

Włoszczowa 2020-04-22

GKIV/ZP/04/2020

Do wszystkich Wykonawców

UWAGA

Termin składania ofert został przesunięty na dzień 07 maja 2020 roku na godzinę 11:00.

Dotyczy: odpowiedzi na pytania złożone do przetargu na roboty budowlane – „Budowa hali rozładunku i przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych wraz z wytwarzaniem paliwa alternatywnego.”

Pytanie nr 1:

Czy mając na uwadze aktualnie wprowadzony stan epidemii na terenie kraju, można zastąpić wizję lokalną zdjęciami z terenu inwestycji? Jeśli tak prosimy o ich zamieszczenie.

Odpowiedź:

Zdjęcia miejsca realizacji inwestycji załączone na stronie internetowej w odpowiedziach do przetargu.

Pytanie nr 2:

W opisie przedmiotu zamówienia – zakres rzeczowy jako jeden z elementów do wykonania wykazano drogi pożarowe. Natomiast nie wykazano placów manewrowych. Projekt wykonawczy dróg oraz przedmiary nakładcze wskazują konieczność wykonania placów manewrowych. Proszę o potwierdzenie konieczności wykonania placów manewrowych wraz ze zbiornikiem ppoż oraz zbiornikami retencyjnymi.

Odpowiedź:

Potwierdzam konieczność wykonania placów manewrowych wraz ze zbiornikami ppoż oraz zbiornikami retencyjnymi.

Pytanie nr 3:

W opisie przedmiotu zamówienia – zakres rzeczowy oraz w załączonych projektach brak informacji o budynku reaktorów do wstępnej stabilizacji oraz komposterach. W przypadku potwierdzenia konieczności wykonywania placów manewrowych proszę o informację w jaki sposób należy wykonać wykończenie placów przy projektowanym budynku oraz czy Zamawiający przed przystąpieniem do realizacji obiektu przez Wykonawcę zamontuje podziemne kompostery. Warunek konieczny przy wykonaniu placów betonowych.

Odpowiedź:

Aktualny zakres zagospodarowania terenu przedstawia nowy rysunek załączony do tych odpowiedzi. Budynek reaktorów został z niego usunięty i nie będzie budowany.

Pytanie nr 4:

W opisie technicznym projektu budowlanego hali zawarta jest informacja, iż dach hali ma być przykryty płytami warstwowymi gr. 200mm, w przedmiarach nakładczych zawarto informację o gr. 100mm. Proszę o potwierdzenie grubości płyty dachowej.

Odpowiedź:

W przedmiarze jest pomyłka – powinno być 200mm.

Pytanie nr 5:

Proszę o potwierdzenie, iż świetliki mają być wykonane z poliwęglu komorowego mlecznego lub bezbarwnego. W opisach do projektów brak informacji.

Odpowiedź:

W dalszej części opisano wymagania dotyczące świetlików.

Pytanie nr 6:

Proszę o podanie współczynników izolacyjności cieplnej świetlików.

Odpowiedź:

W dalszej części opisano wymagania dotyczące świetlików.

Pytanie nr 7:

Proszę o podanie współczynników przenikalności cieplnej bram segmentowych oraz stolarki drzwiowej.

Odpowiedź:

Hala została zaprojektowana jako hala systemowa. Wykonawca hali systemowej dobiera stolarkę i ślusarkę otworową według stosowanych przez siebie rozwiązań systemowych, zgodnych z założeniami przedstawionymi w projekcie budowlanym.

Pytanie nr 8:

Proszę o uzupełnienie dokumentacji projektowej o przekroje posadzki lub opisu technicznego (grubość warstw, zbrojenie, wykończenie).

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 18.

Pytanie nr 9:

Czy Zamawiający przewiduje konieczność wykonywania dodatkowych fundamentów lub wzmocnień posadzki ze względu na zastosowaną linię technologiczną.

Odpowiedź:

Nie przewiduje takich prac.

Pytanie nr 10:

Zamienny projekt zagospodarowania terenu proszę uzupełnić o część rysunkową. W zamieszczonym brak informacji o przebiegu zewnętrznych sieci elektrycznych, sanitarnych i deszczowych.

Odpowiedź:**Pytanie nr 11:**

W predmiarach brak pozycji dotyczących płyt prefabrykowanych sprężonych antresoli. Prosimy o uzupełnienie przedmiarów.

Odpowiedź:

W kosztorysie konstrukcja antresoli została policzona jako całość.

Pytanie nr 12:

Jaki jest dostęp na antresolę, czy przewidziano schody, balustrady?

Odpowiedź:

Projekt budowlany i wykonawczy budowy hali rozładunku przewidywał tylko wykonanie stropu antresoli. Reszta – szczegóły dotyczące zagospodarowania powstałej antresoli, schodów, okien, instalacji itp. – określone zostaną w odrębnym projekcie (w przyszłości – antresola przeznaczona będzie na cele socjalne).

Pytanie nr 13:

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o istotne przekroje architektoniczne (np. strop antresoli, warstwy posadzkowe, przekrój podłużny hali).

Odpowiedź:

Przedmiotowa dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć. Dokumentacja zawiera wszystkie elementy niezbędne do jej prawidłowej wyceny. Strop antresoli wykonać zgodnie z rys. nr 3 „Rzut stropu nad antresolą”.

