

## Izmjena postupka

### OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke:

Nabavka potopne centrifugalne pumpe sa izbacivačima  
(ejektorska pumpa)

Vrsta predmeta:

Robe

Vrsta postupka:

Jednostavna nabavka

### PODACI O NARUČIOCU

Naziv:

VODOVOD I KANALIZACIJA DOO  
BERANE

PIB:

02361833

## Uslovi prije izmjena

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tip uslova                       |
| Rok za izvršenje ugovora je 14 dana od dana zaključenja ugovora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rok izvršenja ugovora            |
| Mjesto izvršenja ugovora je Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda - Berane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mjesto izvršenja ugovora         |
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekt. | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
| Uz ponudu se dostavlja i izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2.                                                                                                                                                                                                             | Obrazac 2                        |
| 90 dana od dana dostavljanja fakture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rok plaćanja                     |
| Virmansko, na žiro račun Izvršioca. Žiro račun: _____ Banka: _____<br>Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i naziv banke.                                                                                                                                                                                                                                                               | Način plaćanja                   |
| Garantni rok 24 mjeseca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Garantni rok                     |
| Ponuđač je duzan dostaviti tehnički list pumpe na kome je prikazano da pumpa ispunjava navedene tehničke karakteristike i radni dijagram sa prikazanim radnim tačkama efikasnosti pumpe.                                                                                                                                                                                                        | Drugi uslovi                     |

## Uslovi nakon izmjena

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tip uslova                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Rok za izvršenje ugovora je 14 dana od dana zaključenja ugovora.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Rok izvršenja ugovora            |
| Mjesto izvršenja ugovora je Postrojenje za prečišćavanje otpadnih voda - Berane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Mjesto izvršenja ugovora         |
| U postupku javne nabavke može da učestvuje samo privredni subjekat koji je upisan u Centralni registar privrednih subjekata ili drugi odgovarajući registar u državi u kojoj privredni subjekat ima sedište što se dokazuje dostavljanjem dokaza o registraciji u Centralnom registru privrednih subjekata ili drugom odgovarajućem registru, sa podacima o ovlašćenom licu privrednog subjekt. | Uslovi za obavljanje djelatnosti |
| Uz ponudu se dostavlja i izjava ponuđača o ispunjenosti uslova utvrđenih zahtjevom i nepostojanju sukoba interesa, potpisana od strane ovlašćenog lica ponuđača, data na Obrascu 2.                                                                                                                                                                                                             | Obrazac 2                        |
| 90 dana od dana dostavljanja fakture                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Rok plaćanja                     |
| Virmansko, na žiro račun Izvršioca. Žiro račun:_____ Banka:_____ Ponuđač je obavezan navesti broj žiro računa i naziv banke.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Način plaćanja                   |
| Garantni rok 24 mjeseca                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Garantni rok                     |
| Ponuđač je dužan dostaviti tehnički list pumpe na kome je prikazano da pumpa ispunjava navedene tehničke karakteristike i radni dijagram sa prikazanim radnim tačkama efikasnosti pumpe.                                                                                                                                                                                                        | Drugi uslovi                     |

## Kriterijumi prije izmjena

| Opis   | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
|--------|----------------------------|-----------------|
| Cijena | -                          | -               |

**Kriterijumi nakon izmjena**

|        |                            |                 |
|--------|----------------------------|-----------------|
| Opis   | Očekivani odgovor ponuđača | Metod bodovanja |
| Cijena | -                          | -               |

**Tehnička specifikacija prije izmjena**

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke | Bitne karakteristike predmeta nabavke | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|----------------|
|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------------------------|----------|----------------|

