|  |  |
| --- | --- |
| Apraksts: | SIA “Rīgas ūdens” veic tirgus izpēti**“Sūkņu tehniskā apkope un remonts”****(identifikācijas Nr. T.I.131)** |
| Piedāvājuma iesniegšanas termiņš:  | **2021.gada 26.novembris plkst.12:00** |
| Kontaktpersona: | SIA “Rīgas ūdens” Ūdens sagatavošanas un padeves dienesta vadītājs Ivars Gaters, tālr. 29410760, e-pasts: ivars.gaters@rigasudens.lvKontaktpersona jautājumos par iepirkuma priekšmetu:SIA “Rīgas ūdens” Ūdens sagatavošanas un padeves dienesta PŪBZ remontu un apkopes grupas vadītājs Uldis Ruska, tālr. 28637705, e-pasts: uldis.ruska@rigasudens.lv |

Aicinām Jūs piedalīties tirgus izpētē un līdz **2021.gada 26.novembra plkst.12:00** nosūtīt savu piedāvājumu uz e-pasta adresi: uspd.tirgusizpetes@rigasudens.lv

**IEPIRKUMA PRIEKŠMETS:**

Sūkņu tehniskā apkope un remonts (Ūdens sagatavošanas un padeves dienestā ekspluatācijā esošo sūkņu un to komplektu apkopju un remonta pakalpojumu nodrošināšana) SIA “Rīgas ūdens” vajadzībām saskaņā ar uzaicinājuma un tā pielikuma prasībām.

**IESNIEDZAMIE DOKUMENTI:**

1. Pretendenta parakstīta tehniskā specifikācija – darba uzdevums saskaņā ar 1.pielikumu.
2. Pretendenta parakstīts piedāvājums saskaņā ar 2.pielikumu.

**PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA UN PASŪTĪJUMA NOFORMĒŠANA :**

1. Tirgus izpētes rezultātā SIA “Rīgas ūdens” ar pretendentu noslēgs līgumu par sūkņu apkopju un remonta pakalpojumu nodrošināšanu.
2. Piedāvājuma ar viszemāko nosacīto cenu noteikšanas algoritms:

**P = A \* 200 + B \* 10 + C \* 15, kur**

P – piedāvājuma nosacītā cena (EUR bez PVN),

A – Darba stundas (normstundas) izmaksas sūkņu tehniskās apkopes un remonta darbiem darba laikā (darba dienās no plkst. 08.00 līdz plkst. 17.00; EUR bez PVN),

B – Darba stundas (normstundas) izmaksas sūkņu tehniskās apkopes un remonta darbiem ārpus darba laika (EUR bez PVN),

C – viena sūkņa pārbaudes/defektācijas izmaksas par vienu reizi (EUR bez PVN).

1. Līgums izpildes termiņš – 1 (viens) gads vai līdz līguma summas sasniegšanai.
2. Apmaksas noteikumi – apmaksa par sniegtajiem pakalpojumiem tiks veikta 30 (trīsdesmit) dienu laikā no pakalpojuma pieņemšanas-nodošanas akta abpusējas parakstīšanas, pamatojoties uz saņemto rēķinu.

**PIELIKUMĀ:**

1.pielikums – Tehniskā specifikācija – darba uzdevums “Sūkņu tehniskā apkope un remonts” uz 3 (trīs) lapām.

2.pielikums – Pretendenta piedāvājuma dalībai tirgus izpētē “Sūkņu tehniskā apkope un remonts” veidne uz 3 (trīs) lapām.

**1.pielikums**

**Tehniskā specifikācija – darba uzdevums**

**Sūkņu tehniskā apkope un remonts**

**1. Pakalpojumu sastāvs**

**1.1. Darbu sastāvs:** SIA “Rīgas ūdens” Ūdens sagatavošanas un padeves dienestā ekspluatācijā esošo sūkņu un to komplektu apkopju un remonta pakalpojumu (turpmāk – Pakalpojums) nodrošināšana.