Przekrój podłużny hali jest zbędny – wszystkie istotne elementy przedstawiono na przekrojach poprzecznych (rys. nr 5 „Przekroje”).

Posadzka w hali – patrz odpowiedź na pytanie nr 18

Pytanie nr 14:

Prosimy o podanie parametrów technicznych dot. świetlików dachowych.

Odpowiedź:

Świetliki dachowe – 5 szt. o wymiarach 25,4x2,8m, nieotwierane, wykonane z płyty poliwęglanowej kanalikowej gr. 16mm, 5 kom., mlecznej o współczynniku $U=ok. 1,3 W/m^2K$, w profilach aluminiowych niemalowanych.

Pytanie nr 15:

Prosimy o podanie wymagań dot. wrót/bram segmentowych.Ø

Odpowiedź:

Bramy segmentowe – szt. 8, o wymiarach 450x450cm, uchylne, ocieplone, z napędem elektrycznym i mechanicznym.

Pytanie nr 16:

Prosimy o podanie wymagań dot. drzwi zewnętrznych, brak w przedmiarze.

Odpowiedź:

Drzwi zewnętrzne – szt. 3, jednoskrzydłowe, stalowe, ocieplone, o wymiarach 90x200cm

Pytanie nr 17:

Jak ma być realizowane odwodnienie dachu hali? Brak na rysunkach elewacji.

Odpowiedź:

Odwodnienie dachu hali – typowe, rynny dachowe z blachy powlekanej półokrągłe $\varnothing 150$ i $\varnothing 100$ mm, rury spustowe z blachy powlekanej o średnicy $\varnothing 100$ mm i $\varnothing 80$ mm.

Pytanie nr 18:

Prosimy o podanie wymagań dot. płyty posadzkowej hali.

Odpowiedź

Posadzka w hali

- Piasek zagęszczony warstwowo gr. 30,0 cm;
- Beton C8/10 gr. 15,0cm;
- Folia PCV 0,2mm na zakład;
- Beton C25/30 gr. 20,0 cm ze zbrojeniem rozproszonym w ilości 25kg/m³;
- Posypka z utwardzeniem powierzchniowym typu DST (klasa A3).

Pytanie nr 19:

Czy w zakresie Wykonawcy jest wykonanie fundamentów pod urządzenia technologiczne?

Odpowiedź:

Nie, nie wykonywać żadnych fundamentów pod urządzenia.

Pytanie nr 20:

Na rysunku dot. zagospodarowania w obrysie hali wrysowany jest węzeł socjalny. Jeżeli jest to zakres do wykonania prosimy o stosowne uzupełnienie dokumentacji architektonicznej oraz przedmiarów w tym zakresie.

Odpowiedź:

Rysunek jest nieaktualny w części dotyczącej hali. W hali nie projektuje się węzła socjalnego (patrz: Projekt instalacji wod-kan. hali)

Pytanie nr 21:

Czy przewiduje się wyjście techniczne na dach?

Odpowiedź:

Tak, za pomocą drabiny technicznej.

Pytanie nr 22:

Czy w zakresie Wykonawcy jest wykonanie budynku reaktorów wstępnej stabilizacji?

Odpowiedź:

Nie. Oddzielny budynek reaktorów wstępnej stabilizacji nie jest przedmiotem przetargu, w aktualnym projekcie zrezygnowano z jego wykonywania (patrz: Projekt zagospodarowania terenu punkt 1.6.3. – Uwaga).

Na aktualnym planie zagospodarowania terenu, stanowiącym załącznik rysunkowy do Projektu zagospodarowania terenu, usunięty jest oddzielny budynek reaktorów i wrysowane jest projektowane zagospodarowanie wnętrza hali.

Wykonawca ma zadanie wykonać halę przetwarzania, która podzielona została na część mechaniczną (hala sortowni) i część biologiczną. Część biologiczna dzieli się na halę przeznaczoną na biostabilizatory i 2 boksy (reaktory) do wstępnej stabilizacji. I to jest zakres do wykonania.

Pytanie nr 23:

Czy w zakresie jest wykończenie komposterów?

Odpowiedź:

Nie. Biostabilizatory (kompostery) K-16 są w posiadaniu inwestora, po wybudowaniu hali zostaną do niej przeniesione.

Pytanie nr 24:

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji architektonicznej o zestawienie stolarki i ślusarki otworowej.

Odpowiedź:

Hala została zaprojektowana jako hala systemowa. Wykonawca hali systemowej dobiera stolarkę i ślusarkę otworową według stosownych przez siebie rozwiązań systemowych, zgodnych z założeniami przedstawionymi w projekcie budowlanym.

Pytanie nr 25:

Prosimy o udostępnienie istotnych przekrojów warstw dennych i skarp zbiorników otwartych.

Odpowiedź:

Przekroje warstw dennych i skarp zbiorników otwartych zawarte są w projekcie „Drogi i ukształtowanie terenu” sporządzonym przez Inwestprojekt Świętokrzyski, który jest załącznikiem do SIWZ.

Pytanie nr 26:

Prosimy o wytyczne dotyczące ogrodzeń zbiorników otwartych.

Odpowiedź

Ogrodzenia zbiorników nie należy wyceniać w ofercie.

Pytanie nr 27:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie nawierzchni dróg i placów z kostki betonowej bezfazowej lub innej prefabrykowanej?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

Pytanie nr 28:

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w zakresie sieci i przyłączy instalacyjnych.

