



KWZ.POIS.341-4/2011

Konin, dnia 14.02.2012r.

Wyjaśnienie treści SIWZ na:

**„PROJEKTOWANIE I BUDOWĘ ZAKŁADU TERMICZNEGO
UNIESZKODLIWIANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH
W KONINIE”**

W RAMACH PROJEKTU PN:

**„UPORZĄDKOWANIE GOSPODARKI ODPADAMI NA TERENIE SUBREGIONU
KONIŃSKIEGO”**

Działając na podstawie art.38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień Publicznych (Dz.U. 2010. Nr 113, poz. 759 ze zm.) informujemy, że w dniu 23.12.2011 r., 27.12.2011 r., 10.01.2012 r., 11.01.2012 r., 12.01.2012 r., 13.01.2012 r., 16.01.2012 r., 17.01.2012 r. 18.01.2012 r. wpłynęły wnioski o wyjaśnienie treści SIWZ, na które zamawiający udziela następującej odpowiedzi.

Pytanie 1

Punkty 1.9.1. oraz 1.10.1.4.1 PFU wymagają możliwości okresowego przeciążania kotła i instalacji do 10% ponad wartość znamionową. M.in. stwierdzają także że „Poprawna praca Zakładu przy spełnieniu wszystkich jego funkcji i gwarantowanych parametrów eksploatacyjnych, winna być możliwa w zakresie 70-110% nominalnej mocy termicznej...”.

Wymóg pracy instalacji z opisanym przeciążeniem, przy zachowaniu jej podstawowych funkcji jest jasny.

Natomiast szczególnie wymóg spełnienia gwarantowanych parametrów (który może być tylko rozumiany jako wymóg spełnienia absolutnie wszystkich gwarancji w tym obszarze), w sytuacji gdy określenie „PRZECIĄŻENIE” nie jest normalnym stanem pracy z definicji i żądanie aby w przypadku przeciążenia termicznego i mechanicznego pozostałe parametry pracy układu nie były "przeciążone", a były gwarantowane tak jak inne w wąskim zakresie, może być spełnione jedynie wtedy gdy przyjmie się, że żądana przez PFU nominalna wydajność wynosi nie 100% a 110% z możliwością przeciążenia o 10% tj. do 121%.

Prosimy zatem o podanie jasnej interpretacji tego nie całkiem spójnego wymagania PFU, a w szczególności odpowiedzi na pytanie czy parametry gwarantowane mają być określone dla 100% czy dla 110% obciążenia.

Odpowiedź

Zamawiający uprzejmie odsyła do treści rozdziałów:

- 1.4.5 (Próby, Rozruch i Odbiór przez Zamawiającego),



- 1.4.8 (Próby Eksploatacyjne – Eksploatacja Próbna),
- 1.10.1.3.1 (palenisko rusztowe – część Wykres spalania),
- 1.10.1.4.1 (Kocioł odzyskowy),
- 2.2.3.11 (Program Prób Końcowych) oraz
- 2.14 (Wymagania i warunki dotyczące Prób Końcowych)

w załączniku nr 10 do SIWZ (Program Funkcjonalno-Użytkowy) oraz komentarzy do przedstawionego tam m. in. wstępnego wykresu spalania. Warunki przeprowadzania badań parametrów gwarancyjnych (podczas Testów Gwarancyjnych i Pomiarów Gwarancyjnych) opisane i zdefiniowane są również w załączniku nr 11 do SIWZ (Wymagania gwarancyjne i Parametry Gwarantowane). Badania te mają być wykonywane według Programu (Testów i Pomiarów) Gwarancyjnych a zakres, treść i tryb przygotowania oraz uzgadniania tych Programów opisane są w ww. rozdziałach załącznika nr 10 do SIWZ (Program Funkcjonalno-Użytkowy) oraz w odpowiednich rozdziałach załącznika nr 11 do SIWZ (Wymagania gwarancyjne i Parametry gwarantowane) co daje odpowiedź jak należy postąpić w opisanym przypadku.

Pytanie 2

Wykonawca zwraca się z prośbą o przekazanie wyposażenia laboratorium zgodnego z wymaganiami Zamawiającego lub podaniem jakie badania mają być w nim przeprowadzone. Czy niektóre badania jak np. badanie okresowe spalin wykonywane 2 razy w roku może być zlecane specjalistycznym laboratoriom lub stosownym podmiotom ?
Czy laboratorium ma być akredytowane ?

Odpowiedź

- a) Przygotowanie i zainstalowanie wyposażenia laboratorium jest/będzie zadaniem Wykonawcy wybranego w prowadzonym postępowaniu przetargowym. W punkcie 8 załącznika nr 10 do Programu Funkcjonalno-Użytkowego Zamawiający sformułował swoje wymagania odnośnie zadań (badań), które w tym laboratorium mają być wykonywane (jako bieżące pomiary i badania dla operacyjnie efektywnego funkcjonowania instalacji ZTUO) i Zamawiający zaleca więc dokładne zapoznanie się z treścią tego rozdziału. Zamawiający nie wyklucza przy tym, że w zależności od przedstawionych przez Wykonawcę rozwiązań technologicznych i technicznych może nastąpić – w fazie opracowywania i realizacji projektu – doprecyzowanie zakresu badań, jakie w tym laboratorium trzeba będzie przeprowadzać.
- b) Okresowe pomiary spalin, w zakresie zgodnym z wymaganiami przewidzianymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska (z dnia z dnia 20 grudnia 2005 roku w sprawie standardów emisyjnych z instalacji – Dz. U. 05.260.2181, zamienionego Rozporządzeniem M.Ś. z dnia 22 kwietnia 2011r. – Dz. U. 11.95.558), nie tylko dwa razy w roku, muszą być wykonywane przez specjalistyczne laboratoria, które spełniają warunki wymagane w stosownych przepisach polskiego prawa –Ustawa Prawo Ochrony Środowiska, art. 147a.



- c) Zakładowe laboratorium instalacji ZTUO w MZGOK Konin nie musi być laboratorium akredytowanym, lecz wypełnione muszą być warunki funkcjonowania tego laboratorium zgodnie z polskim prawem –Ustawa Prawo Ochrony Środowiska, art. 147a.

Pytanie 3

Wykonawca zwraca się z zapytaniem jakie parametry powinny być wyświetlane na zewnętrznej tablicy stężeń emisji spalin?

Odpowiedź

Na „zewnętrznej tablicy stężeń emisji spalin” mają być wyświetlane wartości stężeń w spalinach (emisji – po oczyszczeniu, na kominie) wszystkich monitorowanych składników zanieczyszczeń oraz stężenia emisji wszystkich składników zanieczyszczeń mierzonych okresowo, zgodnie z wymaganiami stosowanego rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 grudnia 2005 roku w sprawie standardów emisyjnych z instalacji (Dz. U. 05.260.2181), zamienionego Rozporządzeniem M.Ś. z dnia 22 kwietnia 2011r. (Dz. U. 11.95.558). Szczegóły techniczne i układ tablicy będą uzgodnione i opracowane w fazie opracowywania dokumentacji projektowej instalacji.

Pytanie 4

Wykonawca prosi o wyjaśnienie jakie dane analogowe mają być rejestrowane ? Czy mają być rejestrowane wszystkie pomiary analogowe (np. temperatura, ciśnienie itp.) ?

Odnosnie SIWZ zał. Nr 10 pkt. 2.8.2.3

Odpowiedź

Zgodnie z zał. Nr 10 pkt. 2.8.2.3 SIWZ Zamawiający wymaga by rejestrowane były wszystkie pomiary analogowe na wszystkich trzech poziomach.