**1.2. Sūkņu saraksts:**

| **Nosaukums** | **Skaits** | **Ražotājs** | **Gads** | **Tips** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **SS "Baltezers"** | **8** |   |   |   |
| 300-LNNV-500 | 4 | Ingersoll-Dresser | 2002 | centrbēdzes (vertikālais) |
| 300-LNNV-475 | 2 | Ingersoll-Dresser | 2002 | centrbēdzes (vertikālais) |
| 250-LNNV-375 | 2 | FLOWSERVE | 2015 | centrbēdzes (vertikālais) |
| **Infiltrācijas sūkņu stacija (Baltezers)** | **2** |   |   |   |
| OMEGA 350-510A | 1 | KSB | 2003 | centrbēdzes |
| OMEGA 350-510A | 1 | KSB | 2004 | centrbēdzes |
| **SS "Baltezers-1"** | **4** |   |   |   |
| SPC 250/360HA | 2 | Wilo | 2015 | centrbēdzes |
| TRVB 50-300/C-M/F | 2 | Travaini | 2016 | vakuuma |
| **SS "Baltezers-2"** | **3** |   |   |   |
| HS 200-150-483 | 1 | Grundfos | 2016 | centrbēdzes |
| Delta C40 | 2 | Hibon | 2002 | vakuuma |
| **Atgaisošanas stacija (Baltezers)** | **2** |   |   |   |
| Delta C40 | 2 | Hibon | 2002 | vakuumsūknis |
| **Atdzelžošanas stacija (Baltezers)** | **11** |   |   |   |
| MHIE 403 M1, M3 | 1 | Wilo | 2015 | spiediena paaugstināšanas |
| HELIX VE 2204-2/16/V/K | 1 | Wilo | 2015 | Spiediena paaugstināšanas |
| IPL 80/120-0,55/4 | 2 | Wilo | 2015 | centrbēdzes |
| BN 5-6LS | 2 | SEEPEX | 2015 | skrūves |
| Drain Lift L2/10 | 1 | Wilo | 2015 | centrbēdzes |
| BN 2-6L | 2 | SEEPEX | 2015 | skrūves |
| BN025-12 | 2 | SEEPEX | 2015 | skrūves |
| **SS “Zaķumuiža”- dziļurbumu sūkņi** | **15** |   |   |   |
|  SP60-7-13kw | 1 | Grundfos | 2005 | centrbēdzes- dziļurbuma |
|  SP95-04-18,5kw | 14 | Grundfos | 2005 | centrbēdzes- dziļurbuma |
| **SS “Zaķumuiža” Devona stacija** | **2** |   |   |   |
| 300LNN500 | 2 | FLOWSERVE | 2005 | centrbēdzes |
| **SS “Zaķumuiža”- Kvartāra stacija** | **5** |   |   |   |
| 250LNN475 | 2 | FLOWSERVE | 2005 | centrbēdzes |
| ST 132 MA4 7,5kw | 2 | LAFERT | 2005 | vakuuma |
| DM1 200 L4 30kw | 1 | DUTCH | 2005 | vakuuma |
| **SS “Zaķumuiža”- urbums** | **1** |   |   |   |
| TWU4-1615-C | 1 | Wilo | 2014 | centrbēdzes |
| **SS “Remberģi”** | **6** |   |   |   |
| SQE 5 -50 1.68kw 230v | 1 | Grundfos | 2014 | centrbēdzes |
| NK150-400/438 A2-F-A-E-BAQE | 2 | Grundfos | 2016 | centrbēdzes |
| TRMB 50-300/C 7,5kw | 2 | Travaini | 2016 | vakuuma |
| TRVX1007Tech-Data 30kw | 1 | Travaini | 2016 | vakuuma |
| **ŪSS “Imanta” (Rigondas gatve 6a)** | **2** |   |   |   |
| 200-LNN-475 | 2 | FLOWSERVE | 1999 | divpusējās iesūces |
| **ŪSS “Ziemeļblāzma” (Jaunciema gatve 326)** | **4** |   |   |   |
| 200-LNN-375 | 2 | FLOWSERVE | 2000 | divpusējās iesūces |
| HS 150x125x300 | 1 | Grundfos | 2005 | divpusējās iesūces |
| N 150-315-30-4 | 1 | Wilo | 1997 | gala iesūces |
| **ŪSS “Voleri” (Daugavgrīvas šoseja 3)** | **2** |   |   |   |
| 8LR-14A | 2 | FLOWSERVE | 2003 | divpusējās iesūces |
| **ŪSS “Pleskodāle” (Irlavas iela 30)** | **3** |   |   |   |
| Ideal CPR 150-380 T | 2 | BOMBAS | 2002 | divpusējās iesūces |
| HS 150x125x300 | 1 | Grundfos | 2005 | divpusējās iesūces |
| **ŪSS “Viestura” (Viestura prospekts 37)** | **3** |   |   |   |
| IPN 50/200-11/3 | 3 | Wilo | 1999 | vertikālie monobloki |
| **ŪSS “Vangažu” (Vangažu iela 26a)** | **2** |   |   |   |
| IPN 50/200-11/3 | 2 | Wilo | 1999 | vertikālie monobloki |
| **ŪSS “Deglava” (Deglava 124a)** | **2** |   |   |   |
| IPN 50/200-11/3 | 2 | Wilo | 1999 | vertikālie monobloki |
| **ŪSS “Maskavas” (Maskavas 275a)** | **2** |   |   |   |
| IPN 50/200-11/3 | 2 | Wilo | 1999 | vertikālie monobloki |
| **ŪSS “Gobas” (Gobas iela 20)** | **2** |   |   |   |
| 22SV03F030T | 2 | Lowara | 2017 | vertikālie monobloki |
| **SS “Daugava” (Bauskas iela 209)** | **10** |   |   |   |
| HS 350x300x480 | 2 | Grundfos | 2003 | divpusējās iesūces |
| 300-LNN-725 | 1 | FLOWSERVE | 2009 | divpusējās iesūces |
| 250-LNN-375 | 2 | FLOWSERVE | 2008 | divpusējās iesūces |
| DS8053.28.0-262HT | 5 | FLYGT | 2013 | iegremdējamais |
| **SS “Daugava-1” (Sūkņi, Ķekavas pag.)** | **2** |   |   |   |
| SEWATEC K 500-630 | 2 | KSB | 2002 | centrbēdzes (vertikālais) |
| **Kopā:** | **93** |  |  |  |

