Obrazów, dnia 14.04.2022 r.

**INFORMACJA dla Wykonawców nr 1**

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

**„****Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków dla miejscowości Świątniki”**

**w systemie zaprojektuj i wybuduj**

Zamawiający działając na podstawie art. 284 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (**Dz. U. z 2021 r. poz. 1129** – dalej ustawy) udziela odpowiedzi na pytania:

**Pytanie 1:**

W specyfikacji przetargowej do przetargu na „Budowę kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią ścieków dla miejscowości Świątniki” zamieszczono bardzo lakoniczny opis przepompowni przydomowej i jej poszczególnych elementów, takich, jak: zbiornik, pompa, sterowanie. W związku z tym firma INWAP zwraca się do Zamawiającego z zapytaniem:

1. Czy Zamawiający będzie wymagał jako właściwe rozwiązanie dla pompowni domowej, która będzie mieć zamontowane pompy z silnikiem o mocy 0,8 kW i obrotach 1450 obr/min, co w porównaniu z innymi pompami np. o mocy 1,1kW daje oszczędność w zużyciu energii o od 45% do 51%, a zmniejszone obroty silnika z 2800 obr/min do 1450 obr/min ponad 2 - krotnie wydłużają żywotność części zamiennych pompy (np. stator lub rotor)?

Nadto pompy wyposażone w rozdrabniacz o średnicy min. 125 mm, co daje gwarancję 100% rozdrabniania części stałych i oczyszczania zbiornika.

2. Czy Zamawiający będzie wymagał zastosowania w systemu hydrauliki ze stali nierdzewnej wraz z orurowaniem i trawersem, szybkozłączem hydraulicznym nadwodnym oraz z osprzętem mocującym zawieszanym ze stali nierdzewnej, umożliwiającym montaż i demontaż pomp z poziomu terenu bez potrzeby wchodzenia do zbiornika?

3. Czy Zamawiający będzie wymagał aby system sterowania posiadał - obudowy z tworzywa sztucznego IP 65, drzwi inspekcyjnych transparentnych, do montażu na budynku lub w wersji wolnostojącej na stojaku

- wyłącznika głównego, bezpiecznika topikowego, stycznika, czujnika kontroli faz (400 V), układów rozruchowych (230 V), sygnalizacji alarmowej akustycznej, wyłącznika różnicowo- prądowego RDC dla pompy, modułu sterującego programowalnego posiadającego:

* wyświetlacz LCD 2x8, 4 przyciski sterujące, diody kontrolne, sygnalizację akustyczną
* zliczanie: czasów pracy, załączeń, prąd pracy, szacunkowej ilości cieczy i inne
* zabezpieczenia: termiczne, nadprądowe, podprądowe, ciągłej pracy, kontroli załączeń, pracy stycznika,
* tryb pracy: Auto / Stop / Harmonogram oraz Ręka
* wyświetlanie alarmów bieżących oraz historii do 64 wystąpień
* możliwość podłączenia modemu GSM lub WIFI/LAN do systemu monitoringu pozwalającą na przekazanie informacji o stanie pompowni oraz jej zarządzania

Reasumując:

Czy Zamawiający będzie wymagał zastosowania urządzeń o w/w parametrach umożliwiających utrzymanie najwyższego standardu użytkowego, eksploatacyjnego, a także serwisowego, umożliwiających minimalizację kosztów z tytułu zużycia energii oraz częstotliwości wymiany części zamiennych, a także kosztów eksploatacji i nadzoru pompowni jakie gwarantuje zdalny system monitorowania i zarządzania pompowni.?

**Odpowiedz:**

**Zamawiający dopuszcza proponowane powyżej rozwiązania. Są one zgodne z zapisami PFU.**