Margonin, dnia 09 listopada 2021r.

WR-ZP.271.17.2021

**WSZYSCY WYKONAWCY**

**dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn****.** **Budowa stacji uzdatniania wody wraz z nowymi źródłami w ramach uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Margonin. Numer sprawy: ZP.271.17.2021.**

W związku z otrzymanym zapytaniem nr 5 z dnia 05 listopada 2021r. dotyczącym wyjaśnienia treści SWZ postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. **Budowa stacji uzdatniania wody wraz z nowymi źródłami w ramach uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Margonin,** Zamawiający działając na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz.2019 z zm.) udziela następujących odpowiedzi:

**Pytanie nr 1**

Prosimy o jednoznaczne określenie które z otworów studziennych nr 1, nr 2, nr 3 oraz nr 4, które otwory mają być zlikwidowane. Według opisu technicznego dwa z otworów studziennych zostaną zlikwidowane, a w ich miejsce zostaną wykonane nowe odwierty.
W dalszej części opisu technicznego jest zapis, że SUW będzie zasilana z trzech studni głębinowych w tym dwóch nowych S1 i S2 oraz istniejącego ujęcia obecnie nr 2, a po modernizacji S3.

**Odpowiedź nr 1**

Studnie nie będą likwidowane.

**Pytanie nr 2**

Prosimy o określenie ilości filtrów zgodnie z opisem technicznym cztery filtry średnicy 2900, dwa żelazowe oraz dwa manganowe, czy zgodnie z ST p. 5.4.7. filtracja będzie prowadzona na trzech filtrach o wydajności 100m3/h każdy.

**Odpowiedź nr 2**

Przewiduje się zastosowanie 4 zbiorników filtracyjnych o średnicy 2900 mm każdy, pracujących w procesie filtracji 2-stopniowej.

**Pytanie nr 3**

Na podstawie dokumentacji opis techniczny Wykonawca nie znajduje logicznej potrzeby zastosowania złoża Nevtraco. W celu usunięcia żelaza, manganu oraz jonu amonowego podczas filtracji ciśnieniowej wody o powyższych parametrach wystarczającym oraz finansowo uzasadnionym rozwiązaniem jest zastosowanie złoża o zawartości krzemionki 98% - chalcedonit.
**Odpowiedź nr 3**

Zgodnie z obowiązującym prawem dopuszcza się zastosowanie rozwiązań równoważnych. Dopuszcza się złoże chalcedonitowe o parametrach zapewniających usuwanie zanieczyszczeń z wody ujmowanej w sposób nie gorszy od złoża wskazanego w projekcie.

**Pytanie nr 4**

Prosimy o jednoznaczne określenie czy filtry ciśnieniowe mają podczas normalnej pracy posiadać we wnętrzu poduszkę powietrzną? Według wytwórcy zbiorników ciśnieniowych zastosowanie automatycznego odpowietrzenia wyklucza w/w poduszkę powietrzną.
**Odpowiedź nr 4**

Filtry, podczas normalnej pracy, posiadać winny poduszkę powietrzną.

**Pytanie nr 5**

Prosimy o informację czy każda z pomp zestawu hydroforowego może posiadać przypisaną do niej przetwornicę częstotliwości zamontowaną w szafie sterowniczej zestawu. W przypadku uszkodzenia zintegrowanej z silnikiem przetwornicy częstotliwości następuje konieczność wymiany przetwornicy wraz z silnikiem, co w eksploatacji pogwarancyjnej podwyższa koszty.
**Odpowiedź nr 5**

Dopuszcza się zastosowanie przetwornic indywidualnych.

**Pytanie nr 6**

Czy Zamawiający posiada system sterowania i wizualizacji na innych obiektach do którego należy wpiąć modernizowany obiekt?
**Odpowiedź nr 6**

Zamawiający posiada system sterowania i wizualizacji na innych obiektach do którego należy wpiąć modernizowany obiekt?

**Pytanie nr 7**

W studni nr 4 stwierdza się podwyższone zawartości chlorków i siarczanów. Powyższe jony mają wpływ na korozyjność stali austenitycznych.
Czy Zamawiający potwierdza zastosowanie stali 1.4301 ?

**Odpowiedź nr 7**

Dopuszcza się zastosowanie każdej stali nie gorszej niż stal AISI 304. Stal AISI 304 posiada dostateczną odporność dla projektowanych warunków pracy.