Centrum Usług Wspólnych
Powiatu Kętrzyńskiego

CUW.PK.343.12.2018

Kętrzyn, dnia 11.04.2018 r.

Wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **CUW.PK.343.12.2018** w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3811 N UL. GÓRNA W KĘTRZYNIE"**

Wyjaśnienia do
SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **„PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 3811 N UL. GÓRNA W KĘTRZYNIE"**, Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego, działając w imieniu Zamawiającego w oparciu o pełnomocnictwo z dnia 28 marca 2018 r. udzielone przez Zarząd Powiatu w Kętrzynie w trybie art. 15 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, na podstawie art. 38 ustawy Pzp udziela wyjaśnień do SIWZ o następującej treści:

Pytanie 1

W związku z zapisem w Projekcie „Budowlanym i Wykonawczym"
„5.4. Pompownia wód deszczowych.
Przyjęto zastosowanie automatycznej przepompowni wód opadowych w zbiorniku ϕ2,5m z betonu B45.
W pompowni należy zamontować pompy zatapialne do ścieków zamontowaną na fabrycznych stopach sprzęgających (1+1 rezerwowa)
Parametry hydrauliczne pracy pomp:
Maksymalny godzinowy napływ ścieków Q= 200 [l/s]
Obliczeniowa wysokość ponoszenia H=10,0m.
Rzeczywista wydajność pompy Q= 200 [l/s]
Rzeczywista wysokość ponoszenia H=10,0m.
Minimalna wysokość zalania pompy Hmin=407mm
Średnica przewodów w pompowni DN250mm
Prędkość przepływu w przewodach przepompowni V=2,34 m/s
Rurociąg tłoczny od przepompowni zaprojektowano z rur PEdn355 SDR26 L=96,0m
Na włączeniu do studni D11, w studni zamontować deflektor."

Oraz „Projekcie Wykonawczym Pompownia"
„1.3. Charakterystyka obiektu
Projektowana pompownia kompaktową pompownią wód opadowych w której zainstalowane zostaną dwie jednakowe pompy (praca + rezerwa).
Dane technicznej każdej z pomp:
- typ pomp FA 15.84D
- moc silnika 18,5 kW,
- napięcie 400 V,

Centrum Usług Wspólnych Powiatu Kętrzyńskiego
adres siedziby: 11-400 Kętrzyn, Plac Grunwaldzki 1
Tel.: 89 751 17 46, FAX 89 751 17 14, e-mail: cuw@starostwo.ketrzyn.pl

- częstotliwość 50 Hz,
- wydajność Q = 720,0 m3/h.

Pompownia wyposażona będzie w szafę sterowniczą, pompy oraz sondę hydrostatyczną do pomiaru poziomu cieczy, których poziomy zamocowania min, max i awarii są przedstawione w projekcie instalacji sanitarnej.

Praca pomp odbywać się będzie automatycznie. Praca pomp będzie sterowana poprzez sondę hydrostatyczną napełnienia pompowni. Pompy będą pracowały naprzemiennie. Szafa sterownicza wyposażona zostanie w blokadę pracy równoległej dwóch pomp."

- Czy Zamawiający potwierdza punkt pracy dla jednej pompy H (wysokość podnoszenia) – 10 m, Q(wydajność) – 200 l/s co daje 270 m3/h przy założonej mocy elektrycznej silnika 18,5 kW?

Odpowiedź:

Założono równoległą pracę pomp (obie pracują jednocześnie).

Zamawiający potwierdza wysokość podnoszenia pompy dla jednej pompy zgodnie z kartą katalogową 9,9 m.

Odnośnie wydajności Zamawiający potwierdza wydajność dla jednej pompy minimum 200 l/s co daje 720 m^3/h.

Pytanie 2

Prosimy o podanie:

- rodzaju wirnika pompy (wolny przelot vortex czy rozdrabniacz),
- sposobu rozruchu pomp dla mocy ≥ 5,5 kW - rozruch softstart czy gwiazda – trójkąt
- podanie karty doborowej z naniesionym punktem pracy Q i H referencyjnej pompy typu FA 15.84D na bazie której projektant dokonał obliczeń z dopiskiem lub równoważne

Odpowiedź:

- wirnik kanałowy (zamknięty)
- rozruch pomp dla mocy 18,5 kW gwiazda – trójkąt
- w załączeniu karta pompy z zaznaczonymi na czerwono parametrami, które powinny być zachowane przy zachowaniu równoważności urządzeń.

Zamawiający zastosowane rozwiązania równoważne będzie oceniał na podstawie parametrów głównych pompy przedstawionych w karcie katalogowej.

Przy zastosowaniu rozwiązań równoważnych Wykonawca załączy do oferty kartę katalogową bądź inny dokument, który pozwoli Zamawiającemu porównać rozwiązanie równoważne.

Powyższe wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ. W pozostałym zakresie SIWZ pozostaje niezmieniona.

Sporządziła:
Marta Szymkiewicz
w uzgodnieniu z Jerzym Socha

DYREKTOR
Centrum Usług Wspólnych
Powiatu Kętrzyńskiego
Marta Żylińska