

Apraksts:	SIA „Rīgas ūdens” veic tirgus izpēti “Kanalizācijas sūkņa piegāde” (identifikācijas Nr. T.I.2024/65)
Piedāvājuma iesniegšanas termiņš	2024. gada 15. maija plkst. 13.00
Kontaktpersonas:	<u>Kontaktpersona jautājumos par iepirkuma priekšmetu:</u> SIA “Rīgas ūdens” Kanalizācijas tīkla sūkņu staciju dienesta Kanalizācijas sūkņu staciju profilakses un remontu daļas darbu vadītājs Jānis Hammers, tālr. 29944921, e-pasta adrese: janis.hammers@rigasudens.lv SIA “Rīgas ūdens” Kanalizācijas tīkla sūkņu staciju dienesta Kanalizācijas sūkņu staciju profilakses un remontu daļas vadītājs Artūrs Bite, mob.: 29531036, e-pasta adrese: arturs.bite@rigasudens.lv

Aicinām Jūs piedalīties tirgus izpētē un līdz **2024. gada 15. maija plkst. 13.00** nosūtīt savu piedāvājumu uz e-pastu: ktssd.tirgusizpetes@rigasudens.lv. Pēc šī termiņa piedāvājumi netiks pieņemti.

IEPIRKUMA PRIEKŠMETS:

Kanalizācijas tīklu sūkņu stacijas Kupriču ielā 6, Rīgā sūkņa piegāde saskaņā ar šī uzaicinājuma un tehniskajā specifikācijā – finanšu piedāvājuma veidnē noteiktajām prasībām.

IESNIEDZAMIE DOKUMENTI:

1. Pretendenta aizpildīts un parakstīts piedāvājums atbilstoši Pielikumam.
2. Dokumenti, kas apliecina, ka Prece ir sertificēta izmantošanai Eiropas Savienības teritorijā..

PIEGĀDES ORGANIZĀCIJA:

Pretendentam jānodrošina preču piegāde uz SIA “Rīgas ūdens” Kanalizācijas tīkla sūkņu staciju Ilzenes ielā 1E, Rīgā.

PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA UN PASŪTĪJUMA NOFORMĒŠANA:

1. Sākotnēji tiks vērtēta pretendenta piedāvājuma atbilstība tehniskās specifikācijas prasībām.
2. Vērtēšanas rezultātā tiks izvēlēts piedāvājums ar zemāko piedāvājuma cenu.

PIEDĀVĀJUMA PAROLE:

Pretendents var iesniegt piedāvājumu, kas “nabloķēts” ar paroli, lai to nevar atvērt līdz Tirgus izpētes uzaicinājuma norādītajam piedāvājumu iesniegšanas termiņam.

Gadījumā, ja pretendents piedāvājumu “nabloķē” ar paroli, pretendents ne vēlāk kā 15 (piecpadsmit) minūšu laikā pēc piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām uz e-pasta adresi ktssd.tirgusizpetes@rigasudens.lv jānosūta derīga parole “nabloķētā” dokumenta atvēršanai.

PIELIKUMĀ:

Pretendenta piedāvājuma dalībai tirgus izpētē “Kanalizācijas sūkņa piegāde” tehniskā specifikācija – finanšu piedāvājuma veidne uz 4 (četrām) lapām.

**<Pretendenta nosaukums> piedāvājums dalībai tirgus izpētē
“Kanalizācijas sūkņa piegāde”
(identifikācijas Nr. T.I.2024/65)**

2024. gada ____.

Ar šo, <pretendenta nosaukums>, reģ.Nr. <reģistrācijas numurs>, iesniedz piedāvājumu tirgus izpētei “Kanalizācijas sūkņa piegāde” (turpmāk – Tirgus izpēte) un apliecina, ka spēj veikt preču piegādi atbilstoši uzaicinājuma nosacījumiem un saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā – finanšu piedāvājumā minēto.

Pretendents piedāvā nodrošināt Tehniskajā specifikācijā-finanšu piedāvājumā norādīto Preču piegādi par šādām izmaksām, kas ietver visas ar Preču piegādi un ar garantijas nosacījumu izpildi saistītās izmaksas, tai skaitā transporta izmaksas:

1. Darbu apraksts:

Pretendents nodrošina jauna sūkņa piegādi Ilzenes ielā 1E, Rīgā un garantijas apkopes laikā nepieciešamās apkopes kanalizācijas sūkņu stacijā Kupriču ielā 6, Rīgā. Sūkņa transportēšanu uz uzstādīšanas vietu, kā arī uzstādīšanu nodrošina Pasūtītājs.