Odpowiedź:

Dokumentacja załączona w folderze „Dokumentacja podstawowa”

Pytanie nr 29:

Prosimy o zamieszczenie załączników do SIWZ w wersji edytowalnej.

Odpowiedź :

Zamawiający nie ma obowiązku przesyłania Wykonawcom plików w wersji edytowalnej. Toteż Wykonawca z racji, że musi złożyć ofertę w wersji papierowej może wydrukować dokumenty i wypełnić wymagane informacje ręcznie. Dodatkowo, zamieszczenie załączników w plikach pdf ma na celu wyeliminowanie problemów związanych z otwarciem załącznika zapisanego w innej wersji programu WORD (*doc; *docx) poprzez DocX Viewer, Free Opener, czy inne, co może spowodować rozformatowanie / zmianę brzmienia zapisanych dokumentów.*

Pytanie nr 30:

Czy jest możliwość otrzymania plików w formacie edytowalnym (dwg). W szczególności chodzi o rysunek PZT?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje plikami w wersji edytowalnej.

Pytanie nr 31:

Prosimy o udostępnienie na Państwa serwerze następującej dokumentacji:

- a) kompletny projekt pierwotny na podstawie którego zostało uzyskane pozwolenie na budowę;
- b) badania gruntowe dotyczące działki objętej projektem;
- c) uzupełnienie projektu zamiennego o architekturę i ewentualnie inne brakujące opracowania.

Odpowiedź:

- a) załączony w folderze „Dokumentacja podstawowa”
- b) załączone w folderze „Geologia”

Pytanie nr 32:

Prosimy o wprowadzenie zmiany w zapisie umowy w § 12 ust. 2 i ust. 3

- ust. 2 – prosimy o naniesienie zapisu „oraz punkt c);
- ust. 3 – prosimy o wykreślenie na końcu zdania „i pkt c)

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany zapis.

Pytanie nr 33:

W dokumentacji projektowej wskazane zostały do wykonania min. prace branży technologicznej takie jak:

- przeniesienie i montaż taśmy sortowniczej z istniejącej hali sortowniczej do ręcznej segregacji odpadów do projektowanej hali;

- przeniesienie projektowanej instalacji wytwarzania paliwa alternatywnego z hali projektowanej do istniejącej hali sortowniczej.

Czy w ramach niniejszego przetargu należy wycenić jakiegokolwiek prace w branży technologicznej tj. związane z instalacją sortowania odpadów i/lub instalacją wytwarzania paliwa alternatywnego i/lub instalacją kompostowania (stabilizacji)? Jeżeli tak to wnosimy o uzupełnienie SIWZ o szczegółowe wytyczne do tych prac umożliwiające oferentom prawidłową wycenę ich wykonania.

Odpowiedź:

Nie, prace związane z przeniesieniem i montażem taśmy sortowniczej, instalacją wytwarzania paliwa alternatywnego i instalacją kompostowania nie są przedmiotem niniejszego przetargu.

Pytanie nr 34

Na rysunku 1/D dokumentacji projektowej w branży drogowej zaprojektowane zostały nowe obiekty takie jak: reaktory żelbetowe, biofiltr, kompostery. Czy w ramach niniejszego postępowania przetargowego należy wycenić wykonanie tych obiektów? Jeżeli tak to wnosimy o uzupełnienie SIWZ o szczegółowe wymagania Zamawiającego dla tych obiektów, które umożliwią oferentom prawidłową wycenę ich wykonania.

Odpowiedź:

Nie. Obiekty te nie są przedmiotem przetargu. Należy zapoznać się z aktualnym projektem zagospodarowania terenu, który załączamy do SIWZ.

Pytanie nr 35:

Do SIWZ nie został załączony rysunek „Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500” wymieniony w projekcie budowlanym zamiennym z kwietnia 2018 roku. Wnosimy o udostępnienie powyższego rysunku.

Odpowiedź:

Aktualny rysunek już jest załączony do SIWZ.

Pytanie nr 36:

Czy w ramach niniejszego postępowania przetargowego należy uwzględnić wykonanie jakichkolwiek prac w lub na istniejących budynkach Zakładu (przebudowa, rozbudowa, remont, modernizacja)? Jeżeli tak to wnosimy o uzupełnienie SIWZ o szczegółowe wytyczne dla tych prac umożliwiające oferentom prawidłową wycenę ich wykonania.

Odpowiedź:

Nie.

Pytanie nr 37:

Wnosimy o zmianę wysokości kar umownych wskazanych w treści §11 wzoru umowy wg poniższych propozycji:

- §11 ust.2 pkt a) – tj. z 0,3% na 0,05% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki;
- §11 ust. 2 pkt d) – tj. z 0,1% na 0,05% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki;
- §11 ust. 2 pkt e) – tj. z 20% na 10% wynagrodzenia umownego brutto.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Pytanie nr 38:

Czy Zamawiający posiada aktualną dokumentację geotechniczną terenu objętego zakresem inwestycji? Jeżeli tak to wnosimy o udostępnienie jej oferentom.

Odpowiedź:

Tak. Dokumentacja geotechniczna zamieszczona na stronie internetowej razem z odpowiedziami na pytania.

