

Starachowice 25.08.2020r.

Do wszystkich Wykonawców

Odpowiedzi na zadane pytania i wnioski do postępowania : WYKONANIE INWESTYCJI PN. INSTALACJA ODZYSKU ENERGII (IOE) W STARACHOWICACH
Numer referencyjny: ZEC/3/07/2020

Pytanie 1

Czy Zamawiający wymaga zastosowania bypassu składającego się z wymiennika olej-termalny woda, którego moc będzie dostosowana do nominalnej mocy instalacji, tak aby w sytuacji braku pracy ORC, można było produkować gorącą wodę?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zastosowania bypassu składającego się z wymiennika olej-termalny woda.

Pytanie 2

Czy Zamawiający wymaga zastosowania komina awaryjnego na przedpalenisku, który jest zabezpieczeniem działającym bez siły pomocniczej i zapewnia w sytuacji awaryjnej bezpieczne odstawienie instalacji i skuteczne zabezpieczenie przed przegrzaniem się oleju termalnego?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zastosowania komina awaryjnego na przedpalenisku,

Pytanie 3

Zgodnie z zapisami w PFU „Stacja rozładowcza powinna posiadać tyle stanowisk by zapewnić minimalny czas pracy instalacji 24 godziny. Wewnątrz hali przyjęć następuje rozładunek odpadów z kontenerów przy zamkniętych bramach. Po rozładunku kontenery czy ruchoma podłoga wyjeżdża na zewnątrz pomieszczenia. Wewnątrz hali przyjęć należy przewidzieć umieszczenie rozdrabniacza a rozdrobniony odpad podawać w ciąg do paleniska. W hali przyjęć proponuję się wykonanie stacji rozładowczej kontenerów. Samochód kontenerowiec wjeżdża do hali z jednym kontenerem rozładowuje z bezpośrednim posadowieniem w stacji rozładowczej. Po rozładunku konteneru z samochodu jest on podłączony do hydrauliki i rozładowwany w zależności od zapotrzebowania paleniska. Po rozładunku pusty kontener jest wywożony na zewnątrz hali a na jego miejsce jest wstawiany kolejny. Instalacja jest zasilana w tym czasie przez kolejny kontener. Należy więc przewidzieć stanowisko rozładowcze na kilka kontenerów. Na rysunkach poniżej pokazano przykładowe rozwiązanie. Do przewozu paliwa rozdrobnionego preRDF proponuje się wykorzystać kontenery o wymiarach (długość x szerokość x wysokość) 6,5 m x 2,3 m x 2,5 m co daje objętość 37 m³ a całego zestawu 74 m³. Dobowe zużycie paliwa przy kaloryczności 12 MJ/kg wynosi około 76 ton. W związku z tym dla zapewnienia zapasu 3 dniowego musimy posiadać 24 kontenery. Zakładając rotację kontenerów stację rozładowczą proponuje się wykonać minimum 4 stanowiskową”.

W związku z powyższym prosimy o wyjaśnienie jaka powinna być ilość stanowisk do rozładunku kontenerów 4 (zakładając rotację kontenerów w ciągu doby) czy 8 (zapas 24 kontenery na 3 dni)?

Odpowiedź

W PFU przedstawiono propozycje rozmieszczenia kontenerów i stacji rozładunkowych. Wykonawca ma obowiązek przedstawić do zatwierdzenia koncepcję. Zamawiający oczekuje na profesjonalne przygotowanie koncepcji. Zatwierdzona koncepcja przez Zamawiającego uruchomi proces projektowania.

Zakładając rotacje kontenerów proponuje się wykonać stację rozładowniczą minimum 4 stanowiskową.

Pytanie 4

Zgodnie z zapisami PFU Wykonawca ma dostarczyć system do archiwizowania i przetwarzania informacji o dostawach odpadów.

Zgodnie z zapisem PFU:

„System będzie zapewniał:

1. kontrolę ilościową,
2. kontrolę jakościową,
3. kontrolę „pochodzenia” Odpadów dostarczanych do Zamawiającego,
4. detekcję pierwiastków promieniotwórczych (ewentualnie wwożonych do Zamawiającego wraz z odpadami komunalnymi..

Prosimy o informację w jaki sposób ma być wykonywana kontrola jakościowa odpadów przywożonych w zamkniętych kontenerach oraz rozładowywanych automatycznie bez udziału obsługi?

Odpowiedź

Kontrolę jakościową odpadu należy przeprowadzić podczas ważenia , rozładunku lub po posadowieniu na stacji rozładowniczej.

Pytanie 5

Zgodnie z zapisami PFU „Instalacja podawania paliwa ze stacji rozładowniczej do paleniska powinna być wyposażona w przenośnik paliwa połączony ze stacją rozładunkową i rozdrabniaczem odpadów.”

Jednocześnie Zamawiający wymaga zabudowy dodatkowej linii przygotowania paliwa z rozdrabniaczem dla odpadów wielkogabarytowych i frakcji nadsitowej.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający wymaga zabudowy dwóch rozdrabniaczy jednego na linii rozładunku kontenerów, a drugiego na linii rozdrabniania odpadów wielkogabarytowych i frakcji nadsitowej?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zabudowy 1 linii do rozdrabniania .