Pytanie 5

Wykonawca prosi o zmianę w SIWZ zał. nr 10 - wyłączenie: listy fizycznych i wirtualnych adresów zmiennych użytych w programie sterowników oraz wydruk programu w formacie LAD lub FBD z czytelnyymi i dokładnymi komentarzami ponieważ ww. rozwiązania te są w niskim stopniu czytelne i nieprzydatne w trakcie modernizacji oprogramowania natomiast ich wydruk zajmie znaczną część dokumentacji technicznej. Podgląd oraz analizę programu należy przeprowadzić za pomocą oprogramowania związanego z aplikacją programu (łatwe wyszukiwanie i podgląd wykorzystanych zmiennych, wyszukiwanie połączeń zmiennych, łatwość przeprowadzania zmian, opis użytych funkcji znajdujący się w zakładce: Pomoc)

Odnosnie SIWZ zał. nr 10 pkt. 2.8.5

Odpowiedź

Zamawiający dokona odpowiedniej modyfikacji zapisu w rozdziale 2.8.5 załącznika nr 10 (Program Funkcjonalno-Użytkowy) usuwając:

- listę fizycznych i wirtualnych adresów zmiennych użytych w programie sterowników,



- wydruk programu w formacie LAD (preferowany) FBD z czytelnymi i dokładnymi komentarzami

Pytanie 6

Wykonawca prosi o szersze informacje dotyczące monitoringu za pomocą kamer. Czy sygnał przesyłany z kamer ma być archiwizowany, jeżeli tak to w jakich okresach czasowych?

Odpowiedź

Tak sygnał przesyłany z kamer ma być archiwizowany. Okres archiwizacji 1 miesiąc.

Pytanie 7

Wykonawca prosi o określenie okresów czasowych związanych z archiwizacją parametrów pracy ZTUO.

Odnosnie SIWZ zał. nr 10 pkt. 2.8.1

Odpowiedź

Zamawiający oczekuje aby okres archiwizowania parametrów pracy ZTUO obejmował archiwizowanie wszystkich średnich wartości np. dziesięciominutowych (lub średnich z krótszych okresów) przez okres jednego roku.

Pytanie 8

Wykonawca prosi o określenie standardów wyposażenia sterowników mikroprocesorowych zabudowanych w szafach obiektowych z panelem operatorskim. Czy ma być zachowany standard przyjęty dla sterownika sterującego pracą kotła odzyskowego. Czy sygnały obiektowe należy doprowadzać do szaf krosowych?

Odnosnie SIWZ zał. nr 10 pkt 1.10.1.4.1 str.63

Odpowiedź

Prośba o określenie standardów wyposażenia sterowników mikroprocesorowych jest treści na tyle ogólnej, że Zamawiający nie potrafi jej spełnić jednoznacznie. Aczkolwiek należy zachować wspólny standard dla sterowników. Doprowadzenie sygnałów obiektowych do szaf krosowych Zamawiający pozostawia do wyboru Wykonawcom.

Pytanie 9

SIWZ Załącznik 10 pkt. 1.10.1.4.1 „Kocioł odzyskowy” na str. 62 napisano:

„Miejsca na wszystkie włązy i wzierniki oraz obejścia komór w ścianach membranowych wykonać po stronie spalin jako odgięcia ze szczelnymi połączeniami rura-płaskownik”.

Wykonawca jest zdania, że Zamawiający miał na myśli odcięcia z uszczelnieniem wykonanym jako skrzynki blaszane.

Prosimy o wyjaśnienie.



Odpowiedź

Przyopuszczenie Wykonawcy przedstawione w pytaniu jest prawidłowe i zgodne z oczekiwaniami Zamawiającego, z tym, że Zamawiający oczekuje, iż szczegóły konstrukcyjne uszczelnień w tych fragmentach ścian szczelnych zaproponuje Wykonawca.

Pytanie 10

SIWZ Załącznik 10 pkt. 1.10.1.4.1 „Kocioł odzyskowy” na str. 61 Zamawiający napisał, że włazy powinny być „...np. DN800.”. Czy zamawiający dopuszcza zastosowanie innych włazów? Wykonawca stosuje standardowo w tego typu kotłach włazy DN600.

Odpowiedź

Ze względu na potrzebę stworzenia wygodnych warunków do przeprowadzania prac rewizyjnych i napraw Zamawiający przewidział wykonanie włazów jako DN 800, ale dopuszcza zastosowanie włazów standardowych DN 600.

Pytanie 11

SIWZ Załącznik 10 pkt. 1.10.1.4.1 „Kocioł odzyskowy” na str. 62. Zamawiający opisując konieczność wykonania odpowiednich elementów dla przeprowadzenia prac remontowych w wystudzonym kotle dopuszcza zastosowanie przejezdnego podestu?

Zabudowa elementów wewnątrz ciągów spalinowych w rejonie obmurza wg Wykonawcy jest nie możliwa do zrealizowania.

Odpowiedź

Zamawiający przewidział ewentualne zastosowanie podwieszono podestu do prac rewizyjnych, napraw i remontów, mając na względzie maksymalne skrócenie czasu potrzebnego do zainstalowania potrzebnego osprzętu w wychłodzonym kotle. Nie wyklucza się jednak możliwości zaproponowania i wykonania innych rozwiązań technicznych, pod warunkiem, że będą one bezpieczne dla obsługi i będą zapewniały maksymalne skrócenie czasu na instalowanie osprzętu potrzebnego do wykonywania wskazanych prac w wychłodzonym kotle. Są to szczegóły techniczno – konstrukcyjne, które mogą być zaproponowane przez Wykonawcę, opisane w ofercie i przewidziane do szczegółowego opracowania w projekcie technicznym.

Pytanie 12

Pytanie dot. pkt. 1.8.3 zał. nr 10 SIWZ.

1.8.3

Opracowania Zamawiającego dostępne do wglądu przez Wykonawcę.

Zamawiający dysponuje następującymi opracowaniami, na podstawie których przygotowana i wydana była Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia oraz na podstawie których przygotowano niniejszy PFU:

a. Multimodalna Koncepcja ZUO „Szczegółowa koncepcja termicznego unieszkodliwiania odpadów komunalnych i osadów ściekowych w MZGOK Konin - etap II”, SAVONA PROJECT, POLINVEST, Tarnów 2010.



Czy usytuowanie obiektów budowlanych pokazane na niniejszym opracowaniu stanowi o ostatecznym ich usytuowaniu względem otaczającego terenu i istniejącej zabudowy? Albo czy istnieje możliwość dowolnego zagospodarowania działki przeznaczonej na budowę Zakładu?

Odpowiedź

Ogólny plan instalacji przedstawiony w załączniku nr 1 do Programu Funkcjonalno-Użytkowego jest wstępną propozycją Zamawiającego w tym zakresie. Zamawiający dopuszcza, by uwzględniając dysponowalne warunki powierzchni działki, Wykonawca zaprojektował konfigurację obiektów instalacji według własnego rozwiązania, tak jednak, by nawiązywało ono do możliwości skomunikowania instalacji z istniejącym układem dróg dojazdowych i funkcjonujących obiektów MZGOK.

Pytanie 13

Pytanie dot. pkt. 1.10.2.6. zał. nr 10 SIWZ 1.10.2.6 Budynek techniczny, administracyjno-socjalny.

Wysokość w świetle pomieszczeń biurowych i laboratorium winna być nie mniejsza niż 2,8 m. Wykonawca uważa, iż należy uściślić powyższy tekst i zmienić go na następujący: „Wysokość w świetle pomieszczeń biurowych powinna być nie mniejsza niż 2,8 m, a laboratorium nie mniejsza niż 3,3 m.

Odpowiedź

Wysokość poszczególnych pomieszczeń winna być zgodna z wymogami przepisów, jednakże dla pomieszczeń biur nie powinna być niższa niż 2,8 m, a dla pomieszczeń laboratorium nie powinna być niższa niż 3,3 m.

Pytanie 14

SIWZ Załącznik 10 pkt. 1.10.1.4.10 „Izolacja termiczna oraz obudowy dźwiękochłonne” na str. 73 napisano:

- „w przypadku przekroczenia przez urządzenia poziomu hałasu 85dB(A) zastosować izolację dźwiękochłonną, aby utrzymać wymagany poziom 65 dB(A) w miejscach stałego pobytu obsługi...”

