

**Treść zapytań oraz wyjaśnienia dotyczące zapisów
Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia**

**Dotyczy przetargu nieograniczonego na: „Budowę kanalizacji sanitarnej
w miejscowości Podgóra”
podstawie art.38 ust.2 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r, poz 907
z późn. zmianami) Wójt Gminy Gózd przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów
specyfikacji istotnych warunków zamówienia wraz z wyjaśnieniami.**

Pytanie nr 1

1. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie uszczelnień mechanicznych z węgliku wolframu (WCCR/WCCR), który charakteryzuje się wyższymi parametrami użytkowymi w stosunku do węgliku krzemu (SiC/SiC) tj.:
 - lepszymi parametrami ślizgowymi, dzięki którym, dopuszczalne jest wyższe obciążenie powierzchni uszczelnienia, a praca przy ograniczonym smarowaniu nie powoduje jego zniszczenia. Lepsze właściwości ślizgowe materiału zmniejszają również szybkość zużywania się uszczelnienia w stosunku do rozwiązań wykorzystujących węgiel krzemu
 - większą gęstością w stosunku 14g/cm³ do ok. 3,1g/cm³. Przestrzenie międzycząsteczkowe są mniejsze, dzięki temu uzyskana jest wyższa odporność na korozję
 - zdecydowanie wyższą odpornością na zginanie w stosunku 2600MPa do ok. 400MPa, dzięki temu ewentualne odkształcenia uszczelnienia podczas np. drgań pompy (spowodowane np. dostaniem się wielkogabarytowych elementów do wirnika) w znacznym stopniu eliminuje ryzyko uszkodzenia uszczelnienia.
 - wyższą sztywnością zmniejszającą ryzyko odkształceń i zapewniającą utrzymanie płaskich powierzchni, wpływając na wyższą skuteczność uszczelnienia w dłuższym okresie czasu

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie uszczelnień mechanicznych wykonanych z węgliku wolframu.

Pytanie nr 2

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie równoważnego rozwiązania – czujnika przecieku w komorze silnika?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza czujnika przecieku w komorze silnika. Sygnalizowanie zawilgocenia, kiedy woda dostanie się do komory silnika skutkuje koniecznością jego remontu. Należy czujnik umieścić przed komorą silnika, tak aby po uszkodzeniu uszczelnienia mechanicznego czujnik sygnalizował zanim woda dostanie się do silnika.

Zamawiający wymaga aby wszystkie pompy w pompowniach sieciowych były wyposażone w czujniki zawilgocenia.

Zamawiający nie wymaga aby pompy z pompowni przydomowych były wyposażone w czujniki zawilgocenia.

Pytanie nr 3

Zastosowanie zaworów płuczających sterowanych pneumatycznie z szafy sterowniczej wiąże się z ryzykiem awarii podczas eksploatacji np. nieszczelność przewodu, uszkodzenie przewodu w momencie opuszczania pomp do pompowni, awaria sterownika. Czy Zamawiający dopuszcza rozwiązanie równoważne jakim jest zastosowanie hydrodynamicznego zaworu płuczającego nie wymagającego żadnego dodatkowego sterowania? Zawór ten samoczynnie się zamyka po nastawionym czasie.

Odpowiedź:

Zastosowanie zaworu bez żadnego sterowania powoduje że pracuje on za każdym razem jak włączy się pompa, co jest szkodliwe zarówno dla pomp, jak i generuje niepotrzebne zużycie prądu. Ponadto nie jest możliwe ustawienie czasu płukania charakterystycznego dla danej pompowni.

Z powyższych powodów Zamawiający nie dopuszcza hydrodynamicznych zaworów płuczających bez dodatkowego sterowania.

Pytanie nr 4

W specyfikacji jest zapis, że zawór nie może być montowany do korpusu pompy.

Jednocześnie jest zapis, że zawór ma być montowany do kołnierza pompy, który jest elementem korpusu \

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby zawór pompy był niezależnym urządzeniem od pompy i aby można go było montować do standardowych pomp i nie trzeba go było montować na specjalnie do tego przystosowanych pompach.

Zamawiający wymaga aby zawór był tak zamontowany aby można go było wyciągnąć wraz z pompą.

Pytanie nr 5

Do kogo należy zwrócić się o ofertę na wpięcie do monitoringu?

Odpowiedź:

W chwili obecnej Zamawiający nie posiada monitoringu pompowni. Należy stworzyć taki monitoring i podłączyć do niego pompownie sieciowe.

Pytanie nr 6

W wymaganiach jest zapis, że pompa jednofazowa nie może być cięższa niż 32kg a pompa trójfazowa nie może być cięższa niż 40kg. Dlaczego masa pompy uzależniona jest od sposobu jej zasilania? W związku z powyższym czy Zamawiający dopuszcza ujednolicenie masy do 40kg niezależnie od sposobu zasilania?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wskazuje konkretnej wagi pomp, jednak pompa nie powinna być zbyt ciężka. Zamawiający dopuści do użycia pomp o masie nie większej niż 40 kg

Pytanie nr 7

Czy jest możliwy montaż pompy na zawieszu hakowym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zawiesia hakowe, pod warunkiem, że rurowa prowadnica pompy będzie wyprowadzona pod sam włącz pompowni, tak aby można było zasprzęgnąć pompę do zalanej pompowni.

Zawiesia hakowe muszą być wykonane ze stali nierdzewnej i być oparte na belce wsporczej wykonanej ze stali nierdzewnej.

W przypadku zastosowania zawiesi hakowych zawór zwrotny nie może być sprzężony z zawiesiem i musi być zamontowany w pionie.

Zasuwa odcinająca musi się znajdować na poziomej części rurociągu i mieć wyprowadzoną

pod właz, sztycę z kurkiem, tak aby było możliwe jej zamykanie i otwieranie z poziomu terenu

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Dokonana modyfikacja zostanie przekazana wszystkim Wykonawcom, którzy otrzymali SIWZ w formie papierowej oraz zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego w dniu 24.05.2016r.

Jednocześnie informujemy, że termin składania ofert zostaje przedłużony do dnia 30.05.2016r do godz. 10⁰⁰.


WOJT GMINY GOŁD
mgr Paweł Dziwiał