



Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne
„SuPeKom” Sp. z o.o.
ul. Poznańska 18 66-100 Sulechów

tel.: 68 385-24-07 fax: /68 385-23-70
BZ WBK S.A. I O/Sulechów 22 10901580 0000 0000 58050470
NIP 973-07-12-918 REGON 977922651 KRS Nr 0000034054 Sąd Rejonowy w Zielonej Górze
Kapitał zakładowy: 34'495'000 zł

Nasz znak: WOiZ- WSZ /2013

Sulechów, dnia 2 sierpnia 2013 roku

ODPOWIEDZI NA ZADANE PYTANIA

do pisemnego przetargu nieograniczonego prowadzonego według przepisów kodeksu cywilnego pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłoczno – grawitacyjnej wraz z tłocznią ścieków z Kłępska do Krężół”.

Sulechowskie Przedsiębiorstwo Komunalne „SuPeKom” Sp. z o.o. w Sulechowie **poniżej udziela odpowiedzi na zadane pytania do pisemnego przetargu nieograniczonego prowadzonego według przepisów kodeksu cywilnego pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej tłoczno – grawitacyjnej wraz z tłocznią ścieków z Kłępska do Krężół”:**

Pytanie 1: *W dokumentacji projektowej podano, iż tłocznia ścieków winna posiadać monitoring zgodny z wymaganiami jednostki eksploatacyjnej. Proszę o podanie jaki funkcjonuje na terenie jednostki Eksploatacyjnej System Monitoringu i Wizualizacji. Czy użytkownik udostępni istniejącą bramkę w systemie monitoringu w celu skonfigurowania nowych urządzeń?*

Odpowiedź: Zamawiający posiada i eksploatuje opracowany na jego potrzeby dedykowany system monitoringu obiektów wodociągowych, tj. przepompowni i tłoczni ścieków oraz stacji uzdatniania wody wykorzystujący technologię GPRS/3G do transmisji danych. W celu zachowania jednolitej struktury informatycznej należy nowe tłocznie włączyć do istniejącego systemu monitoringu. Rozszerzenie systemu o nowe obiekty polega na zakupieniu wymaganej liczby licencji jednoobiektowych.

Pytanie 2: *W dokumentacji przedstawiono rozwiązania konkretnego producenta dotyczące pomp oraz tłoczni ścieków. Czy w ramach uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców / Dostawców Inwestor dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych technicznie, czyt.: co najmniej nie gorszych po względem parametrów technicznych, do projektowanych spełniających wymagana parametry obliczeniowe projektowanej kanalizacji sanitarnej (tj. obliczeniowe pkt. Współpracy pomp z rurociągami tłocznymi, określone za pomocą wartości wydajności i wysokości podnoszenia)?*

Odpowiedź: Inwestor informuje, że dokumentacja projektowa wykonana została w oparciu o dostępne na rynku technologie przesyłu ścieków z uwzględnieniem warunków wydanych przez „SuPeKom” Sp. z o. o., przy czym obliczenia i dobór urządzeń oparto o wytyczne konkretnego producenta. Mając jednak na uwadze, że na rynku znajduje się wiele firm zajmujących się sprzedażą i produkcją w/w urządzeń Inwestor dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych w stosunku do urządzeń będących podstawą opracowania przy zachowaniu tej samej technologii, funkcji i parametrów, tj. spełniających następujące warunki:

- średnia rurociągu tłoczno z PE 110 mm
- długość rurociągu tłoczno 2550 m
- prędkość przepływu w rurociągu tłocznym $< 0,7 \div 1 \text{ m/s}$
- dopływ ścieków tłoczni od 23 do 25 m³/h
- wydajność od 23 ÷ 25 m³/h
- wysokość podnoszenia minimum 53m
- maksymalny pobór prądu (noc) nie więcej niż 16 kW