|          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |     |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|
| 10000.00 | 1 | <p>Potopna centrifugalna pumpa sa izbacivačima (ejektorska pumpa)</p> <p>AERATOR - SAMOUSISNI, sa difuzorskom cijevi<br/> Tehnološki zahtjev – unosa vazduha u bazen:<br/> <math>Q = 350 \text{ Nm}^3/\text{h}</math> vazduha na dubini vode od 5 m<br/> Sastoji se od: Aeratora – horizontalne cijevi od nerđajućeg materijala 1.4301 (AISI 304), dimenzija DN150 PN10 za priključenje za adaptacioni dio DN150 PN10 i dimenzije slobodnog kraja cijevi <math>\phi 80 \text{ mm}</math> (difuzorskog oblika) i utopne pumpa za fekalnu otpadnu vodu.</p> <p>Efikasnost u ETA max ne smije biti manji od 75%.</p> <p>Napomena: radna tacka moze odstupati za fiksni protok do <math>\pm 3\%</math> u pogledu napora, Potisni prikljucak pumpe - prirubnica DN200 PN10.</p> <p>Radno kolo: OBAVEZNO jednokanalno otvoreno, sa sistemom za sjeckanje krupnih komada, ispod radnog kola se mora nalaziti nazubljena spiralna ploča koja ima funkciju sječenja u zahvatu sa radnim kolom.<br/> Minimalni slobodni prolaz krutih čestica kroz pumpu je 125 mm, radno kolo mora posedovati sjeckalicu koja omogućava da se vlaknasti materijali usitne i ne zagušuju pumpu.</p> <p>Nominalna snaga elektromotora (P2) do 18,5 kW, četvoropolni (do 1500 o/min), 3x400V, klasa efikasnosti motora IE3, 50Hz, klasa izolacije namotaja H, dužina energetskog i signalnog kabla 10m.<br/> Elektromotor opremljen sandom za detekciju prodora vlage u komori mehaničkog zaptivača kao i senzorom za detekciju pregrijavanja namotaja.</p> <p>Dupli mehanički zaptivač:<br/> - sa strane medijuma SiC-SiC,<br/> - sa strane motora SiC-C.<br/> Materijal kućišta hidraulike pumpe, kućišta elektromotora, radnog kola, habajuće ploče - sivi liv GG25.<br/> Materijal vratila, uške za manipulaciju pumpom i šrafova – nerđajući celik.</p> | 1.00 | kom |
|----------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|

## Tehnička specifikacija nakon izmjena

| Procijenjena vrijednost bez PDV | Redni broj predmeta nabavke | Opis predmeta nabavke                                          | Bitne karakteristike predmeta nabavke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Količina | Jedinica mjere |
|---------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|
| 10000.00                        | 1                           | Potopna centrifugalna pumpa sa izbacivačima (ejektorska pumpa) | „AERATOR - SAMOUSISNI, sa difuzorskom cijevi Tehnološki zahtjev – unosa vazduha u bazen: Q= 350 Nm3/h vazduha na dubini vode od 5 m Sastoji se od: Aeratora – horizontalne cijevi od nerđajućeg materijala 1.4301 (AISI 304), dimenzija DN150 PN10 za priključenje za adaptacioni dio DN150 PN10 i dimenzije slobodnog kraja cijevi fi 80 mm (difuzorskog oblika) i utopne pumpa za fekalnu otpadnu vodu. Efikasnost u ETA max ne smije biti manji od 75%. Radne tačke pumpe: 1. Q=20 l/s i H=20 m; 2. Q=60 l/s i H=17 m; 3. Q=105 l/s i H=12 m. Napomena: radna tačka može odstupati za fiksni protok do +/-3% u pogledu napora, Potisni priključak pumpe - prirubnica DN200 PN10. Radno kolo: OBAVEZNO jednokanalno otvoreno, sa sistemom za sjeckanje krupnih komada, ispod radnog kola se mora nalaziti nazubljena spiralna ploča koja ima funkciju sječenja u zahvatu sa radnim kolom. Minimalni slobodni prolaz krutih čestica kroz pumpu je 125 mm, radno kolo mora posedovati sjeckalicu koja omogućava da se vlaknasti materijali usitne i ne zagušuju pumpu. Nominalna snaga elektromotora (P2) do 18,5 kW, četvoropolni (do 1500 o/min), 3x400V, klasa efikasnosti motora IE3, 50Hz, klasa izolacije namotaja H, dužina energetskog i signalnog kabla 10m. Elektromotor opremljen sondom za detekciju prodora vlage u komori mehaničkog zaptivača kao i senzorom za detekciju pregrijavanja namotaja. Dupli mehanički zaptivač: - sa strane medijuma SiC-SiC, - sa strane motora SiC-C. Materijal kućišta hidraulike pumpe, kućišta elektromotora, radnog kola, habajuće ploče - sivi liv GG25. Materijal vratila, uške za manipulaciju pumpom i šrafova – nerđajući celik“ | 1.00     | kom            |