

Informacje dodatkowe do opisu przedmiotu zamówienia: „**Dostawa i montaż wyposażenia stacji uzdatniania wody w Nowym Dworze**”

Zamawiający zamieszcza treść pytań dotyczących przedmiotu zamówienia zadanych przez wykonawców w pierwszym postępowaniu i odpowiedzi na te pytania, które mogą być pomocne wykonawcom do opracowania oferty cenowej.

Pytanie: Czy Zamawiający będzie wymagał utrzymania dostaw wody a tym samym stacji tymczasowej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Tak. Wymagane jest utrzymanie dostawy wody.

Pytanie: Czy Zamawiający dysponuje oraz udostępni kody dostępu do istniejącego systemu wizualizacji celem wpięcia stacji w Nowym Dworze? Czy istniejący system wizualizacji jest jeszcze objęty gwarancją?

Odpowiedź Zamawiającego:

Nie posiadamy kodów dostępu. System wizualizacji jest objęty ciągłym serwisem wykonawcy czyli firmy HYDRO-PARTNER wszelkie prace na nim trzeba uzgadniać z administratorem systemu.

Pytanie: Projekt doposażenia SUW mówi o konieczności złożenia kart katalogowych, atestów higienicznych oraz deklaracji zgodności na etapie składania ofert (np. str. 12) natomiast SIWZ mówi o złożeniu kart katalogowych przed podpisaniem umowy. Prosimy o potwierdzenie którymi wytycznymi się kierować.

Odpowiedź Zamawiającego:

Zamawiający w trybie art. 26 ust. 2 ustawy Pzp wezwie do przedłożenia kart katalogowych Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona.

Pytanie: Prosimy o potwierdzenie, że dostarczana sprężarka ma mieć parametry tożsame ze wskazaną na rysunku nr 1 sprężarką śrubową GUDEPOL HIT 4/10/270 tj. 19,2m³/h (320l/min). Parametry te nie są podane w części opisowej projektu.

Odpowiedź Zamawiającego:

Sprężarka śrubowa Kaeser SXC 4 lub równoważna.

Pytanie: Czy zamawiający dysponuje oraz udostępni przedmiary w celu rzetelnego przygotowania oferty przez potencjalnych Wykonawców?

Odpowiedź Zamawiającego:

Biorąc pod uwagę ryczałtowy charakter ceny oferty, Zamawiający nie zamieszcza przedmiarów.

Pytanie: Czy należy przewidzieć jedynie prace polegające na montażu sprężarki, zbiornika sprężonego powietrza V=1200l, czy też należy przewidzieć prace związane z instalacją przygotowania powietrza oraz podłączeniem instalacji do nowych przepustnic.

Odpowiedź Zamawiającego:

Cały zakres ujęty w pytaniu, **wraz ze zbiornikiem 2000l** (1200l to błąd w opisie).

Blok przygotowania powietrza składać się powinien z wspólnego kolektora (dopuszcza się specjalne wykonanie zbiornika) w którym zainstalowane zostaną kruce:

- a) Dn 65 dla układu regeneracji filtrów.

b) Minimum 3 kruise 1/2" (dla procesu uzdatniania wody, sterowania napędami przepustnic oraz spustem kondensatu)

W linii sterowania napędów przepustnic oraz aeracji należy przewidzieć filtr z separatorem wody, reduktor ciśnienia oraz czujnik ciśnienia.

Linia aeracji dodatkowo musi posiadać elektrozawór odcinający linię od zasilania (załączany z pompami głębinowymi) oraz rotometr.

Linie regeneracji filtrów należy wyposażyć w reduktor ciśnienia oraz elektrozawór odcinający linię od zasilania.

Pytanie: Czy należy przewidzieć montaż nowych przepustnic przy filtrach, jeśli tak to jakiego typu napędy miałyby być zamontowane. Na rysunku jest mowa o napędach elektrycznych – natomiast dokumentacja opisowa mówi wyłącznie o przystosowaniu przepustnic do możliwości montażu napędów pneumatycznych, elektrycznych lub manualnych. Prosimy o potwierdzenie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy dostarczyć i zamontować nowe przepustnice wyposażone w napędy pneumatyczne. Również należy wykonać całą galerię rur w celu montażu nowych przepustnic.

Pytanie: Czy należy przewidzieć wymianę innej armatury przy filtrach takiej jak manometry, odpowietrzniki etc. Jeśli tak to jakiej.

Odpowiedź Zamawiającego:

Należy przewidzieć wymianę manometrów pionowych ciśnieniowych fi 80 1-4 BAR.

Pytanie: Czy należy przewidzieć jedynie wpięcie nowej szafy sterowniczej będącej częścią zestawu pompowego do istniejącej Szafy Technologicznej, czy też dostawę nowej Szafy sterującej układem automatyki (praca filtrów, załączanie układu w zależności od poziomu wody, załączanie pomp głębinowych).

Odpowiedź Zamawiającego:

Dostawa nowej szafy.

Pytanie: Czy Zamawiający udostępni schematy elektryczne i dokumentację istniejącej szafy technologicznej sterującej pracą stacji.

Odpowiedź Zamawiającego:

Brak schematów istniejącej szafy technologicznej.

