



## URZĄD GMINY SZCZANIEC

66-225 Szczaniec ul. Herbowa 30

tel./fax 68 3410379

www.szczaniec.pl e-mail: ug@szczaniec.pl

Szczaniec, dnia 10.11. 2020 r.

ZP. 271.12. 2020

### Wyjaśnienie nr 2

**Dot. zamówienia publicznego p.n. „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz lokalną oczyszczalnią ścieków w m. Smardzewo oraz w formule zaprojektuj i wybuduj: budowa kontenera technicznego i wodociągu w m. Wolimirzyce”**

W odpowiedzi na zapytania Zamawiający wyjaśnia:

1. Prosimy o sprecyzowanie ilości pomostów obsługowych, ich wymiarów oraz rodzaju materiałów, z których należy je wykonać (stal ocynkowana czy stal kwasoodporna). W przedmiarze „przedmiar sm20000 pozycja 72 przyjęto materiał-pomost obsługowy ze stali kwasoodpornej pomiędzy zbiornikami reaktorów SBB 2500x2000 mm + barierka oraz drabinkę wejściową również ze stali kwasoodpornej. W przedmiarze „ przedmiar sm 400000 w pozycji wpisano pomost obsługowy (galeria) z barierką ze stali ocynkowanej 2500x1000 mm ze schodami. W dokumentacji branży architektoniczno- konstrukcyjnej budynek nr 2 str.12 wykonanie pomostu i galerii jest ze stali kwasoodpornej.

Odp: Zgodnie z przedmiarem oraz projektem branży architektoniczno – konstrukcyjnej należy przyjąć jeden pomost obsługowy. Wymiary pomostu to: 2500 x 2000 mm ( długość x szerokość ). Pomost obsługowy z galerią wyposażony w barierkę wejściową oraz drabinkę wejściową z barierką wykonać we stali kwasoodpornej.

2. Czy zamawiający wyraża zgodę na wykonanie reaktorów biologicznych SBR z elementów prefabrykowanych, zamiast metodą wylania betonu na budowie?

Odp: zamawiający wyraża zgodę aby reaktory biologiczne SBR zostały wykonane z elementów prefabrykowanych.

3. W przedmiarze „ przedmiar sm 20000” pozycja 132 występuje pompa wysokiego ciśnienia oraz w projekcie Technologia str. 36 tabela 5 c.d. pozycja 20 brak jest parametrów tej pompy- prosimy o ich podanie.

Odp:

Pionowa, jednostopniowa pompa zatapialna ze stali nierdzewnej z pionowym króćcem tłocznym, z silnikiem 1-fazowym z klasą izolacji F i wbudowanym zabezpieczeniem termicznym.

Pompa posiada kosz wlotowy oraz uchwyt do przenoszenia i jest dostarczana z 5 m kablem zasilającym i pionowym łącznikiem poziomym do automatycznego Zał/Wył.

Półotwarty wirnik z przelotem swobodnym 10 mm umożliwia pompowanie wody gruntowej, powierzchniowej i deszczowej.

Podwójny system uszczelnień z dwoma pierścieniami samouszczelniającymi, wypełnienie smarem stałym.

Pompa posiada zewnętrzną obudowę zapewniającą ciągłe chłodzenie silnika tłoczoną cieczą.

Łożyska bezobsługowe, smarowane tłoczoną cieczą

Silnik wypełniony nietoksycznym płynem silnikowym.

Specyfikacja:

#### **Dane Techniczne**

Max flow 2.36 l/s

H max 5.5 m

Max. wielkość części stałych 10 mm

Model A

#### **Materiały**

Korpus pompy Stal nierdzewna

Korpus pompy DIN W.-Nr. 1.4301

Korpus pompy AISI 304

Wirnik Stal nierdzewna

Wirnik DIN W.-Nr. 1.4031

Wirnik AISI 304

#### **Instalacja**

Króciec tłoczny Rp 1 1/4

Max. głębokość montażu 2 m

#### **Ciecz**

Czynnik tłoczony każda ciecz Newtonowsk'a

Zakres temperatury cieczy 0 .. 50 °C

Gęstość 998.2 kg/m<sup>3</sup>

#### **Dane elektryczne**

Moc wejściowa P1 300 W

Częstotliwość podstawowa 50 Hz

Napięcie nominalne 1 x 220-230 V

Prąd znamionowy 1.3 A

Wielkość kondensatora -  
praca 8 µF/400 V

Rodzaj ochrony (IEC 34-5) IP68

Klasa izolacji (IEC 85) F

Zabezpieczenie silnika STYK

Zabezpieczenie termiczne wewn.

