



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93
www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Stryków, dn.30.10.2018 r.

IZP.271.56.2018

Wyjaśnienie treści SIWZ

Dotyczy przetargu nieograniczonego „**Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Bratoszewicach**”

Przekazujemy odpowiedzi na zadane pytania:

Pytanie nr 1: „Zamawiający w SIWZ w §21 Kryteria Oceny Ofert zapisał, że maksymalny czas udzielonej gwarancji może wynosić 120 miesięcy. Czy podany przez Wykonawcę okres gwarancyjny ma dotyczyć również urządzeń technologicznych? Tak długi okres gwarancyjny może być zastosowany do robót budowlanych, np. konstrukcji murowych, żelbetowych, linii kablowych, rurowych itp. lecz nie do urządzeń i osprzętu gdyż przekracza on znacznie ich trwałość. Dostawcy urządzeń nie chcą udzielać gwarancji na tak długi okres czasu nawet za dodatkową opłatą (120 miesięcy) właśnie z tego powodu. W związku z tym jedynym rozwiązaniem dotyczącym udzielenia gwarancji 120 miesięcznej na urządzenia i osprzęt jest przewidzenie wymiany tych urządzeń na nowe w okresie gwarancyjnym co wydaje się nieracjonalne gdyż znacznie zawyża wartość oferty i samej inwestycji. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że okres gwarancyjny dotyczy robót budowlanych, natomiast gwarancja na urządzenia ma być zgodna z gwarancją producenta danego urządzenia.”

Odpowiedź: Gwarancja jest ustanowiona dobrowolnym oświadczeniem dotyczącym realizacji umowy. Jeśli Wykonawca zobowiąże się do dłuższej gwarancji niż producent urządzenia, wówczas ma on obowiązek ją realizować sam lub za pośrednictwem producenta. Zamawiający nie określił, że gwarancja ma być udzielona przez producenta więc obowiązek gwarancyjny spoczywa na Wykonawcy i to od niego zależy czy wykona go samodzielnie czy przez producenta. Zamawiający informuje, że odpowiedzialność za niewykonanie obowiązków wynikających z gwarancji, nawet gdy realizuje je producent, ponosi Wykonawca. Z uwagi na fakt, że kryterium oceny ofert jest długość gwarancji, Wykonawca składając ofertę ma obowiązek świadczyć gwarancję niezależnie od tego czy producent zapewnia mu ją w dłuższym okresie zgodnie ze złożonym oświadczeniem w formularzu ofertowym i umowie.

Pytanie nr 2: Zamawiający w STT-T 01 Technologia pkt. 2.2.1 opisał „Urządzenia ZOM wykonane ze stali nierdzewnej (AISI 304L/ AISI 316)”. Prosimy o jednoznaczne określenie który gatunek stali wybiera Zamawiający.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że urządzenie ZOM musi być wykonane ze stali nierdzewnej AISI 316.

Pytanie nr 3: Z rysunku branży technologicznej T7 Reaktora biologicznego wynika, że konstrukcja żelbetowa wyposażona jest w pomosty komunikacyjne żelbetowe zabezpieczone balustradami. Natomiast w projekcie konstrukcyjnym na rys. OB 5/6.01 reaktor przykryty jest stropem żelbetowym, brak jakichkolwiek balustrad. Którą wersję należy przyjąć do oferty?

Odpowiedź: Reaktor posiada komunikacyjne pomosty żelbetowe. Rysunek rys. OB 5/6.01 został już skorygowany i załączony do wyjaśnień nr 3.

Pytanie nr 4: Jeżeli w ofercie należy uwzględnić balustrad przy pomostach komunikacyjnych lub po obwodzie reaktora, prosimy o uzupełnienie SIWZ o rysunki balustrad z ich rozmieszczeniem oraz podaniem rodzaju materiału z jakiego należy wykonać schody.

