Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności

Unieście, dnia 26.10.2016

L.dz. 1039 /2016

Zakład Wodociągowo-Kanalizacyjny Sp. z o.o. w Unieściu udziela odpowiedzi na pytania w związku z postępowaniem przetargowym na „Przebudowę i rozbudowę oczyszczalni ścieków w Unieściu" – znak sprawy ZP-ZWK/818/14-09/2016

Pytania otrzymano drogą elektroniczną w dniu 17.10.2016r.

Pytanie 3 – Technologia SOON. Dział 21.4. W przedmiarze jest błędnie podana ilość wpustów DN 100mm 25x25cm 3 szt. W rzeczywistości zgodnie z projektem jest ich 6 szt. Prosimy o zmianę przedmiaru.
Odpowiedź 3 – Zamawiający poprawi przedmiar robót zgodnie z Komunikatem dla Wykonawców z dnia 10.10.2016r. zamieszczonym na stronie internetowej http://www.zwkuniescie.bip.net.pl.

Pytanie 4 – Technologia SOON. Dział 21.4. W dokumentacji projektowej mamy: Odwodnienie liniowe DN 300 klasy D 400, długości L=8,0 m przykryte rusztem kratowym ze stali k/o. W przedmiarze opisana jest ta pozycja jako: Odwodnienie liniowe DN 300 klasy E 600, długości L=8,0 m przykryte rusztem kratowym ze stali k/o. Dodatkowo pozycja KNR 9-26 0116-02 odnosi się do klasy B125. Prosimy o sprecyzowanie które odwodnienie ma zostać zastosowane i jaki KNR należy wybrać jako podstawę.
Odpowiedź 4 – Należy zastosować odwodnienie liniowe DN 300 klasy D 600, długości L=8,0 m przykryte rusztem kratowym ze stali k/o. Zamawiający poprawi przedmiar robót zgodnie z Komunikatem dla Wykonawców z dnia 10.10.2016r. zamieszczonym na stronie internetowej http://www.zwkuniescie.bip.net.pl.

Pytanie 5 – Stacja odwadniania osadu nowa SOON. W przedmiarze brak izolacji poziomej kanałów technologicznych. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru.
Odpowiedź 5 – Zamawiający informuje, iż izolacja pozioma kanałów technologicznych, o których mowa w pytaniu powyżej nie jest wymagana.

Pytanie 6 – Stacja odwadniania osadu nowa SOON – pozycja w przedmiarze nr 75. Zgodnie z opisem do projektu architektonicznego wszystkie pomieszczenia mają być wyłożone płytkami ceramicznymi do wysokości +2,00m- w związku z tym prosimy o usunięcie z przedmiaru pozycji nr 75 – wykonanie cokolików z płytek.
Odpowiedź 6 – Zamawiający informuje, że pozycja zostanie usunięta z przedmiaru. Zamawiający poprawi przedmiar robót zgodnie z Komunikatem dla Wykonawców z dnia 10.10.2016r. zamieszczonym na stronie internetowej http://www.zwkuniescie.bip.net.pl.

Pytanie 7 – Stacja odwadniania osadu nowa SOON – pozycja w przedmiarze nr 89. Prosimy o potwierdzenie ilości tynków wewnętrznych. Według naszych wyliczeń powinno być 496,74m2.

Odpowiedź 7 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość tynków zewnętrznych.

Pytanie 8 – Stacja odwadniania osadu nowa SOON – pozycja w przedmiarze nr 91. Prosimy o potwierdzenie ilości płytek ściennych. Według naszych wyliczeń powinno być 181,84m2.
Odpowiedź 8 - Zamawiający poprawi przedmiar robót zgodnie z Komunikatem dla Wykonawców z dnia 10.10.2016r. zamieszczonym na stronie internetowej http://www.zwkuniescie.bip.net.pl.

Pytanie 9 – Stacja odwadniania osadu nowa SOON – pozycje w przedmiarze nr 98 i 99. Prosimy o potwierdzenie ilości gładzi i malowania ścian. Według naszych wyliczeń powinno być 314,90 m2.
Odpowiedź 9 - Zamawiający poprawi przedmiar robót zgodnie z Komunikatem dla Wykonawców z dnia 10.10.2016r. zamieszczonym na stronie internetowej http://www.zwkuniescie.bip.net.pl.