Pytanie nr 39:

Projekt budowlany **przewiduje** wykonanie stóp fundamentowych, słupów oraz podciagu z betonu B25 W8. Projekt wykonawczy przewiduje wykonanie ww. elementów z betonu B30 W8. Prosimy o określenie którą klasę betonu należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź:

Do wyceny należy przyjąć beton B25 W8

Pytanie nr 40:

Dokumentacja projektowa przewiduje wykonanie ogrodzenia zbiorników retencyjnych (2 kpl.) oraz przeciwpożarowego (1kpl). Czy w ramach niniejszego postępowania przetargowego należy przewidzieć wykonanie tych ogrodzeń przy zbiornikach? Jeżeli tak to zwracamy się o przekazanie szczegółowych wytycznych (fundamentowanie, wysokość, rozstaw słupków, rodzaj osiatkowania, materiał itp.) oraz uzupełnienie przedmiarów w tym zakresie.

Odpowiedź:

Ogrodzenie zbiorników nie jest elementem przetargu – nie należy wyceniać.

Pytanie nr 41:

Wnosimy o udostępnienie przekroju architektonicznego hali zawierającego szczegółowe opisy:

- warstw posadzki w projektowanej hali;
- ścian żelbetowych zlokalizowanych wewnątrz projektowanej hali;
- stropu antresoli wewnątrz projektowanej hali.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu jkiemu ma służyć. Dokumentacja zawiera wszystkie elementy niezbędne do jej prawidłowej wyceny.

Posadzka w hali – patrz odpowiedź do pytania nr 18.

Pytanie nr 42:

Wnosimy o udostępnienie szczegółowych rysunków dotyczących poszycia dachu oraz elewacji z uwzględnieniem lokalizacji i rodzaju obróbek blacharskich, rynien dachowych oraz rur spustowych.

Odpowiedź:

Zgodnie z punktem 11 projektu budowlanego hali, poszycie dachu stanowią płyty warstwowe dachowe z rdzeniem z poliuretanu grubości 200mm. Okładziny płyty stanowi blacha stalowa obustronnie ocynkowana wg PN-EN 10326 z organicznym lakierem poliestrowym o grubości powłoki 25 μ m. Hala została zaprojektowana jako hala systemowa. Wykonawca hali systemowej dobiera lokalizację i rodzaj obróbek blacharskich, rynien dachowych i rur spustowych według stosowanych przez siebie rozwiązań systemowych, zgodnych z założeniem przedstawionym w projekcie budowlanym.

Pytanie nr 43:

Czy Zamawiający wymaga wykonania izolacji termicznej belek podwalinowych dla projektowanej hali? Jeżeli tak to wnosimy o przekazanie szczegółowych wytycznych dla tego zakresu prac oraz uzupełnienie przedmiaru robót w tym zakresie.

Odpowiedź:

Nie wymaga, przewiduje się tylko izolację przeciwwilgociową, która jest uwzględniona w przedmiarze robót.

Pytanie nr 44:

Według dokumentacji projektowej na dachu hali należy przewidzieć wykonanie świetlików dachowych. Zwracamy się o uzupełnienie projektu w tym zakresie tj. szczegółowe określenie ich lokalizacji na dachu, wskazanie ich wymiarów, ewentualnej podkonstrukcji i innych wymagań Zamawiającego w tym zakresie

Odpowiedź:

Świetlik dachowe – 5 szt o wymiarach 25,4x2,8m nieotwierane, wykonane z płyty poliwęglanowej kanalikowej gr 16 mm, 5 kom., mlecznej o współczynniku $U=ok. 1,3W/m^2 K$, w profilach aluminiowych niemalowanych. Lokalizacja świetlików na dachu – zgodnie z rys. nr 4 „Rzut konstrukcji dachu” w projekcie budowlanum hali.

Pytanie nr 45:

Według dokumentacji projektowej dla hali sortowni należy przewidzieć, wykonanie „wrót segmentowych” i drzwi. Wnosimy o uszczegółowienie projektu dla tych elementów o: wskazanie materiału z którego mają być wykonane i sposobu ich otwierania (ręczne lub elektryczne).

Odpowiedź:

Bramy segmentowe – szt. 8 o wymiarach 450x450cm, uchylne, ocieplone, z napędem elektrycznym i mechanicznym.

Drzwi zewnętrzne – 3 szt., jednoskrzydłowe, stalowe, ocieplone o wymiarach 90x200cm.

Pytanie nr 46:

Wnosimy o udostępnienie wytycznych oraz rysunków dotyczących wymiarów, izolacji oraz zbrojenia ław fundamentowych żelbetowych ścian oporowych SO.1 – SO.4.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiego ma służyć.

Dokumentacja zawiera wszystkie elementy niezbędne do jej prawidłowej wyceny.

Pytanie nr 47:

Wnosimy o uzupełnienie we wzorze umowy postanowień regulujących zmianę terminu realizacji umowy w sytuacji, gdy wykonawca dozna przeszkód z powodu epidemii.

Wprawdzie wzór umowy przewiduje regulacje treści §13 ust 1a), gdzie przewiduje się zmianę terminu realizacji z powodu siły wyższej.