Odpowiedź: W ofercie przy pomostach należy uwzględnić balustrady ze stali gat. AISI 304. Balustrady rozmieścić i wykonać wg rysunków KB-T BARIERKA B-1, KB-T BARIERKA B-2 stanowiące załącznik do wyjaśnień nr 6.

Pytanie nr 5: Prosimy o uzupełnienie SIWZ o rysunki schodów na reaktor biologiczny z ich usytuowaniem oraz podaniem rodzaju materiału z jakiego należy wykonać schody.

Odpowiedź: Schody należy wykonać w konstrukcji stalowej ocynkowanej wg załączonego rysunku KB-T SCHODY



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93
www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie nr 6: Czy selektor jest przykryty stropem? Czy konstrukcja balustrad obejmuje też selektor?

Odpowiedź: Selektor jest odkryty. Balustrada nie obejmuje obiektu selektora.

Pytanie nr 7: Z rysunku branży technologicznej T3 wynika, że w Budynku Technologicznym należy wykonać schody, pomosty i balustrady. Prosimy o uzupełnienie SIWZ o rysunki konstrukcji schodów oraz podanie rodzaju materiału z jakiego należy wykonać schody.

Odpowiedź: Elementy te zawiera rysunek K-BT.-POMOST1 - 1-BUDYNEK TECHNOLOGICZNY-ELEMENTY STALOWE-POMOST-. Schody należy wykonać w konstrukcji stalowej ocynkowanej. Bariery ze stali gat. AISI 304.

Pytanie nr 8: Prosimy o podanie parametrów świetlika dachowego w Budynku Technologicznym.

Odpowiedź: Świetlik kalenicowy, łukowy, wykonany w konstrukcji aluminiowej (aluminium surowe, niemalowane i nieoksydowane, odporne na korozję), wypełnionej płytą poliwęglanową o grubości 16 mm, wielokomorową, przezroczystą, montowany do podstaw dachowych. Podstawa pod wymieniony świetlik, wykonana z blachy stalowej ocynkowanej gr. 1,50 mm i wysokości min h=350 mm, ocieplona i opierzona, montowana do płatwi dachowych.

Pytanie nr 9: Czy Inwestor dopuszcza zmniejszenie średnicy rusztów napowietrzających w reaktorze biologicznym na fi 63? Instalacja jest mocno przewymiarowana.

Odpowiedź: Ruszty napowietrzające należy wykonać zgodnie z projektem.

Pytanie nr 10: Prosimy o informację co to są obejmy typu Klebesatel?

Odpowiedź: Jako przykładowe podano w projekcie obejmy wklejane do mocowania dyfuzorów talerzowych z gwintem wewnętrznym $\frac{3}{4}$ cala.

Pytanie nr 11: Zgodnie z załączonymi do w/w postępowania przetargowego projektami budowlano wykonawczymi należy wykonać zasilanie awaryjne w postaci agregatu prądotwórczego w wersji przewoźnej (mobilnej) na podwoziu homologowanym, pozwalającym na transport po drogach publicznych. Załączony przedmiar robót nie obejmuje wspomnianego zakresu prac. W związku z powyższym prosimy o dokładne sprecyzowanie czy:

- wycena przewoźnego agregatu prądotwórczego na podwoziu homologowanym wchodzi w zakres przedmiotowego postępowania przetargowego. Jeżeli tak, to prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót,
- w przypadku, gdy Zamawiający uzna, iż przewoźny agregat prądotwórczy na podwoziu homologowanym wchodzi w zakres w/w postępowania przetargowego prosimy o dokładne sprecyzowanie parametrów przedmiotowego agregatu prądotwórczego.

Pomiędzy projektami budowlano wykonawczymi branży elektrycznej i technologicznej w zakresie parametrów agregatu prądotwórczego są istotne rozbieżności. Projekt branży elektrycznej wskazuje na moc agregatu prądotwórczego 150kVA, natomiast w projekcie branży technologicznej mowa jest o mocy agregatu prądotwórczego 100kVA."