Pytanie 10 – Stacja odwadniania osadu nowa SOON – pozycja w przedmiarze nr 101 i 102. Prosimy o potwierdzenie ilości ocieplenia ścian budynku. Według naszych wyliczeń powinno być 359,04 m2.
Odpowiedź 8 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość ocieplenia ścian.

Pytanie 11 – Stacja odwadniania osadu nowa SOON – pozycja w przedmiarze nr 105. Prosimy o potwierdzenie ilości malowania tynków zewnętrznych. Według naszych wyliczeń powinno być 350,18 m2.
Odpowiedź 1 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość malowania tynków zewnętrznych.

Pytanie 12 – Stacja odwadniania osadu nowa SOON – pozycja w przedmiarze nr 113. W dokumentacji brak informacji dotyczących podestów wejściowych. Prosimy o informację, czy wykonanie podestów betonowych wchodzi w zakres zamówienia.
Odpowiedź 12 - Zamawiający informuje, iż podesty nie są wymagane.

Pytanie 13 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 8. Prosimy o zmianę ilości stali zbrojeniowej fi 6. Zgodnie z rysunkiem nr 8 powinno być 0,24t.
Odpowiedź 11 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość stali zbrojeniowej.

Pytanie 14 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 9. Prosimy o zmianę ilości stali zbrojeniowej fi 12. Zgodnie z rysunkiem nr 8 powinno być 0,92t.
Odpowiedź 14 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość stali zbrojeniowej.

Pytanie 15 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 11. Prosimy o potwierdzenie ilości betonu w dnach kanałów. Według naszych wyliczeń powinno być 30,39 m2.
Odpowiedź 15 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość betonu.

Pytanie 16 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 12. Prosimy o potwierdzenie ilości betonu w ścianach kanałów. Według naszych wyliczeń powinno być 49,70 m2.
Odpowiedź 16 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość betonu.

Pytanie 17 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 14. Prosimy o informację jakiego elementu dotyczy przedmiotowa pozycja.
Odpowiedź 17 - Zamawiający informuje, że pozycja 14 dotyczy zbrojenia kanałów żelbetowych zgodnie z aneksem 393,4 kg fi 10 mm.

Pytanie 18 – Budynek dmuchaw – prosimy o uzupełnienie przedmiaru o następujące pozycje: obramowanie z kątownika 50x45x3 (37,89m), BL 30x4 (24,24m), krata pomostowa z tworzywa sztucznego (8,50m2).
Odpowiedź 18 –Zamawiający informuje, iż pozycja 15 przedmiaru zawiera obramowanie z kątownika 50x50x3 ze stali OH18N9-52,4 m zgodnie z aneksem do projektu wykonawczego; pozycja 16 przedmiaru-przykrycie kanałów z blachy żeberkowej gr. 5 mm w ilości 12,95 m2 zgodnie z aneksem do projektu wykonawczego.

Pytanie 19 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 26. Prosimy o potwierdzenie ilości betonu – fundament dmuchaw. Według naszych wyliczeń powinno być 19,65m3.
Odpowiedź 19 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość betonu - fundament dmuchaw.

Pytanie 20 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 27. Prosimy o zmianę ilości stali zbrojeniowej. Zgodnie z rysunkiem nr 10 powinno być 0,68t.
Odpowiedź 20 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość stali zbrojeniowej.

Pytanie 21 – Budynek dmuchaw – prosimy o uzupełnienie przedmiaru o wykonanie izolacji z folii PE na wysokości +0,30m nad poziomem terenu.
Odpowiedź 21 – Zamawiający informuje, iż pozycja 33 przedmiaru zawiera izolację na wysokości 0,3 m przez analogię z papy.

Pytanie 22 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 38. Prosimy o zmianę ilości otworów na okna. Zgodnie z dokumentacją powinno być 14 szt.
Odpowiedź 22 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość otworów na okna.

Pytanie 23 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 39. Prosimy o zmianę ilości otworów na drzwi i bramy. Zgodnie z dokumentacją powinno być 5 szt.
Odpowiedź 23 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość otworów na drzwi i bramy.