Obowiązek udowodnienia równoważności zaproponowanego rozwiązania leży po stronie Wykonawcy i z dołączonych do oferty dokumentów musi wynikać, że zaproponowane rozwiązanie spełnia wszystkie wyżej wymienione wymagania Inwestora. Jeżeli Wykonawca nie udowodni - w sposób nie budzący żadnych wątpliwości Inwestora - poprzez złożenie stosownych dokumentów, że zaproponowane rozwiązanie jest równoważne i spełnia powyższe wymagania jego oferta zostanie odrzucona. **W przypadku nie dołączenia do oferty dokumentów, z których będzie wynikać, że Wykonawca zamierza wykonać tę część zadania za pomocą równoważnych rozwiązań, Inwestor na etapie oceny ofert przyjmie, że Wykonawca założył w złożonej ofercie wykonanie zadania zgodnie z podanymi w projekcie rozwiązaniami i w taki sposób to zadanie będzie musiało zostać wykonane na etapie jego realizacji.**

Pytanie 3: Separatory części stałych są elementami indywidualnymi i opatentowanymi przez każdego producenta tłoczni ścieków. Przedstawione w dokumentacji przetargowej rozwiązanie oparte na systemie kosza prętowego, wskazuje na konkretnego producenta tłoczni co jest niezgodne z zasadami uczciwej konkurencji. W związku z tym czy zgodnie z zasadami uczciwej konkurencji i równego traktowania Wykonawców / Dostawców Inwestor dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych technicznie tj. zastosowanie separatorów części stałych o innej konstrukcji niż opisanej w dokumentacji przetargowej np. samoczyszczące elastyczne klapy, zapewniające podczas pompowania pełny swobodny przelot, bez żadnych elementów pozostających na stałe w strumieniu pompowanej cieczy?

Odpowiedź: Z uwagi na przyjętą technologię przesyłu ścieków, zastosowane urządzenia (zgodnie z zapisami PN/EN 12050-1) w obrębie przepompowni powinny eliminować gospodarkę skratkami, tzn. podnosić ścieki razem ze wszystkimi częściami stałymi. Inwestor mając jednak na uwadze umożliwienie dostępu do zamówienia jak najszerszej liczbie Wykonawców informuje, że dopuszcza zastosowanie urządzeń równoważnych w stosunku do urządzeń, będących podstawą opracowania, przy zachowaniu tej samej technologii, funkcji i parametrów.

Obowiązek udowodnienia równoważności zaproponowanego rozwiązania leży po stronie Wykonawcy i z dołączonych do oferty dokumentów musi wynikać, że zaproponowane rozwiązanie spełnia wszystkie wyżej wymienione wymagania Inwestora. Jeżeli Wykonawca nie udowodni - w sposób nie budzący żadnych wątpliwości Inwestora - poprzez złożenie stosownych dokumentów, że zaproponowane rozwiązanie jest równoważne i spełnia powyższe wymagania, jego oferta zostanie odrzucona. **W przypadku nie dołączenia do oferty dokumentów, z których będzie wynikać, że Wykonawca zamierza wykonać tę część zadania za pomocą równoważnych rozwiązań, Inwestor na etapie oceny ofert przyjmie, że Wykonawca założył w złożonej ofercie wykonanie zadania zgodnie z podanymi w projekcie rozwiązaniami i w taki sposób to zadanie będzie musiało zostać wykonane na etapie jego realizacji.**

Pytanie 4: Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie komory retencyjnej oraz separatorów części stałych ze stali 1.4301 (AISI304) powszechnie używanej w instalacjach kanalizacji sanitarnej?

Odpowiedź: Tak, Inwestor dopuszcza takie rozwiązanie.

Pytanie 5: Proszę o podanie minimalnej pojemności użytecznej zbiornika tłoczni.

Odpowiedź: Minimalna pojemność użyteczna zbiornika to 0,9m³.

Pytanie 6: Proszę o podanie parametrów pomp $Q=(m^3/h)$ oraz wysokości geometrycznej $H=(m)$

Odpowiedź: Wydajność pompy $Q = 23 \div 25 \text{ m}^3/\text{h}$, wysokość geometryczna $H_g = 32,0\text{m}$.

Niniejsze odpowiedzi na zadane pytania stają się integralną częścią Warunków Przetargu z dnia 22 lipca 2013 roku.

Z poważaniem


PREZES ZARZĄDU
mgr inż. Marek Lelito