Mały Płock, 18.05.2020 r.

OGPŚ.271.4.2020

**Wyjaśnienia Nr 10 treści SIWZ**

**Przetarg nieograniczony na „Rozbudowa i przebudowa stacji uzdatniania wody w Rogienicach Wielkich oraz rozbudowa sieci kanalizacyjnej na terenie Gminy Mały Płock”**

Zamawiający w oparciu o art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843) przekazuje pytania i wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

**Pytanie nr 1**

W dokumentacji przetargowej znajdują się dwa zapisy dotyczące sprężarek:

- Projekt

Układ sprężonego powietrza

(..)

 - wydajność – 32 m3/h,

- ciśnienie pracy – 10 bar,

- moc – 5,0 kW,

- pojemność zbiornika – 300l,

- typ bezolejowa, tłokowa,

- głośność – max. 85dB

STWiOR

Sprężarka powietrza.

Nominalna wydajność urządzenia nie mniejsza niż 25 m3/h przy ciśnieniu nie mniejszym niż 1,0 MPa. Nominalny pobór mocy nie większy niż 4 kW. Urządzenie tłokowe bezolejowe. Poziom głośności nie więcej niż 85 dBa. Pojemność zewnętrznego zbiornika sprężonego powietrza nie mniejsza niż 240 dm3.

Zbiornik na ciśnienia robocze nie mniejsze niż 1,0 MPa.

Ilość urządzeń wg dokumentacji technicznej. Urządzenia posiadające aktualny atest PZH.

Powietrze na wyjściu spełniające kryteria klasy jakości 1 wg ISO 8573.1 co oznacza:

* usuwanie cząstek stałych większych od 0,1 mikrona
* usuwanie oleju płynnego do ilości pozostałej nie większej niż 0,01 mg/m3,
* osuszanie do punktu rosy 70 stp. C.
* (..)

Klasa jakości sprężonego powietrza zgodnie z ISO 8573-1 powinna być podana w trzech wartościach np. 1 (cząstki stałe) – 4 (woda – 1 (olej).

**Odpowiedź**

Należy przyjąć parametry sprężarki, jak w projekcie budowlanym.

**Pytanie 1.1**

Prosimy o potwierdzenie czy wszystkie trzy składowe klasy jakości sprężonego powietrza zgodnie z ISO 8573-1 mają wynosić 1.

**Odpowiedź**

Powietrze na wyjściu spełniające kryteria klasy jakości według wymagań przyjętego przez oferenta systemu sterowania.

**Pytanie 1.2.**

Czy układ ma być wyposażony w osuszacz adsorpcyjny?

Jeżeli powietrze na wyjściu ma spełniać kryteria klasy jakości „1” to w powyższym zapisie STWiOR powinno być osuszanie do punktu rosy „-70 stop. C”, a nie „70 stop C.” – oznaczałoby to, że układ ma być wyposażony w osuszacz adsorpcyjny.

**Odpowiedź**

Osuszacz adsorpcyjny będzie niezbędny wówczas, kiedy będzie wymagać tego zaoferowana automatyka pneumatyczna.

**Pytanie 1.3**

Czy projektant ujął do regeneracji złoża osuszacza adsorpcyjnego w całkowitym bilansie zapotrzebowania na sprężone powietrze?

**Odpowiedź**

**Tak.**

**Pytanie 1.4**

Prosimy o wskazanie lub potwierdzenie, że minimalne parametry wydajnościowe, jakie musi spełnić sprężarka to:

* nominalna wydajność urządzenia nie mniejsza niż 25 m3/h przy ciśnieniu nie mniejszym niż 1,0 MPa.
* nominalny pobór mocy nie większy niż 4kW,
* pojemność zewnętrznego zbiornika sprężonego powietrza nie mniejsza niż 240 dm3

**Odpowiedź**

Należy przyjąć parametry sprężarki, jak w projekcie budowlanym.

*Kierownik zamawiającego*

*(-) Józef Dymerski*

*Wójt Gminy*