



Kościan, 02 lutego 2017 r.

Nr sprawy 3/ZP/JRP/2016

Wg rozdzielnika

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia „Rozbudowa i przebudowa oczyszczalni ścieków” dla Miasta Kościana zlokalizowanej na terenie Gminy Wiejskiej Kościan w miejscowości Kiełczewo.

Do dnia 02 lutego 2017 r. do Zamawiającego wpłynęły następujące pytania do przedmiotowego postępowania.

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2015 r. poz.2164 ze zm.), dalej ustawa Pzp poniżej przedstawiam treść zadanych pytań i udzielonych odpowiedzi.

Pytanie nr 1:

W sprawie studzienek kablowych z pokrywą (SR-2) wymienionych w specyfikacji zbiorczej, w części projektu dotyczącej AKPiA (Załącznik_nr_C_1_AKPiA/Kościan Spec_zbiorcza 04 12). Jednak nie ma podanej ilości tych studzienek. W opisie (Kościan Opis_tech 04 12) jest wspomniane, że " na rozgałęzieniach oraz przy zmianie kierunku przebiegu trasy należy zastosować studzienki kablowe". Na rysunku "Kos 999" przedstawione są studzienki SK1 (poniżej obiektu 22) i SK2 (pomiędzy obiektami 34 i 35). Czy chodzi tu o studzienki przedstawione na rys. Kos 999? Jeśli nie, prosiłbym o informację o ilości wyspecyfikowanych studzienek.

Pytanie nr 2:

Jaka jest ilość studzienek kablowych SR-2 (brak informacji w zestawieniu)?

Odpowiedź:

Zgodnie z Załącznikiem 1A „Wykaz maszyn, urządzeń i materiałów” studzienki mają być typu SKR-2 a nie SR. Studzienki SK1 i SK2 nie są studzienkami kanalizacji kablowej. Studzienki kanalizacji kablowej przeznaczone dla instalacji AKPiA oznaczono symbolami „E1...E123”. Opis wykonania kanalizacji kablowej podano w ST-20.

Pytanie nr 3:

Z zapisów STWiORB tom ST - 15 oraz opisu technicznego projektu wykonawczego branży technologicznej wynika, że biofiltr zamontowany w modernizowanej oczyszczalni ścieków ma spełniać wymagania dla biofiltrów:

„Zaopatrzone w mikroprocesorowy układ monitoringu oczyszczonego powietrza z ciągłym zbieraniem danych dotyczących koncentracji gazów charakterystycznych np. siarkowodoru i metanu”.

Prosimy o doprecyzowanie informacji na temat charakterystyki systemu monitoringu powietrza – z jaką częstotliwością mają być wykonywane pomiary oraz czy pomiary w zakresie koncentracji siarkowodoru i metanu (2 wartości) Zamawiający uzna za wystarczające?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami zamieszczonymi w projekcie i ST biofiltr ma zapewnić skuteczną „filtrację wielu zanieczyszczeń występujących w powietrzu, szczególnie związków organicznych, ale również



nieorganicznych, takich jak siarkowodór i amoniak. Zastosowanie biofiltracji pozwoli na redukcję organicznych związków lotnych o ponad 90%, a odorów o ponad 95%. Biofiltry mają zapewnić typowe redukcje zanieczyszczeń na poziomie 90-95% dla powietrza zawierającego poniżej 2-3 g związków węgla w 1 m³. Wynoszą one, odpowiednio:

- dla związków alifatycznych pow. 95%,
- dla rozpuszczalników chlorowanych pow. 90%,
- dla gazów pochodzenia siarkowego pow. 95%,
- dla terpenów pow. 98%,
- organicznych związków lotnych pow. 90%,
- odorów pow. 95%”

Kontrola powinna obejmować min. amoniak, siarkowodór oraz odory. Częstotliwość badań okresowa, dostosowana do jakości oczyszczonego powietrza.

Zamawiający oczekuje korzystnej dla zrealizowania zadania oferty oraz dostosowania monitoringu instalacji zgodnie z wymogiem obowiązującego prawa i norm.

Pytanie nr 4:

W związku z tym, iż w lipcu 2009 roku Komisja Europejska przyjęła Rozporządzenie Nr 640/2009 w sprawie wdrażania Dyrektywy 2005/32/WE Parlamentu Europejskiego i Rady dotyczącej wymogów ekoprojektu dla silników elektrycznych oznaczające, że na terenie Unii Europejskiej wprowadzone zostały usankcjonowane prawnie wymogi dotyczące efektywności energetycznej sprzedawanych na rynku unijnym silników indukcyjnych 2, 4 i 6-biegunowych. Rozporządzenie wprowadza te wymogi zgodnie z nową klasyfikacją IE i następującym harmonogramem: od dnia 1 stycznia 2015 r. silniki o mocy znamionowej w granicach 7,5–375 kW muszą odpowiadać co najmniej klasie sprawności IE3, lub odpowiadać klasie sprawności IE2 oraz być wyposażone w układ płynnej regulacji prędkości obrotowej. W oparciu o powyższe przepisy producent zastosowanych w projekcie mieszadeł z rurą centralną jest zobowiązany zmienić dotychczas stosowany silnik IE2 na IE3 w związku z czym zmienia się również jego prędkość obrotowa z 960 min⁻¹ na 975 min⁻¹, a tym samym wzrasta jego sprawność z 85% na 90%. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszadła z prędkością obrotową na poziomie 975 min⁻¹?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie mieszadeł z prędkością obrotową na poziomie 975 min⁻¹, pod warunkiem prawidłowego dobrania ich wydajności do komór zamieszczonych w Projekcie Wykonawczym.

Kierownik Zamawiającego
/-/ Dariusz Wójcik
Prezes Zarządu