

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 02.11.2021 r.:

Pytanie numer 1:

W projekcie technologii SUW i w przedmiarze robót są zapisy, że w studniach głębinowych należy zamontować sondy hydrostatyczne. Opis działania i schemat połączeń w projekcie branży elektrycznej wskazują jednak, że należy zamontować sondy konduktometryczne, które sygnalizują pojawienie się określonego poziomu wody w studni, ale nie zapewniają ciągłego pomiaru lustra wody jak sondy hydrostatyczne. Prosimy o potwierdzenie, że w studniach należy zamontować sondy konduktometryczne, które stanowią zabezpieczenie pomp przed sucho biegiem.

Odpowiedź:

W studniach należy zamontować sondy poziomu wody (konduktometryczne) zwieszakowe do zabezpieczenia pomp przed sucho biegiem.

Pytanie numer 2:

Zgodnie z pozycją nr 419 „Przedmiar robót - Przebudowa stacji uzdatniania wody w Izdebkach” należy wycenić „Pneumatyczny układ zdalnego przeniesienia wskazań – 16 ukl.” - prosimy o wskazanie, w którym miejscu w dokumentacji projektowej układ ten został opisany i jakie elementy powinien zawierać.

Odpowiedź:

Należy wykonać układ zdalnego przeniesienia wskazań dla 16 przepustnic pneumatycznych. Układ powinien zapewniać wizualizację pracy przepustnic (otwórz/zamknij) na panelu sterowniczym systemu AKPiA stacji uzdatniania wody.

Pytanie numer 3:

W związku z koniecznością załączenia do oferty kosztorysu, prosimy o wyjaśnienie w której pozycji kosztorysu należy uwzględnić przepustnice z napędem pneumatycznym regulacyjnym - w pozycjach nr 416, 417, 418 uwzględniono montaż przepustnic napędem pneumatycznym dwustronnego działania - zamknij/otwórz. Przepustnic z napędem regulacyjnym nie ma również na schemacie technologicznym – prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź:

W pozycjach 416, 417 i 418 przedmiaru robót uwzględniono dostawę i montaż przepustnic:

- W poz. 416 przepustnice z dyskiem ze stali nierdzewnej oraz napędem pneumatycznym dwustronnego działania – zamknij/otwórz, z czasem zamykania i otwierania ok. 2÷5 sek, montowana międzykołnierzowo, DN50, - szt. 6 - oznaczenie nr 42 na rysunku schematu technologicznego;
- W poz. 417 przepustnice z dyskiem ze stali nierdzewnej oraz napędem pneumatycznym dwustronnego działania – zamknij/otwórz, z czasem zamykania i otwierania ok. 2÷5 sek, montowana międzykołnierzowo, DN65, - szt. 8 - oznaczenie nr 43 na rysunku schematu technologicznego;

- W poz. 418 przepustnice z dyskiem ze stali nierdzewnej oraz napędem pneumatycznym dwustronnego działania – zamknij/otwórz, z czasem zamykania i otwierania ok. 2÷5 sek, montowana międzykołnierzowo, DN80, - szt. 2 - oznaczenie nr 44 na rysunku schematu technologicznego;

Pytanie numer 4:

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o brakujący rzut i przekroje technologii stacji uzdatniania wody. Zamieszczony rys. 3 ukazuje tylko rozmieszczenie urządzeń oraz zawiera schematycznie wrysowane orurowanie, co uniemożliwia prawidłową wycenę orurowania zgodnie z pozycją nr 440 przedmiaru „Rurociągi technologiczne ze stali nierdzewnej na konstrukcji wsporczej – 1 kpl”.

Odpowiedź:

Rozmieszczenie rurociągów technologicznych wykonawca robót oszacuje na podstawie załączonych rysunków tj. schematu technologicznego i rzutu budynku z proponowanym rozmieszczeniem urządzeń. Rozmieszczenie rurociągów winno uwzględniać parametry technologiczne zastosowanych urządzeń i armatury oraz zapewniać funkcjonalność obsługi i przestrzegać przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy.

Pytanie numer 5:

Prosimy o szczegółowy opis z podaniem parametrów technicznych urządzeń wchodzących w skład zespołu przygotowania powietrza do zaworów pneumatycznych.

Odpowiedź:

Zespół przygotowania powietrza do zaworów pneumatycznych (poz. 47 schemat technologiczny) składa się z:

- zaworu odcinającego DN15;
- filtra powietrza o przepustowości ok. $Q = 6 \text{ m}^3/\text{h}$;
- reduktora ciśnienia powietrza ok. $Q = 1,5 \text{ m}^3/\text{h}$;
- manometr tarczowy z kurkiem;
- rozdzielacz stal nierdzewna na 16 układów z zaworami odcinającymi DN10;

Pytanie numer 6:

Zgodnie z załączonym przedmiarem robót pozycja nr 401 dotyczy dostawy i montażu optycznego czujnika zawartości tlenu rozpuszczonego wraz z aparaturą i przetwornikiem – 1 kpl, natomiast na schemacie technologicznym zaznaczono 2 kpl (poz. nr 71 wg rys. schemat technologiczny) – prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź:

W poz. nr 401 przedmiaru robót należy uwzględnić - 1 kpl.