Wykonawca rozumie ten warunek jako konieczność zastosowania izolacji dźwiękochłonnej w sytuacji, gdy hałas urządzeń wpływa na zachowanie poziomu hałasu w pomieszczeniach stałego pobytu obsługi. Prosimy Zamawiającego o udzielenie wyjaśnienia.

Odpowiedź

Interpretacja wskazanego fragmentu zapisu, przedstawiona przez Wykonawcę w pytaniu, jest zgodna z oczekiwaniami Zamawiającego.



Pytanie 15

W dostępnej dokumentacji przetargowej, nie można znaleźć informacji na temat logistyki wewnątrz istniejącego zakładu. W celu właściwego zaprojektowania dróg wewnętrznych, placów załadowniczych i rozładowniczych, prosimy o odpowiedź na poniższe zagadnienia:

- a) rodzaj (typ, wymiary) samochodów, które obsługują istniejące składowisko i czy tego samego typu pojazdy będą obsługiwały spalarnię,
- b) rodzaj (typ, wymiary) samochodów, które będą wywoziły żużel oraz inne odpady procesu spalania,
- c) czy wjazd na teren składowiska odbywać się będzie bezpośrednio z drogi publicznej, czy też pojazdy będą przejeżdżały przez portiernię główną Zakładu, a następnie przez drugą portiernię wewnętrzną spalarni? To samo dotyczy wyjazdu.

Odpowiedź

Szczegółowe rozmiary i typy samochodów, które będą obsługiwały spalarnię i wywoziły żużel lub inne odpady z instalacji ZTUO nie są w tej fazie Zamawiającemu znane. Należy przyjąć, że stosowane będą standardowe rozwiązania w tej dziedzinie. Zamawiający zaleca również zapoznanie się z odpowiedziami, które udzielone zostały na pytania dotyczące zbliżonych kwestii.

Pytanie 16

Prosimy o informację czy do spalarni będą dostarczane śmieci bezpośrednio od odbiorców, czy też będą one podlegały wstępnej segregacji w istniejącej sortowni?

Odpowiedź

Zamawiający prosi, by zapoznać się z odpowiedziami na pytania postawione wcześniej i rozdziałem 1.5.5.1 PFU.

Pytanie 17

Czy mają Państwo szczególne wymagania co do jakości, czystości, postaci żużla odpadowego? Czy jest może znany potencjalny odbiorca żużla?

Odpowiedź

W tej fazie przygotowania projektu ZTUO Zamawiającemu nie jest znany potencjalny odbiorca żużli po ich przetworzeniu. Wymagania co do jakości są zawarte w rozdziale 1.10.1.7 PFU.

Pytanie 18

Prosimy o wyjaśnienie poniższego zapisu z PFU str. 30 dotyczącego istniejącego składowiska odpadów innych niż niebezpieczne:

„Od strony północno-wschodniej terenu składowiska występują aktualnie ubytki w ogrodzeniu na długości około 800m. Uzupełnienie tego ogrodzenia jest przedmiotem projektu budowlanego.” Czy uzupełnienie tego ogrodzenia należy uwzględnić w ofercie na projektowanie i budowę ZTUOK w Koninie, czy jest to omyłka pisarska?



Odpowiedź

Opisane ogrodzenie składowiska nie jest elementem zamówienia, a jedynie opisem istniejącego stanu.

Pytanie 19

Dotyczy PFU pkt. 1.10.1.2.1 Bunkier magazynowania odpadów

W opisie na str. 52 pojawia się zapis: „zastosowanie ognioodpornych materiałów na bramy wyładownicze [...]”.

Termin „ognioodporny” dotyczy materiałów stosowanych w urządzeniach przeznaczonych do pracy w wysokiej temperaturze albo w obecności ognia jak np. wyroby szamotowe. Prosimy o wyjaśnienie czy zapis ten należy rozumieć jako materiał nierozprzestrzeniający ognia (NRO)?

Odpowiedź

Interpretacja Wykonawcy, przedstawiona w tym pytaniu, jest zgodna z intencjami i wymaganiami Zamawiającego.

Pytanie 20

Dotyczy PFU pkt. 1.10.1.4.9 Zabezpieczenia antykorozyjne:

Czy zapisy powyższego podpunktu dotyczą tylko punktu 1.10.1.4. „Węzeł odzysku i przetworzenia odzyskanej energii” czy całości inwestycji ZTUO? Z czego wynika przyjęta tak wysoka kategoria korozyjności - C4? Zdaniem Wykonawcy, określenie kategorii korozyjności poszczególnych elementów instalacji powinno leżeć w gestii Projektanta.

Odpowiedź

Wymagania Zamawiającego odnośnie zabezpieczeń antykorozyjnych w odniesieniu do instalacji ZTUO jako całości przedstawione są również w załączniku nr 11 do SIWZ (Wykaz wymagań gwarancyjnych i parametrów gwarantowanych) w rozdziale 2.2.1.

Pytanie 21

Wykonawca zwraca się z prośbą o udostępnienie mapy geodezyjnej działki przeznaczonej pod inwestycję z naniesionymi rzędnymi terenu oraz istniejącą infrastrukturą tj. sieci naziemne, podziemne, piezometry itp. W przypadku niemożności załączenie w/w mapy, Wykonawca prosi o informacje na temat rzędnych terenu oraz znajdującej się w obrębie działki infrastruktury.

Odpowiedź

Zamawiający opublikuje mapę geodezyjną zawierającą dostępne informacje według stanu dokumentów geodezyjnych na dzień 14.02.2012r. Niestety mapa nie zawiera aktualnej infrastruktury.

Rzędna terenu wynosi ok.93 m npm.



Pytanie 22

Czy Zamawiający dopuszcza w obiektach: plac przyjęcia żużla, plac dojrzewiania i składowania żużla, plac czasowego magazynowania odpadów oraz część magazynową budynku stabilizacji i zestalania popiołów lotnych i stałych produktów oczyszczania spalin; wykonanie nawierzchni tych placów jako asfaltowych?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza wyłącznie nawierzchnię betonowo-cementową.

Pytanie 23

Dotyczy PFU pkt 1.10.1.4.1 Węzeł odzysku i przetworzenia odzyskanej energii

W punkcie 1.10.1.4.1 Kocioł odzyskowy Zamawiający określa ciśnienia pary na wylocie z przegrzewacza na 41 barów z tolerancją +/- 0,5 bara. Natomiast w załączniku 1c Wykaz wymagań gwarancyjnych i Parametrów Gwarantowanych wymagane ciśnienie pary ustalono na 4,0Mpa z tolerancją +/-0,05. Prosimy o ujednoczenie zapisów do wymagań PFU, Jednocześnie chcielibyśmy zadać pytania czy Zamawiający dopuści wyższe parametry ciśnienia pary niż 41 bar?

Odpowiedź

- a) Zamawiający stwierdza, że nie ma potrzeby ujednoczenia zapisów we wskazanych w pytaniu częściach dokumentacji przetargowej. Zapisy te są prawidłowe.
- b) W kwestii poruszonej przez Wykonawcę w drugiej części pytania Zamawiający prosi uprzejmie o zapoznanie się z zapisami w załączniku nr 11 do SIWZ (Wykaz wymagań gwarancyjnych i Parametrów Gwarantowanych), rozdział 5, tabela 1, pozycja 6/PA.

Pytanie 24

Dotyczy PFU pkt. 1.10.1.7 Węzeł przetwarzania żużli i popiołów

Zamawiający w punkcie 1.10.1.7.2 Instalacja waloryzacji żużli i popiołów paleniskowych wymaga zainstalowania kruszarka (kruszarki).