Pytanie 1

W nawiązaniu do wymagań PFU, punkt 1.2. Zakres.: „Wykonawca przewidzi rozmieszczenie urządzeń w sposób umożliwiający serwisowanie urządzeń ORC oraz ich demontaż i serwisowanie u producenta. W tym celu wykona demontowalne bramy serwisowe.”

Prosimy o doprecyzowanie czy Zamawiający wymaga aby cała instalacja ORC wraz z turbiną była w pełni demontowalna z możliwością wyjęcia z budynku w celu przewiezienia do producenta, czy wystarczy aby zapewnić taką funkcjonalność budynku, który umożliwia przeprowadzenie serwisu wewnątrz budynku?

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zapewnienia funkcjonalności budynku w celu przeprowadzenia serwisu.

Pytanie 2

W nawiązaniu do wymagań PFU, punkt 1.2. Zakres: „Wykonanie mobilnych urządzeń przeciwpowodziowych (szondorów) w otworach wejściowych i wjazdowych”. Czy ww. wymóg dotyczy wszystkich nowo wybudowanych obiektów (w tym hala przyjęcia odpadów, budynek technologiczny) jak i obiektów istniejących (budynek kotłowni, SUW, rozdzielnie)?

Odpowiedź

Wymóg dotyczy budynków nowobudowanych i modernizowanych pod potrzeby instalacji.

Pytanie 3

W nawiązaniu do wymagań PFU punkt 1.2. Zakres. ppkt. 2.1.: „Wykonawca wykona modernizację nastawni w zakresie : 2.1. modernizacji w zakresie robót budowlanych- ścian ,okien, drzwi” Prosimy o wyjaśnienie czy ww. zakres jest obowiązkiem Wykonawcy czy jest on uzależniony od przyjętej ewentualnej nowej aranżacji tego pomieszczenia?

Odpowiedź

Wykonawca przygotowuje koncepcje modernizacji pomieszczenia. Zakres prac będzie zależny od uzgodnień z Zamawiającym.

Pytanie 4

W nawiązaniu do wymagań PFU, punkt 1.2. Zakres ppkt. 3.10.: Zamawiający wymaga zabudowy dwóch wag na wjeździe i wyjeździe, prosimy o doprecyzowanie czy chodzi o to aby samochód wjeżdżając na halę odpadów wjeżdżał na jedną wagę, następnie wjeżdżał do hali rozładunku odpadów po czym wjeżdżał drugą stroną i najeżdżał na kolejną wagę?

Odpowiedź

Zgodnie z decyzją RDOŚ Zamawiający wymaga dwóch wag na wjeździe i wyjeździe z zakładu.

Pytanie 5

W nawiązaniu do wymagań PFU, punkt 1.2. Zakres: „Wszystkie nowoprojektowane budynki, drogi, place powinny nawiązywać do istniejących budynków kotłowni węglowej oraz placów i dróg dojazdowych.”

Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że w zakresie Wykonawcy jest budowa nowych dróg, chodników, placów w zakresie jaki wynika z budowy nowych obiektów i nawiązania się do istniejącej infrastruktury bez remontu wszystkich dróg na terenie zakładu.

Odpowiedź

W niezbędnym zakresie jest budowa nowych dróg, chodników placów nawiązujących do istniejącej infrastruktury.

Pytanie 6

W nawiązaniu do wymagań PFU, punkt 1.3. Zasadnicze elementy inwestycji ppkt. 1 „W ramach przedsięwzięcia zostaną wykonane następujące Roboty: 1. Modernizacja istniejącego budynku ciepłowni w zakresie przystosowania części hali kotłowni pod potrzeby ORC oraz modernizacji nastawni.” oraz punktu 1.5 ppkt. 1.5.4 „Obowiązkiem Wykonawcy jest wykonanie budynku technologicznego pod potrzeby paleniska i kotła odzysknicowego z olejem termalnym, modernizacja budynku istniejących budynków pod potrzeb ORC, hali przyjęcia odpadów w zakresie (konstrukcji stalowej, dachu, ścian, bram, stolarki okiennej i drzwiowej, posadzki, tynków, elewacji itd.), w którym mieścić się będą powiązane ze sobą funkcjonalnie elementy, takie jak: ”,

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający dopuszcza aby turbina ORC została zlokalizowane całkowicie poza istniejącymi obiektami tj. istniejący budynek kotłowni lub SUW. Czy w takim przypadku Zamawiający będzie wymagał wykonania prac remontowych/modernizacyjnych na istniejących budynkach np.: wymiana obudowy, wymiana stolarki okienne i drzwiowej, dostosowanie do wymagań BHP i ppoż.?

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie . Jeżeli budynki nie będą wykorzystywane pod potrzeby instalacji nie będzie wymogu wykonania prac remontowych.

Pytanie 7

W nawiązaniu do wymagań PFU pkt. 1.5 ppkt. 1.4.5. Demontaże.: „W zakresie wykonania Inwestycji zawarty jest demontaż istniejących urządzeń kotłowni w celu przygotowania powierzchni pod potrzeby realizacji Inwestycji.”

Prosimy o podanie wykazu urządzeń podlegających demontażowi.

Odpowiedź

Zamawiający przekazał do dyspozycji wszystkie istniejące budynki do wykorzystania .

Po zatwierdzeniu koncepcji będzie wiadomo które budynki będą wykorzystywane i jaki będzie zakres demontażu.