2. Vispārīgā informācija:

Jaunais kanalizācijas sūknis paredzēts sūkņa FLYGT NP 3102.180 MT-460 3,1 kw nomaīnai kanalizācijas sūkņu stacijā KSS 217 Kupriču ielā 6, Rīgā. Pretendentam jāpiegādā 1 (viens) tehniskajai specifikācijai atbilstošs kanalizācijas sūknis.

3. Preču tehniskā specifikācija:

Nr.	Minimālās prasības	Preces parametri
I	Sūkņa ražotājs un modelis vai tehniskās īpašības	
1.	FLYGT NP 3102 MT vai analogs ar augstāku energoefektivitāti atbilstoši tehniskai specifikācijai	
2.	Sūkņa ražošanas gads – 2024.gads	
3.	Sūkņa ražība darba punktā ≥ 85 m ³ /h	
4.	Sūkņa celšanas augstums darba punktā ≥ 10 m	
5.	Sūkņa efektivitāte darba punktā ≥ 65.0 %	
6.	Motora nominālā jauda $\leq 3,5$ kW 3~ 400V	
7.	4 polu motors, ne vairāk kā 1500 apgr./min	
8.	Statora izolācijas klase H +180°C	
9.	Motora frekvence 50Hz	
10.	Sūkņa elektromotoram jāatbilst vismaz IE2 energoefektivitātes klasi	
11.	Motora aizsardzība un monitorings:	
	3 bi-metāla termālie slēdži statora uzkaršanas kontrolei	
	1 sensors FLS vai analogs, lai noteiktu mitruma nokļūšanu statora korpusā	
12.	Komplektācijā iekļauts aprīkojums, datu apraidei, aizsardzības monitoringam un	

	vizualizācijai uz SCADA sistēmu	
13.	Aizejoša vada atloks DN 100	
14.	Sūkņa darba ratam jābūt ar ≥ 2 asmeņiem	
15.	Darba ratam jābūt daļēji atvērtam un pašattīrošam	
16.	Attālumam starp darba ratu un sūkņa korpusu jābūt pašregulējamam vai regulējamam manuāli	
17.	Darba rata korpusam jābūt viengabala ar šķiedru plēšanas un attīrīšanās rievu	
18.	Darba rata materiāls - kaļamais ķets (GJN-HV600 XCR23 vai A 532 (ALLOY III A))	
19.	Sūkņa novietojums –slapjais, vertikālais	
20.	Kabeļa garums ≥ 10 m, kabelis ekranizēts ar vismaz 2 monitoringa dzīslām, paredzēts darbam ar frekvences pārveidotāju.	
II	Sūkņa komplektācijas materiāls	
1.	Sūkņa korpus: EN-GJL 250 Darba rats: GJN-HV600 XCR23 vai A 532 (ALLOY III A) Nodiluma gredzens: GJN-HV600 XCR23 vai A 532 (ALLOY III A) Statora korpus: EN-GJL 250 Ass: 1.4057 vai AISI 431 Ass blīvējums: gan sūkņa, gan motora pusē - pret koroziju noturīgs volframa karbīds WCCR vai augstākas noturības. Krāsojums: sūkņa korpusam ir jābūt gruntētam zem ārēja krāsojuma. Krāsojuma kopējam biezumam jābūt vismaz 120 mikroni.	
III	Kvalitātes apliecinājums	
1.	Piegādājot sūkni, jābūt dokumentālam apliecinājumam par sūkņa kvalitāti, kas apliecina ražošanas tehnoloģisko procesu nodrošināšanu atbilstoši ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018 (vai līdzvērtīgs) un rūpnīcas garantiju.	

4. Teorētiskais garantētais elektroenerģijas patēriņš, kas rodas vienam sūknim pārsūkņējot $1000 \text{ m}^3/\text{notekūdeņu}$ (pieņemtais aprēķina blīvums 998 kg/m^3) pārsūkņēšanai darba punktā un fiksētā vides temperatūrā ($+5^\circ\text{C}$)- $< \dots > \text{ kWh}/1000\text{m}^3$.

5. Tehniskās apkopes un apkopju laikā veicamie darbi:

5.1. Tehnisko apkopju periodiskums atbilstoši Preces ražotāja noteiktajam, bet ne retāk kā:

- Vienu reizi pirmajā darbības gadā;
- Pirms garantijas termiņa beigām.

