

Apraksts:	SIA "Rīgas ūdens" veic tirgus izpēti "Automātikas rezerves daļu piegāde" (identifikācijas Nr. T.I.2023/11)
Piedāvājuma iesniegšanas termiņš:	2023.gada 17.februāra plkst.12.00
Kontaktpersonas:	<u>Kontaktpersona jautājumos par iepirkuma priekšmetu:</u> SIA "Rīgas ūdens" Tehniskā departamenta automātisko vadības sistēmu inženieris Sergejs Krečikovs, tālr. 25752599, e-pasts: sergejs.krecikovs@rigasudens.lv SIA "Rīgas ūdens" Kanalizācijas tīkla sūkņu staciju dienesta Elektrotehnisko iekārtu inženieris Jānis Kļaviņš, tālr. 26766933, e-pasta adrese: janis.klavins@rigasudens.lv

Aicinām Jūs piedalīties tirgus izpētē un līdz **2023.gada 17.februāra plkst.12.00** nosūtīt savu piedāvājumu uz e-pasta adresi: ktssd.tirgusizpetes@rigasudens.lv

IEPIRKUMA PRIEKŠMETS:

Automātikas rezerves daļu piegāde saskaņā ar šī uzaicinājuma un tā pielikuma prasībām.

IESNIEDZAMIE DOKUMENTI:

1. Pretendenta parakstīta Tehniskā specifikācija – Finanšu piedāvājuma veidne saskaņā ar pielikumu.
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:

1. Sākotnēji tiks vērtēta piedāvājumu atbilstība tehniskajai specifikācijai.
2. Vērtēšanas rezultātā tiks izvēlēts piedāvājums ar zemāko piedāvājuma cenu.

PIELIKUMĀ:

Pretendenta piedāvājuma dalībai tirgus izpētē "Automātikas rezerves daļu piegāde" Tehniskā specifikācija – Finanšu piedāvājuma veidne uz 5 (piecām) lapām.

Tehniskā specifikācija – Finanšu piedāvājuma veidne

Ar šo, <pretendenta nosaukums>, reģ.Nr.<reģistrācijas numurs>, iesniedz piedāvājumu tirgus izpētei “Automātikas rezerves daļu 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 piedāvājuma veidnē norādīto Preču piegādi par šādām izmaksām, kas ietver visas ar Preču piegādi un ar garantijas nosacījumu izpildi saistītās izmaksas, tai skaitā transporta izmaksas:

1. Tehniskā specifikācija: Automātikas rezerves daļu piegāde

1.1.Darbu apraksts:

Kanalizācijas sūkņu stacijas tehnoloģiskā procesa vadības sistēmas darbību nodrošina vairāki vadības sistēmas komponenti (kontrolieri, vadības bloki, datu pārraides iekārtas un t.t.) un ar katru gadu vadības sistēmas komponentu skaits pieaug. Lai paaugstinātu automātisko vadības sistēmu darbības stabilitāti un mazinātu iespējamo avāriju rezultātā radušos darbības pārtraukuma vai dīkstāves riskus, ir nepieciešams uztaisīt galveno automatizācijas komponentu iekšējo uzkrājumu. Iepirkuma ietvaros nepieciešams piegādāt automātisko vadības sistēmu rezerves daļas atbilstoši zemāk norādītajām tehniskām prasībām.

1.2.Automātikas rezerves daļas komplektā tehniska specifikācijā:

Nr. p.k.	Produktu kods	Iekārtas apraksts	Mērvienība	Daudzums	Pretendenta piedāvātās Preces parametri (jānorāda uz atbilstību vai konkrēti tehniskie parametri)
1.	1SAP340300R0271	Procesora modulis: (PM583-ETH-XC) Atmiņa 1MB. Komunikācijas porti: 1 x Ethernet, 2 x RS232/485, 1 x FBP. Displejs. Eksploatācijai agresīvā vide.	gab.	1	
2.	1SAP311100R0270	Termināla pamatne: AC500 TB511-ETH-XC V2. 1 slots sakaru moduļim. 1 x Ethernet. 2 x seriāli porti RS232/RS485. Eksploatācijai agresīvā vide.	gab.	1	
3.	1SAP341000R0278	Procesora modulis: (PM5650-2ETH-XC) Atmiņa 80 MB. Komunikācijas porti: 2 x Ethernet, 1 x RS232/485, 1 x CAN. Displejs. Eksploatācijai agresīvā vide.	gab.	1	

4.	1SAP311300R0278	Termināla pamatne: AC500 TB5610-2ETH-XC V3. 1 slots sakaru modulim. 2 x Ethernet porti. 1 x seriālais interfeiss. 1 x CAN interfeiss. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	3	
5.	1SAP331000R0278	Procesora modulis: (PM5630-2ETH-XC) Atmiņa 8 MB. Komunikācijas porti: 2 x Ethernet, 1 x RS232/485, 1 x CAN. Displejs. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	2	
6.	1SAP450700R0001	Digitālais/analogais I/O modulis: DA501-XC 16 DI: 24 VDC. 4 AI: U, I, RTD. 2 AO: U, I. 8 konfigurējams DI/DO: 24VDC 0,5A. 1-vads. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	5	
7.	1SAP412000R0001	Termināla pamatne: TU516-XC Analogiem un 24 VDC digitālajiem moduļiem. Atsperu termināli. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	5	
8.	1SAP370901R0101	Sakaru modulis: CM579-PNIO-XC PROFINET IO RT kontrolieris. 2 x Ethernet. Slēdzis. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	1	
9.	MOXA EDS-408A	Vadības sistēmas datu pārtraides tīkla komutators EDS-408A, 8x10BaseT/100BaseTX, DIN, 2x24VDC (vadāms), vai ekvivalents	gab.	2	
10.	PHOENIX CONTACT TRIO- UPS/1AC/24DC/5	Vadības sistēmas nepārtrauktas barošanas UPS iekārta: PHOENIX CONTACT TRIO- UPS/1AC/24DC/5 24V DC, 5A, bez akumulatoriem vai ekvivalents	gab.	1	
11.	1SAP540710R0001	Vadības panelis: CP6407 7" TFT skārienekrāns, 64 K krāsas, 800 x 480 pikseli, Chromium Browser	gab.	1	