W proponowanym przez nas rozwiązaniu technicznym nadfrakcja wydostająca się z odżuźlacza będzie odseparowywana na wibrującym przenośniku znajdującym się bezpośrednio po odżuźlaczu. W naszej ocenie i zgodnie z naszym doświadczeniem instalowanie kruszarki w ciągu technologicznym jest zbędne. W związku z powyższym prosimy o usunięcie kruszarki z PFU.

Odpowiedź

Zdaniem Zamawiającego, niezależnie od miejsca i sposobu usuwania nadfrakcji (i sposobu postępowania z nadfrakcją – o czym Zamawiający pisze w rozdziale PF-U, który został wymieniony w pytaniu), zastosowanie kruszarki w linii technologicznej przetwarzania żużli jest rzeczą niezbędną. Cząstkowe rozwiązanie techniczne, stosowane (planowane do zastosowania) w linii technologicznej przetwarzania żużli przez jednego z Wykonawców, nie



może być jednak w żadnej mierze „przenoszone” na zapisy ogólnych wymagań Zamawiającego. Zamawiający nie przewiduje zmiany wymagań w tej kwestii.

Pytanie 25

Zgodnie z treścią kl. 20.6 wzoru umowy - Warunki Szczególne spory, które nie zostały rozstrzygnięte polubownie, w sposób ustalony w Kontrakcie będą ostatecznie rozstrzygane przez Sąd Arbitrażowy wymieniony w Załączniku do Oferty. Sąd Arbitrażowy nie został jednak wskazany w Załączniku do Oferty. Zwracamy się zatem o określenie Sądu Arbitrażowego

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, że w Załączniku do Oferty wskazano, że sądem polubownym będzie Sąd Arbitrażowy przy Stowarzyszeniu Inżynierów Doradców i Rzeczoznawców w Warszawie.

Pytanie 26

Na podstawie kl. 14.2 wzoru umowy - Warunki Szczególne wykonawca może ubiegać się o zaliczkę na poczet dowolnego fragmentu Robót. Nie określono jednak wysokości zaliczki a stwierdzono jedynie że szczegóły wypłaty zaliczki zostaną ustalone w drodze negocjacji pomiędzy Stronami Kontraktu. Zwracamy się o określenie wysokości udzielanej zaliczki na poziomie 10% Zaakceptowanej Kwoty Kontraktowej. Określenie wysokości zaliczki na etapie postępowania przetargowe pozwoli wykonawcy na odpowiednie przygotowanie się do wykonania zamówienia.

Odpowiedź

Niniejsza klauzula została zmodyfikowana wobec brzmienia wyroku Krajowej Izby Odwoławczej poprzez sprecyzowanie, że Zamawiający po stosownym wniosku Wykonawcy wypłaci zaliczkę w wysokości 1% Zatwierdzonej Kwoty Kontraktowej z przeznaczeniem na zaprojektowanie i zagospodarowanie Terenu Budowy.

Pytanie 27

W PFU pkt. 1.3.2 „zestawienie powierzchni minimalnych” minimalna powierzchnia placu dojrzewania i składowania żużla wynosi 2890m², plac przyjęcia żużla - 600m². W załączniku nr 1 do PFU - Propozycja PZT, powierzchnie te wynoszą odpowiednio 2200m² i 610m². Prosimy o wyjaśnienie tych rozbieżności, wskazanie powierzchni minimalnych lub pozostawienie doboru powierzchni w gestii Wykonawcy.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia Wykonawcy dobór poszczególnych powierzchni obiektów, które wskazano w pytaniu. Jednakże należy przyjąć minimalne wielkości odpowiednio 2.200m² i 600m².



Pytanie 28

Prosimy o informację, czy bunkier na odpady jest elementem hali wyładunkowej czy hali termicznego przekształcania odpadów. Informacja ta jest niezbędna do jednoznacznej weryfikacji powierzchni minimalnych zawartych w ofercie z powierzchniami wymaganych zapisami PFU.

Odpowiedź

Zestawienie przedstawione w rozdziale 1.3.2, w tabeli 3, określa minimalne powierzchnie wskazanych tam obiektów budowlanych. Podział węzłów technologicznych instalacji wraz z przynależnymi zespołami urządzeń i obiektów budowlanych przedstawiono w rozdziale 1.9.2. PF-U.

Pytanie 29

Zgodnie z SIWZ należy zaprojektować odrębny układ odprowadzania ścieków sanitarnych. Prosimy o wyjaśnienie czy ścieki sanitarne mają być oddzielnie opomiarowane i odprowadzane do kanalizacji miejskiej czy mogą być włączone do przepompowni ścieków przemysłowych jak to jest zapisani? w Decyzji Nr 13 o środowiskowych uwarunkowaniach (str. 29).

Odpowiedź

Należy zaprojektować tak jak zapisano to w decyzji nr 13 o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji (zał. Nr 7 do PFU).

Pytanie 30

Prosimy o opublikowanie map(y) w zakresie obejmującym wszystkie przyłącza i infrastrukturę podziemną (obejmującą również swym zakresem istniejący budynek administracyjny), w szczególności:

- wodno-kanalizacyjne, łącznie z miejscem zrzutu wód deszczowych ze zbiornika wody ppoż,
- gazowe
- elektryczne
- telekomunikacyjne

Odpowiedź

Zamawiający opublikuje mapę geodezyjną zawierającą dostępne informacje według stanu dokumentów geodezyjnych na dzień 14.02.2012r. Niestety mapa nie zawiera aktualnej infrastruktury.

Pytanie 31

Prosimy o podanie warunków technicznych wprowadzania i ścieków sanitarnych do urządzeń kanalizacyjnych PWiK wraz z zaznaczonym punktem przyłączeniowym.

Odpowiedź

Stosowna informacja została zamieszczona na stronie Zamawiającego w dniu 13.01.2012 r.



Pytanie 32

Prosimy o wyjaśnienie kto poniesie koszty związane z wpłaceniem zaliczki na opłatę przyłączeniową przy składaniu wniosku o wydanie warunków technicznych na przyłączenie jednostki wytwórczej do sieci?

Odpowiedź

Opłatę wniesie Wykonawca.

Pytanie 33

Według PFU silniki dużej mocy należy zasilac napięciem 0,7kV. Do szyny 0,7kV należy przyłączyć awaryjny agregat diesla podtrzymujący „odbiory ważne”. Prosimy o informację, na jakich poziomach napięć przewidywane są odbiory ważne? Najbardziej optymalne wydaje się przyłączenie agregatu na 0,40kV.

Odpowiedź

W rozdziale 1.10.1.9.1. Zamawiający przedstawił sugestię poziomów napięcia SN i poziomu napięcia przy zasilaniu silników dużej mocy (np. wentylatora ciągu głównego, wentylatora powietrza pierwotnego i powietrza wtórnego oraz pomp zasilających kocioł). Ostateczne rozwiązanie techniczne, w tym poziomy napięcia zasilania tych silników oraz poziom napięcia podłączenia agregatu (-ów) awaryjnego zasilania można przyjąć według doświadczenia Wykonawcy, przy czym korzystne byłoby podłączenie agregatu awaryjnego zasilania na takim samym poziomie napięcia jak napięcie zasilania silników dużej mocy. Zamawiający nie wyklucza możliwości przewidzenia w projekcie jednego poziomu napięcia SN – 0,4 kV.

Pytanie 34

Według PFU wymagany jest min. jeden awaryjny agregat diesla, ale korzystne byłyby dwa zespoły. Prosimy o informację, czy można zastosować układ z dwoma agregatami?

Odpowiedź

W przywołanym rozdziale 1.10.1.9.2 załącznika nr 10 do SIWZ jest zapis, który chcielibyśmy przytoczyć jako odpowiedź na zadane pytanie:

„W zakresie Zamówienia musi być zaprojektowany i zainstalowany rezerwowy generator napędzany spalinowym silnikiem wysokoprężnym (korzystnie dwa zespoły silnik-generator), umożliwiający zasilanie instalacji i stanowiący jej zabezpieczenie w przypadku jednoczesnej utraty zasilania z lokalnej sieci i z „własnego” zespołu turbina-generator.”