Pytanie 24 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 43. Prosimy o zmianę ilości stali zbrojeniowej. Zgodnie z rysunkiem nr 7 powinno być 0,17t.
Odpowiedź 24 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość stali zbrojeniowej.

Pytanie 25 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 72. Zgodnie z opisem do projektu architektonicznego wszystkie pomieszczenia mają być wyłożone płytkami ceramicznymi do wysokości +2,00m- w związku z tym prosimy o usunięcie z przedmiaru pozycji nr 72 – wykonanie cokolików z płytek.

Odpowiedź 25 - Zamawiający poprawi przedmiar robót zgodnie z Komunikatem dla Wykonawców z dnia 10.10.2016r. zamieszczonym na stronie internetowej http://www.zwkuniescie.bip.net.pl.

Pytanie 26 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 76. Prosimy o zmianę powierzeni okien. Zgodnie z dokumentacją jest 15,12m2.
Odpowiedź 26 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze powierzchnię okien.

Pytanie 27 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 77. Prosimy o zmianę powierzchni bramy. Zgodnie z dokumentacją jest jedna sztuka o powierzchni 9,0m2.
Odpowiedź 27 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze podaną powierzchnię bramy.

Pytanie 28 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 79. Prosimy o zmianę powierzchni drzwi. Zgodnie z dokumentacją są jedne drzwi zewnętrzne o powierzchni 2,0m2.
Odpowiedź 28 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze powierzchnię drzwi.

Pytanie 29 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 80. Prosimy o zmianę ilości czerpni. Zgodnie z dokumentacją powinny być 3 szt.
Odpowiedź 29 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość czerpni.

Pytanie 30 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 82. Prosimy o potwierdzenie ilości tynków. Według naszych wyliczeń powinno być 338,93m2.
Odpowiedź 30 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość tynków.

Pytanie 31 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 84. Prosimy o potwierdzenie ilości płytek ściennych. Według naszych wyliczeń powinno być 131,68m2.
Odpowiedź 31 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość płytek ściennych.

Pytanie 32 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 91 i 92. Prosimy o potwierdzenie ilości gładzi i malowania ścian. Według naszych wyliczeń powinno być 207,25m2.
Odpowiedź 32 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość gładzi i malowania ścian.

Pytanie 33 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 99. Prosimy o potwierdzenie ilości malowania ścian zewnętrznych. Według naszych wyliczeń powinno być 260,68 m2.
Odpowiedź 33 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość malowania ścian zewnętrznych.

Pytanie 34 – Budynek dmuchaw – pozycja w przedmiarze nr 109. Prosimy o potwierdzenie ilości wycieraczek. Według dokumentacji powinno być 3 szt.
Odpowiedź 34 - Zamawiający potwierdza podaną w przedmiarze ilość wycieraczek.

Pytanie 35 – Prosimy o potwierdzenie, że nie należy podłączyć wirówek dekantacyjnych do instalacji wyciągowej, wentylacyjnej? Brak jest zaprojektowanej tego typu instalacji. Jednocześnie informujemy, że niektóre z urządzeń dostępnych na rynku posiadają takie króćce przyłączeniowe i wskazane jest, żeby opary były odprowadzane na zewnątrz obiektu, a nie do wewnątrz.
Odpowiedź 35 - Zamawiający potwierdza, nie należy podłączać wirówek dekantacyjnych do instalacji wyciągowej.

Pytanie nr 36 - Zwracamy się z prośbą o udostępnienie na stronie Zamawiającego harmonogramu realizacji w programie komputerowym PROJECT.
Odpowiedź nr 36 - Zamawiający nie posiada harmonogramu realizacji w programie komputerowym PROJECT zatem spełnienie prośby jest niemożliwe.

Pytanie nr 37 – W Specyfikacji Technicznej 05.01 Wyposażenie technologiczne w punkcie 5.17.2.23 podano, że dmuchawy promieniowe mają posiadać łożyska powietrzne. Pytanie: Czy Zamawiający wyraża zgodę na zastosowanie dmuchaw promieniowych wyposażonych w łożyska ślizgowe?
Odpowiedź nr 37 - Zamawiający nie dopuszcza zastosowania dmuchaw promieniowych wyposażonych w łożyska ślizgowe.