12.	RB912R-2nD-LTm	Mikrotik LtAp mini RB912R-2nD-LTm vai ekvivalents	gab.	2	
-----	----------------	--	------	---	--

1.3. **Piegādes adrese:** Kanalizācijas tīkla sūkņu staciju dienests, Ilzenes iela 1E, Rīga

1.4. **Citas prasības:** Piegādājamo iekārtu garantijas laiks ne mazāk kā 24 (divdesmit četri) mēneši no Preču piegādi apliecināšu dokumentu parakstīšanas.

2. Finanšu piedāvājums:

2.1. Automātikas rezerves daļu piegāde:

Nr. p.k.	Produktu kods	Iekārtas apraksts	Mer-vienība	Dau-dzums	Cena par 1 vienību EUR (bez PVN)	Cena kopā EUR (bez PVN)
1.	1SAP340300R0271	Procesora modulis: (PM583-ETH-XC) Atmiņa 1MB. Komunikācijā porti: 1 x Ethernet, 2 x RS232/485, 1 x FBP. Displejs. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	1		
2.	1SAP311100R0270	Termināla pamatne. AC500 TB511-ETH-XC V2. 1 slots sakaru moduļim. 1 x Ethernet. 2 x seriāli porti RS232/RS485. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	1		
3.	1SAP341000R0278	Procesora modulis: (PM5650-2ETH-XC) Atmiņa 80 MB. Komunikācijā: 2 x Ethernet, 1 x RS232/485, 1 x CAN. Displejs. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	1		
4.	1SAP311300R0278	Termināla pamatne: AC500 TB5610-2ETH-XC V3. 1 slots sakaru moduļim. 2 x Ethernet porti. 1 x seriālais interfeiss. 1 x CAN interfeiss. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	3		
5.	1SAP331000R0278	Procesora modulis: (PM5630-2ETH-XC) Atmiņa 8 MB. Komunikācijā: 2 x Ethernet, 1 x RS232/485, 1x CAN. Displejs. Ekspluatācijai agresīva vide.	gab.	2		

6.	1SAP450700R0001	Digitālais/analogais I/O modulis: DA501-XC 16 DI: 24 VDC. 4 AI: U, I, RTD. 2 AO: U, I. 8 konfigurējams DI/DO: 24VDC 0,5A. 1-vads. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	5		
7.	1SAP412000R0001	Termināla pamatne: TU516-XC Analogiem un 24 VDC digitālajiem moduļiem. Atsperu termināļi. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	5		
8.	1SAP370901R0101	Sakaru modulis: CM579-PNIO-XC PROFINET IO RT kontrolieris. 2 x Ethernet. Slēdzis. Ekspluatācijai agresīvā vide.	gab.	1		
9.	MOXA EDS-408A	Vadības sistēmas datu pārraides tīkla komutators EDS-408A, 8x10BaseT/100BaseTX, DIN, 2x24VDC (vadāms), vai ekvivalents	gab.	2		
10.	PHOENIX CONTACT TRIO- UPS/1AC/24DC/5	Vadības sistēmas nepārtrauktas barošanas UPS iekārta: PHOENIX CONTACT TRIO- UPS/1AC/24DC/5 24V DC, 5A, bez akumulatoriem vai ekvivalents.	gab.	1		
11.	1SAP540710R0001	Vadības panelis: CP6407 7" TFT skārienekrāns, 64 K krāsas, 800 x 480 pikseli, Chromium Browser.	gab.	1		
12.	RB912R-2nD-LTm	Mikrotik LtAp mini RB912R-2nD- LTm vai ekvivalents	gab.	2		
Summa kopā bez PVN:						
PVN 21%:						
Summa kopā ar PVN:						

2.2. Apmaksas noteikumi: 30 (trīsdesmit) dienas pēc Preču piegādes apliecināšanu dokumentu parakstīšanas.

2.3. Preču piegādes termiņš: <dienu skaits>.

2.4. Apliecinām, ka:

2.4.1. visa Tirgus izpētei iesniegtā informācija ir patiesa;

2.4.2. uz <pretendenta nosaukums> neattiecas Sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju iepirkumu likuma 48.panta otrās daļas izslēgšanas nosacījumi;

2.4.3. Tirgus izpētes uzaicinājuma prasības un nosacījumi ir skaidri un saprotami;

2.4.4. pretendents <pretendenta nosaukums> spēj veikt Preču piegādi saskaņā ar minēto tehnisko specifikāciju un nodrošināt Preču garantijas termiņu 24 (divdesmit četrus) mēnešus no Preču piegādi un uzstādīšanu apliecināšanu dokumentu parakstīšanas.

2.4.5. šī piedāvājuma derīguma termiņš ir 60 (sešdesmit) dienas skaitot no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigu datuma.

2.4.6. esam iepazinušies ar informāciju, kas nepieciešama piedāvājuma sagatavošanai un Tirgus izpētes uzaicinājumā norādītās preces piegādei

2.5. 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.