

Radomsko, 10.09.2019 r.

Zamawiający:

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
Spółka z o.o.**

97-500 Radomsko, ul. Stara Droga 85

tel. 44/ 683 06 30, fax 44/ 683 43 77

www.bip.pgk-radomsko.pl

e-mail: pois2@pgk-radomsko.pl

**Wszyscy nabywcy
specyfikacji istotnych warunków
zamówienia**

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na: „Modernizacja Ujęcia Wody Miłaczki –Budynek Stacji Pomp II Stopnia”, w formule zaprojektuj – wybuduj w ramach projektu pn.: „Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w Radomsku”, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020

Ogłoszenie nr 590608-N-2019 z dnia 2019-08-28 r.

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Spółka z o.o. w Radomsku informuje, że do w/w postępowania przetargowego wpłynęły zapytania. W odpowiedzi na pytania Wykonawcy, działając na podstawie art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r., poz. 1986 ze zm.) Zamawiający przedstawia następujące wyjaśnienie:

Pytanie 1:

Wykonawca zwraca uwagę, że przedmiotem postępowania jest „Modernizacja Ujęcia Wody Miłaczki — Budynek Stacji Pomp II Stopnia” w formule zaprojektuj i wybuduj z uwagi na powyższe zasadne by było aby wymagany projekt został opracowany przez Projektanta Branży Sanitarnej. Powyższe potwierdzi doświadczenie Wykonawcy wybranego do realizacji w/w zadania, gdyż Zamawiający w PFU punkt 6.2.2 określił, że Wykonawca zatrudni do projektowania doświadczonych projektantów. Wnioskujemy zatem o zmianę zapisów w SIWZ (Rozdział 5 pkt 3) i dopisanie w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca dysponuje lub będzie dysponował: - jedną osobą, która pełnić funkcje Projektanta w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń (z zaprojektowaniem jednego podobnego przedmiotu zamówienia tj. zestawu pomp sieciowych o wydajności minimum 300 m³/h).

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

Pytanie 2:

Wykonawca zwraca uwagę, że przedmiotem postępowania jest „Modernizacja Ujęcia Wody Miłaczki — Budynek Stacji Pomp II Stopnia” w formule zaprojektuj i wybuduj z uwagi na powyższe zasadne by było aby Wykonawca wybrany w niniejszym postępowaniu posiadał doświadczenie w realizacji takiego zadania tj. wykonania projektu dla budowy pompowni wody sieciowej i na jego podstawie wykonanie robót na terenie budowy. Powyższe potwierdzi doświadczenie Wykonawcy wybranego do realizacji w/w zadania. Wnioskujemy zatem o zmianę zapisów w SIWZ (Rozdział 5 pkt 3) i dopisanie w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej:

Zamawiający w zakresie zdolności technicznej wymaga, aby Wykonawca wykazał — wraz z podaniem rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz, których roboty te zostały wykonane — że wykonał należycie oraz zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończył nie wcześniej niż w okresie 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy, w tym okresie: co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na wykonaniu zadania w formule zaprojektuj i wybuduj tj. wykonanie projektu i na jego podstawie budowy pompowni wody o wartości brutto zadania nie mniejszej niż 500.000,00 zł i wydajności zestawu pompowego min 300m³/h.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę zapisów SIWZ.

Pytanie 3:

Termin wykonania całego zadania to 270 dni od daty podpisania umowy. W pierwszej kolejności Wykonawca musi wykonać projekt, który podlega akceptacji Zamawiającego. W jakim terminie Zamawiający zaakceptuje przedłożony przez Wykonawcę projekt.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że dołoży należytej staranności w zakresie szybkiej akceptacji dokumentacji projektowej. Wykonawca musi przewidzieć taki termin, aby zachować termin umowy. Ponadto, Zamawiający informuje, że zgodnie z zał. nr 4 – Orientacyjny Harmonogram realizacji robót wykonawczych zadania w zakresie koncepcji oraz wykonania dokumentacji szczegółowo opisanej w pkt 1 oraz 2 harmonogramu, wszelkie prace projektowe winny się zakończyć w terminie do 90 dni od daty podpisania umowy – pozostały okres tj. 180 dni przewidziany jest na fizyczną realizację zadań.