Jeżeli budynki nie będą wykorzystywane pod potrzeby instalacji nie będzie wymogu wykonania prac remontowych.

Pytanie 8

W nawiązaniu do wymagań PFU, pkt. 1.5 ppkt. 1.4.5 „3. Demontaż zbiornika podziemnego solanki”,

Prosimy o sprecyzowanie czy w zakresie demontażu są obie części zbiornika tzn. „niska”, która jest na równi z gruntem i znajduje się za obiektem widocznym na zdjęciu oraz część wystająca ponad grunt widoczna na zdjęciu. Prosimy o informację co obecnie znajduje się w tym zbiorniku, pomieszczeniach. Prosimy o udostępnienie dokumentacji tych obiektów lub przekazaniu informacji o ich gabarytach i konstrukcji.

Odpowiedź

Do demontażu jest przewidziany również zbiornik podziemny. W zbiorniku znajduje się woda.

Pytanie 9

W nawiązaniu do wymagań PFU, pkt. 1.5 ppkt. 1.4.5 „4. Demontaż istniejących kotłów”

Prosimy o sprecyzowanie i określenie granicy demontażu pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą, jakie elementy po demontażu kotłów przez Zamawiającego będą w zakresie demontażu Wykonawcy. Prosimy o określenie terminu demontażu kotłów przez Zamawiającego

Odpowiedź

Zakres demontażu jest zależny od stopnia wykorzystania budynku.

Termin demontażu do uzgodnienia z Zamawiającym.

Pytanie 10

W nawiązaniu do wymagań PFU, punkt 1.6. Aktualne uwarunkowania przedmiotu zamówienia ppkt. 1.6.5:

Prosimy o doprecyzowanie i ujednoczenie kodów odpadów jakie będą trafiały do instalacji. W tabeli 2 podają Państwo kod odpadu „19 12 - Odpady z mechanicznej obróbki odpadów (np. obróbki ręcznej, sortowania, zgniatania, granulowania) nieujęte w innych grupach”, co obejmuje całą grupę odpadów od 19 12 01 do 19 12 12 i nie ogranicza się to tylko do kodów 19 12 01, 19 12 04, 19 12 10, 19 12 12.

Odpowiedź

Instalacja musi być dostosowana do spalania odpadów palnych z grupy 19.12. Zamawiający nie zamierza spalać w instalacji odpadów o kodach 19.12.02. ,19.12.03, 19.12.05 , 19.06, 19.12.09 i 19.12.11.

Pytanie 11

W nawiązaniu do wymagań PFU, punkt 1.6. prosimy także, o sprecyzowanie sformułowania że „Odpady o kodach 19 12 01 i 19 12 04 wchodzi w skład odpadów 19 12 10 i należy traktować je tak samo jak paliwo alternatywne.” Jak wykonawca ma rozumieć, że odpady 19 12 01 i 19 12

04 wchodzi w skład odpadów 19 12 10, mając na uwadze również stwierdzenie, że „Szacowany udział Odpadów palnych o kodzie 19.12.12 i kodzie 19.12.10 w całkowitej całości spalanych odpadów będzie wynosił około 90-95 %.”

W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie, że do instalacji będą trafiały odpady zgodnie z poniższym.

(RDF 19 12 10) + (pre-RDF 19 12 12) = 90%-95%

(Papier i tektura 19 12 01) + (Tworzywa sztuczne i guma 19 12 04) = 5%-10%

Odpowiedź

Zapis w PFU informuje, że Zamawiający będzie spalał głównie odpady o kodach 19.12.10 i 19.12.12 . Udział procentowy poszczególnych odpadów będzie zależny od sytuacji na rynku odpadów i komora spalania musi to zapewnić.

Pytanie 12

W nawiązaniu do punktu 1.6. Aktualne uwarunkowania przedmiotu zamówienia pkt. 1.6.6.1. prosimy o przekazanie dokumentacji warunków gruntowych występujących w obrębie zakładu.

Odpowiedź

ZEC Starachowice nie posiada badań geotechnicznych. Badania geotechniczne po stronie Wykonawcy.

Pytanie 13

W nawiązaniu do zapisów PFU, punkt 1.7 Ogólne własności funkcjonalno-użytkowe pkt. 1.7.1 „Budynki obecnie istniejące należy zmodernizować a pod potrzeby ORC wybudować nowy obiekt. Wszystkie budowle należy tak usytuować i skomunikować aby uzyskać najlepsze rozwiązania techniczne zgodne ze sztuką budowlaną i obowiązującymi przepisami w tym zakresie.”

Prosimy o sprecyzowanie czy niezależnie od przyjętego układu nowych budynków wszystkie istniejące obecnie budynki muszą zostać zmodernizowane przez Wykonawcę?

Odpowiedź

Tylko budynki wykorzystane pod potrzeby instalacji należy zmodernizować.

Pytanie 14

W nawiązaniu do zapisów PFU, punkt 1.7 Ogólne własności funkcjonalno-użytkowe pkt. 1.7.1 na stronie nr 34 pojawia się informacja o wymaganiach dla kotłowni gazowej prosimy o wyjaśnienie o jaką kotłownię chodzi?

Odpowiedź

W ramach zadania nie będzie realizowana kotłownia gazowa.