Sama możliwość powoływania się na przeszkody spowodowane siłą wyższą nie usuwa stanu niepewności. Uznanie wniosku wykonawcy o zmianę terminu realizacji z powodu epidemii będzie uzależnione od subiektywnej oceny Zamawiającego, na ile ograniczenia stanu wyjątkowego miały wpływ na termin realizacji. W konsekwencji wykonawca zamiast podejmować starania zmierzające do minimalizacji utrudnień związanych z ograniczeniami spowodowanymi stanem wyjątkowym, będzie zmuszony do zaangażowania większości swoich służb i środków do dokumentowania przeszkód, jakich doznał w realizacji na potrzeby wniosku o zmianę terminu realizacji z powołaniem się na siłę wyższą. W ocenie wykonawcy aktualny wzorec umowy wymusza opisywany powyżej tok postępowania.

Wprowadzenie natomiast możliwości automatycznego przesunięcia terminu w oparciu o wniosek wykonawcy w granicach ram czasowych obowiązywania stanu wyjątkowego spowoduje przesunięcie ciężaru zaangażowania służb i środków na działalność operacyjną związaną z realizacją przedmiotu umowy, co jest korzystne zarówno dla Zamawiającego jak i dla wykonawcy.

Sama możliwość powoływania się na przeszkody spowodowane siłą wyższą nie usuwa stanu niepewności. W ocenie wykonawcy niezbędny jest pewien automatyzm, dla zapewnienia minimum stabilności stanu prawnego po stronie wykonawcy, który jest stroną słabszą.

W konsekwencji wnosimy o uzupełnienie wzoru umowy o następująca regulację:

„§13. ust.1i) Termin ustalony w §6 ust.1 niniejszego paragrafu ulega zmianie w sytuacji wprowadzenia na obszarze kraju lub województwa przez administrację rządową stanów wyjątkowych, w szczególności stanu

zagrożenia epidemiologicznego lub stanu epidemii oraz wprowadzenia ograniczeń o których mowa w art. 46 ust. 4 ust. ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz.U. 2019.1239 t.j. z dnia 2019.07.04) o okres nie dłuższy niż okres obowiązywania stanu pod warunkiem złożenia przez Wykonawcę wniosku o zmianę terminu realizacji w terminie dwóch tygodni od dnia wprowadzenia stanu wyjątkowego wraz z oświadczeniem, iż ograniczenia wynikające z decyzji administracji rządowej uniemożliwiają lub znacznie utrudniają wykonawcy realizację przedmiotu umowy w tym okresie.”

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowany zapis.

Pytanie nr 48:

SIWZ przewiduje wykonanie rozbiórek istniejących nawierzchni betonowych przy istniejącej hali sortowni. Zwracamy się z pytaniem o określenie czyją własnością będą materiały z rozbiórek, Zamawiającego czy wykonawcy?

Odpowiedź:

Materiały rozbiórkowe są własnością Zamawiającego.

Pytanie nr 49:

Zwracamy się z zapytaniem czy w ramach przetargu należy przewidzieć wykonanie wymiany gruntu w przypadku natrafienia na grunty nienośne np. stare odpady itp.? Jeżeli tak to wnosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o stosowne pozycje wraz z precyzyjnym określeniem ilości dla każdej z nich.

Odpowiedź:

Jeżeli podczas realizacji robót zajdzie potrzeba wymiany gruntu, to należy ją wykonać, ale w uzgodnieniu z inspektorem nadzoru i pod jego nadzorem. Te roboty będą zapisane w Dzienniku Budowy

Pytanie nr 50

Na przyszłym placu budowy zalegają obecnie znaczne ilości odpadów. Zwracamy się z zapytaniem czy Zamawiający usunie te odpady przed przekazaniem wykonawcy placu budowy czy też oferenci powinni przewidzieć ich usunięcie w ramach ceny ofertowej?

W przypadku konieczności usunięcia tych odpadów przez Wykonawcę wnosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o stosowne pozycje wraz z precyzyjnym określeniem ilości dla każdej z nich.

Odpowiedź:

Zalegające odpady Zamawiający usunie we własnym zakresie.

Pytanie nr 51:

W udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji brak rysunków dotyczących instalacji sanitarnych zewnętrznych, które są niezbędne do prawidłowej wyceny robót. Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź:

Całość dokumentacji jaką dysponuje Zamawiający jest załączona do SIWZ

Pytanie nr 52:

Zwracamy się z prośbą o uzupełnienie dokumentacji zagospodarowania terenu poprzez zamieszczenie rysunku „Projekt zagospodarowania terenu skala 1:500”

Odpowiedź:

Rysunek załączony z tym pismem.

Pytanie nr 53:

Zwracamy się z prośbą o wyjaśnienie, czy Zamawiający przewiduje fakturowanie w okresach co miesięcznych.

Odpowiedź:

Sposób rozliczania i fakturowania robót opisany jest w SIWZ.

Pytanie nr 54:

Prosimy o udostępnienie wyników badań geotechnicznych.

Odpowiedź:

Udostępnione w pliku „Geologia”

Pytanie nr 55:

W związku z położeniem działki i konieczną wycinką drzew na terenie inwestycji prosimy o informację, czy Zamawiający posiada pozwolenie na wycinkę. W SIWZ brak informacji w przedmiotowym temacie.

Odpowiedź:

Zadrzewienie działki nie koliduje z realizacją inwestycji.

Pytanie nr 56:

Prosimy o informację, co należy wykonać w miejsce reaktorów do wstępnej stabilizacji odpadów.

Odpowiedź

Patrz aktualny rysunek zagospodarowania terenu.