Pytanie 4:

Czy w przypadku gdy Zamawiający nie dotrzyma terminu określonego na akceptację przedłożonego projektu termin wykonania przedmiotu umowy ulegnie zmianie? Jak Wykonawca ma dotrzymać terminu umownego skoro jego dotrzymanie jest zależne od działań podmiotów trzecich w tym Zamawiającego.

Odpowiedź:

W nawiązaniu do odpowiedzi udzielonej w pytaniu powyższym, Zamawiający dołoży należytej staranności w zakresie dotrzymania terminu na akceptację przedłożonego projektu, aby Wykonawca mógł zachować termin umowy. W związku z powyższym Zamawiający nie przewiduje zmiany terminu umownego.

Pytanie 5:

Prosimy o informację jakie urządzenia wentylacyjne są w zakresie wymiany Wykonawcy — typ, rozmiar, wymagania cd nowych urządzeń?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że obecnie w stacji pomp II stopnia w zakresie wentylacji pomieszczenia zostały zainstalowane tylko kominki wentylacyjne. W ramach zamówienia oczekuje się od Oferenta doboru urządzeń do wentylacji pomieszczenia po dokonaniu stosownych obliczeń.

Pytanie 6:

Prosimy o informację czy odwodnienie liniowe ma mieć ruszt ze stali nierdzewnej czy tworzywowy? Ile metrów odwodnienia liniowego ma Wykonawca wycenić i wykonać.

Odpowiedź:

Z uwagi za zakres prac planowanych do realizacji w stacji pomp II stopnia, rewitalizacja istniejącego odwodnienia liniowego została wstępnie oszacowana w załączonym poprawionym Rys-1 „Inwentaryzacja pomieszczenia pompowni”. Wykonawca winien uwzględnić wszelkie koszty przebudowy i dostosowania istniejącej infrastruktury w przedłożonej ofercie cenowej.

Odnosząc się do zastosowanych materiałów na przykrycie kanałów oczekuje się, iż będą wykonane z materiałów trwałych uwzględniając najwyższe i najniższe obciążenia eksploatacyjne oraz warunki klimatyczne panujące w stacji pomp II stopnia.

Pytanie 7:

Prosimy o uszczegółowienie jaki zakres prac związany jest z posadzką w pomieszczeniu pomp II stopnia ?

- czy wykonawca ma skuć całkowicie istniejącą posadzkę i wykonać nową od podstaw?
- czy wykonawca ma maksymalnie wykorzystać istniejącą posadzkę i prace związane z posadzką mają dotyczyć głównie przygotowania powierzchni pod ułożenie płytek ceramicznych?
- inne wymagania?

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami pkt 5.1. PFU Zamawiający przewidział „skucie istniejącej terakoty usytuowanej na posadce i wyrównanie posadzki” w celu położenia nowej posadzki na całej hali. Zamawiający dopuszcza rozwiązanie technologiczne polegające na maksymalnym wykorzystaniu istniejącej posadzki pod przygotowanie powierzchni pod ułożenie płytek z gresu (Posadzki - strona 71 PFU) z zachowaniem innych wymogów określonych PFU.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający przewiduje jakiegokolwiek prace budowlane poza pomieszczeniem pomp II stopnia?

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje żadnych prac poza budynkiem stacji pomp II stopnia. Uzależnione jest to od końcowych wyników pomiarów oraz wykonania zadań zapisanych w pkt 4.1 PFU odnośnik 5 oraz 10. Szczególnie dotyczy to dokonania pomiarów istniejących kabli zasilających halę pomp hydroforowych (kable YAKY 4x70 mm² oraz YAKY 4 x 120 mm²) i ostatecznej akceptacji ich przydatności pod nowo budowaną infrastrukturę – Zamawiający wychodził z założenia m.in:

maksymalnego wykorzystania istniejących obiektów i infrastruktury oraz minimalizacji kosztów inwestycyjnych

Pytanie 9:

Zgodnie z zapisami w dokumentacji - ciśnienie nominale dla rur i kształtek - PN16 bar. Natomiast wymagana wysokość podnoszenia zestawów hydroforowych wynosi maksymalnie 4,6 bar.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie rur i armatury na ciśnienie 10 bar?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zastosowania rur i armatury na ciśnienie 10 bar. Ponadto, wszelkie próby ciśnieniowe instalacji winne być prowadzone na podwójne ciśnienie robocze bądź na 1,5 raza większe ciśnienie od maksymalnego ciśnienia roboczego w zależności od tego, które ciśnienie ma większą wartość- str 99 PFU.