Długość kabla 5 m

Rodzaj wtyczki kabla

#### **Układy sterowania:**

Łącznik pływakowy

#### **Inne**

Masa netto 6.5 kg

Masa 7 kg

Objętość wysyłkowa 0.013 m<sup>3</sup>

Dane techniczne

Wydajność maksymalna 2

Rodzaj przyłącza **gwintowane**  
Materiał **stal nierdzewna**

4. Prosimy o podanie rozwiązania systemu wentylacji dla budynku nr 2 wykonanego z płyt warstwowych, w którym będą znajdowały się dmuchawy. Prosimy o podanie parametrów przewoźnego agregatu wentylacyjnego w przedmiarze „SM200000” pozycja 132. W projekcie Technologia str. 36 tabela 5 c.d. pozycja 23.

Odp: W budynku z płyt warstwowych należy zainstalować kratkę nawiewną w drzwiach. Wielkość kratki nawiewnej dobiera wykonawca zgodnie z przewidzianymi dmuchawami. Wentylacja jest zbędna z uwagi na wystarczającą wymianę powietrza spowodowaną pracą dmuchaw.

Mobilny agregat wentylacyjny:

- wydajność 1900 m<sup>3</sup>/h
- moc silnika 1,1 kW

5. Prosimy o podanie parametrów sprężarki o ciśnieniu 6 bar do prac pomocniczych- w Projekcie Technologia str. 36 Tabela 5c.d. Pozycja 19.

Odp.: Parametry sprężarki :

- Wydajność na ssaniu: 155 l/min
- Ciśnienie robocze: 6 bar
- Ciśnienie maksymalne: 8 bar
- Pojemność zbiornika: 50 l
- Ilość cylindrów: 1
- Ilość stopni sprężania: 1
- Moc silnika: 1,5KM / 1,1kW
- Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz

6. Prosimy o podanie parametrów „agregatu sprężarkowego”- 2 sztuki- w przedmiarze „SM200000” pozycja 98.

Odp: Parametry agregatu sprężarkowego:

- Wydajność na ssaniu: 155 l/min
- Ciśnienie robocze: 6 bar
- Ciśnienie maksymalne: 8 bar
- Pojemność zbiornika: 50 l
- Ilość cylindrów: 1
- Ilość stopni sprężania: 1
- Moc silnika: 1,5KM / 1,1kW
- Napięcie zasilania: 230 V / 50 Hz

7. Czy zamawiający dopuszcza jako rozwiązanie równoważne do opisanego w dokumentacji przetargowej rozwiązania przepompowni, gdzie w miejsce pompy umocowanej na zawieszonym hakowym proponujemy wersję stacjonarną pompy oraz instalację tłoczną z rur polipropylenowych.

Odp: Tak.

8. dot. Część 1 : Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smardzewo:  
W Specyfikacji technicznej zbiornik przepompowni 2 pompowej wykonany jest z kręgów betonowych 1200x2500mm. W pliku Rozwiązania alternatywne pomp zbiorniki są z PEHD 1200x2500mm. Proszę o określenie z jakiego materiału ma być wykonany zbiornik przepompowni 2 pompowej ?

Odp: Zbiorniki wykonać z PEHD

9. dot. Część 1 : Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smardzewo:  
Proszę o informację nt monitoringu. W pliku „Rozwiązania alternatywne pomp” jest rozwiązanie wpięcia do monitoringu. Między innymi układ sterowania musi mieć możliwość podpięcia do systemu monitoringu www, oraz sterowanie modemem GSM/GPRS. W celu wyceny monitoringu proszę o podanie kto jest zarządzającym, (administratorem) istniejącego monitoringu na rzeczonym terenie do którego wykonawca ma włączyć projektowane przepompownie ?

Odp: Hydro-Partner, ul. Gronowska 4a, 64-100 Leszno, tel. 065/5254100

10. dot. Część 1 : Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Smardzewo:  
Czy gwarancję wadium można przesłać w formie elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez wystawcę dokumentu ?

Odp: Zamawiający nie przewiduje takiej możliwości.

11. dot. części 3: w formule „zaprojektuj i wybuduj”-budowa kontenera techn. I wodociągu w m. Wolimirzyce:

Proszę o potwierdzenie, że w zakres inwestycji wchodzi tylko wyłączenie z eksploatacji studni kopanej, a nie jej likwidacja.

Odp. : W zakres inwestycji wchodzi tylko wyłączenie z eksploatacji studni kopanej.

12. Ze względu na trudności w terminowym otrzymaniu ofert na urządzenia przewidziane do zastosowania w projekcie, prosimy o prolongatę terminu składania ofert z 16.11.2020. na 23.11.2020 r.

Odp. Zamawiający nie przewiduje zmiany terminu składania ofert.

z up. WÓJTA  
mgr Czesław Słodnik  
SEKRETARZ GMINY