Pytanie nr 38 – Prosimy o doprecyzowanie jakie zasuwy z tomu S (zasuwa w wykonaniu kwasoodpornym d:400mm, d:200mm, d:160mm) należy wycenić? Czy mają one w wykonaniu pełnym kwasoodpornym, na jakie mają być ciśnienie, zasuwy mają być klinowy czy nożowe?
Odpowiedź nr 38 – Zamawiający informuje, iż zamiast 3 zasuw winny być 3 przepustnice. Wykonanie materiałowe nie ulega zmianie. Zamawiający poprawi przedmiar robót zgodnie z Komunikatem dla Wykonawców z dnia 10.10.2016r. zamieszczonym na stronie internetowej http://www.zwkuniescie.bip.net.pl.

Pytanie nr 39 – Projekt budowlany przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków w Unieściu – tom A zawiera zestawienie obiektów do likwidacji i wyłączenia z eksploatacji. W związku z tym, że przedmiar robót nie obejmuje robót rozbiórkowych i wyburzeniowych, prosimy o potwierdzenie, że w zakres zadania wchodzi rozbiórka poniższych obiektów:

- komora rozprężna (KOR),
- stanowisko krat (SK),
- piaskownik podłużny (PP),
- stanowisko dozowania PIX-U (PIX),
- komora pomiarowa ścieków oczyszczonych (KQO),
- pompownia osadu recyrkulowanego (POR),
- stacja odwadniania osadu (SOO),
- silos na wapno (SW),
- poletko osadu (PO),
- pompownia ścieków oczyszczonych (PSO),
- punkt selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (PSZOK),

- pomieszczenie gospodarcze (PG),
- garaże (GAR)

W przypadku konieczności ujęcia w wycenie robót rozbiórkowych prosimy o modyfikację przedmiarów o powyższy zakres.

Odpowiedź nr 39 - Zamawiający informuje, iż roboty rozbiórkowe ujęte są w przedmiarze robót w tomie K część 2.

Pytanie 40 – Czy Zamawiający dopuszcza zmianę standardu szczelności zasuw wrzecionowych i zastawek kanałowych z płytą podnoszoną do góry z norm DIN 19569 cz.4 na PN-EN-12266-2, tabela A.5, klasa szczelności C (max. Nieszczelność 0,03 x DN [mm3/s]? Zmiana ta będzie miała znaczący wpływ na szczelność urządzeń, bezpieczeństwo pracy, a co z tym idzie skuteczność przebiegu procesu oczyszczania oraz oszczędności energetycznych i ostatecznie poprawy wyniku ekonomicznego oczyszczalni?

Odpowiedź 40 - Zamawiający dopuszcza zastosowanie standardu szczelności zasuw, o którym mowa w zapytaniu powyżej.

Pytanie 41 – Czy Zamawiający przewiduje udział własny w procedurach odbiorowych w zakładzie producenta w zakresie badań wytrzymałościowych metodą elementów skończonych oraz testowania ciśnieniowego w celu wykazania przez producenta spełnienia wymagań specyfikacji technicznej?

Odpowiedź 41: Zamawiający przewiduje możliwość udziału własnego w procedurach odbiorowych w zakładzie producenta w zakresie badań, o których mowa w zapytaniu powyżej.

Pytanie 42 – Czy Zamawiający wymaga przedstawienia wyników badań wytrzymałościowych płyt zasuw wrzecionowych i zastawek kanałowych metodą elementów skończonych w formie wizualizacji komputerowych?

Odpowiedź 42: Zamawiający wymaga przedstawienia wyników badań, o których mowa w zapytaniu powyżej.

Pytanie 43 – W specyfikacji technicznej zasuw wrzecionowych i zastawek kanałowych z płytą podnoszoną do góry i opuszczanych przelewowych występują dwa rodzaje materiału: 1.4301 oraz 1.4571. Prosimy o jednoznaczne wskazanie właściwego materiału.

Odpowiedź 43 – Zamawiający wymaga zastosowania materiału nierdzewnego co najmniej 1.4571.

PROKURENT
mgr Marcin Kuciński