Pytanie 15

W nawiązaniu do zapisów PFU, punkt 1.7 Ogólne własności funkcjonalno-użytkowe pkt. 1.7.1 na stronie nr 35 pojawia się informacja, że w drodze powrotnej należy wykonać dwie wagi najazdowe o długości 18m. Prosimy o wyjaśnienie, czy w sumie należy zabudować 3 wagi jedna na wjeździe i dwie w drodze powrotnej?

Odpowiedź

W ramach zadania należy wykonać dwie wagi jedną na wjeździe a drugą na wyjeździe.

Pytanie 16

Prosimy o udostępnienie mapy zagospodarowania terenu ZEC w formacie dwg.

Odpowiedź

Mapy zagospodarowania terenu ZEC w formacie dwg, zostało udostępnione w załączniku do postępowania.

Pytanie 17.

W nawiązaniu do zapisów PFU, punkt 1.7 Ogólne własności funkcjonalno-użytkowe pkt. 1.7.1 Prosimy o uszczegółowienie opisu dotyczącego gospodarki odpadami jaką zakłada Zmawiający w hali przyjęcia odpadów w odniesieniu do zapisów decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. 17.1. Prosimy o informację czy samochód z ruchomą podłogą lub kontenerem po wjeździe jedną stroną do hali przyjęcia odpadów i rozładunku ma następnie wyjechać drugą stroną hali i przejechać przez drugą wagę?

Odpowiedź

Ważenie będzie odbywać się na wjeździe i wyjeździe z zakładu.

Pytanie 17.2.

Prosimy o potwierdzenie, że RDF (19 12 10) będzie dostarczany tylko i wyłącznie w zamkniętych kontenerach będzie w formie luźnej nie zbelowanej i będzie podawane bezpośrednio ze stacji rozładkowej do komory spalania bez dodatkowego rozdrabniania.

Odpowiedź

Tak , RDF będzie dostarczony w formie rozdrobnionej be z konieczności rozdrabniania.

Pytanie 17.3.

Prosimy o informację w jakiej formie będą dostarczane odpady o kodach (19 12 12, 19 12 01, 19 12 04) czy będą to odpady w formie luźnej, zbelowane, inne?

Odpowiedź

Zamawiający w większości zamierza otrzymywać odpady w formie rozdrobnionej.

Pytanie 17.4.

Prosimy o informację jakie kody odpadów będą dostarczane naczepami z ruchomą podłogą i w jaki sposób ma odbywać się gospodarka tymi odpadami wewnątrz hali? Mając na uwadze zapisy Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach „Magazynowanie odpadów będzie prowadzone w szczelnych zamkniętych kontenerach z ruchomą podłogą”. Jak w takim razie Zamawiający planował prowadzić gospodarkę odpadami (19 12 12, 19 12 01, 19 12 04) w hali przyjęcia odpadów.

Odpowiedź

Zamawiający zakłada ,że odpady o wymienionych w pytaniu kodach (19 12 12, 19 12 01, 19 12 04) będą przywożone wstępnie rozdrobnione w szczelnych kontenerach , po rozładunku w hali rozdrobnione w rozdrabniaczu do frakcji wymaganej przez producenta paleniska i podane do paleniska.

Pytanie 17.5.

Odpady o jakich kodach będą trafiały do rozdrabniacza? Czy są to odpady o kodach (19 12 12, 19 12 01, 19 12 04)?

Odpowiedź

Do rozdrabniacza nie będą trafiały odpady o kodzie 19.12.10. Patrz odpowiedź 17.4 .

Pytanie 17.6.

Prosimy o doprecyzowanie czy pobór pełnego kontenera i ustawienie go na stacji rozładawczej ma być możliwe bez wyjeżdżania samochodu z budynku hali przyjęcia odpadów.

Odpowiedź

Halę przyjęcia odpadów należy traktować jak magazyn .Plac manewrowy należy zorganizować przed halą przyjęcia.

Pytanie 17.7.

W opisie pojawia się stwierdzenie „Do przewozu paliwa rozdrobnionego pre-RDF proponuje się wykorzystać kontenery o wymiarach (długość x szerokość x wysokość) 6,5 m x2,3 m x 2,5 m co daje objętość 37 m³ a całego zestawu 74 m³.”

Odpowiedź

Taka jest propozycja . Wykonawca może zaproponować inne wymiary kontenera.

Pytanie 17.8.

Sformułowanie „... a całego zestawu 74 m³.” Wskazuje, że jednym transportem będą dostarczane dwa kontenery czy hala ma umożliwić rozładunek takiego zestawu w jej wnętrzu? Czy też skład będzie rozpinany przed halą i kontenery będą rozładowywane po kolei.

Odpowiedź

Patrz odpowiedź 17.6.

Pytanie 17.9.

Prosimy o potwierdzenie, że na stację rozładawczą będą trafiały tylko kontenery z RDF.

Odpowiedź

Na stacji rozładawczą będą trafiały kontenery z preRDF o odpowiedniej granulacji.

Pytanie 17.10.

Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób odpady dostarczone w kontenerach o grubszych frakcjach mają być transportowane do rozdrabniacza.

Odpowiedź

Wykonawca przygotowuje koncepcje w której przedstawi również sposób podawani a grubszych frakcji do rozdrabniacza.

Pytanie 17.11.