Pytanie 35

Według PFU należy stosować zdublowane transformatory 15/6/0,4kV i 15/6/0,7kV, Czy rzeczywiście wymagana jest rozdzielnica 6kV? jeśli napięcie z generatora ma być podwyższane do poziomu napięcia sieci przez transformator blokowy? Prosimy o opinie na temat załączonej propozycji schematu (patrz załącznik).



Odpowiedź

Tak - Zamawiający wymaga rozdzielnic 6KV.

Pytanie 36

Według zapisów PFU w pobliżu stacji transformatorowej należy przewidzieć zastosowanie dwusekcyjnej rozdzielnic (w domyśle SN). Czy rozdzielnicę można zabudować w stacji trafo?

Odpowiedź

Tak – rozdzielnicę można zabudować w stacji trafo.

Pytanie 37

Zgodnie z pkt. 1.10.1.2.1 PFU jednokomorowy bunkier odpadów należy wykonać jako zagłębioną w terenie „szczelną wannę”. Prosimy o uszczegółowienie co się ma składać na warstwy wykończeniowe bunkra (np. blacha) i czy są zdefiniowane wymagania odnośnie odporności tych warstw na uderzenia, ścieranie, substancje chemiczne itp.?

Odpowiedź

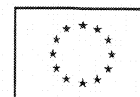
Zamawiający nie stawia żadnych dodatkowych i szczególnych, wymagań w sprawie bunkra odpadów i warstw wykończeniowych bunkra, poza wymaganiami standardowymi, powszechnie stosowanymi w tym obiekcie. W tym zakresie wszystkie wymagania Zamawiającego przedstawiono w rozdziale 1.10.1.2.1. załącznika nr 10 do SIWZ (Program Funkcjonalno-Użytkowy).

Pytania 38

Czy na spełnienie warunku opisanego w rozdziale V, pkt.2) 5 (sytuacja ekonomiczna i finansowa) Wykonawca może przedstawić w ofercie jedynie część sprawozdania finansowego, tj. rachunek zysków i strat wraz z opinią biegłego rewidenta, która zawiera informacje potwierdzające przychód netto ze sprzedaży w wysokości ponad 300 mln PLN w okresie ostatnich 3 lat?

Odpowiedź

Zamawiający na okoliczność spełnienia w/w warunku żąda dokumentu „Sprawozdania finansowego albo jego części”, a jeżeli podlega ono badaniu przez biegłego rewidenta zgodnie z przepisami o rachunkowości również z opinią odpowiednio o badanym sprawozdaniu albo jego części, a w przypadku wykonawców niezobowiązanych do sporządzania sprawozdania finansowego innych dokumentów określających obroty oraz zobowiązania i należności - za okres nie dłuższy niż ostatnie trzy lata obrotowe, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - za ten okres” – zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30.12.2009r. w sprawie rodzaju dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane.



Pytanie 39

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania, zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie następującej kwestii: 1. Dotyczy kryteriów cząstkowych oceny ofert. Kryterium 2.14. Sposób rozwiązania konstrukcyjnego bunkra odpadów w celu stworzenia warunków do poboru próbek odpadów z bunkra do badania odpadów dla potrzeb oceny i zakwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów komunalnych jako energii z odnawialnego źródła energii A) P2/L4 - w jaki sposób według oferty J" przewidziano możliwość pobierania do badań próbek odpadów z bunkra

a) P2.1.4 = 0,30 punktu - wewnątrz bunkra,

b) P2.1.4 = 0,75 punktu - na zewnątrz bunkra, na poziomie zerowym,

*) W celu zobiektywizowania oceny udziału energii z termicznego przekształcania odpadów komunalnych jako energii z odnawialnego źródła zaleca się pobieranie próbek odpadów z bunkra, już częściowo zhomogenizowanych w bunkrze, a nie z pojedynczych środków transportu dostarczających odpady do instalacji ZTUO.

Powyższe kryterium odnoszące się do sposobu pobierania próbek jest błędnie skonstruowane i jest nie zgodne z obowiązującym ustawodawstwem.

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 2 czerwca 2010 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych kwalifikowania części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów komunalnych Dz.U. 2010 nr 117 poz. 88 wraz załącznikiem „Metodyka badań potwierdzających rzeczywisty udział energii chemicznej frakcji biodegradalnych w całkowitej energii z termicznego przekształcania zmieszanych odpadów komunalnych” precyzuje szczegółowo sposób pobierania próbek. Zgodnie z rozporządzeniem próbkę pozyskuje się z losowo wybranego środka transportu dostarczającego odpady po wyładunku na utwardzoną powierzchnię, a nie jak proponuje Zamawiający pobieranie próbki w bunkrze z częściowo zhomogenizowanych odpadów. Wnosimy o usunięcie przywołanego kryterium.

Odpowiedź

Zgodnie z opisem przedstawionym w załączniku nr 10 do SIWZ odpady do spalania dostarczane będą zarówno bezpośrednio z systemu zbiórki (transportem samochodowym) jak i z sortowni funkcjonującej na terenie MZGOK Konin w sposób zaprojektowany przez Wykonawcę (np. przy pomocy zespołu przenośników taśmowych). Warunki poboru próbek zapisane we wskazanym Rozporządzeniu Ministra Środowiska są znane Zamawiającemu, nie uwzględniają one jednak warunków funkcjonowania przyszłej instalacji ZTUO i nie mogą być literalnie stosowane w tym przypadku, gdyż traktują bardzo zawężająco możliwe sposoby dostarczania odpadów do termicznego przekształcania. Należy bowiem mieć na uwadze cel jakiego ma służyć pobieranie odpadów do określenia udziału części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów komunalnych jako energii z odnawialnego źródła. Pobieranie odpadów do badań (przy projektowanych warunkach funkcjonowania instalacji ZTUO w Koninie) wyłącznie ze środków transportu zniekształciłoby ocenę udziału części energii odzyskanej z termicznego przekształcania odpadów komunalnych jako energii z odnawialnego źródła. Celem Zamawiającego jest takie przygotowanie warunków funkcjonowania instalacji ZTUO, by odpowiadały one również planowanemu w najbliższej przyszłości, uniwersalizującemu, zmodyfikowaniu zapisów wskazanego Rozporządzenia Ministra Środowiska. Zamawiający nie przewiduje usunięcia przywołanego kryterium.

Pytanie 40

Prosimy o wyjaśnienie treści ppkt 2 zawartego w pkt 2 Rozdziału V SIWZ (strona 6) poprzez wyjaśnienie czy wymóg dotyczący kompletnego zespołu turbiny-generatora wraz



z wyprowadzeniem energii elektrycznej i ciepła w całości zaprojektowanych, zbudowanych i uruchomionych przez Wykonawcę można wykazać na podstawie art. 26 ust 2b PZP posiłkując się wiedzą i doświadczeniem osób trzecich, a jeśli tak to czy można łączyć doświadczenie kilku podmiotów z których wiedzy i doświadczenia korzysta wykonawca (np. projektowanie, wykonawstwo, uruchomienie)? Zgodnie z art. 26 ust, 2b wykonawca może polegać na wiedzy i doświadczeniu, potencjale technicznym, osobach zdolnych do wykonania zamówienia lub zdolnościach finansowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nimi stosunków. Prawa tego zamawiający nie może ograniczyć ani wyłączyć,

Z treści zapisu wynika, iż określony w SIWZ obiekt ma być w całości zaprojektowany, zbudowany i uruchomiony przez Wykonawcę. Z tego względu powstaje wątpliwość do możliwości posiłkowania się wiedzą i potencjałem osób trzecich przy wykazywaniu tego warunku uczestniczenia w niniejszym postępowaniu oraz zakresem korzystania z tego potencjału.

Odpowiedź

Oczywiście tak, można w tym przypadku posiłkować się wiedzą i doświadczeniem osób trzecich.

