

ZP.271. 30.2020AB

Uniejów, 26 11.2020r

dotyczy: „postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane dla zadania: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej w Gminie Uniejów i Aglomeracji Uniejów – zadanie 4 Rozbudowa Stacji Uzdatniania Wody w Ostrowsku”

Zamawiający działając zgodnie z art. 38 ust 1 oraz 2 ustawy Prawo zamówień Publicznych odpowiada na pytania które wpłynęły do Zamawiającego.

Pytanie 1:

Prosimy o jednoznaczne określenie wysokości płaszcza filtra – czy ma być to 1600 czy 1800 mm?

Odpowiedź:

Wysokość filtra zgodnie z tabelą Parametry urządzeń dla stacji uzdatniania wody w Ostrowsku gm. Uniejów wynosi H=1600mm

Pytanie 2:

Czy dopuszcza się ruszt w filtrach – rurowy lateralny ze szczelinami - do płukania wodą i powietrzem, wyk. ze stali nierdzewnej 1.4301?

Odpowiedź:

Należy przyjąć parametry zgodnie z pkt 4 tabeli pn. Parametry urządzeń dla stacji uzdatniania wody w Ostrowsku gm. Uniejów

Pytanie 3:

Czy należy wyceniać - zawór regulacyjny z siłownikiem oraz przepływomierz – za każdym filtrem (zapis z tabeli „parametry...”) ?

Odpowiedź:

Należy wycenić zawory pneumatyczne przy filtrach ciśnieniowych zgodnie z tabelą Parametry urządzeń dla stacji uzdatniania wody w Ostrowsku gm. Uniejów pkt. 5.

Pytanie 4:

Prosimy o jednoznaczne określenie wymagania oddzielnych falowników dla pomp zestawu – czy mają być one nabudowane na silnikach pomp czy też falowniki dla każdej z pomp mogą być zainstalowane w szafie zestawu?

Odpowiedź:

Falowniki mogą być montowane w szafie automatyki lub być zintegrowane na układach pompowych.

Pytanie 5:

Zgodnie z opisem w projekcie technicznym : „Projektowane parametry pracy zestawu: $Q_{max} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$ (wraz z rezerwą $150 \text{ m}^3/\text{h}$) $H_{nom} = 40 \text{ m}$ sł.H₂O.

Zaprojektowano zestaw składający się z czterech pomp pionowych o mocy 7,5 kW każda.

Przykładowo Hydro MPC-E 4 CRE 32-2 firmy Grundfos lub równoważny”

Natomiast w tabeli „parametry... „, widnieje zapis:

„Zestaw pompowy II”

- Wydajność $Q_{maxh} = 120 \text{ m}^3/\text{h}$

- Wysokość podnoszenia: $H = 5,0 \text{ bar}$

- Częstotliwość podstawowa: 50 Hz

- Napięcie nominalne: 3 x 380-400-415 V

- Nominalna moc silnika P2 – nie większa niż - 7,5kW” .

Informujemy, że producenci zestawów zgłaszają niemożność osiągnięcia $120 \text{ m}^3/\text{h}$ przy ciśnieniu 50 mslw przy pompach o mocy 7,5kW w układzie 3pompy +1 rez. .

Prosimy o dopuszczenie zestawu o wydajności $120 \text{ m}^3/\text{h}$ przy 40 mslw. wyposażonego w 4 pompy (układ 3+1) o mocy 7,5kW.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zwiększenie mocy P2 pomp 7,5kW, lecz nie dopuszcza zmniejszenia wysokości podnoszenia, musi wynosić $H_{min} = 5 \text{ bar}$.

Pytanie 6:

Proszę jednoznacznie potwierdzić, że przepływomierze elektromagnetyczne z dokumentu „opisy techniczne...” - tj. „Woda surowa – przepływomierz DN 100

Woda na zbiorniki retencyjne – przepływomierz DN 100

Woda do płukania filtrów – przepływomierz DN 125

Woda na sieć wodociągową – przepływomierz DN 125” zostają zamienione na wodomierze impulsowe (zgodnie z tabelą „parametry...”): „Wodomierz śrubowy z nadajnikiem impulsowych

Opomiarowanie:

Woda surowa 2szt. (2 ujęcia), DN100, PN10

Woda uzdatniona na zbiorniki, DN100, PN10

Woda do płukania, DN100, PN10” oraz „przepływomierz - woda uzdatniona na sieć, DN100” – 1 szt.

Odpowiedź :

Należy przyjąć parametry zgodne z tabelą pn.;Parametry urządzeń dla stacji uzdatniania wody w Ostrowsku gm. Uniejów pkt.12

Pytanie 7

Czy dopuszcza się dmuchawę o parametrach: $Q = 100 \text{ m}^3/\text{h}$, $H = 5,0 \text{ m}$, 4kW?

Odpowiedź :

Nie dopuszcza się dmuchawy o parametrach $H=5,0\text{mm}$ i $Q=100\text{m}^3/\text{h}$. Należy przyjąć parametry Według tabeli pn.;Parametry urządzeń dla stacji uzdatniania wody w Ostrowsku gm. Uniejów.

Pytanie 8

Czy należy wycenić miernik mętności za filtrami?

Jeśli tak, prosimy podać jego parametry techniczne.

Odpowiedź :

Należy wycenić miernik mętności współpracujący z rozdzielnią sterującą układem uzdatniania wody.

Pytanie 9

Czy należy wycenić miernik tlenu?

Jeśli tak, prosimy podać jego parametry techniczne.

Odpowiedź :

Należy wycenić miernik tlenu współpracujący z rozdzielnią sterującą układem uzdatniania wody.

Pytanie 10

Czy należy wycenić miernik chloru?

Jeśli tak, prosimy podać jego parametry techniczne.

Odpowiedź :

Należy wycenić miernik chloru współpracujący z rozdzielnią sterującą układem uzdatniania wody.

Pytanie 11

Czy dopuszcza się kolorowy panel dotykowy 12” w rozdzielni technologicznej?

Odpowiedź :

Dopuszcza się panel o wielkości 12”

Pytanie 12

Czy należy przewidzieć stację tymczasową na okres realizacji nowej suw?

Jeśli tak, to jaka ma być jej wydajność?

Odpowiedź :

Nie, zasilanie sieci wodociągowej na czas likwidacji istniejących elementów oraz budowy nowych, założono z innego ujęcia pozostającego w dyspozycji zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest przedstawić i uzgodnić z Zamawiającym harmonogram prowadzenia prac budowlanych związanych z realizacją SUW w celu umożliwienia właściwej współpracy innych stacji uzdatniania wody na potrzeby zasilania lokalnej sieci wodociągowej.

Józef Kaczmarek

Burmistrz Miasta Uniejów