Pyrtanie nr 57:

Prosimy o udostępnienie projektu wykonawczego konstrukcji żelbetowej (ściany fundamentowe, belki podwalinowe, ławy żelbetowe, ściany oporowe).

Odpowiedź :

Pytanie nr 58:

Prosimy o udostępnienie projektu architektonicznego budynku z opisem.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu jakemu ma służyć. Dokumentacja zawiera wszystkie elementy niezbędne do jej prawidłowej wyceny.

Pytanie nr 59:

Prosimy o udostępnienie projektu posadzki hali.

Odpowiedź

Patrz odpowiedź na pytanie nr 18.

Pytanie nr 60

Prosimy o informację dotyczącą grubości płyt dachowych. W przedmiarze uwzględniono grubość płyt 100mm, natomiast w opisie technicznym zawarta jest informacja o grubości 200 mm.

Odpowiedź:

W przedmiarze jest pomyłka – powinno być 200mm.

Pytanie nr 61:

Prosimy o podanie wymiarów świetlików dachowych.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 44.

Pytanie nr 62:

Prosimy o potwierdzenie, że w budynku nie planuje się wykonania schodów.

Odpowiedź:

Potwierdzamy – w budynku nie planuje się wykonania schodów.

Pytanie nr 63:

Prosimy o udostępnienie dokumentacji zewnętrznych sieci i przyłączy sanitarnych wraz z profilami.

Odpowiedź:

Folder dokumentacja podstawowa.

Pytanie nr 64:

Prosimy o przekazanie kart doborowych urządzeń instalacji wentylacji. Brak parametrów do doboru.

Odpowiedź:

W projekcie wentylacji podano przykładowe wentylatory, zaprojektowane jako nadmuchowe (WP-7,6) i wyciągi kanałowe (DZR 30/2 B Exe), których dane techniczne są łatwo dostępne w internecie.

Pytanie nr 65:

Prosimy o udostępnienie projektów z przekrojami dla zbiornika wody ppoż i zbiornika retencyjnego.

Odpowiedź:

Patrz projekt wykonawczy dróg.

Pytanie nr 66:

Proszę o informację czy dopuszczają Państwo wykonanie konstrukcji stalowej wg. Projektu zamiennego który pozwoli na optymalizację konstrukcji.

Odpowiedź:

Tak, pod warunkiem sporządzenia dokumentacji powykonawczej przez osoby do tego upoważnione, zgodnie ze sztuką budowlaną.

Ważne: należy zachować wysokość netto hali (9,1m).

Pytanie nr 67:

Czy dopuszczają Państwo zmianę pokrycia dachowego z płyt w-w na rozwiązanie folia + wełna + membrana przy zachowaniu wymaganych parametrów cieplnych.

Odpowiedź:

Nie dopuszczamy zmiany rodzaju pokrycia dachowego. Poszycie dachu musi być wykonane z płyt warstwowych z rdzeniem z poliuretanu grubości 200mm, zgodnie z projektem.

Pytanie nr 68:

Czy posiadają Państwo pliki w dwg i istnieje możliwość ich udostępnienia?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada plików dwg.

Pytanie nr 69:

Bardzo proszę o podanie informacji dotyczących wymagań w zakresie podbudowy pod posadzkę oraz warstw posadzki.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 18.

Pytanie nr 70:

Czy antresola ma być wykonana w stanie surowym czy założone jest jakieś wykończenie? Jeśli tak to proszę o informację.

Odpowiedź:

Tak, jak w załączonej dokumentacji.

Pytanie nr 71:

W projekcie wykonawczym zawarto rysunki stóp fundamentowych, podciągu oraz słupów – czy dysponują Państwo także rysunkami wykonawczymi żelbetowych ścian oporowych – SO.1 – SO.4

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć. Dokumentacja zawiera wszystkie elementy niezbędne do jej prawidłowej wyceny.

Pytanie nr 72:

Proszę o wskazanie parametrów posadzki i warstw podbudowy – na przekroju brak zaznaczonych warstw.

Odpowiedź:

Patrz odpowiedź na pytanie nr 18.

Pytanie nr 73:

Na rysunku PZT i dostępnych w internecie zdjęciach obszar przeznaczony pod budowę jest porośnięty drzewami – proszę o potwierdzenie, że Zamawiający przed przekazaniem Wykonawcy placu budowy usunie drzewa i nasadzenia kolidujące z planowanymi budynkami, placami i budowlami.

Odpowiedź:

Stan zadrzewienia działki nie koliduje z inwestycją będącą przedmiotem przetargu.

Pytanie nr 74:



Połączenie dwóch odcinków odwodnienia liniowego według projektu jest niedopracowane (prawa zlewnia). Jeżeli zbierzemy z jednego odcinka odwodnienia liniowego wodę w studziencie i później połączymy kolejną studzienkę odcinkiem z rur PVC ze spadkiem 1,5% to kolejna studzienka będzie około 15 cm. poniżej rzędnej wcześniejszej studzienki co za tym idzie kolejne odwodnienie liniowe będzie musiało być obniżone co nie może mieć miejsca (nie ma tak wysokich korytek, poza tym woda, aby się przelała do kolejnego korytka musiałaby wypełnić obie studzienki i rurę je łączącą). Powinny być zaprojektowane dwa odrębne zrzuty z obydwu odcinków odwodnienia liniowego. Połączenie rurą PVC na wysokości odpływu z korytka też nie wchodzi w grę, ponieważ rura będzie przykryta zaledwie kilkoma cm betonu/wylewki.