Pytanie 41

Wykonawca wnosi o zmianę wymagań dotyczących warunków opisanych w SIWZ pkt V.3) a), b), c), g), h) dotyczących „Dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zgodnie z ustawą Prawo Zamówień Publicznych art. 7 „Zamawiający przygotowuje i przeprowadza postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców”. W myśl art. 22 ust. 1 pkt 3) ustawy o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy spełniają warunki dotyczące dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Z kolei w myśl art. 22 ust. 4 ustawy opis sposobu dokonania oceny spełnienia warunków, o których mowa w art. 22 ust 1 ustawy powinien być związany z przedmiotem zamówienia oraz proporcjonalny do przedmiotu zamówienia. Biorąc dodatkowo pod uwagę uwarunkowania lokalne, tym samym istniejący zakres inwestycji środowiskowych w Polsce wymagania zamawiającego w przedmiotowym zakresie jest wygórowany, ograniczający w znacznym stopniu konkurencję oraz nieproporcjonalny do przedmiotu zamówienia. W związku z powyższym wnosimy o zmianę zapisów ww. warunków na następujące:

1. Specjalista nr 1 (Przedstawiciel Wykonawcy) - niniejsza osoba ma posiadać następujące doświadczenie i kwalifikacje:
 - wykształcenie wyższe;
 - co najmniej 8 lat doświadczenia zawodowego;
 - doświadczenie w co najmniej jednokrotnym pełnieniu funkcji Przedstawiciela Wykonawcy, Dyrektora Budowy, Menadżera Kontraktu podczas procesu budowlanego, obejmującego roboty budowlane wraz z uruchomieniem, realizowane wg formuły „zaprojektuj i buduj”, a dotyczące budowy obiektu zaliczanego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 roku, w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (Dz. U. 1999 Nr 112 poz.
2. Specjalista nr 2 (Główny projektant) - niniejsza osoba ma posiadać następujące doświadczenie i kwalifikacje:



- co najmniej 8 lat doświadczenia zawodowego;
- doświadczenie w kierowaniu zespołem projektowym, który opracował dokumentację projektową co najmniej jednej nowozbudowanej i uruchomionej lub kompleksowo przebudowanej oraz technologicznie i technicznie zmodernizowanej i uruchomionej instalacji do termicznego przekształcania odpadów o wydajności nie mniejszej niż 90 000 Mg odpadów/rok;

3. Specjalista nr 3 (Kierownik Budowy) - niniejsza osoba ma posiadać następujące doświadczenie i kwalifikacje:

- co najmniej 8 lat doświadczenia zawodowego;
- doświadczenie w co najmniej jednokrotnym pełnieniu funkcji Kierownika Budowy podczas procesu budowlanego, obejmującego roboty budowlane i uruchomienie, dotyczące budowy obiektu zaliczanego zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 roku, w sprawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (Dz. U. 1999 Nr 112 poz. 1316 z późn. zm.) do kategorii 2302,2303 lub 2304, o wartości co najmniej 280 mln zł brutto.
- aktualne uprawnienia budowlane bez ograniczeń, umożliwiające pełnienie funkcji kierownika budowy, zgodne z ustawą z dnia 07 lipca 1994 roku - Prawo Budowlane (Dz. U. 10 nr 243 poz. 1623), lub w przypadku obcokrajowca - uprawnienia równoważne zgodne z prawem krajów UE i ustawą z dnia 18 marca 2008 roku- o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. 08 nr 63 poz. 394) lub ustawą o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa i urbanistów (Dz. U. 01 Nr 05 poz. 42 oraz Dz. U. 10 Nr 200 poz. 1326).

4. Specjalista nr 7 (Ekspert ds. przemysłowych instalacji energetycznych i ciepłych) - niniejsza

osoba ma posiadać następujące doświadczenie i kwalifikacje:

- wykształcenie wyższe techniczne II stopnia;
- co najmniej 8 lat doświadczenia zawodowego;
- udział w projektowaniu i budowie co najmniej jednej nowozbudowanej i uruchomionej instalacji termicznego przekształcania odpadów lub osadów z oczyszczalni ścieków komunalnych o wydajności co najmniej 90 000 Mg odpadów/rok, funkcjonującej jako elektrociepłownia lub elektrownią, lub jednej instalacji termicznego przekształcania odpadów jw. lub jednego zbudowanego i uruchomionego kompletnego bloku energetycznego na stałe paliwa kopalne lub biomasę o mocy termicznej brutto co najmniej 50 MW_{term.}

5. Specjalista nr 8 (Ekspert ds. automatyki i sterowania) - niniejsza osoba ma posiadać następujące

doświadczenie i kwalifikacje:

- wykształcenie wyższe techniczne II stopnia;
- co najmniej 8 lat doświadczenia zawodowego w projektowaniu i realizowaniu projektów systemu automatyki i sterowania obiektów energetyki;
- udział w projektowaniu i budowie systemów automatyki i sterowania przynajmniej jednej nowozbudowanej i uruchomionej instalacji termicznego przekształcania odpadów lub osadów z oczyszczalni ścieków komunalnych o wydajności co najmniej 90 000 Mg odpadów /rok lub jednej instalacji termicznego przekształcania odpadów jw. lub jednego zbudowanego i uruchomionego kompletnego bloku energetycznego na stałe paliwa kopalne lub biomasę o mocy termicznej brutto co najmniej 50 MW_{term.}



Odpowiedź

Zamawiający dokonał modyfikacji SIWZ w powyższym zakresie.

Pytanie 42

Czy Zamawiający dopuszcza wyższe parametry pary przegrzanej (ciśnienie i temperatura) od podanych w tabeli 1 PFU?

Odpowiedź

Zamawiający uprzejmie prosi o zapoznanie się z uwagą zapisaną na ten temat w rozdziale 1.10.1.4.1 PF-U przy zestawieniu parametrów pracy kotła odzyskowego (oznakowaną *) oraz z zapisami w załączniku nr 11 do SIWZ (Wykaz wymagań gwarancyjnych i Parametrów Gwarantowanych), rozdział 5, tabela 1, pozycja 6/PA.

Pytanie 43

Czy Zamawiający dopuszcza ulokowanie stanowiska sterowniczego suwnic z chwytakami w centralnej dyspozytorni oraz samej centralnej dyspozytorni tak, aby była z niej możliwość obserwowania bunkra z odpadami? Takie rozwiązanie obniża koszty inwestycyjne oraz polepsza komunikację pomiędzy obsługującym suwnicę z chwytakiem, a personelem nadzorującym i kontrolującym pracę zakładu.

Odpowiedź

Zdaniem Zamawiającego ulokowanie stanowiska sterowniczego operatora suwnic z chwytakami w centralnej dyspozytorni obciążone by było nadmiernym ryzykiem możliwości uszkodzenia zespołów i urządzeń rozlokowanych w dyspozytorni w przypadku pożaru bunkra. Poprawienie możliwości komunikacyjnych pomiędzy obsługą suwnicy a personelem nadzorującym i kontrolującym pracę zakładu nie jest, zdaniem Zamawiającego, wystarczającym ekwiwalentem, który mógłby zrekompenzować zwiększone ryzyko uszkodzeń w tym pomieszczeniu w przypadku pożaru odpadów w bunkrze. Zapewnienie maksymalnego bezpieczeństwa w tym zakresie jest, biorąc pod uwagę społeczny odbiór takich instalacji w Polsce, jednym z priorytetów Zamawiającego.

Pytanie 44

Dotyczy pkt. 1.10.1.4.1 - Załącznik nr 10 - PFU. Prosimy o wykreślenie z PFU lub wpisania wymagania nie obowiązkowego dot. zastosowania rozruchowego płomienicowo-płomieniówkowego kotła. Z doświadczenia wykonawcy wynika, że kocioł „rozruchowy” nie jest potrzebny.