Jeżeli planowali Państwo rozładunek odpadów (19 12 12, 19 12 01, 19 12 04) na posadzkę a następnie ładowarką do rozdrabniacza prosimy o określenie jaką powierzchnię hali należy przewidzieć na taką działalność? Zwracamy również uwagę, że w ocenie Wykonawcy tak prowadzona gospodarka jest niezgodna z Decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach (strona 14 i 15).

Odpowiedź

W koncepcji Wykonawca określi powierzchnię do rozdrabniania oraz sposób przewożenia i rozładunku.

Pytanie 18

W nawiązaniu do zapisów PFU, punkt 1.7 Ogólne własności funkcjonalno-użytkowe pkt. 1.7.3.1 Zwracamy uwagę, że zgodnie z wymaganiami RDOŚ odpady mogą być magazynowane tylko w kontenerach i tylko w hali. Prosimy o informację, jak Zamawiający planował prowadzić gospodarkę magazynowania pre-RDF i odpadów o kodach 19 12 01 i 19 12 04.

Odpowiedź

Odpady o tych kodach nie będą magazynowane. Magazynowany w kontenerach zgodnie z wymogami RDOŚ będzie preRDF rozdrobniony.

Pytanie 19

W nawiązaniu do zapisów PFU, punkt 1.7 Ogólne własności funkcjonalno-użytkowe pkt 1.7.3.2 „Instalację podawania paliwa wyposażyć w przenośnik taśmowy do pomiaru”.

Prosimy o sprecyzowanie jaki pomiar ma być realizowany na przenośniku?

Odpowiedź

Instalację podawania paliwa wyposażyć w przenośnik taśmowy do pomiaru ilości paliwa. W PFU zostanie uzupełniony zapis. Instalację podawania paliwa wyposażyć w przenośnik taśmowy do pomiaru ilości.

Pytanie 20

W nawiązaniu do zapisów PFU, punkt 1.7 Ogólne własności funkcjonalno-użytkowe pkt 1.7.3.2 „Rozdrabniacz odpadów powinien być przystosowany do rozdrabniania odpadów komunalnych, głównie pre-RDF o kodzie 19.12.12 oraz pozostałych odpadów przewidzianych do spalania.”

Prosimy o określenie skąd będą pochodzić odpady spalane w IOE ponieważ zgodnie z decyzją RDOŚ w instalacji nie przewiduje się spalania odpadów komunalnych.

Odpowiedź

Odpady wstępnie rozdrobnione w RIPOK będą rozdrabniane w rozdrabniaczu do frakcji podanej przez producenta paleniska. W rozdrabniaczu będą rozdrabniane głównie odpady o kodach(19 12 12, 19 12 01, 19 12 04.

Odpady do spalarni będą głównie pochodziły z pobliskich RIPOK.: Janik ,Jańczyce , Końskie , Promnik. Rozdrabniane będą odpady o frakcji większej niż 100 mm.

Pytanie 21

W nawiązaniu do zapisów PFU, punkt 1.7 Ogólne własności funkcjonalno-użytkowe pkt 1.7.3.5 pkt. 1 prosimy o określenie co rozumieją Państwo jako odpady wielkogabarytowe? Jaki będzie kod tych odpadów? Jakie będą maksymalne wymiary AxBxC i czy z odpadów tych będą usunięte elementy metalowe?

Odpowiedź

Patrz odpowiedź na pytanie 20.

Pytanie 22

W nawiązaniu do zapisów PFU, punkt 3.5 Charakterystyka paliwa, Prosimy o wyjaśnienie jak opisane w tym pkt. odpady mają się do zapisów pkt. 1.6.5 PFU i który z tych punktów jest nadrzędny. Jakie odpady rozumieją Państwo przez zapis „użyteczne surowce wtórne z działających w regionie I i II RIPOK.” Prosimy o wskazanie konkretnych RIPOK działających w regionie.

Odpowiedź

Patrz odpowiedź na pytanie 20.

Pytanie 23

W nawiązaniu do punktu 1.5 Ogólny zakres przedmiotu zamówienia ppkt. 1.5.9, Prosimy o wyjaśnienie, która ze stron zapewni wszelkie media i utylizuje powstałe odpady w czasie nieprzerwanej eksploatacji prowadzonej przez Wykonawcę od czasu zakończenia Ruchu Próbego do czasu przedłożenia Zamawiającemu do podpisu protokołu Przejęcia do Eksploatacji.

Odpowiedź

W zakresie Wykonawcy jest napełnienie instalacji (olej termalny ,olej silikonowy oraz uzupełnienia) oraz pracownicy rozruchu. W zakresie Zamawiającego jest dostarczenie

energii elektrycznej , sorbentów do instalacji oczyszczania spalin, utylizacja popiołów oraz obsługa etatowa kotłowni.

Pytanie 24

W nawiązaniu do Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, prosimy o potwierdzenie, że wszelkie czynności z niej wynikające a dotyczące istniejącego kotła węglowego i infrastruktury z nim związanej (np. komin) są poza zakresem Wykonawcy i zostaną wykonane przez Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że wszelkie czynności z niej wynikające a dotyczące istniejącego kotła węglowego i infrastruktury z nim związanej (np. komin) są poza zakresem Wykonawcy.

Pytanie 25

W nawiązaniu do Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i jej zapisów, które świadczą, że w IOE nie będą spalane osady ściekowe, prosimy o informację czy Zamawiający podtrzymuje potwierdzenia takiej możliwości w formularzu oferty. Mając na uwadze, że zgodnie z decyzją Zamawiający zrezygnował ze spalania osadów ściekowych.