Odpowiedź:

Do wyceny projektu przyjąć rozwiązania z dokumentacji. Wykonawca ma wyprowadzić odwodnienie liniowe 1m poza obręb budynku. Szczegóły rozprowadzenia odwodnienia można skorygować na etapie jego wykonania.

Pytanie nr 75

Proszę o informację dotyczącą producenta rur perforowanych po 1/2 obwodu. Niestety nie spotkałem się nigdy z takimi rurami. Ewentualnie zmienić rodzaj rur lub sposób rozprowadzania powietrza.

Odpowiedź:

Do wentylacji zaprojektowano wykorzystanie rur drenarskich. Rozwiązanie sprawdzone w praktyce.

Pytanie nr 76:

Jak rozwiązany jest nawiew do pomieszczenia biostabilizatorów? Czy podobnie jak w hali sortowni nawiew do pomieszczenia będzie następował przez otwory technologiczne w ścianach oraz wrota do pomieszczenia?

Odpowiedź:

W pomieszczeniu biostabilizatorów nie zaprojektowano nawiewu. Nawiew następował będzie przez wrota do pomieszczenia.

Pytanie nr 77:

Prosimy o informację, czy Zamawiający dopuszcza optymalizację rozwiązań konstrukcyjnych hali.

Odpowiedź:

Tak, pod warunkiem sporządzenia dokumentacji powykonawczej przez osoby do tego upoważnione, zgodnie ze sztuką budowlaną.

Ważne: należy zachować wysokość netto hali (9,1m)

Pytanie nr 78:

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o rysunki i zestawienia płatwi zimnogiętych konstrukcji stalowej hali. Udostępniony projekt wykonawczy nie obejmuje swoim zakresem zestawień ani rysunków płatwi. Jednocześnie prosimy o uzupełnienie przedmiaru o brakujące elementy konstrukcji stalowej.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć. Dokumentacja zawiera wszystkie elementy niezbędne do jej prawidłowej wyceny. Hala została zaprojektowana jako hala systemowa i Wykonawca hali systemowej wykonuje konstrukcje stalowe według stosowanych przez siebie rozwiązań, zgodnych z założeniami przedstawionymi w projekcie budowlanym i wykonawczym.

Pytanie nr 79:

Dokumentacja projektowa przewiduje wykonanie wewnątrz hali sortowni żelbetowego „stropu nad antresolą z sprężonych płyt stropowych kanałowych SP 26,5 wraz z warstwą nadbetonu grubości 5cm” ilość około 790m². Zwracamy się o wskazanie w której lub w których pozycjach przedmiarów robót należy uwzględnić wykonanie tego elementu lub też w przypadku jej/iich braku zwracamy się o uzupełnienie przedmiarów robót o stosowne pozycje dla tego elementu prac – strop żelbetowy nad antresolą.

Odpowiedź:

W kosztorysie konstrukcja antresoli została policzona jako całość (kpl) (patrz: poz. 7.1 przedmiaru Konstrukcja antresoli)

Pytanie nr 80:

Wnosimy o udostępnienie szczegółowych wytycznych oraz rysunków dotyczących głębokości oparcia płyt kanałowych, wymiarów, zbrojenia oraz klasy nadbetonu żelbetowego stropu nad antresolą.

Odpowiedź:

Dokumentacja projektowa została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno – budowlanymi, normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć. Dokumentacja zawiera wszystkie elementy niezbędne do jej prawidłowej wyceny. Hala została zaprojektowana jako hala systemowa i Wykonawca hali systemowej wykonuje konstrukcje żelbetowe według stosowanych przez siebie rozwiązań, zgodnych z założeniami przedstawionymi w projekcie budowlanym i wykonawczym.

Pytanie nr 81

Dokumentacja projektowa przewiduje wykonanie pokrycia dachu z płyt warstwowych dachowych z rdzeniem z poliuretanu o grubości 200mm. Zwracamy się o wyjaśnienie czy podana grubość płyt dotyczy rdzenia płyty czy grubości płyt z fałdami. Prosimy również o podanie informacji czy dopuszcza się łączenie płyt dachowych na długości połączeń dachowych.

Odpowiedź:

Zgodnie z projektem, poszycie dachu stanowi płyta warstwowa dachowa z rdzeniem z poliuretanu grubości 200mm. Okładziny płyty stanowi blacha stalowa obustronnie ocynkowana wg. PN-EN 10362 z organicznym lakierem poliesterowym o grubości powłoki 25µm.

Grubość 200mm dotyczy grubości rdzenia poliuretanowego.

Pytanie 82

Wnosimy o udostępnienie wytycznych dotyczących typu łącznika (widoczny czy ukryty) oraz kolorystyki lakieru poliestrowego płyt warstwowych dachowych i ściennych.

Odpowiedź

Typ łącznika – widoczny.

Kolorystyka ścian i dachu hali będzie ustalona z Inwestorem na etapie budowy hali.

Pytanie nr 83

W dokumentacji projektowej znajduje się wymóg dla instalacji nawiewnej w pomieszczeniach do wstępnej biostabilizacji odpadów tj. cyt. „Przewody napowietrzające należy z góry i z boku zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem za pomocą osłon z perforowanej blachy”. Wnosimy o określenie parametrów tych osłon blaszanych tj. wskazanie min. rodzaju blachy, (gatunek stali), grubości, średnic i rozstawu otworów, określenie szczegółów montażu tych obudów stalowych itp.