Pytanie: Czy należy przewidzieć prace instalacyjne poza budynkiem SUW? Z rysunku wynika, że zmianie ulegnie miejsce wyjścia wodociągu na sieć. Kto będzie realizował prace sieciowe? Czy należy przewidzieć wyprowadzenie wodociągu przez ścianę, czy wystarczy zakończenie rurociągu kołnierzem przy ścianie.

Odpowiedź Zamawiającego:

Wszystkie prace ziemne związane ze zmianą wyjścia wodociągu z budynku zostaną wykonane przez zarządcę obiektu tj. przejście armatura pod fundamentem stacji wraz z wejściem do budynku, budowa nowego odcinka sieci wodociągowej wraz z wpięciem w istniejącą sieć. Dodatkowo zarządca obiektu wykona prace ziemne związane z przeprowadzeniem instalacji elektrycznej pomiędzy zbiornikiem retencyjnym, a budynkiem SUW.

Pytanie: Czy istnieje połączenie kablowe pomiędzy zbiornikami retencyjnymi? Jeżeli tak to prosimy o określenie szczegółów połączenia min. ile żył i jakich? Jeżeli nie to po czyjej

stronie jest wykonanie takiego połączenia (monitoring wjazdu, sonda hydrostatyczna, pływak)?

Odpowiedź Zamawiającego:

Obecnie nie ma połączenia kablowego pomiędzy zbiornikiem retencyjnym, a budynkiem SUW. Całość prac ziemnych związanych z w/w połączeniem wraz z zakupem potrzebnych do tego materiałów (kabel, peszla) zostanie wykonana przez zarządcę obiektu. Po stronie wykonawcy zostanie zakup montaż oraz uruchomienie sondy hydrostatycznej, pływaków i monitoringu wjazdów -2szt.

Pytanie: Czy istnieje możliwość bezkolizyjnego transportu agregatu do wewnątrz budynku (szerokość agregatu 110cm) ? Czy otwory drzwiowe pozwolą na umiejscowienie agregatu w jego miejscu docelowym ?

Odpowiedź Zamawiającego:

Otwory drzwiowe: pierwszy szer. 220cm wysok. 295, drugi szer. 146cm wysok. 250cm

Pytanie: Czy Zamawiający przewiduje wykonanie algorytmu automatycznego płukania filtrów? Jeżeli tak prosimy o udostępnienie opisu technologii płukania.

Odpowiedź Zamawiającego:

Posiadamy algorytm płukania, który zostanie udostępniony wyłonionemu w przetargu wykonawcy inwestycji.

Pytanie: Prosimy o informację jakiego typu napędy do przepustnic ma wycenić Wykonawca (pneumatyczne, elektryczne, ręczne)? Prosimy o określenie wymagań jakościowych dla napędów.

Odpowiedź Zamawiającego:

Przepustnice między kołnierzowe i napędy pneumatyczne SOCLA z kontrolą położenia.

Pytanie: Czy Zamawiający posiada szczegółowy opis sposobu przygotowania powietrza?

Odpowiedź Zamawiającego:

Blok przygotowania powietrza składać się powinien z wspólnego kolektora (dopuszcza się specjalne wykonanie zbiornika) w którym zainstalowane zostaną kruise :

- a) Dn 65 dla układu regeneracji filtrów.
- b) Minimum 3 kruise ½" (dla procesu uzdatniania wody, sterowania napędami przepustnic oraz spustem kondensatu)

W linii sterowania napędów przepustnic oraz aeracji należy przewidzieć filtr z separatorem wody, reduktor ciśnienia oraz czujnik ciśnienia.

Linia aeracji dodatkowo musi posiadać elektrozawór odcinający linię od zasilania (załączany z pompami głębinowymi) oraz rotametr.

Linie regeneracji filtrów należy wyposażyć w reduktor ciśnienia oraz elektrozawór odcinający linię od zasilania.

Pytanie: Czy można wyłączyć z eksploatacji Stację Uzdatniania Wody podczas prowadzenia prac? Czy Wykonawca jest zobowiązany do wykonania tymczasowego układu uzdatniania wody w okresie przewidzianych prac?

Odpowiedź Zamawiającego:

Dopuszczalny czas przerwy w dostawie wody czyli zatrzymania stacji wynosi **23 godziny**. Zaleca się prowadzenie prac również w porze nocnej. W przypadku przekroczenia dopuszczalnego czasu przerwy w dostawie wody konieczne jest utrzymanie produkcji wody np. na zastępczej stacji na czas prowadzenia prac.

Pytanie: Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie pomp zestawu hydroforowego z falownikami w szafie sterowniczej a nie nabudowanymi na pompach jak to zostało podane w dokumentacji projektowej?

Odpowiedź Zamawiającego:

Przewiduję się montaż zestawu hydroforowego z jednym falownikiem kroczącym zamontowany w szafie sterowniczej.

Pytanie: Czy Wykonawca ma wycenić w swojej ofercie pompę płuczącą filtry o parametrach zgodnych z dokumentacją projektową? Czy pompa płuczająca może być zamontowana na wspólnej ramie z zestawem hydroforowego czy stanowić ma niezależną konstrukcję?

Odpowiedź Zamawiającego:

Wykonawca ma wycenić pompę płuczącą typ. TP 80-210/2/4,0kW wraz z pozostałymi elementami ujętymi w dokumentacji projektowej. Zaleca się montaż pompy płuczającej na wspólnej ramie z zestawem hydroforowym.