1. **Pakalpojuma nodrošināšanas kārtība:**

 Pakalpojuma sniedzējs nodrošina:

* plānotus sūkņu vai to komplektu remontus;
* sūkņu vai to komplektu darbības pārbaudes/ defektācijas;
* neplānotus (avārijas situācijas) sūkņu vai to komplektu remontus;
* remontu veikšanai nepieciešamo rezerves daļu pieejamību.

2.1. Plānotie sūkņu vai to komplektu remonti:

Pēc Pasūtītāja izsaukuma Pakalpojuma sniedzējs veic sūkņu vai to komplektu plānotos remontus (blīvslēgu nomaiņas, gultņu nomaiņas, agregātu centrēšanas, elektrodzinēju gultņu nomaiņas u.c.).

2.2. Sūkņu vai to komplektu darbības pārbaudes/ defektācijas:

Pēc Pasūtītāja izsaukuma Pakalpojuma sniedzējs veic sūkņu darbības pārbaudes, kas ietver:

* sūkņu vibrācijas mērījumus
* sūkņu darba rādītāju izvērtējumu;
* elektrodzinēju elektriskos mērījumus.

Pēc katras pārbaudes tiek sastādīta vibrācijas mērījumu atskaite, kura tiek nodota pasūtītājam.

Pēc Pasūtītāja izsaukuma Pakalpojuma sniedzējs veic sūkņu defektāciju, kas ietver:

* sūkņu darbības traucējumu noteikšana;
* sūkņu darbības traucējumu novēršanai nepieciešamo rezerves daļu un darbu kalkulācija;

Pēc katras defektācijas veikšanas tiek sastādīts defektācijas akts, kurš tiek nodots pasūtītājam.

