

Miasto i Gmina Skępe

ul. Kościelna 2, 87-630 Skępe

UMiG.271.12.1.2019
Kujawsko-Pomorskie

NIP:466-03-27-672, REGON: 910866560
(15)

Skępe, dnia 05.03.2019 r.

dot. wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na Budowę Stacji Uzdatniania Wody w Skępem

Na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1986, ze zm.) Miasto i Gmina Skępe wyjaśnia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia dla postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na Budowę Stacji Uzdatniania Wody w Skępem w zakresie objętym zapytaniem

Pyt. 1. W projekcie technologii nie podano parametrów technologicznych oraz wyposażenia pompowni tłoczącej wodę z aeratora na filtry. Prosimy o podanie parametrów pracy pomp, liczby pomp, sposobu ich sterowania, wyposażenia, czujników obsługujących pompownię, przetwornic częstotliwości.

Odp. Pompownię międzyoperacyjną wykonać należy jako zespół trzech pomp - dwie robocze + pompa rezerwowa.

Wydajność pojedynczej pompy wynosić powinna 50 m³/h przy wysokości podnoszenia 25 - 30 mH₂O.

Moc pompy 7,5 kW. Praca pomp realizowana powinna być na drodze współpracy z sondą hydrostatyczną zainstalowaną w komorze retencyjnej desorbera oraz przetwornicą obrotów silników pomp. Załączanie pomp do pracy jak również ich wydajność chwilowa uzależnione powinny być od poziomu wody w komorze desorbera. Praca pomp powinna realizowana być w układzie automatycznym.

Należy przewidzieć również możliwość ręcznego załączania do pracy każdej pompy z szafy sterowniczej. Kolektory zestawu pomp, wykonane powinny być ze stali nierdzewnej. Pompy należy zabezpieczyć przed pracą na sucho.

Pyt. 2. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności dotyczących pomp tłoczących na sieć wodociągową.

W projekcie technologii podano:

„Przyjmuje się zestaw hydroforowy o podstawowych parametrach hydraulicznych, tj.:

- wydajność maksymalna – 150 m³/h
- wysokość podnoszenia 40 – 43 m H₂O
- ilość pomp – 4 szt.
- moc zestawu 4 x 5,5 kW – 22,5 kW”

a) Z wyżej podanych parametrów wynika, że pojedyncza pompa musi mieć wydajność 37,5 m³/h, ciśnienie 43 mH₂O. Nie jest jednak możliwe uzyskanie tak wysokiej sprawności pomp i mocy 5,5 kW dla tych parametrów.

b) Na rysunkach przedstawiono 5 pomp tłoczących wodę do sieci wodociągowej.

Prosimy o:

- podanie liczby pomp jaka ma być zamontowana
- weryfikację i podanie parametrów technicznych pomp (wydajność pojedynczej pompy, ciśnienie, moc pomp)

Odp. Zestaw pompowy drugiego stopnia należy wyposażyć w pompy o mocy 7,5 kW każda.
Ilość pomp w zestawie wynosi cztery robocze + jedna rezerwowa.
Moc pomp o wartości 5,5 kW, zapisana została omyłkowo.

Pyt. 3. W „Uszczegółowieniu projektu budowlanego” w punkcie 2.6.1. Pompownia I° zapisano parametry pracy pomp głębinowych. Prosimy o weryfikację parametrów pracy pomp głębinowych (zakres wydajności, zakres ciśnienia, moc pomp), ponieważ naszym zdaniem nie da się dobrać pomp spełniających dokładnie podane zapisy.

Odp. W studniach zainstalować należy pompy o mocy:
- studnia nr 1 - 7,5 kW
- studnia nr 2 - 11 - 15 kW (w zależności od wyboru Producenta)
- studnia nr 3 - 11 - 15 kW (w zależności od wyboru Producenta)
Pozostałe parametry hydrauliczne, pozostają bez zmian.

Pyt. 4. Czy Zamawiający uzna za równoważny zbiornik retencyjny $V=150\text{ m}^3$ o konstrukcji skręcanej na budowie? Konstrukcja ta nie powoduje problemu z przewozem ponad gabarytowego zbiornika. Zbiornik skręcany przeznaczony do magazynowania wody pitnej z Atestem PZH zabudowany ze skręcanych elementów stalowych ocynkowanych (część zewnętrzna), ocieplony styrodurem XPS o gr. 10 cm oraz wyposażony w membranę EPDM 1 mm zapewniającą szczelność zbiornika.

Odp. Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowania zbiorników retencyjnych o konstrukcji skręcanej na budowie oraz zbiorników, których wyposażenie stanowi membrana EPDM.

Pyt. 5. Ze względu na braki oraz znaczące rozbieżności w dokumentacji projektowej (dotyczy pytań 1, 2 i 3) prosimy o wydłużenie terminu składania ofert do dnia 13.03.2019 r.

Odp. Mając na uwadze powyższe wyjaśnienia Zamawiający dokona zmiany terminu składania ofert. Stosowna informacja zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego (www.bip.skepe.pl).

Piotr Wojciechowski

Burmistrz Miasta i Gminy Skepe