

ODPOWIEDŹ NA PYTANIA OFERENTÓW

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia na: „*Przebudowa i rozbudowa sieci wodociągowej oraz stacji uzdatniania wody w Izdebkach*” o numerze IKŚR.271.2.8.2021.

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 poz. 2019 z późn. zm.) zwaną dalej „Ustawą”, Zamawiający udziela wyjaśnień na przedstawione przez Oferentów zapytania z dnia 03.11.2021 r.:

Pytanie numer 1:

Prosimy o informację czy przy doborze pomp głębinowych do studni ujęto straty ciśnienia na rurze nadpompowej i w głowicy studni?

Odpowiedź:

W doborze pomp głębinowych do studni ujęto straty ciśnienia na rurze nadpompowej i w głowicy studni.
Do doboru pomp należy doliczyć ciśnienie oporu na urządzeniach stacji uzdatniania wody na poziomie ok. 20m H₂O.

Pytanie numer 2:

Dobre modele pomp w studniach głębinowych mają inną charakterystykę pracy niż określone parametry Q i H w projekcie, różnice są także w mocy silnika:

- studnia 1 Pompa SP 5A-12 Q=4,15m³/h H=56,07m N_s=1,5kW

zgodnie z kartą techniczną Q=4,15m³/h H=55,33 N_s=1,1kW

- studnia 2 Pompa SP 2A-9 Q=1,33m³/h H=29,85m N_s=0,61kW

zgodnie z kartą techniczną Q=1,33m³/h H=44,61 N_s=0,37kW

- studnia 3 Pompa SP 3A-6 Q=1,37m³/h H=33,38m N_s=0,477kW

zgodnie z kartą techniczną Q=1,37m³/h H=33,75m N_s=0,37kW

Prosimy zatem o sprecyzowanie parametrów potrzebnych do doboru pomp tj Q i H.

Odpowiedź:

Studnia S2' zlokalizowana na rzędnej ok. 416,0m n.p.m., a studnia S3 zlokalizowana na rzędnej ok. 421,80 m n.p.m. natomiast stacja uzdatniania wody zlokalizowana na rzędnej 392,0 m n.p.m. należy zamontować pompy:

Pompa P1 - Q_p = 4,15m³/h, H_p = ok. 70mH₂O (np. SP5A-17, 3×400V, 50 Hz, N_s=1,5kW,)

Pompa P2' - Q_p = 3,0m³/h, H_p = ok. 52mH₂O (np. SP3A-12, 3×400V, 50 Hz, N_s=1,0kW,)

Pompa P3 - Q_p = 1,37m³/h, H_p = ok. 52mH₂O (np. SP3A-9, 3×400V, 50 Hz, N_s=0,55kW,)

Pytanie numer 3:

Prosimy o potwierdzenie wysokości podnoszenia pompy płuczącej filtry.

Odpowiedź:

Do płukania zastosować dwie pompy o następujących parametrach technicznych:

- wydajność pomp: 21,6÷40,5 m³/h
- wysokość podnoszenia pompy: ok. 20 mH₂O,

- ilość: 2 szt.,
- moc pompy: $1,5\text{kW} \times 2 = 3,0\text{kW}$,
- króciec ssawny: DN40,
- króciec tłoczny: DN40
- np. typ pompy: TPE2 40-240N A-F-ABQQE HDC

Zamawiający dopuszcza zastosowanie pomp innego typoszeregu o zadanych parametrach ciśnienia i wydajności.

Pytanie numer 4:

Czy zamawiający dopuści zastosowanie pompy płuczącej innego typoszeregu niż zaprojektowany TPE (Pompy TPE ze zintegrowanymi przetwornicami częstotliwości i bardzo wysokim NPSH>5m (co grozi kawitacją) nie są rozwiązaniem optymalnym technicznie i ekonomicznie, proponujemy zatem zastosowanie pomp typoszeregu np. TP z przetwornicami zabudowanymi w szafie sterowniczej.

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie pomp typoszeregu TP.

Pytanie numer 5:

Czy zamawiający dopuści zastosowanie pompy zatapialnej w odstojniku popłuczyn sterowaną za pomocą np. 3 pływaków zamiast pompy z wyposażonej w przewód ssawny na pływaku obniżającym się wraz z odprowadzaniem wody z odstojnika (jest to rozwiązanie dla pomp o większej wydajności)

Odpowiedź:

Tak. Zamawiający dopuszcza zastosowanie pompy zatapialnej sterowanej pracą pływaków.

Pytanie numer 6:

Prosimy o potwierdzenie wykonania materiałowego aeratora i filtrów ciśnieniowych czy mają być wykonane ze stali czarnej i zabezpieczone powłokami z atestem PZH?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie mieszacza ze stali niskowęglowych – atestowanych. Zbiornik powinien zostać zabezpieczony antykorozyjnie od wewnątrz farbą z atestem PZH na kontakt z wodą pitną.

Zamawiający informuje, iż niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część SWZ i dotyczą wszystkich Wykonawców biorących udział w postępowaniu. Zamawiający udostępnia wyjaśnienia na stronie internetowej prowadzonego postępowania. Wykonawca zobowiązany jest złożyć ofertę z uwzględnieniem powyższego.

WOJT
mgr Stanisław Żelaznowski