

Společná voda d.s.o.

Ing. Roman Tichovský, předseda svazku

Černoletská 1600, 256 01 Benešov

IČ: 174 08 288, DIČ: CZ17408288

e-mail: info@spolecnavodadso.cz

Plátce DPH

Vážení,

Na základě předchozího jednání Vám předkládáme cenovou nabídku: dodávka a montáž vystrojení ČSOV Bystřice – U Interiéru.

Cenová nabídka:

Stávající plastová čerpadí šachta o vnitřním průměru **1.200 mm**, hloubka ode dna po horní okraj betonového zakrytí **4.000 mm**, do ČSOV zaústěn 1x nátok DN 250, kabelová průchodka 1xDN 100. V současné době ČSOV zakryta ocelovým děleným dekle. Dle dohody z jednání bude vyměněno za stejné ocelové dělené zakrytí–pozinkované. Délka potrubí 600 m, dohodnutá geodetická výška 7 m, ztráty při 6 l/s jsou 7,0 m, profil potrubí IPE 90x5,4 mm.

1. Nabízený typ čerpadla Wilo:

Dohodnuté parametry $Q = \text{ca } 6,0 \text{ l/s}$ (s ohledem na rychlost potrubí 0,94 m/s), $H = \text{ca } 14 \text{ m v. sl.}$, čerpané medium splaškové odpadní vody, instalace v mokré jímce na spouštěcím zařízení, nabízíme:

- Wilo typ Rexa PRO V06DA-222/EADX2-T0039-510-0 (BA)
- Oběžné kolo: vířivé **s průchodností 65 mm**.
- Medium: odpadní voda, oddílná kanalizace, neagresivní, teplota vody do 40° C.
- Parametry čerpadla: **$Q = 6,5 \text{ l/s}$, $H = \text{ca } 14,8 \text{ m v. sl.}$**
- Motor: suchý motor, pro instalaci a trvalý provoz v mokré jímce.
- Jmenovitý výkon motoru **3,9 kW**, 400 V, 50 Hz, $I_N = 8,5 \text{ A}$, otáčky 2.900 1./min., **start přímý**, tepelná ochrana ve vinutí motoru. Vypínací hladina 750 mm ode dna.
- Rozměry: dle standardu Wilo PROV06DA
- Hmotnost agregátu: 58 kg.
- Instalace: v mokré jímce na dvoutrubkovém spouštěcím zařízení.
- Připojovací rozměry: výtlač DN 80 PN 10

Rozsah dodávky:

- 2 ks čerpadlo s elektromotorem
- 2 ks tepelná ochrana vinutí motoru bimetalem
- 2 ks kabel H 07 - 7 x 1,5 mm², délka 10 m, připojený s volným koncem
- 2 ks externí čidlo průsaku mechanickou ucpávkou, vč. 10 m kabelu
- 2 ks spouštěcí zařízení DN 80/2R včetně montážního materiálu

2. Vystrojení čerpací šachty (strojně technologická část)

Vystrojení šachty pro dvě čerpadla, (vnitřní rozvody kobinace PE DN 80+nerez ocel DN 80, kulové zpětné klapky litina, šoupě litina), nabízíme:

- 4 ks vodící trubka 5/4", délka á 4,0 m, materiál nerez ocel
- 2 ks řetěz s př. oky, nosnost 150 kg, délka á 5,0 m, materiál nerez ocel
- potrubí PE (vertikální část od čerpadel DN 80) + kombinace nerez ocel DN 80 - kalhotový kus, tvarovky, přechod na PE 110x10 mm.
- 2 ks zpětný ventil kulový DN 80, mat. litina
- 3 ks uzavírací nožové šoupě DN 80, mat. litina
- 1 ks uzavírací nožové šoupě DN 50, mat. litina – vypouštěcí potrubí
- 1 ks odbočka pro proplach potrubí (kulový kohout DN 50, fekální koncovka „C“ a přívzdušňovací klapka G1")
- 1 ks kotvení potrubí v šachtě pomocí U-profilu, nerez ocel
- 1 ks patka pro jeřábek

3. Rozvaděč

Rozvaděč RM 11 pro ovládání a jištění dvou čerpadel Wilo a příslušenství, instalace do plastového pilíře. Bez souběhu. Čerpadla s automatickým záskokem a střídáním chodu. Vzdálenost ČSOV od rozvaděče 3,0 m. Rozvaděč je vystrojen včetně dálkového přenosu signalizace Fiedler H3. Dle standardu VHS Benešov a.s., nabízíme:

- 1 ks jištění čerpadla
- 1 ks hlavním vypínačem
- 2 ks přepínačem ruční/0/automatika (střídání chodu, 0, automatický záskok)
- 2 ks místní (optická) signalizace chodu a poruchy čerpadla
- 1 ks zásuvka 230 V s proudovým chráničem
- 1 ks zásuvka náhradního zdroje
- 2 ks blokace čerpadel v ručním režimu na dolní blokovací hladině
- 2 ks relé čidla průsaku mechanickou ucpávkou
- 2 ks testovací tlačítko vlhkostního čidla
- 1 ks dveřní kontakt jištění dvířek proti neoprávněnému vniknutí
- 1 ks tenzometrická sonda vč. 10 m kabelu (dle standardu VHS Benešov)
- 2 ks havarijní plovák
- 1 ks systém dálkového přenosu signalizace poruchy čerpadel Fiedler H3
- plastový kiosek pro nabízený rozvaděč vč. uzamykatelných dveří (bude instalován na stávající bet. základ 990x495 mm)

4. Montáž strojní a elektro části

4.1. Demontáž stávající technologie

5. Doprava montéru na místo stavby (ČSOV Bystřice – U Interiéru)

6. Inženýring, revize rozvaděče v rozsahu dodávky, dokumentace skutečného stavu strojně technologické části

7. Nové ocelové zakrytí (pozink), průměr 1200 mm, dělená v ose vč. ok a FAB zámku

8. Výkopové práce – patka pro jeřábek

9. Vývoz kalu včetně jeho likvidace + čištění ČSOV Interiér (fekály + CAK+ práce dělníků + doprava)
- 6 hod. čištění ČSOV vozem CAK
 - 4x 10km odvoz vozem CAK
 - 6 hod. odvoz kalu fekálním vozem Tatra z ČSOV
 - 4x 10 km odvoz kalu fekálním vozem Tatra z ČSOV
 - 20 m³ odvoz kalu fekálním vozem Tatra z ČSOV
 - 2x 8 hod. čištění ČSOV - 2x technik údržby
 - 1x 8 hod. odpojení a zprovoznění el. - 1x elektrikář
 - 2x 10 km počet km vozem Citroen Berlingo
 - 2x 10 km počet km vozem Citroen Jumper
10. Navýšení hlavního jističe vůči nově navrženým čerpadlům
- Jistič EATON PL7 32/3
 - Poplatek za navýšení rezervovaného příkonu (3fáze)
 - Montáž + doprava
 - Elektrorevize + vypracování revizní zprávy

Celková cena položek 1-10 bez DPH

758.782,-Kč

Předmětem této nabídky nejsou (součást stavební připravenosti)

Případné armatury a potrubí mimo šachtu nejsou předmětem naší nabídky.

Podmínky dodávky:

- uvedené ceny se rozumí **FCO Bystřice**. K cenám je nutné počítat DPH.
- platnost nabídky: 30 dnů.
- garance: 24 měsíců po uvedení čerpadel do provozu, maximálně 30 měsíců od data dodávky při dodržení všech ustanovení "Předpisu pro provoz a údržbu" dodávaného spolu se zařízením.

Nabídku zpracoval dne 9.5.2024

VODOHOSPODÁŘSKÁ
SPOLEČNOST BENEŠOV
a.s.
Černoletská 1600, 256 13 Benešov
IČO 475 35 865 DIČ CZ47535865

Martin Zavřel
Výrobní ředitel VHS Benešov a.s.

za město Bystřice souhlasí Ing. Daniel Štěpánek





Ministerstvo zemědělství a vesničanství
Praha, 15. října 2014

Číslo: 100 475 35 868
Věc: Žádost o poskytnutí
dotace na investiční
projekt v rámci
opatření 4.1.1.1
Národního rozvoje
zemědělství
a vesničanství
v roce 2014

Dotace je poskytnuta
na základě
schválení
projektu
dotace

Dotace je poskytnuta na základě schválení projektu dotace

Dotace je poskytnuta na základě schválení projektu dotace

Dotace je poskytnuta na základě schválení projektu dotace

SPOLUPRÁCE
S
OPATŘENÍM
4.1.1.1
Národního rozvoje
zemědělství
a vesničanství
v roce 2014
Číslo: 100 475 35 868