Odpowiedź: Przedmiar robót jest jedynie elementem pomocniczym. Ofertę należy przygotować w oparciu o dokumentację techniczną. Należy przewidzieć agregat o mocy 150kVA.

Pytanie 12: „Prosimy o szczegółowe zestawienie rurociągów technologicznych wraz z kształtkami z podaniem długości oraz ilości sztuk dla poszczególnych średnic dla obiektów:

- A) Ob. 3 – Zblokowana Oczyszczalnia mechaniczna
- B) Ob. 4 – Komora rozdziału
- C) Ob. 6 – Reaktor
- D) Ob. 7 – Stacja dmuchaw
- E) Ob. 8.1 – Przepompownia osadów wyflotowanych
- F) Ob. 9 – Komora pomiarowa
- G) Ob. 11 – Pompownia osadów



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93
www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

H) Ob. 12 – Komora tlenowej stabilizacji osadów”

Odpowiedź: Dane ilościowo-jakościowe elementów wykonawczych zawarte są w dokumentacji technicznej w cz. opisowej i rysunkowej.

Pytanie 13: „Prosimy o udostępnienie na stronie Zamawiającego rysunków technologicznych dotyczących Ob. 4 – Komora rozdziału.”

Odpowiedź: Komora rozdziału OB. nr 4 nie jest osobną budowlą, jest to układ zasuw (dwóch z napędem ręcznych i jednej z napędem elektrycznym) umieszczony w budynku ZOM OB. nr 3.

Pytanie 14: „Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o rysunki z detalami dylatacji w obiektach OB1, OB2, OB5, OB6, KTSO OB12, ZGO OB13, OB8, OB8.1, OB9, OB10, OB11 i OB15 wraz ze stosownym uzupełnieniem szczegółowej specyfikacji wykonania i odbioru robót.”

Odpowiedź: Poniżej uzupełnienie szczegółowej specyfikacji wykonania i odbioru robót dotyczący elementów dylatacji.

Materiały – wymagania szczegółowe:

Uszczelnienie dylatacji i przerw roboczych

- Wymagania dla środków użytych do wykonania uszczelnienia dylatacji posadzek:

- wytrzymałość przy wydłużeniu $100\% \geq 0,2 \text{ N/mm}^2$
- dopuszczalne długotrwałe odkształcenie $\geq 15 \%$
- twardość wg Shore’a A – ok. 10-40

- Wymagania dla środków użytych do wykonania uszczelnienia przerw roboczych:

- wytrzymałość przy rozciąganiu $\geq 1 \text{ N/mm}^2$
- wydłużenie przy zerwaniu $\geq 50\%$
- zwiększenie objętości $\geq 100 \%$
- twardość wg Shore’a A ok. 25

WYKONANIE ROBÓT

Wykonanie przerw roboczych

Taśmy uszczelniające są używane w betonie w celu uszczelnienia przerw roboczych konstrukcji. Montowane są w miejscach określonych w dokumentacji projektowej. W przerwach roboczych stosować taśmy typu PCW przewidziane w dokumentacji.

Połączenia typu T, X, Y, L powinny być zgrzewane, ukosowane lub stapiane. Wszystkie połączenia poza prostymi powinny być przygotowane fabrycznie przez producenta i dostarczone w ramach dostawy. Taśmy powinny być zabezpieczone przed zmianą położenia w trakcie betonowania.

Wykonanie szczelin dylatacyjnych

Posadzki żelbetowe w obiektach zdylatować wokół fundamentów i słupów głównych oraz na pola o bokach max 6,0 x 6,0 m.

Po zatarciu powierzchni naciąć szczeliny dylatacyjne szerokości 5 mm i głębokości 50mm za pomocą piły diamentowej. Następnie szczeliny wypełnić powierzchniowo poliuretanowym sznurem (tzw. Rundschnur PE) o średnicy większej o 5 mm od szerokości szczeliny. Powierzchnie boczne szczeliny zagruntować. Wypełnienie warstwy powierzchniowej gr. 10 mm elastycznym preparatem uszczelniającym na bazie poliuretanów.

KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT

Przerwy robocze i dylatacje posadzek

Kontroli jakości podlegają:

materiał dostarczony od producenta

sposób ułożenia taśm i uszczelnienia dylatacji posadzek

Wszystkie roboty ujęte w niniejszej ST podlegają odbiorowi, a ocena poszczególnych etapów robót potwierdzana jest wpisem do Dziennika Budowy.

OBMIAR ROBÓT

Dla przerw roboczych i uszczelnienia dylatacji jednostką obmiarową jest 1 m długości.

Elementy wykonawcze ww. obiektów są zawarte są w dokumentacji technicznej w cz. opisowej i rysunkowej.



GMINA STRYKÓW

95-010 Stryków, ul. Kościuszki 27
tel. 42 719 80 02, 42 719 96 73 fax. 42 719 81 93
www.strykow.pl, www.bip.strykow.pl, e-mail: strykow@strykow.pl

Pytanie 15: „Do obowiązków Zamawiającego należy szczegółowe i jednoznaczne określenie przedmiotu zamówienia. Podane ilości przez Zamawiającego będą wiążące i równe dla wszystkich oferentów. Wykonawca nie ma obowiązku posiadania specjalistycznego oprogramowania np. AutoCad, który umożliwia dokonania szczegółowych pomiarów z dokumentacji technicznej. Nadmieniamy, że niektóre rysunki nie posiadają odpowiednich wymiarów w celu sporządzenia zestawień ilościowych. Przerzucenie odpowiedzialności za szczegółowe sporządzenie zestawień ilościowych nie jest zgodne z zasadami postępowania prowadzonych zgodnie z PZP dla zamówień gdzie dokumentacja techniczna leży po stronie Zamawiającego. Tego typu czynności występują w formule zaprojektuj i wybuduj, czego przedmiotowe Zamówienie Publiczne nie dotyczy. Tego typu zestawienia musiały być wykonane na etapie sporządzenia Kosztorysu Inwestorskiego bo wycena pozycji kosztorysowych np.: Montaż rurociągu DN150 – 1 kpl bez takich zestawień jest niemożliwa.

Jeśli Zamawiający będzie stał na stanowisku, że wyliczenia leżą po stronie Wykonawcy. Prosimy o wydłużenie terminu składania ofert o czas potrzebny na wykonanie tych wyliczeń.

Powyższa prośba służy równemu traktowaniu oferentów uczestniczących w postępowaniu.”

Odpowiedź: Zamawiający informuje, że termin składania ofert w przedmiotowym postępowaniu został już jednokrotnie wydłużony. Aktualny dzień otwarcia ofert to jest 08.11.2018 r. godz. 13.00 pozostaje bez zmian.

Pytanie 16: Proszę o ponowne załączenie rysunku: K-BS.-WZA1-1-BUDYNEK TECHNICZNO SOCJALNY-ELEMENTY STALOWE-WIAZARY DACHOWE WIAZAR WZA1.

Odpowiedź: Zamawiający załącza wskazany w pytaniu rysunek.

Pytanie 17: Czy dopuszcza się stosowanie dmuchaw śrubowych z dodatkowym obiegiem oleju wyposażonym między innymi w pompę i chłodnicę oleju?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza stosowanie dmuchaw śrubowych z dodatkowym obiegiem oleju wyposażonym między innymi w pompę i chłodnicę oleju.

Pytanie 18: Czy dopuszcza się zastosowanie dmuchaw śrubowych z przekładnią pasową ?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza zastosowanie dmuchaw śrubowych z przekładnią pasową.

Pytanie 19: Czy dopuszcza się stosowanie dmuchaw promieniowych na łożyskach powietrznych?

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza stosowanie dmuchaw promieniowych na łożyskach powietrznych.

NACZELNIK
Wydziału Inwestycji
Zamówień Publicznych i Infrastruktury

(-) mgr Grażyna Popczyńska