Pytanie 10:

Na rzucie modernizowanej hydroforni naniesiono zasuwę DN350 z napędem elektrycznym i oznaczono ją jako kompensator. Zasuwa ta nie jest wyszczególniona w przedmiarze.

Czy zamawiający wymaga aby na instalacji zamontowano armaturę w ilości zgodnej z rzutem hydroforni czy w ilości określonej w przedmiarze?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby na instalacji zamontowano armaturę w ilości zgodnej z rzutem hydroforni. Natomiast załączony przedmiar należy traktować tylko informacyjnie. Szczegółowe rozwiązania techniczne winny być uwzględnione przez Oferenta i przedstawione w opracowanej dokumentacji projektowej. Oferent powinien uwzględnić wszelkie koszty przebudowy i dostosowania w przedłożonej ofercie.

Pytanie 11:

Zgodnie z zapisami PFU rozdz. I; p. 5. p.pkt. 5.2.2; 4) zamawiający uznaje, że „armaturę odcinającą stanowią przepustnice kołnierzowe lub zasuwy kołnierzowe ...”.

Natomiast, na rzucie hydroforni, w części dopuszcza zamienne zastosowanie przepustnic lub zasuw z napędem ręcznym, a w części tylko zasuw z napędem elektrycznym.

Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie, we wskazanych na rzucie miejscach, przepustnice z napędem elektrycznym?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza do zastosowania armatury odcinającej, we wskazanych na rzucie miejscach przepustnic z napędem elektrycznym zamiast zasuw z napędem elektrycznym.

Pytanie 12:

Czy rozbudowę istniejącego systemu monitoringu o ekrany wizualizacyjne projektowanej pompowni II stopnia ma wykonać Wykonawca czy będzie to po stronie Zamawiającego? Jeżeli ma to zrealizować Wykonawca to prosimy o następujące informacje:

- jaka firma wykonywała/sprawuje nadzór nad systemem,
- jaki jest wersja istniejącego systemu monitoringu?
- ile jest w systemie wolnych zmiennych,
- czy istniejąca licencja systemu monitoringu jest wystarczająca do włączenia projektowanej pompowni czy należy ją rozbudować?

- czy Zamawiający zapewni pełny dostęp (udostępni hasła, klucze) do systemu monitoringu w celu umożliwienia wykonania wizualizacji dla projektowanej pompowni?

Odpowiedź:

Zamawiający przewiduje modyfikację ekranów synoptycznych w systemie SCADA (Movicon firmy Progea), zapewni wystarczającą ilość wolnych I/O do włączenia do niego nowych sygnałów oraz udostępni kody źródłowe do edycji ekranów. Wszelkie uzgodnienia, co do formy prezentacji treści, zostaną doprecyzowane na etapie wykonania dokumentacji projektorowej. Sterownik powinien być skonfigurowany tak, aby sygnały informacyjne z wejść, wyjść i alarmów wysyłał do zdalnego serwera OPC, celem zaprezentowania danych w systemie SCADA. Adres serwera OPC zostanie podany w trakcie konfiguracji sterownika. Kompletna konfiguracja sterownika wraz z programem (o kodzie otwartym) powinna zostać przekazana zamawiającemu na nośniku CD w odpowiednich formatach plików. Szczegóły zostaną ustalone na etapie opracowania dokumentacji projektowej.

Ponadto, pracownicy PGK Sp. z o.o. sprawują nadzór nad systemem, istniejąca licencja systemu monitoringu jest wystarczająca do włączenia projektowanej pompowni oraz zostanie zapewniony pełny dostęp do systemu monitoringu dla projektowanej pompowni.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający potwierdza konieczność spełnienia wszystkich parametrów równoważności opisanych dla urządzeń, armatury, orurowania na stronie 91-100, w szczególności dla:

- Zestawu hydroforowego II stopnia do pracy dziennej,
- Zestawu hydroforowego II stopnia do pracy nocnej,
- Przepustnic,
- Zasuw,
- Zaworów zwrotnych,
- Zaworów odpowietrzających i odgazowujących,
- Siłowników elektrycznych,
- Przepływomierzy,
- Rurociągów,
- Śrub, nakrętek, podkładek i innych materiałów łączących.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza konieczność spełnienia parametrów równoważności opisanych na stronach 91 -100 PFU dla urządzeń, armatury i orurowania.

W I C E P R E Z E S
Zarządu Spółki

/ — /

Izabela Michnowska