

Dotyczy: "IZP.272.15.2015. Budowa sieci kanalizacyjnej w aglomeracji Ceglów oraz modernizacja prasy osadu na oczyszczalnię ścieków"

W związku z wystąpieniami złożonymi przez Wykonawców, w sprawie wyjaśnienia treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013r. poz. 907) przekazuję odpowiedzi na zadane pytania.

1.

W opisie przedmiotu zamówienia przetargu "IZP.272.15.2015" jest wyszczególniona pozycja: doposażenie istniejącej prasy NP08AD w zagęszczacz śrubowo bębnowy ze śrubą Archimedesą 1 x 400mm max. przepływ 10-20m³/h moc napędu ok. 0,35 kW, moc pompy płuczającej ok.0,75kW. Prosimy o udzielenie odpowiedzi czy wartość 1x 400mm oznacza średnicę śruby zagęszczacza oraz jeśli tak jest to czy można zastosować śrubę o mniejszej średnicy? Czy można zastosować zagęszczacz o mniejszej długości niż wynika to załączonego rysunku? Czy razem z zagęszczaczem należy dostarczyć nową pompę płuczającą w miejsce istniejącej o mocy podanej jak wyżej ?

Odpowiedzi:

Prasę należy doposażyć w zagęszczacz śrubowo-bębnowy o minimalnej średnicy śruby Archimedesą 400mm, Zamawiający nie dopuszcza zastosowania śruby o mniejszej średnicy.

Poniżej minimalne wymagania techniczne jakie powinien spełniać oferowany zagęszczacz:

Zagęszczacz bębnowo-śrubowy służyć będzie do mechanicznego zagęszczania osadu nadmiernego przed prasą .

Regulowana przepustowość hydrauliczna zagęszczacza w zakresie od 0 do 10-20 m³/h (w zależności od osadu) .

- Urządzenie wykonane ze stali nierdzewnej łącznie ze śrubą transportową (Archimedesą) średnica śruby minimum Ø 400 mm, długość min. 2m
- Taśmy filtracyjne wykonane zostaną ze specjalnej tkaniny poliestrowej zapewniającej wymagany efekt zagęszczania. Efektywna droga filtracji osadu na taśmie nie krótsza niż 8m.
- urządzenie w całości zhermetyzowane, posiada własną wannę odciekową, o konstrukcji uniemożliwiającej rozpryskiwanie odcieku, umożliwiającą zebranie i odprowadzenie odcieku do kanalizacji a sam montaż zagęszczacza nie będzie wymagał przerabiania konstrukcji istniejącej prasy.
- Urządzenie przystosowane do pracy ciągłej 24/24 h.

- Zagęszczacz wyposażony w możliwość regulacji stopnia zagęszczania osadu. Efekt zagęszczania w zakresie 5-8% s.m.o. Zagęszczacz wyposażony w możliwość płynnej regulacji prędkości obrotowej za pomocą motoreduktora. Moc silnika napędu ok.0,35kW , nie więcej niż 0,45 kW
- Zagęszczacz wyposażony w zespół płukania bębna, ze stali nierdzewnej co najmniej AISI 304, z rozgałęźnikiem rozprowadzającym wodę oraz z listwą z dyszami płuczącymi mocowanymi na szybkozłączkach wpięty do istniejącej na prasie instalacji wody płuczającej.
- minimalna powierzchnia filtracyjna bębna: 2,5 m2

Należy rozbudować istniejącą szafę sterującą prasy do zasilenia i automatycznego sterowania pracą zamontowanego zagęszczacza.

Oferowane urządzenie nie może stanowić rozwiązania prototypowego i powinno być sprawdzone w praktyce eksploatacyjnej. Oferent dołączy wykaz zamontowanych i pracujących w okresie ostatnich trzech lat co najmniej pięciu zagęszczaczy identycznych z oferowanym oraz informacje na temat obiektu, na którym pracują urządzenia wraz z kontaktem do bezpośredniego użytkownika oraz podaniem producenta oferowanego zagęszczacza.

Wymaga się aby zagęszczacz posiadał znak CE.

Nie ma potrzeby dostarczania nowej pompy wody płuczającej, należy wykorzystać istniejącą pompę zamontowaną na prasie o mocy 2,2kW

Natomiast należy dostarczyć nową pompę nadawy śrubową o regulowanej, za pomocą motoreduktora, wydajności co najmniej do 12m³/h. Obudowa pompy w wykonaniu z żeliwa, stojan - z gumy syntetycznej, wirnik - ze stali nierdzewnej twardo chromowanej, uszczelnienie z tulei dławikowej.

Należy dostosować szafę sterującą pracy do nowej pompy nadawy.

2. Zamawiający zgodnie z SIWZ wymaga załączenia kosztorysu w związku z tym prosimy o wskazanie pozycji w której należy uwzględnić modernizację istniejącej prasy NP08AD.

Odpowiedź: Należy stworzyć nową pozycję. Jest to jedno zadanie składające się z dwóch części

Z up. Wójta
Zastępca Wójta
Dariusz Uchman
Dariusz Uchman