Odpowiedź:

Osłony blaszane wykonać z blachy gr. 10mm, stal St0, perforacja ok 30%, otwory fi 10mm. Osłony montowane do ścian wokół rur nawiewnych

Pytanie nr 84

W dokumentacji projektowej znajduje się zapis cyt. „Zanieczyszczone powietrze z boksów kierowane będzie do zbiorczego biofiltra, gdzie zostanie oczyszczone ze szkodliwych substancji. Oczyszczone powietrze trafi do atmosfery”. Wnosimy o wyjaśnienie czy w ramach niniejszego postępowania przetargowego należy przewidzieć wykonanie biofiltra. Jeżeli tak to zwracamy się o uzupełnienie dokumentacji projektowej w tym zakresie (biofiltr) wraz z uzupełnieniem przedmiaru robót dla wszystkich prac związanych z wykonaniem biofiltra.

Odpowiedź:

Nie. Wykonanie biofiltra nie jest przedmiotem przetargu. Zakres zamówienia określono w pkt III ppkt. 2 SIWZ oraz w załączniku nr 1 do SIWZ „Opis przedmiotu zamówienia.”

Pytanie nr 85

Zwracamy się o wyjaśnienie czy wentylatory WP-7, należy przewidzieć w wersji malowanej czy kwasoodpornej.

Odpowiedź:

Wentylatory WP-7,6 w wersji malowanej.

Pytanie nr 86

Dokumentacja projektowa przewiduje wykonanie odwodnień liniowych w hali sortowni. Wnosimy o uszczegółowienie wymagań Zamawiającego dla tego elementu instalacji wod-kan. tj. o określenie klasy obciążenia, materiału z jakiego należy wykonać odwodnienie oraz ruszt odwodnienia (żeliwo, stal ocynk, stal nierdzewna) itp.

Odpowiedź:

Należy zastosować odwodnienie systemu AQUADREN-100 kl. D-400

- długość koryt - 100cm;
- ruszt – żeliwo;
- nośność – kl. D-400;
- materiał – polimerobeton;

Dopuszcza się zastosowanie innych systemów o takich samych lub zbliżonych parametrach .

Pytanie nr 87:

Na rysunkach dokumentacji projektowej, w hali sortowni wskazane są elementy wyposażenia technologicznego, takie jak:

- a) elementy technologiczne do mechanicznego przetwarzania odpadów tj. min.: rozdrabniacz, sito, kabina sortownicza, prasa kanałowa, przenośniki itp.
- b) elementy technologiczne do biostabilizacji odpadów tj. min.: kompostery, (4kpl), system nawiewu i odprowadzania powietrza, biofiltr, itp.

Zwracamy się o wyjaśnienie czy w ramach niniejszego postępowania przetargowego należy przewidzieć jakiegokolwiek prace związane z technologią mechanicznego i/lub biologicznego przetwarzania odpadów. Jeżeli tak, to wnosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej w tym zakresie tj. o przekazanie szczegółowych wytycznych dla zakresu prac technologicznych oraz o uzupełnienie przedmiarów robót dla tych elementów prac.

Odpowiedź:

*Postępowanie przetargowe **nie dotyczy:***

- elementów technologicznych do mechanicznego przetwarzania odpadów (rozdrabniacz, sito, kabina sortownicza, prasa kanałowa, przenośniki itp.)
- elementów technologicznych do biostabilizacji odpadów (kompostery z przenośnikami, biofiltr)

Natomiast wykonanie systemu nawiewu i odprowadzenia powietrza jest przedmiotem przetargu.

Pytanie nr 88:

Proszę o podanie parametrów wentylatorów (spręż i wydatek) lub o przesłanie kart doboru wentylatorów.

Odpowiedź:

W projekcie wentylacji podano przykładowe wentylatory, zaprojektowane jako nadmuchowe (WP-7,6) i wyciągowe kanałowe (DZR30/2 B Exe), których dane techniczne są łatwo dostępne w internecie.

Pytanie nr 89:

Proszę o przesłanie informacji jak wentylatory mają być sterowane, jakie akcesoria powinny zawierać oraz w jakim mają być wykonaniu (zwykłym, przeciwwybuchowym). W projekcie brak informacji w tym zakresie.

Odpowiedź:

Wentylatory nadmuchowe WP-7,6, zaprojektowano w wykonaniu zwykłym, a wentylatory wyciągowe kanałowe (DZR30/2 B Exe) w wykonaniu przeciw wybuchowym.

Sterowanie wentylatorów nie jest przedmiotem przetargu. System sterowania instalacją wentylacyjną nawiewną i wywiewną będzie przedmiotem odrębnego zamówienia.

Pytanie nr 90:

Proszę o przesłanie karty katalogowej lub podanie producenta rur PVC fi. 315 mm perforowane ½ obwodu, ponieważ w projekcie nie określono parametrów tych rur.

Odpowiedź:

Do wentylacji zaprojektowano wykorzystanie rur drenarskich. Rozwiązanie sprawdzone w praktyce.

Sporządził

INSPEKTOR
ds. przetwarzania odpadów
i zamówień publicznych

mgr Antoni Dębecki

Zatwierdził

PREZES ZAKŁADU

Wiktor Fatyga

