

28-340 Sędziszów, ul. Dworcowa 20
tel. 413 811 127 do 129
fax. wew. 209
e-mail: um@sedziszow.pl
e-PUAP: /1kqcvr3465/skrytka



sedziszow.pl
bip.sedziszow.pl

NIP: 656-21-64-804 REGON: 291009857

Nr referencyjny: BRI.271.36.2022

01.08.2022

Informacja dla Wykonawców

Budowa przepompowni wody w miejscowości Piołunka

Zamawiający przekazuje odpowiedzi na pytania j.n:

Wykonawca XXXXXXXXXX po wstępnym zapoznaniu się z ogłoszonymi dokumentami przetargowymi (SWZ i PFU) dotyczącymi zaprojektowania i wykonania przepompowni wodociągowej w m. Piołunka stwierdza, że występuje w nich szereg nieścisłości dotyczących rozwiązań technicznych, zalecanych do wykonania obiektów budowlanych oraz przewidzianych do montażu urządzeń.

Bez ich jednoznacznego uściślenia niemożliwe jest określenie szacunkowej wartości wykonania zamówienia jak również późniejsze opracowanie projektu budowlanego i właściwe wykonanie robót.

Proszę o wyjaśnienie i zajęcie stanowiska w następujących sprawach:

1. Przepompownia montowana w ciągu sieci wodociągowej winna służyć do podania na dalszy odcinek wymaganej ilości wody i podwyższenia jej ciśnienia.
Do przepompowni winna dopływać dobrej jakości woda nie wymagająca uzdatniania. Zgodnie z zasadami projektowania ujęć wody proces jej uzdatniania w tym nawet awaryjne chlorowanie winno się odbywać bezpośrednio na ujęciu wody.
Zalecany w PFU montaż urządzenia do chlorowania w przepompowni dopuszcza do występowania w sieci na dopływie złej jakości wody a jej chlorowanie może poprawić jej jakość tylko na odcinku za przepompownią.
Rozwiązanie takie w praktyce nie jest stosowane.
2. Jeżeli zostanie podtrzymane stanowisko dot. chlorowania wody w przepompowni to w PFU nie uwzględniono potrzeby montażu zbiornika lub rury kontaktowej o pojemności min. 7,50 m³ niezbędnych w procesie chlorowania dla zapewnienia wymaganego półgodzinnego kontaktu wody z chlorem przed jej podaniem do odbiorcy - jest to wymóg sanitarny.

Ad.1. 2. Projektowana przepompownia wody nie jest ujęciem wody na które powołuje się pytający. Proponowany chlorator stacjonarny w przepompowni wody ma służyć tylko awaryjnemu chlorowaniu sieci w razie jej skażenia. Sieć wodociągowa za przepompownią zasila tylko fermę drobiu w Piołunce. Odległość ujęcia wody od przepompowni wynosi około 2 km i zasila miejscowości Boleśnice, Mierzyn, Piołunka długość wodociągu ok. 6 km średnice d=160 - 90 mm. Z tych powodów wskazane jest aby była możliwość awaryjnego odcinkowego chlorowania wody. Jest możliwość zastąpienia chloratora stacjonarnego chloratorem mobilnym.

3. Brak sprecyzowanych jednoznacznie wymaganych parametrów dotyczących wydajności zestawu hydroforowego przepompowni.
Podane na różnych stronach PFU wartości różnią się od siebie. Czy do wydajności $Q = 180,0 \text{ m}^3/\text{d}$ należy stosować podane współczynniki nierównomierności rozbioru

28-340 Sędziszów, ul. Dworcowa 20
tel. 413 811 127 do 129
fax. wew. 209
e-mail: um@sedziszow.pl
e-PUAP: /1kqcvr3465/skrytka



sedziszow.pl
bip.sedziszow.pl

NIP: 656-21-64-804 REGON: 291009857

Nr referencyjny: BRI.271.36.2022

wody - czy jest to wartość $Q_{\max}$ godz.

Dotyczy to również wydajności zestawu dla celów p.pożarowych: na str. 5 podano 5,0 l/sek a na str. 7 - 5,0 m³/godz (to nie te same wartości)

Winny być podane wartości $Q_{\text{śr dob}}$, $Q_{\max \text{ dob}}$, $Q_{\max \text{ godz}}$ - uwzględniające już współczynniki nierównomierności rozbioru wody oraz $Q_{\text{poż}}$.

Ad3. Parametry wydajności zastawu hydroforowego.