Odpowiedź

Celowość zastosowania i funkcje dla wskazanego w pytaniu kotła „rozruchowego” zostały opisane w rozdziale PF-U, który przywołano w pytaniu. Na potrzebę wykorzystania pary wytworzonej w „rozruchowym” kotle płomienicowo-płomieniówkowym wskazuje się również w rozdziale 1.10.1.5.1 PF-U i zdaniem Zamawiającego wykonanie takiego kotła jest koniecznością, przy czym Zamawiający przyznaje, że określenie tego kotła jako „rozruchowego” jest nie w pełni adekwatne do przewidzianego zakresu jego wykorzystania.

Pytanie 45

W celu wyeliminowania wątpliwości zwracamy się z prośbą o zmianę sformułowania „dni” na „dni robocze” w całym dokumencie.



Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na wprowadzenie wskazanej modyfikacji w treści Kontraktu.

Pytanie 46

Informacje ogólne:

W załączniku Nr 1 wspomniany jest główny plan instalacji. W oparciu o wymagania przetargowe, wykonawca powinien zaprojektować i zaoferować rozwiązanie w oparciu o BAT. Wykonawca prosi o pozwolenie na przeprojektowanie planu i wykonanie zmian w głównym układzie obiektów i budynków zakładu, lecz ograniczonych do obszaru działki.

Odpowiedź

Ogólny plan instalacji przedstawiony w załączniku nr 1 do Programu Funkcjonalno-Użytkowego jest wstępną propozycją Zamawiającego w tym zakresie. Zamawiający dopuszcza, by uwzględniając dysponowalne warunki powierzchni działki, Wykonawca zaprojektował konfigurację obiektów instalacji według własnego rozwiązania, tak jednak, by nawiązywało ono do możliwości skomunikowania instalacji z istniejącym układem dróg dojazdowych i funkcjonujących obiektów MZGOK.

Pytanie 47

Informacje ogólne:

W załączniku Nr 1 wspomniany jest główny plan instalacji, W oparciu o ten układ, podana jest lokalizacja komina. W celu przeprowadzenia poważnej oceny projektu instalacji i ogólnego układu planu, wykonawca prosi o konkretne współrzędne położenia komina, Prosimy o podanie współrzędnych.

Odpowiedź

Por. odpowiedź na pytanie nr 46.

Pytanie 48

Informacje ogólne:

W załączniku Nr 1 wspomniany jest główny plan Instalacji. Wykonawca prosi o pozwolenie na przeprojektowanie planu i wykonanie zmian w położeniu komina w różnych kierunkach, lecz ograniczonych do zakresu maks. 15m we wszystkich kierunkach świata.

Odpowiedź

Zdaniem Zamawiającego odpowiedź na pytanie nr 46 wyczerpuje również kwestię poruszoną w tym pytaniu, przy czym użyte sformułowanie „lecz ograniczonych do zakresu 15 m we wszystkich kierunkach świata” jest dla Zamawiającego niejasna.

Pytanie 49

Odniesienie do dokumentu

Ogłoszenie o przetargu - Prace budowlane do Instalacji spalania odpadów 2011/S2387201(371_pLogloszenie_o_zamowieniu.pdf) Prace budowlane, Dyrektywa 2004/1B/EC Rozdział X: Jednostka zamawiająca Klauzula IV - Procedura, paragraf 3.4 – zgodnie z tym paragrafem, termin otrzymania ofert lub prośby o uczestnictwo określony Jest jako 02/28/2012 - 12:00. Wykonawca prosi o przedłużenie tego terminu do 03/30/2012 - 12:00.



Odpowiedź

Zgodnie z wyrokiem KIO termin składania ofert został wydłużony do dnia 16 kwietnia 2012 roku do g. 12:00

Pytanie 50

Wykonawca zwraca się z zapytaniem, czy Zamawiający przewiduje w ramach planowanej inwestycji wykonanie warsztatu i magazynu dla części zapasowych?

Odpowiedź

Tak – w ramach planowanej inwestycji należy przewidzieć wykonanie warsztatu utrzymania ruchu i magazynu części zamiennych.

Pytanie 51

Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy dla instalacji oczyszczania ścieków celem uzyskania wymaganych parametrów ścieków, ma dowolność w doborze technologii?

Odpowiedź

Wymagania technologiczne i techniczne Zamawiającego odnośnie oczyszczania ścieków przedstawiono w rozdziale 1.10.1.11.6 – „Oczyszczalnia ścieków” załącznika nr 10 do SIWZ (Program Funkcjonalno-Użytkowy).

Pytanie 52

Decyzja Nr 13 o Środowiskowych Uwarunkowaniach pkt 2.13 zakłada transport odpadów o kodach 19 01 07*, 19 01 13* i 19 01 15 * do hali zestalania i chemicznej stabilizacji za pomocą przenośników. Czy w związku z powyższym Zamawiający zezwala na wykonanie systemu transportu do hali zestalania i chemicznej stabilizacji innego niż pneumatyczny przy założeniu, iż zaproponowane rozwiązanie będzie się opierać na zamkniętym systemie transportu, co wyeliminuje negatywny wpływ na środowisko.

Odpowiedź

Wymagania Zamawiającego, dotyczące sposobu transportu odpadów kierowanych do stabilizowania i zestalania, określone są w rozdziale 1.10.1.8 „Węzeł unieszkodliwiania popiołów lotnych i stałych produktów oczyszczania spalin” w załączniku nr 10 do SIWZ (Program Funkcjonalno-Użytkowy).

Pytanie 53

W załączniku nr 9-5 do Programu Funkcjonalno Użytkowego znajduje się pismo Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Koninie (znak TT-032/A/56/44084/273/10 z 06.04.2010r), do którego brak jest załącznika (mapa z naniesioną lokalizacją rurociągu komunalnego ciśnieniowego).

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono – odpowiedź na pytanie nr 31 z dnia 13stycznia 2012r.

Pytanie 54

W PFU punkt 1.10.1.11.2 Sieci i przyłącza do sieci wodno kanalizacyjnej, ppoz., telekomunikacyjnej, Informatycznej:

- nie ma zdefiniowanego zakresu dla przyłącza telekomunikacyjnego i informatycznego. Prosimy o doprecyzowanie czy chodzi o przyłącze telekomunikacyjne do studni



telekomunikacyjnej zewnętrznego dostawcy usług telekomunikacyjnych (łącze telefoniczne, światłowód czy kable miedziane), czy chodzi o powiadomienie Straży Pożarnej poprzez łącze telekomunikacyjne?

Czy pod pojęciem „przyłącza do sieci informatycznej” rozumiane jest połączenie do Internetu np. poprzez łącze telekomunikacyjne dostawcy usług internetowych? Jeżeli Zamawiający rozumie inaczej zakres punktu 1.10.1.11.2: - prosimy sprecyzować.

Odpowiedź

Interpretacja wskazanego fragmentu zapisu w PF-U, w rozdziale 1.10.1.11.2, przedstawiona przez Wykonawcę w pytaniu, jest zgodna z wymaganiami i oczekiwaniami Zamawiającego.

Pytanie 55

Czy dopuszczalne jest zastosowanie niskiego napięcia tylko na poziomie 0,4kV? Dostawca technologii nie przewiduje zastosowania napędów na poziomie 0,7k V.

Odpowiedź

Tak – patrz odpowiedź na pytanie nr 33.

Pytanie 56

Zgodnie z obowiązującymi przepisami oświetlenie awaryjne jest obliczane na 1h. Czy inwestor podtrzymuje wymóg instalowania baterii dla w/w oświetlenia na 2h działania?

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje wymóg instalowania baterii dla w/w oświetlenia na 2 h działania.

Pytanie 57

Zgodnie z bilansem wodnym (załącznikiem nr 10 do ROŚ) przewidywana ilość odcieków z bunkra będzie wynosić tylko 13 kg/h. Czy zamawiający dopuszcza rezygnację z oczyszczalni ścieków i skierowanie odcieków z bunkra do dedykowanego zbiornika bezodpływowego w celu późniejszej utylizacji przez firmy zewnętrzne? Takie rozwiązanie przyniosłoby dodatkowe oszczędności w inwestycji dla Zamawiającego.