Odpowiedź

Zamawiający podtrzymuje możliwość spalania osadów ściekowych po wykonaniu Inwestycji i zmianie Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przypadku ,gdy wybrana technologia z komorą spalania będzie to umożliwiać.

Pytanie 26

Prosimy o udostępnienie Raportu Oddziaływania na Środowisko na podstawie, którego została wydana Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Odpowiedź

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wydana na budowę Inwestycji wraz z obszernym uzasadnieniem dołączona do dokumentacji przetargowej jest wystarczająca do przygotowania oferty.

Pytanie27

W nawiązaniu do Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i jej zapisów w pkt. II. Prosimy o potwierdzenie, że analiza po realizacyjna i jej przedłożenie do właściwego organu jest w zakresie Zamawiającego.

Odpowiedź

Wykonanie analizy po realizacyjnej jest w zakresie Wykonawcy.

Pytanie 28

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §2 ust. 5, prosimy o potwierdzenie, że uzyskanie pozwolenia zintegrowanego dla IOE pozostanie poza zakresem obowiązków Wykonawcy.

Odpowiedź

Wykonanie pozwolenia zintegrowanego jest w zakresie obowiązków Wykonawcy.

Pytanie 29

Wnosimy o zmianę §3 ust. 4 pkt. 1) w następujący sposób:

„4. Harmonogram powinien zostać sporządzony przy uwzględnieniu następujących zasad:

*1) Wykonawca winien przedstawić i dokonać uzgodnienia koncepcję projektową o której mowa § 6. ust. 2 pkt. 1 w terminie do 1 miesiąca **2 miesięcy** od daty zawarcia niniejszej Umowy, tj. do dnia [***].”*

W naszej ocenie przy tak złożonym charakterze inwestycji nie jest możliwe wykonanie i uzgodnienie koncepcji prac w terminie 1 miesiąca od podpisania Umowy.

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany zapis §3 ust. 4 pkt.1) , który otrzymuje brzmienie:

„4. Harmonogram powinien zostać sporządzony przy uwzględnieniu następujących zasad:

1) Wykonawca winien przedstawić i dokonać uzgodnienia koncepcję projektową o której mowa § 6. ust. 2 pkt. 1 w terminie do 45 dni od daty zawarcia niniejszej Umowy, tj. do dnia [*].”**

W naszej ocenie przy tak złożonym charakterze inwestycji nie jest możliwe wykonanie i uzgodnienie koncepcji prac w terminie 1 miesiąca od podpisania Umowy.

Pytanie 30

Wnosimy o zmianę §4 ust. 3 w następujący sposób:

„3. Dokumenty podlegające zgodnie z Umową zaopiniowaniu lub zatwierdzeniu przez Zamawiającego, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu z odpowiednim wyprzedzeniem, jednak nie później niż w terminie 14 5 Dni Roboczych przed ustaloną datą wykonania określoną w Harmonogramie. Dokumenty będą dostarczone do zaopiniowania Zamawiającemu w [5 egzemplarzach 1 egzemplarzu w formie papierowej i w jednym egzemplarzu w formie zapisu elektronicznego na informatycznym nośniku danych, w formacie PDF oraz w formacie umożliwiającym jego edycję w programie MS Word lub AutoCad.”

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany §4 ust. 3 Projektu umowy ,który otrzymuje brzmienie :

„3. Dokumenty podlegające zgodnie z Umową zaopiniowaniu lub zatwierdzeniu przez Zamawiającego, Wykonawca będzie przekazywał Zamawiającemu z odpowiednim wyprzedzeniem, jednak nie później niż w terminie 14 Dni Roboczych przed ustaloną datą wykonania określoną w Harmonogramie. Dokumenty będą dostarczone do zaopiniowania Zamawiającemu w 1 egzemplarzu w formie papierowej i w jednym egzemplarzu w formie zapisu elektronicznego na informatycznym nośniku danych, w formacie PDF oraz w formacie umożliwiającym jego edycję w programie MS Word lub AutoCad.”

Pytanie 31

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §4 ust. 26, prosimy o wskazanie planowanej lokalizacji zaplecza budowy oraz wskazanie lokalizacji i odległości od punktów poboru energii elektrycznej, wody pitnej, odprowadzenia ścieków bytowych.

Odpowiedź

Wskazanie planowanego zaplecza budowy oraz lokalizacji i odległości od punktów poboru energii elektrycznej, wody pitnej, odprowadzania ścieków bytowych nastąpi niezwłocznie po przedstawieniu koncepcji.

Pytanie 32

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §4 ust. 38, prosimy o doprecyzowanie czy zapewnienie stałej ochrony terenu budowy 7 dni w tygodniu 24 h/dobę jest wymogiem Zamawiającego i ma zostać bezwzględnie spełniony. Czy jeżeli stała ochrona jest wymogiem Zamawiającego to czy musi ona być realizowana przez Specjalistyczne Uzbrojone Formacje Obronne (w skrócie SUFO).

Odpowiedź

Zamawiający wymaga zapewnienia dozoru i ochrony terenu budowy 7 dni w tygodniu . Sposób ochrony i wybór podmiotu ,który będzie realizował ochronę i dozór terenu budowy należy do Wykonawcy.