5.2. Katras tehniskās apkopes laikā veicamie darbi:

Atbilstoši ražotāja noteiktajam veicamo apkopes darbu apraksts
Pirmajā darbības gadā – sūkņa vizuāls novērtējums, kā arī darbības algoritmu izvērtējums un tālāka apkopju grafika noteikšana.
Pirms garantijas termiņa beigām. Ietver statora pārbaudi, darba rata nolietojuma pārbaudi, dilstošo daļu stāvokļa pārbaudi, tsk: 1. Elektrokabeļa pārbaude un elektriskie mērījumi; 2. Darba rata stāvokļa novērtējums un regulēšana; 3. Noplūdes sensora pārbaude; 4. O-gredzeni – kabeļu vāka gredzena nomaiņa. 5. Elļošanas šķidrums kvalitātes pārbaude un nomaiņa, ja nepieciešams. 6. Termo rezistora pārbaude.

6. Finanšu piedāvājums:

Nr. p.k.	Produktu kods Iekārtas apraksts	Mērv.	Daudzums	Cena par 1 vienību EUR (bez PVN)	Cena kopā EUR (bez PVN)
1.	Kanalizācijas sūknis	gab.	1		
2.	Sūkņa tehnisko apkopju izmaksas garantijas periodā*	komplekts	1		
Summa kopā bez PVN:					

* Sūkņa tehnisko apkopju izmaksas garantijas periodā:

Apkopes	Tehniskās apkopes cena, EUR bez PVN
Pirmā apkope sūknim	<...>
Otrā apkope sūknim	<...>
Tehnisko apkopju izmaksas sūknim kopā, EUR bez PVN*:	<...>

7. Preces piegādes termiņš: 60 (sešdesmit) kalendārās dienas no līguma parakstīšanas dienas.
8. Apmaksa tiek veikta 20 (divdesmit) dienu laikā pēc pieņemšanas - nodošanas akta parakstīšanas.
9. Apliecinām, ka:
 - 9.1. visa Tirgus izpētei iesniegtā informācija ir patiesa;
 - 9.2. uz Pretendentu neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta otrajā daļā, izņemot 8. un 9.punktu, norādītie izslēgšanas nosacījumi;
 - 9.3. uz Pretendentu neattiecas Starptautisko un Latvijas Republikas nacionālo sankciju likuma 11.¹panta pirmās daļas izslēgšanas nosacījumi;
 - 9.4. esam iepazinušies ar informāciju, kas nepieciešama piedāvājuma sagatavošanai un Tirgus izpētes uzaicinājumā norādīto Preču piegādei;
 - 9.5. Tirgus izpētes uzaicinājuma prasības un nosacījumi ir skaidri un saprotami;
 - 9.6. mūsu rīcībā ir visi nepieciešamie resursi Preces piegādei Tirgus izpētes uzaicinājumā norādītajā laikā un apjomā;
 - 9.7. Tirgus izpētes uzaicinājumā norādītās Preces garantijas termiņš ir 24 (divdesmit četri)

- kalendāra mēneši pēc Preces piegādi apliecinošu dokumentu abpusējas parakstīšanas;
- 9.8. šis piedāvājums ir izstrādāts un iesniegts neatkarīgi no konkurentiem^[1] (turpmāk – konkurenti) un bez konsultācijām, līgumiem vai vienošanās vai cita veida saziņas ar konkurentiem;
- 9.9. neesam apzināti, tieši vai netieši atklājuši vai neatklāsim piedāvājuma noteikumus nevienam konkurentam pirms oficiālā piedāvājumu atvēršanas datuma un laika.
- 10.** Pretendenta kontaktpersona: (*vārds, uzvārds, amats, tālrunis, e-pasta adrese*).

Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs

Pretendenta bankas rekvizīti

Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās

personas vārds, uzvārds, amats:

Paraksts:

Datums, vieta

Juridiskā un pasta adreses, tālrunu un faksa
numuri, e-pasta adreses

Piezīme: Pretendenta rekvizīti var būt norādīti uz Pretendenta veidlapas.

^[1] Konkurents – jebkura fiziska vai juridiska persona, kura nav Pretendents un kura iesniedz piedāvājumu šim iepirkumam, un kura, ņemot vērā tās kvalifikāciju, spējas vai pieredzi, kā arī piedāvātās preces vai pakalpojumus, varētu iesniegt piedāvājumu šim iepirkumam.