Pytanie numer 7:

W opisie technicznym wskazano gatunek stali tylko dla niektórych rurociągów i jest to stal gat. 304 lub gat. 316:

- Orurowanie filtrów I° wykonać ze stali nierdzewnej gat. 1.4301 (TP304) PN16.
- Orurowanie filtrów II° wykonać ze stali nierdzewnej gat. 1.4301 (TP304) PN16.
- Rurociąg sprężonego powietrza do płukania filtrów I° ze stali nierdzewnej DN32 (42,4×2,6) gatunek TP316
- Dobrano rurociąg sprężonego powietrza DN40 (48,3×2,6) gatunek TP316.
- Woda uzdatniona kierowana będzie rurociągiem ze stali nierdzewnej AISI 316/316L (wewnątrz budynku)

Prosimy o wskazanie z jakiego gatunku stali należy wykonać pozostałe rurociągi, którym nie został przypisany gatunek.

Odpowiedź:

Rury i kształtki (ze stali nierdzewnej odpornej na korozję) gatunku: X5CrNi 18-10 (1.4301) zgodnie z PN-EN 10088-1.

Pytanie numer 8:

Prosimy o wskazanie na rysunku nr 3 lub na innych rysunkach lokalizacji:

- wszystkich przepływomierzy
- czujników i przetworników ciśnienia
- przetwornika poziomu cieczy
- przetworników pomiaru różnicy ciśnienia
- czujnika zawartości tlenu rozpuszczonego
- cyfrowej elektrody pH
- czujnika mętności

Odpowiedź:

Rozmieszczenie wg schematu technologicznego z dostosowanie do parametrów technologicznych armatury i urządzeń.

Pytanie numer 9:

Zgodnie z opisem technicznym w hali filtrów obecnie zamontowana jest stacja zmiękczenia wody DuetOptima. Stacja zmiękczenia została również oznaczona na rysunku nr 3. Czy w nowym układzie technologicznym przewidziano wykorzystanie tej stacji – brak informacji w dokumentacji zamówienia.

Odpowiedź:

Nie przewidziano wykorzystania starej stacji uzdatniania wody w procesie technologicznym.

Pytanie numer 10:

Prosimy o określenie parametrów technicznych zaworów regulacyjnych powietrza DN 25 oznaczonych na schemacie nr 49.

Odpowiedź:

Zawór regulacyjny powietrza DN25– (szt. 4 - poz. 49 wg schematu technologicznego).

Zastosować kurki kulowe mosiężne niklowane do sprężonego powietrza DN25- gwint G1.

Pytanie numer 11:

Prosimy o określenie parametrów technicznych elektrozaworów oznaczonych na schemacie nr 48,55,56.

Odpowiedź:

Parametry techniczne elektrozaworów:

- elektrozawór bezpośredniego działania 2-drogowy – otwierany i zamykany sygnałem elektrycznym DN25 (szt. 2) oznaczenie na schemacie poz. 48 – korpus mosiężny gwint G1” GW/GW – normalnie zamknięty (zawór bezprądowo zamknięty), $K_v=10,2\text{m}^3/\text{h}$, max. Ciśnienie 10 bar,
- elektrozawór bezpośredniego działania 2-drogowy – otwierany i zamykany sygnałem elektrycznym DN32 (szt. 2) oznaczenie na schemacie poz. 48 – korpus mosiężny gwint G5/4” GW/GW – normalnie zamknięty (zawór bezprądowo zamknięty), $K_v=29\text{m}^3/\text{h}$, max. Ciśnienie 10 bar,

- elektrozawór bezpośredniego działania 2-drogowy – otwierany i zamykany sygnałem elektrycznym DN40 (szt. 1) oznaczenie na schemacie poz. 48 – korpus mosiężny gwint G6/4” GW/GW – normalnie zamknięty (zawór bezprądowo zamknięty), Kv=29m³/h, max. Ciśnienie 10 bar,

Pytanie numer 12:

Zgodnie z opisem technicznym „Podpory pod rurociągi umieszczać w odległościach zgodnych z wytycznymi producentów rur i oznaczeniami na rysunkach znakiem „x” - prosimy o wskazanie rysunku z zaznaczonymi podporami rurociągów.

Odpowiedź:

Podpory pod rurociągi umieszczać w odległościach zgodnych z wytycznymi producentów rur i armatury.

Pytanie numer 13:

W związku z powyższymi brakami, obszernym zakresem przedmiotu zamówienia, a także ze względu na obecnie panującą pandemię koronawirusa, która skutkuje znacznym wydłużeniem czasu oczekiwania na oferty od dostawców urządzeń i materiałów, prosimy o przesunięcie terminu składania ofert co najmniej o 7 dni.

Odpowiedź:

W związku z dużą ilością zapytań oraz w trosce o prawidłowy przebieg postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający przedłużył termin składania ofert z 08.11.2021 r. godz. 09:00 na 17.11.2021 r. godz. 9:00.

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.

Z up. WÓJTA
SEKRETARZ GMINY
mgr inż. Agnieszka Baran