio apsaugos	Prekei suteikiama ne mažesnė kaip 24 mėn. garantija nuo Prekės perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos, jei Prekės gamintojas nesuteikia ilgesnio garantinio laikotarpio.	24mėn

Kauno padalinio vadovas Tomas Šukys

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens vardas, pavardė, parašas)

Viešųjų pirkimų
slaptojo viršininkas

Eccua UAB, Kulautuvos g. 20, LT-47192 Kaunas, Lietuva. tel: +370 37 338460, faksas: +370 37 338458, el.paštas: info@eccua.lt
Įmonės kodas 210888170, PVM kodas LT108881716, A/s LT77 7044 0600 0372 8362 AB SEB bankas

