

Radomsko, 13.09.2019 r.

Zamawiający:

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej

Spółka z o.o.

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85

tel. 44/ 683 06 30, fax 44/ 683 43 77

www.bip.pgk-radomsko.pl

e-mail: pois2@pgk-radomsko.pl

**Wszyscy nabywcy
specyfikacji istotnych warunków
zamówienia**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Modernizacja Ujęcia Wody Milaczki –Budynek Stacji Pomp II Stopnia”, w formule zaprojektuj – wybuduj w ramach projektu pn.: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Radomsku”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020

Ogłoszenie nr 590608-N-2019 z dnia 2019-08-28 r.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Radomsku informuje, że do w/w postępowania przetargowego wpłynęły zapytania. W odpowiedzi na pytania Wykonawcy, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) Zamawiający przedstawia następujące wyjaśnienie:

Pytanie 1:

W myśl zapisu PFU pkt. 5.2.1. dot. pomp II stopnia, zestawy mają posiadać nie więcej niż pięć pomp. Prosimy o sprecyzowanie czy pięć pomp liczy się łącznie dla zestawu dziennego i nocnego (np. 3 pompy dla zestawu dziennego + 2 pompy dla zestawu nocnego). czy tę liczbę należy rozpatrywać osobno max. 5 pomp dla zestawu dziennego i max. 5 pomp dla zestawu nocnego (razem 10 pomp).

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje doboru 2 zestawów pompowych do rozbiórów wody na sieci wodociągowej. Każdy z zestawów winien być wyposażony w taką ilość pomp aby zapewnić przepływ wody w niezbędnej ilości i pod odpowiednim ciśnieniem. W ocenie Zamawiającego minimalne rozwiązanie winno składać się z 1 zestawu 3 pompowego (na dzień) i zestawu 2 pompowego (na noc) – nie wyklucza się zastosowania większej ilości pomp. Ostateczne rozwiązanie technologiczne winien przedstawić oferent w opracowanej dokumentacji projektowej w oparciu o przeprowadzone wyliczenia i analizy dotyczące doboru parametrów technicznych poszczególnych zestawów.

Pytanie 2:

Prosimy o jednoznaczne określenie sposobu połączeń urządzeń i armatury z rurociągami. Według PFU, pkt. 5.2.2. Rurociągi technologiczne i armatura „na rurociągach technologicznych za urządzeniami i armaturą zastosować bezwzględnie króćce montażowe, elastyczne w wypadku występowania drgań i sztywne w innych wypadkach”. następnie według pkt. 6.3.3. Orurowanie i armatura „Kształtki przejściowe zostaną zamontowane na rurociągach wszędzie tam, gdzie niezbędne jest przeprowadzenie szybkiego, łatwego demontażu kołnierzy, zaworów i innych elementów bez konieczności rozbierania całych sekcji instalacji”. Prosimy określić czy Zamawiający wymaga zamontowania na rurociągach za urządzeniami, w tym przypadku zestawy pompowe łączników amortyzacyjnych kołnierzowych np. ZKB. natomiast za armaturą w tym przypadku przepustnice, zasuwę, przepływomierze sztywnych wstawek montażowo-demontażowych np. F3. Wysokie koszty łączników i wstawek wymagają jednoznacznego określenia gdzie występuje konieczność stosowania tego typu elementów.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje zastosowania łączników amortyzacyjnych co najmniej za zestawami pompowymi. Nie wyklucza się zostawiania łączników amortyzacyjnych w innych miejscach, jeżeli zajdzie taka potrzeba. Ostateczne rozwiązanie zostanie przedstawione w dokumentacji projektowej.

Pytanie 3:

Zgodnie z zapisami PFU pkt. 5.2.1 Należy przewidzieć zabezpieczenie rurociągów przed uderzeniami hydraulicznymi. Prosimy o jednoznaczne określenie jaki sposób zabezpieczenia przed uderzeniami hydraulicznymi należy uwzględnić w ofercie. Czy to ma być zawór przeciwuderzeniowy, zbiorniki niwelujące uderzenia lub inny system. W celu doboru takiego systemu prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o charakterystykę sieci wodociągowej z podaniem szczegółowych danych o ciśnieniach i przepływach, jak również prosimy o podanie danych czy obiekt pompowni Miłaczki posiada możliwość odprowadzenia wód upustowych z systemu przeciwuderzeniowego.

Odpowiedź:

Zamawiający szczegółowo nie jest w stanie określić i doprecyzować sposobu zabezpieczenia przed uderzeniami hydraulicznymi. Rozwiązanie to powinno być przedstawione w dokumentacji projektowej. Na obecny stan wiedzy Zamawiającego w celu odprowadzania wód upustowych z systemu przeciwuderzeniowego można skorzystać z jednego rurociągu ssawnego ze zbiornika wody lub dokonać zrzutu do rowu odwadniającego przy Ujęciu Wody Miłaczki.

Zamawiający nie jest w posiadaniu szczegółowych danych o przepływach na sieci. Natomiast w załączeniu Zamawiający przekazuje informację o rozkładzie ciśnień (pomiarzy I połowa 2019 roku):

- Wykaz ciśnień na hydrantach teren miasta Radomska,
- Wykaz hydrantów rozmieszczonych na terenie miasta Radomsko wytypowanych do prowadzenia akcji ratowniczo – gaśniczej.

Pytanie 4:

Ze względu na niestandardowe wykonanie prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie wymagał zastosowania pomp w zestawach pompowych w wykonaniu: wirnik z brązu oraz pompy powinny być zabezpieczone powłoką ochronną poprzez malowanie kateforetyczne.

Odpowiedź:

Zamawiający oczekuje, że pompy zostaną wykonane z materiałów trwałych o wysokiej jakości co winno przełożyć się na ich bezawaryjną pracę. Zamawiający potwierdza wymagania stawiane dla wirnika z brązu oraz, że pompy winny być zabezpieczone powłoką ochronną poprzez malowanie kataforetyczne.

**WICEPREZES
Zarządu Spółki**

/ — /

Izabela Michnowska