Odpowiedź

Wielkość strumienia odcieków podana w ROS jest określona szacunkowo. Zamawiający dziękuje Wykonawcy za bardzo pożyteczną sugestię przedstawioną w pytaniu. W zakresie rozwiązania dotyczącego zbierania i oczyszczania odcieków z bunkra odpadów Zamawiający jest jednak związany wymogiem z Decyzji nr 13 Prezydenta Miasta Konina z dnia 19. 07. 2010r. o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Pytanie 58

Załącznik Nr 10 - Program Funkcjonalno -Użytkowy (pkt, 1.10.1.3.3 – str. 57:

- wentylator powietrza pierwotnego i wtórnego - wydajność regulowana poprzez falowniki lub rozwiązania technicznie równoważne - prośba o wyjaśnienie/uzupełnienie PFU:

Zamawiający zamieścił następujące wymaganie w stosunku do wentylatora powietrza pierwotnego i wtórnego;

„Zastosować należy wysokosprawne wentylatory promieniowe z ekonomicznie regulowaną wydajnością (falowniki lub rozwiązanie technicznie równoważne)”

Oferent/Wykonawca zwraca się z prośbą o doprecyzowanie zapisów Programu Funkcjonalno – Użytkowego poprzez wskazanie, jakie rozwiązania techniczne regulowania wydajności



wentylatorów powietrza pierwotnego i wtórnego zostaną uznane przez Zamawiającego za równoważne dla przetworników częstotliwości (falowników), a tym samym za zgodne z wymaganiami SIWZ.

Odpowiedź

Powinno to być rozwiązanie odpowiadające aktualnemu stanowi techniki w tej dziedzinie.

Pytanie 59

Zał. Nr 10 - Program Funkcjonalno - Użytkowy (pkt. 1.10.1.11.6 - str. 96 – Oczyszczalnia ścieków - wyjaśnienie/uzupełnienie PFU:

W przywołanym wyżej pkt. PFU, Zamawiający zamieścił wymagania w stosunku do oczyszczalni ścieków. Nie ma w nich wskazań/wymagań Zamawiającego w odniesieniu do lokalizacji Instalacji oczyszczania ścieków.

Oferent/Wykonawca zwraca się z prośbą o wyjaśnienie czy zapisy PFU należy rozumieć w ten sposób, że kwestię lokalizacji obiektu oczyszczalni ścieków Zamawiający pozostawia Wykonawcy natomiast wymagania dotyczące ewentualnego budynku/pomieszczenia oczyszczalni pozostają do sprecyzowania – Oferent/Wykonawca zwraca się z prośbą o umieszczenie ich w PFU.

Odpowiedź

Interpretacja wskazanego fragmentu zapisu w PFU zawarta w tym pytaniu jest zgodna z oczekiwaniami Zamawiającego, przy czym Zamawiający prosi, by zapoznać się również z odpowiedzią na pytanie nr 12, które dotyczy podobnej problematyki.

Pytanie 60

Wykonawca prosi o sprecyzowanie jakie oprogramowanie obecnie używane jest na terenie MZGOK?

Odnosnie SIWZ zał. nr 10 pkt. 2.8.2.2

Odpowiedź

System informatyczny zintegrowany w strukturze MZGOK w Koninie oparty jest o technologię sieci LAN 5e KAD na tej bazie funkcjonuje system serwerowy w technologii Windows wraz z współpracującymi z nim stacjami roboczymi

Pytanie 61

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku zastosowania generatora o napięciu 15kV nie ma wymogu stosowania transformatora blokowego (1:1).

Odpowiedź

Potwierdzamy, że w przypadku zastosowania generatora o napięciu 15 KV nie ma wymogu stosowania transformatora blokowego 1:1.

Pytanie 62

Dotyczy PFU pkt 1.10.3.3 Zieleń

W powyższym punkcie znajduje się odwołanie do Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego w temacie wymaganej powierzchni terenu biologicznie czynnego. Jednakże w załączniku nr 4 do PFU - wypis i wyrys z MPZP Miasta Konin, brak takich informacji. Prosimy o udostępnienie kompletnego wypisu określającego m. in. kwestię terenów biologicznie czynnych.



Odpowiedź

Zamawiający opublikuje pełny tekst części opisowej MPZP Miasta Konina.

Pytanie 63

Prosimy o udostępnienie informacji odnośnie własności sąsiednich gruntów, przez które będzie przebiegał ciepłociąg oraz linia energetyczna. W przypadku gdy tereny te nie należą do MZGOK, kto poniesie koszty związane z wykupem gruntów bądź opłatami za umieszczenie urządzeń na tychże gruntach?

Odpowiedź

Zamawiający posiada zgody właścicieli na posadowienie ciepłociągu, natomiast Zamawiający jest właścicielem linii energetycznej 15 KV połączonej ze stacją ENERGA OPERATOR. W sytuacji potrzeby przebudowy tej linii zamawiający uzyska stosowne zgody właścicieli gruntu, wejścia na grunt.

Pytanie 64

Prosimy o informację czy grunty z wykopów mogą być składowane na terenie MZGOK, jeśli nie to prosimy o wskazanie miejsca odwozu. Czy w przypadku możliwości składowania na terenie MZGOK, będą wymagane badania tegoż gruntu?

Odpowiedź

Zamawiający udzielił w tym względzie odpowiedzi w dniu 07.02.2012r. (pytanie 11 pkt.2) w bloku odpowiedzi na pytania z wizji lokalnej z dnia 04.01.2012r.

Pytanie 65

Ze względu na wysoki stopień skomplikowania instalacji termicznego przekształcania odpadów, prosimy o wydłużenie terminu złożenia kompletu Projektów Wykonawczych z 13 miesięcy na 24 miesiące od daty wydania Polecenia Rozpoczęcia Robót

Odpowiedź

Zamawiający prosi o zapoznanie się zarówno z pierwszym publikowanym dokumentem SIWZ jak i zmodyfikowanym dokumentem SIWZ.

Pytanie 66

Prosimy o udostępnienie materiałów odnośnie konstrukcji istniejącego budynku administracyjnego do którego istnieje możliwość dobudowania nowej części.

Odpowiedź

Zamawiający prosi o zapoznanie się zarówno z pierwszym publikowanym dokumentem SIWZ jak i zmodyfikowanym dokumentem SIWZ.

Pytanie 67

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego wydanym na podstawie derogacji art. 31 ust. 4 ustawy-PZP, Rozdział 4 Zakres i forma programu funkcjonalno-użytkowego §19 Część informacyjna programu funkcjonalno-użytkowego obejmuje pkt. 4:



**INFRASTRUKTURA
I ŚRODOWISKO**
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIA EUROPEJSKA
FUNDUSZ SPÓJNOŚCI



- a) kopię mapy zasadniczej,
 - b) wyniki badań gruntowo-wodnych na terenie budowy dla potrzeb posadowienia obiektów.
- Prosimy o udostępnienie niniejszych dokumentów.

Odpowiedz

Zamawiający nie posiada mapy zasadniczej do celów projektowych, natomiast zamawiający opublikuje mapę zasadniczą nie posiadającą bieżącej aktualizacji geodezyjnej. Por. odpowiedź na pytanie 30.

Zamawiający informuje, że na stronie internetowej publikowany jest dokument załącznik 3-1 do PFU - dokumentacja hydrogeologiczna.

Otrzymują:

Wykonawcy uczestniczący w postępowaniu.

Prezes Zarządu
z up. *Konimbe*
Inż. inż. Jan Skalski

Miejski Zakład Gospodarki
Odpadami Komunalnymi
Sp. z o.o.
ul. Sulańska 13, 62-510 Konin
tel. 63 246-81-79 fax 63 211-32-78
NIP 6652970029 Regon 301719592