Pytanie 33

Wnosimy o zmianę §4 ust. 43 w następujący sposób:

„43. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Inspektora Nadzoru o terminie zakrycia Robót budowlanych ulegających zakryciu oraz o terminie odbioru Robót budowlanych zanikających, z wyprzedzeniem 5 Dni 2 Dni Roboczych wpisem do dziennika budowy oraz za pośrednictwem poczty elektronicznej lub faksem.”

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapis §4 ust. 43 Projektu umowy bez zmian

Pytanie 34

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §4 ust. 56, prosimy o doprecyzowanie czy świadczenie przeglądów i usług serwisowych w okresie gwarancji ma być świadczone odpłatnie na rzecz Zamawiającego czy ma zostać uwzględnione w kwocie oferty?

Odpowiedź

Świadczenie przeglądów i usług serwisowych w okresie gwarancji ma zostać uwzględnione w cenie oferty.

Pytanie 35

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §5 ust. 6, prosimy o odpowiedź czy w związku z tym, że po procesie spalania mogą powstać odpady niebezpieczne Zamawiający dysponuje magazynem na takie odpady zgodnie z wymaganiami przepisów i Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (str. 20)? Jeżeli tak to prosimy o wskazanie lokalizacji tego magazynu wraz z określeniem czy spełnia on wszelkie wymagania przepisów. Jeżeli Zamawiający nie dysponuje takim magazynem to czy jego zaprojektowanie i wykonanie leży w zakresie prac Wykonawcy? Czy dla pozostałych odpadów Zamawiający oczekuje wykonania wiaty magazynowej na worki typu big-bag i kontenery z odpadami?

Odpowiedź

Odpady z procesu spalania będzie odbierała specjalistyczna firma.

Pytanie 36

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §5 ust. 12, prosimy o odpowiedź, czy zagospodarowanie i utylizacja odpadów wytworzonych w instalacji w czasie rozruchu, ruchu próbnego, pomiarów środowiskowych leży w zakresie Wykonawcy?

Odpowiedź

Zagospodarowanie i utylizacja odpadów wytworzonych w instalacji w czasie rozruchu, ruchu próbnego, pomiarów środowiskowych należy do Zamawiającego .Odpady z procesu spalania będzie odbierała specjalistyczna firma w gestii Zamawiającego.

Pytanie 37

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §6 ust. 3, zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu uzgodnienia i przekazania dokumentacji powykonawczej z 21 do 10 dni.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapis §6 ust. 3 Projektu umowy bez zmian.

Pytanie 38

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §6 ust. 4 pkt. 1), zwracamy się z prośbą o zmianę ilości przekazywanej dokumentacji w wersji papierowej z 5 do 2 egzemplarzy. Zwracamy uwagę, że do opiniowanie Zamawiający również wymaga przekazania 5 egzemplarzy w wersji papierowej co w przypadku braku istotnych uwag będzie powodować posiadanie 10 egzemplarzy tej samej dokumentacji w wersji papierowej. Co ze względu na ilość potrzebnego miejsca do jej archiwizowania jak również z uwagi na zużycie papieru wydaje się nie wskazane.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapis §6 ust. 3 Projektu umowy bez zmian . Zamawiający w odpowiedzi na pytanie 30 dokonał zmniejszenia liczby egzemplarzy w formie papierowej do jednego przekazywanych Zamawiającemu do zaopiniowania lub zatwierdzania.

Pytanie 39

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §6 ust. 6 , zwracamy się z prośbą o skrócenie terminu przekazania dokumentacji wykonawczej do uzgodnienia z 21 do 10 dni, oraz o uzgadnianie każdego przekazanego tomu w celu zapewnienia ciągłości prac z uwagi na czas potrzebny do kontraktacji podwykonawców i zakupy oraz przygotowanie do realizacji. Projektowanie jako proces twórczy odbywa się w etapach tak samo jak realizacja w związku z tym wskazane jest odpowiednie etapowanie i uzgadnianie dokumentacji.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapis §6 ust. 6 Projektu umowy bez zmian.

Pytanie 40

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §6 ust. 6 , zwracamy się z prośbą o zmianę ilości przekazywanej dokumentacji w wersji papierowej z 5 do 2 egzemplarzy.

Odpowiedź

Zamawiający zauważa ,że , §6 ust. 6 Projektu umowy nie dotyczy liczby przekazywanych egzemplarzy.

Pytanie 41

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §9 ust. 1 pkt. 1) i 2), prosimy o doprecyzowanie zakresu dostaw części zamiennych/zapasowych i części szybkozużywających się na okres Gwarancji i pomiarów gwarantowanych. W naszej ocenie w obecnym kształcie pkt. 1 i 2 wykluczają się wzajemnie ponieważ pkt. 1 mówi, że dostarcza je Wykonawca a pkt. 2, że zostaną one dostarczone na zamówienie Zamawiającego za dodatkowe wynagrodzenie. Powyższe pytanie odnosi się również do materiałów eksploatacyjnych (oleje, smary).

