



PI/DF/2018

Słupsk, dnia 05.01.2018 r.

Wykonawcy ubiegający
się o udzielenie zamówienia

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA

dotyczy: postępowania w trybie przetargu nieograniczonego pn.: „Budowa instalacji suchej fermentacji dla wyselekcjonowanych odpadów ulegających biodegradacji, w tym zielonych i skratek przy wykorzystaniu potencjału instalacji biogazowej i kompostowni na Oczyszczalni Ścieków w Słupsku” – sprawa nr 29/PI/2017.

„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o. jako Zamawiający w przedmiotowym przetargu przekazuje treść zapytań dotyczących zapisów warunków zamówienia (WZ) wraz z wyjaśnieniem:

Pytanie nr 1:

Zamawiający w rozdziale 5.1.4. Izolacje termiczne wymaga zastosowania na stropach wełny mineralnej, wymagana wartość współczynnika przenikalności termicznej stropu ocieplonego wełną $U_{k} \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$. Taki sposób izolacji termicznej może być stosowany przy halach, jednak w przypadku stropu komór żelbetowych kompostowania dynamicznego i suchej fermentacji gdzie mogą być zlokalizowane urządzenia technologiczne i instalacje lepszym rozwiązaniem jest zastosowanie styropianu twardego. **Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie jako izolacji termicznej na stropach komór żelbetowych kompostowania dynamicznego i suchej fermentacji styropianu twardego o współczynnika przenikalności termicznej stropu ocieplonego styropianem twardym $U_{k} \leq 0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$?**

Odp.: Zamawiający dopuszcza wykonanie izolacji termicznej stropów komór żelbetowych z styropianu twardego min. EPS100 zgodnych z WWiORB 04-01.

Pytanie nr 2:

Zamawiający w rozdziale 5.1.4. Izolacje termiczne wymaga zastosowania na podłogach styropian – płyty twarde min. EPS100-0,038. Generalnie w obiektach takich jak komory żelbetowe kompostowania dynamicznego i suchej fermentacji nie stosuje się izolacji termicznej podłogi. **Czy zamawiający dopuszcza rezygnację z izolacji termicznej podłogi komór żelbetowych kompostowania dynamicznego i suchej fermentacji?**

Odp.: Zamawiający wyjaśnia, że będzie wymagał rozwiązania technicznego zapewniającego osiągnięcie współczynnika przenikania ciepła $U_{c,max}$ dla podłóg na gruncie nie większego niż $0,30 \text{ W/m}^2\text{K}$, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 14 grudnia 2017 r.

Pytanie nr 3:

Co Zamawiający rozumie pod hasłem zapewnieniem zasilania instalacji kogeneracji w przypadku zaniku napięcia (punkt 5.6.4 PFU)?

Odp.: Zamawiający wykreśla z PFU w pkt. 5.6.4 tiret 3 zapis o brzmieniu: „•instalacji kogeneracji z zapewnieniem ciągłości spalania biogazu;”. Zamawiający wyjaśnia, że w zakresie Wykonawcy jest wykonanie instalacji podtrzymania napięcia dla instalacji i urządzeń wskazanych w pkt. 5.6.4 dotyczących wyłącznie instalacji suchej fermentacji perkolacyjnej.

Pytanie nr 4:





Czy zainstalowane kogeneratory mają możliwość pracy wyspowej w przypadku zaniku napięcia w sieci OSD?

Odp.: Tak.

Pytanie nr 5:

Jaka jest wielkość mocy potrzeb własnych kogeneratorów?

Odp.: W odniesieniu do odpowiedzi na pytanie nr 3, nie ma potrzeby wskazywania mocy potrzeb własnych kogeneratorów.

Pytanie nr 6:

W nawiązaniu do odpowiedzi nr 1 z dn. 02.01.2017r. prosimy o jednoznaczne potwierdzenie że planowaną instalację fermentacji należy zwymiarować (kubatura komór fermentacyjnych) na wydajność miesięczną równą 320Mg + 15%.

Odp.: Zamawiający potwierdza, że obiekty należy zaprojektować zgodnie z PFU na wydajność wynoszącą min. 3 850 Mg + 15% na rok tj. $3\ 850:12 = 320\ Mg + 15\ %$ na miesiąc. Nierównomierności podaży substratów do procesu fermentacji można rozwiązać w oparciu o powierzchnie magazynowe w planowanej instalacji np. w hali procesowej lub istniejące (wyłącznie zielone), z zachowaniem kontroli odorowej.

Niniejsze pismo stanowi integralną część WZ i jest wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia.

Wyjaśnienie treści WZ wprowadzone niniejszym pismem są wiążące dla wszystkich Wykonawców ubiegających się o udzielenie niniejszego zamówienia.

Niniejsze pismo zostało opublikowane na stronie internetowej: bip.wodociagi.slupsk.pl w dniu 05.01.2018 r.

