

Wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia nr 2

Przebudowa stacji uzdatniania wody Malta.

Krzeszyce, 29.11.2017r.

Zamawiający informuje, że stosownie do przepisu art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm., zwaną dalej Pzp) przekazuje wykonawcom treść zapytań do SIWZ wraz wyjaśnieniami:

1. Prosimy o informacje z jakiego gatunku stali mają być wykonane filtry odżelaziająco-odmanganiające \varnothing 1800 (5 kpl.) oraz Aeratory dynamiczne \varnothing 1000 (2 kpl.) .

Odpowiedź:

Filtry ciśnieniowe oraz zbiorniki aeratorów dynamicznych należy wykonać ze stali niestopowej atestowanej, zabezpieczonej antykorozyjnie powłokami:

Powłoka zewnętrzna : żywica poliestrowa lub powłoka proszkowa wygrzewana w piecu. Powłoka wewnętrzna śrutowana, pokryta żywicą do kontaktu z wodą pitną z atestem higienicznym.

Filtry muszą spełniać wymagania Dyrektywy PED/97/23/WE.

2. Prosimy o podanie jakiego rodzaju wypełnienie należy zastosować w Aeratorach dynamicznych. Specyfikacja techniczna opisuje wypełnienie w postaci pierścieni Raschiga, natomiast część rysunkowa, rys Nr 4.1 opisuje wypełnienie w postaci pierścieni Białeckiego.

Odpowiedź:

W aeratorach dynamicznych należy zastosować pierścienie Białeckiego.

3. Prosimy o wyrażenie zgody na możliwość zastosowania na obiekcie przepustnic z korpusem w wykonaniu żeliwnym, jako rozwiązania powszechnie stosowanego przy budowie stacji uzdatniania wody i sprawdzonego w działaniu.

Odpowiedź:

Dopuszcza się stosowanie korpusów przepustnic z żeliwa sferoidalnego GS-500 z powłoką epoksydową RAL 5005. Przepustnica z zabezpieczeniem wału przed wysunięciem podczas wymiany napędu.

4. Prosimy o podanie na jaką wysokość podnoszenia powinny być dobrane pompy II stopnia. Specyfikacja techniczna oraz opis branży sanitarnej podaje że wysokość podnoszenia zapewniająca optymalną pracę wynosi 42 m. sł. wody, natomiast tabelka w opisie technicznym (str. 17) opisująca parametry pomp zestawu, wskazuje że powyższy parametr powinien wynosić 38,6 m. sł. wody.

Odpowiedź:

Pompownia II stopnia pompowania powinna zostać wyposażona w pompy monoblokowe o wysokości podnoszenia $H = 42$ m sł. wody (0,42 MPa).

5. Prosimy o podanie na jaką wysokość podnoszenia powinna być dobrana pompa płuczna. Opis techniczny podaje że wysokość podnoszenia pompy wynosi 8,0 m, natomiast obliczenia wysokości strat hydraulicznych przy płukaniu filtra wskazują że wartość ta wynosi 13,5 m.

Odpowiedź:

Należy zastosować pompę do płukania filtrów , której wysokość podnoszenia będzie się mieścić w przedziale 8,0 - 13,5 m sł. wody (0,08 - 0,135 MPa) przy zapewnieniu intensywności płukania filtra $q = 10 \text{ dm}^3/\text{s}/1\text{m}^2$ złoża.

6. Prosimy o określenie lokalizacji skrzynki SPP (skrzynka pomiarowa), zamieszczony przez Zamawiającego projekt nie określa jednoznacznie lokalizacji tej szafki, znajomość lokalizacji szafki SPP jest konieczna do określenia długości kabli zasilających rozdzielnie RG.

Odpowiedź:

Skrzynka SPP znajduje się w pomieszczeniu rozdzielni głównej.

7. Prosimy o określenie lokalizacji agregatu prądotwórczego, zamieszczony przez Zamawiającego projekt nie określa jednoznacznie lokalizacji tego urządzenia, znajomość lokalizacji agregatu jest konieczna do określenia długości kabli pomiędzy RG a agregatem. Ponadto prosimy o określenie czy dostarczony agregat prądotwórczy ma być w wersji mobilnej czy stacjonarnej. Zaprojektowane ułożenie stałych kabli oraz bednarki do agregatu, wskazują na agregat stacjonarny a nie mobilny.

Odpowiedź:

Należy dostarczyć mobilny agregat prądotwórczy.

Montaż agregatu prądotwórczego.

W przystosowanym do montażu agregatu prądotwórczego stanowisku na zewnątrz budynku SUW zamontować mobilny agregat prądotwórczy. Dane techniczne agregatu:

- Moc maksymalna E.S.P. [kVA] / [kW] 110,0 / 88,0
- Moc znamionowa P.R.P. [kVA] / [kW] 100,0 / 80,0
- Prąd znamionowy P.R.P [A] 57,7
- Częstotliwość [Hz] 50
- Napięcie [V] 400

8. Prosimy o określenie czy na obiekcie należy zainstalować monitoring CCTV, w spisie treści projektu znajdują się taki dział, jednak brak opisu tego zakresu robót.

Odpowiedź:

Monitoring CCTV nie jest elementem zamówienia. Należy wykonać monitoring pracy urządzeń SUW zgodnie z dokumentacją projektową.

9. Prosimy o weryfikację poprawności oraz kompletności zamieszczonego projektu elektrycznego, spis treści na początku projektu nie zgadza się z jego rzeczywistą zawartością.

Odpowiedź:

Numeracja zawartości w spisie treści jest drugorzędna. Należy dostosować się do merytorycznej treści opisu technicznego branży elektrycznej.

10. Prosimy o określenie wymiarów budynku, brak rzutu z wymiarami, opis techniczny nie jest spójny z częścią rysunkową.

Odpowiedź:

Do wykonania zakresu robót remontowych nie są potrzebne wymiary budynku stacji uzdatniania wody. Zakres robót jest wyszczególniony w przedmiarze robót i opisie technicznym branży budowlanej.

11. Prosimy o informację czy należy wykonać ocieplenie ścian zewnętrznych, zaznaczono ocieplenie na przekroju a brak w opisie przegrody.

Odpowiedź:

Zakres robót objętych zamówieniem nie przewiduje wykonania ocieplenia ścian zewnętrznych.

WÓJT GMINY
Stanisław Peczkajtis