2.3. Neplānoti (avārijas situācijas) sūkņu vai to komplektu remonti:

Nepieciešamības gadījumā pakalpojuma sniedzējs nodrošina tehnisko apkalpošanu uz vietas ar pakalpojuma sniedzēja servisa personāla ierašanos 48 (četrdesmit astoņu) stundu laikā kopš izsaukuma brīža.

**3. Garantijas nodrošināšana:**

Sūkņu un to komplektu remontam pakalpojuma sniedzējs izmanto tikai oriģinālizgatavotāja rezerves daļas vai izgatavotāja rekomendētus standartizētos izstrādājumus.

Izpildītajiem darbiem un izmantotajiem materiāliem pakalpojuma sniedzējs nodrošina ne mazāk kā 6 (sešu) mēnešu garantijas laiku.

|  |
| --- |
| <Pretendenta nosaukums un reģistrācijas numurs> |
| <Pretendenta paraksttiesīgās vai pilnvarotās personas vārds, uzvārds, amats> |
| <Paraksts> |
| <Datums, vieta> |
|  |

**2.pielikums**

**<Pretendenta nosaukums> piedāvājums dalībai tirgus izpētē**

 **“Sūkņu tehniskā apkope un remonts”**

2020.gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ar šo, <pretendenta nosaukums>, reģ.Nr.<reģistrācijas numurs>, iesniedz piedāvājumu tirgus izpētei “Sūkņu tehniskā apkope un remonts” (turpmāk – Tirgus izpēte).

1. Pretendents piedāvā nodrošināt sūkņu tehniskās apkopes un remonta pakalpojumus SIA “Rīgas ūdens” vajadzībām atbilstoši tirgus izpētes uzaicinājuma un sūkņu tehniskās apkopes un remonta pakalpojumu tehniskās specifikācijas prasībām (turpmāk - Pakalpojumi) saskaņā ar šādu cenu piedāvājumu, kas ietver visas ar Pakalpojumu sniegšanu saistītās izmaksas, tai skaitā transporta izmaksas:
2. Piedāvājam sniegt Pakalpojumus saskaņā ar šādu cenu piedāvājumu:

**Finanšu piedāvājums**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pakalpojuma veids** | **Darba stundas (normstundas) izmaksas, EUR bez PVN** |
| **A** - sūkņu tehniskās apkopes un remonta darbi darba laikā (darba dienās no plkst.08.00 līdz plkst.17.00) | <…> |
| **B** - Sūkņu tehniskās apkopes un remonta darbi ārpus darba laika | <…> |

|  |  |
| --- | --- |
| **Pakalpojuma veids** | **Izmaksas, EUR bez PVN** |
|  **C** - Viena sūkņa pārbaude/defektācija (viena reize) | <…> |

3. Piekrītam apmaksas noteikumiem: 30 (trīsdesmit) dienas pēc pakalpojumu pieņemšanas apliecinošu attaisnojuma dokumentu parakstīšanas un rēķina iesniegšanas.

4. Apliecinām, ka:

4.1. visa Tirgus izpētei iesniegtā informācija ir patiesa;

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

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

4.4. pretendenta <pretendenta nosaukums> rīcībā ir nepieciešamie resursi, lai nodrošinātu Pakalpojumu sniegšanu saskaņā ar tirgus izpētes noteikumiem:

4.4.1. plānotie izsaukumi \_\_\_ (<kalendāro dienu skaits >) laikā no pasūtījuma saņemšanas dienas;

4.4.2. neplānotie (avārijas situācijas) izsaukumi – pakalpojuma sniedzējs nodrošina tehnisko apkalpošanu uz vietas ar pakalpojuma sniedzēja servisa personāla ierašanos 48 (četrdesmit astoņu) stundu laikā kopš izsaukuma brīža.

4.4. šī piedāvājuma derīguma termiņš ir 60 dienas, skaitot no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigu datuma.

1. Esam iepazinušies ar informāciju, kas nepieciešama piedāvājuma sagatavošanai un Tirgus izpētes uzaicinājumā norādīto pakalpojumu sniegšanai.

6. 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, tālruņu un faksa numuri, e pasta adreses |  |  |

*Piezīme: Pretendenta rekvizīti var būt norādīti uz Pretendenta veidlapas.*