1. Parametry pracy i minimalne wymagania instalacyjne.

Wymagana wydajność: $Q_d = 180 \text{ m}^3/\text{d}$

Obliczeniowa wydajność godzinowa $Q_h = 24 \text{ m}^3/\text{h}$

Na potrzeby obliczeń przyjęto:

- dobowy współczynnika nierównomierności rozbioru: $N_d = 1,6$

- godzinowy współczynnika nierównomierności rozbioru: $N_d = 2,0$

Wymagana wysokość podnoszenia: $\Delta H = 25,5 \text{ mH}_2\text{O}$

Ciśnienie przed zestawem (napływ z sieci): $HT = 25,5 \text{ mH}_2\text{O}$ (2,5 bar)

Proponowana ilość pomp w zestawie: $i = 2 + 1R$

2. Przykładowy dobór zestawu

ZHVe.3.04.3.2321.4.950.0

- Na stronie 7 pomyłkowo podano 5,0 m³/h, powinno być 5.0 l/s.

4. Podane w PFU wymiary 5,20 x 2,80m odbiegają od produkowanych typowych kontenerów - czy Zamawiający dopuszcza montaż kontenera o innych przybliżonych wymiarach z zachowaniem założonej funkcji kontenera?

Ad.4. Proponowane w PFU wymiary kontenera były konsultowane z producentem i występują jako typowe. Dopuszcza się montaż kontenera o przybliżonych wymiarach.

5. W PFU określono konstrukcje ścian kontenera z płyt strukturalnych z wykładziną o grubości 20cm z wełny mineralnej. Obecnie produkowane są kontenery o ścianach zewnętrznych z płyty warstwowej PIR o grubości 8,0cm z rdzeniem z pianki polizocyjanurowej lub poliuretanowej. Czy Zamawiający dopuszcza montaż kontenera o takiej konstrukcji ścian?

Ad.5. Proponowana w konstrukcja ścian kontenera jest konstrukcją przykładową. Dopuszcza się zastosowanie innych konstrukcji ścian z zachowaniem obowiązujących współczynników przenikania ciepła.

6. W wykazie stolarki kontenera nie podano konstrukcji i wymiarów drzwi zewnętrznych.

Ad.6. Zadaniem PFU nie jest podawanie konstrukcji i wymiarów drzwi, jest to zadanie projektu. Wielkość i konstrukcja zależy od wymiarów zestawu pompowego.

7. Pobór energii elektrycznej do zasilania przepompowni następował będzie ze złącza kablowego wykonanego na czynnej sieci energetycznej. Złącze to wykonuje Rejon Energetyczny w Jędrzejowie po wystąpieniu z wnioskiem i podpisaniem stosownych umów przez Gminę Sędziszów. Wiadome jest, że terminy wykonania złącza są odległe i dochodzi do przypadku, że inwestycja wykonana w terminie nie może być eksploatowana z powodu braku zasilania w energię elektryczną. Przy ustaleniu terminu zakończenia inwestycji winien być podany przez Zamawiającego deklarowany termin możliwości poboru energii elektrycznej ze złącza do zasilania przepompowni.

Ad.7. Zamawiający wystąpi o określenie warunków przyłączenia do sieci dystrybucyjnej, celem uzyskania informacji o terminie wykonania złącza, który to będzie warunkował termin zakończenia inwestycji.

28-340 Sędziszów, ul. Dworcowa 20
tel. 413 811 127 do 129
fax. wew. 209
e-mail: um@sedziszow.pl
e-PUAP: /1kqcvr3465/skrytka



sedziszow.pl
bip.sedziszow.pl

NIP: 656-21-64-804 REGON: 291009857

Nr referencyjny: BRI.271.36.2022

W związku z powyższym zamawiający przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny na wydanie w/w warunków.

Zapisy SWZ otrzymują:

XI. Termin związania ofertą.

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert przez okres 30 dni tj. do dnia 11.10.2022 r.

XV. Sposób oraz termin składania ofert.

2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć w terminie do dnia 12.09.2022 r. do godz. 09:00

XVI. Termin otwarcia ofert.

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 12.09.2022 r. o godzinie 11:00.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

W związku z powyższym zmianie ulega ogłoszenie o zamówieniu.

8. Nie podano czy dla terenu projektowanej przepompowni istnieje mapa dla celów projektowych czy koszt jej wykonania należy uwzględnić w cenie oferty wykonawcy.

Ad.8. Zgodnie z działem II PFU mapa wchodzi w zakres przedmiotu zamówienia, koszt jej wykonania należy uwzględnić w cenie oferty wykonawcy.

9. Czy na budowę przepompowni wodociągowej w Piołuncie jest już wydana decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego, jeżeli nie to w jakim terminie inwestor przekaze oferentowi prawomocną decyzję.

Ad.9. Nie została wydana decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego. Teren inwestycji objęty jest Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego.

10. W SWZ pominięto zagadnienie kto ma dokonać zgłoszenia realizacji robót względnie uzyskania pozwolenia na budowę – Gmina Sędziszów czy oferent ? (w przypadku takiej potrzeby)

Ad.10. Zgodnie z działem II PFU należy to do zakresu przedmiotu zamówienia.