

ZAPYTANIE 2

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Rozbudowę oczyszczalni ścieków Kornaciska, gmina Długosiodło

Na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.) informuję, że do Zamawiającego wpłynęło zapytanie do treści SIWZ:

Pytanie 1.

W pytaniu nr 1 nie prosiliśmy o wskazanie producenta urządzeń, tylko o podanie ich parametrów. Na podstawie podanego typu urządzenia nie jesteśmy w stanie odszyfrować jego parametrów. Wykonawca robót nie jest twórcą projektu i na pewno w tak krótkim czasie nie jest w stanie dobrać urządzeń odpowiadających parametrom oczyszczalni.

Odpowiedź:

Zaprojektowano zmianę sitopiaskownika POMILTEC na sito ślimakowe typ FW300/D4/1000/2000/P wraz z separatorem piasku typ FW50M.

1. Dane techniczne sitopiaskownika zamieszczono poniżej:

- max. Wydajność 50 m³/h;
- zawartość >25% s. m.;
- wielkość otworu sita 4 mm;
- średnica kanału D = 500 mm;
- długość kanału 1500 mm;
- materiał kanału PE;
- długość przenośnika sita 2000 mm;
- długość sita 1000 mm;
- powierzchnia sita (część odsiewająca) 940 x 1000 mm;
- przyłącze na wlocie DN 150;
- przyłącze na wylocie DN 200;
- spirala d=300 mm, AISI 304/ poliuretan;
- wał centralny d=115 mm, AISI 304;
- część przenośnika jest elementem osuszającym;
- napęd P=0,37 kW;
- obroty N₂=5 obr./min;
- materiał rury transportującej AISI 304;
- dolne łożysko RCH 1000 plastik;
- ciężar 160 kg.

2. Separator piasku typ FW 50 M

- max wydajność hydrauliczna 50 m³/h;
- długość 3800 mm;
- długość przenośnika 3400 mm;
- szerokość zbiornika 1500 mm;
- wysokość 2000 mm;
- wysokość zrzutu 2120 mm;

- przyłącze na wlocie DN 200;
- przyłącze na wylocie PVC 200;
- obszar powierzchni 2,25 m²;
- P = 0,75 kW, N₂ = 10 obr./ min;
- spirala Ø 200, AISI 304;
- dolne łożysko RCH 1000;
- zbiornik i rura transportująca AISI 304;
- pokrywa zbiornika A1;
- rura drenażowa DN 25;
- ciężar 500 kg.

3. Panel centralnego sterowania dla sita ślimakowego i separatora piasku, panel sterowniczy jest pełni zautomatyzowany i posiada niżej wymienione cechy:

- klasa bezpieczeństwa IP 54;
- moc nominalna 400/230 V, 50 Hz, I_n = 10A;
- bezpieczniki, sterowanie wł/ wył, styczniki, zabezpieczenia termiczne silnika;
- możliwość sterowania ręcznego sita;
- niezbędne przekaźniki pomocnicze i czasowe do sterowania urządzeniem;
- włączniki poziomu na stronie napływu sita start/stop oraz alarmu wysokiego poziomu;
- wyłączniki poziomu typu przewodnościowego;
- lampki sygnalizacji pracy i alarmów;
- sygnały alarmowe wyprowadzone na listy zaciskowe;
- ciężar 40 kg.

4. Urządzenia operacyjne:

- czujniki poziomów załączają i wyłączają sito ślimakowe;
- możliwość ręcznego załączania urządzenia;
- alarm wysokiego poziomu napełnienia sita.

Pytanie 2.

Czy nowo projektowane dmuchawy znajdujące się w budynku BW wymagają obudów? Prosimy o analizę przez projektanta dokładnej wydajności dmuchaw, ponieważ po naszym przeliczeniu wydajność ta jest za mała. Wg Nas winny być zamontowane 3 dmuchawy o tej samej wydajności.

Odpowiedź:

Zaprojektowano stację dmuchaw (typu Roo'tsa – np. DR130T.4.5-T-D-Np.; sztuk 2, Q_{min} 24,05 [Nm³/min]) oraz rurociąg powietrza DN 150, od dmuchaw do linii powietrza, zlokalizowanych pod wiatą po zachodniej stronie istniejącego bioreaktora (rys. nr 1), dmuchawa DR130T.4.5-T-D-Np. posiada niżej wymienione parametry: Δt=59°C, moc silnika 30 kW, waga 715kg”; Dmuchawy winny być wyposażone w osłony ograniczające emisję hałasu. Dmuchawy dysponują wydajnością odpowiadającą potrzebom modernizowanej oczyszczalni i powinny występować w ilości dwóch sztuk.

Wójt Gminy
/-/ Stanisław Jastrzębski