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza ,że :

a) W okresie gwarancyjnym (24 miesiące dla urządzeń) Wykonawca będzie świadczył obsługę gwarancyjną w zakresie wykonywania przeglądów serwisowych oraz dostawie i wymianie części zamiennych i szybko zużywających się i wszystkie koszty z tym związane Wykonawca powinien zawrzeć w cenie oferty .

b) W okresie pogwarancyjnym Wykonawca zapewni dostęp do części zamiennych ,eksploatacyjnych i szybkozużywających się na okres 15 lat a koszt tych części nie będzie zawarty w cenie oferty . W załączniku nr 11 do SIWZ Wykonawca podaje ceny w/w części za które Zamawiający może kupić te części w okresie pogwarancyjnym .

c) W okresie pogwarancyjnym Wykonawca nie świadczy usługi serwisowej i koszt tej usługi nie jest zawarty w cenie oferty ,a umowy serwisowe na ten okres Zamawiający będzie zawierał bezpośrednio z dostawcami wskazanymi w SIWZ Załącznik nr 1 Wzór formularza oferty pkt.26.ppkt. 15,16,17.

Pytanie 42

Wnosimy o zmianę §10 ust. 5 w następujący sposób:

*„5. Niezwłocznie po zawarciu umowy z Podwykonawcą robót budowlanych, Wykonawca doręczy Zamawiającemu 1 egzemplarz oryginału **kopii** tej umowy.*

Odpowiedź

Zamawiający dokonuje zmiany §10 ust. 5 Projektu umowy ,który otrzymuje brzmienie :

5. Niezwłocznie po zawarciu umowy z Podwykonawcą robót budowlanych, Wykonawca doręczy Zamawiającemu 1 egzemplarz oryginału kopii tej umowy.

Pytanie 43

Wnosimy o zmianę §16 ust. 5 w następujący sposób:

*„5. Zapłata wynagrodzenia będzie następowała w transzach, nie częściej niż raz w miesiącu, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury, po faktycznym zaistnieniu podstaw jej wystawienia, za poszczególne skończone etapy realizacji Robót przewidziane do zrealizowania zgodnie z Harmonogramem stanowiącym załącznik nr 3, na podstawie faktur sporządzonych w języku polskim wystawionych przez Wykonawcę, po uprzednim podpisaniu przez Zamawiającego bezusterkowych **lub z usterkami nielimitującymi** protokołów odbioru każdego skończonego etapu wskazanego w Harmonogramie, z zastrzeżeniem, iż zapłata wynagrodzenia za wykonanie Projektu Budowlanego oraz wniosku o wydanie decyzji pozwolenie na budowę Inwestycji będzie wypłacona w dwóch ratach; pierwsza w wysokości 70% wynagrodzenia za ten etap, będzie płatna po uzgodnieniu Projektu Budowlanego przez Strony i złożeniu przez Wykonawcę w imieniu Zamawiającego wniosku o wydanie pozwolenia na budowę Inwestycji, a druga w wysokości 30 % po uzyskaniu ostatecznej decyzji w przedmiocie pozwolenie na budowę Inwestycji.*

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapis §16 ust. 5 Projektu umowy bez zmian :

Pytanie 44

Wnosimy o zmianę § 20 ust. 8 w następujący sposób:

„Koszt zapewnienia niezbędnych środków eksploatacyjnych oraz mediów dla potrzeb przeprowadzenia prób funkcjonalny oraz sprawdzeń i prób w ramach Rozruchu obciąża Zamawiającego., z zastrzeżeniem, iż w przypadku gdy daną próbę lub sprawdzenie trzeba będzie ponowić ze względu na brak potwierdzenia właściwości, które miały zostać potwierdzone przez daną próbę lub sprawdzenie, Wykonawca zobowiązany będzie zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty poniesione przez Zamawiającego w związku z próbą lub sprawdzeniem, które nie doprowadziło do potwierdzenia właściwości, w terminie do 7 dni od dnia otrzymania stosownego wezwania ze strony Zamawiającego, pod rygorem wstrzymania dalszych działań w ramach Rozruchu do czasu uiszczenia płatności.”

W opinii wykonawcy, nawet w przypadku konieczności powtórzenia prób i sprawdzeń Zamawiający każdorazowo będzie dysponował korzyściami z energii cieplnej i elektrycznej wytworzonej w czasie takich prób.

Odpowiedź

Zamawiający pozostawia zapis § 20 ust. 8 Projektu umowy bez zmian.

Pytanie 45

W nawiązaniu do zapisów Umowy, §23 ust. 8, prosimy o doprecyzowanie sformułowania „naprawy bieżące”. Jeżeli usterki urządzeń wystąpią z uwagi na niewłaściwą eksploatację to ewentualna naprawa może być zrealizowana w ramach odrębnego zlecenia takich prac.

Odpowiedź

Naprawę bieżącą należy rozumieć jako okresowy remont określonego elementu urządzenia lub obiektu, który ma na celu zapobieganie skutkom zużycia tego elementu i utrzymanie go we właściwym stanie technicznym.

W zakresie zdania drugiego zapytania Zamawiający wskazuje, że kwestia ta jest uregulowana w Załączniku Nr 8 – Zakres gwarancji i zestawienie wartości gwarantowanych pkt. 3.2.5 .cyt.

3.2.5 Wykonawca niezwłocznie usunie usterki, wady lub awarie w Robotach budowlanych po otrzymaniu pisemnego zgłoszenia od Zamawiającego na własny koszt z wyłączeniem sytuacji, gdy usterka, wada lub awaria jest wynikiem okoliczności, za które wyłączną winę ponosi Zamawiający.

Z poważaniem

