



Włoszczowa 2020-06-15

GKIV/ZP/04/2020

## DO WSZYSTKICH WYKONAWCÓW

### UWAGA

**Termin składania ofert został przesunięty na dzień 26 czerwca 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 160 mm (grubość rdzenia)*

**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:**

*Informacje o przebiegu zewnętrznych instalacji sanitarnych i deszczowych zamieszczone są w projekcie wykonawczym: Instalacje sanitarne wewnętrzne. Dokumentacja załączona w folderze „Dokumentacja podstawowa”.*

*Brak inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej ułożonych sieci energetycznych.*

**Pytanie nr 11:**

W przedmiarach 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/m<sup>3</sup>;  
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” Zamawiający powołuje się na Projekt wykonawczy; „Instalacje sanitarne zewnętrzne, datowany na 12. 2015r. Projektowaną instalację wody zimnej projekt przewiduje z istniejącej instalacji zewnętrznej dn 63PE, która jest zasilana z istniejącej studni głębinowej. Opracowanie przewiduje odprowadzenie ścieków z kanalizacji sanitarnej i technologicznej do*

bezodpływowych zbiorników ZB1 i ZB2, każdy o pojemności 10m<sup>3</sup>. Dokumentacja przewiduje odprowadzenie zewnętrznej instalacji kanalizacji odciekowej do projektowanego zbiornika bezodpływowego ZB3 o pojemności 5m<sup>3</sup>.

**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 podciągu 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 żelbetonowych 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 25µm. 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:**

*Światlik 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.*

*Ściany oporowe należy wykonać analogiczne do rozwiązania wg projektu wykonawczego branży konstrukcji (Inwestprojekt Świętokrzyski) rys. K5 – dwie siatki pionowo #14 co 20cm, poziomo #12 co 30cm – stal AIII, beton B25 W8.*

**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 wzorzec umowy wymusza opisywany powyżej tok postępowania.

Wprowadzenie natomiast możliwości automatycznego przesunięcia terminu w oparciu o wnioski 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 następującą 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. Podstawą do wyceny robót są SIWZ, projekt budowlany instalacji sanitarnych zewnętrznych z 09.2015r. oraz projekt wykonawczy instalacji sanitarnych zewnętrznych z 12. 2015r.*

**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 §7 wzoru umowy stanowiącym załącznik do 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.*

**Pytanie nr 57:**

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

**Odpowiedź :**

*Ławy fundamentowe należy wykonać wg. projektu wykonawczego branży budowlanej.*

*Belki podwalinowe 20x110 cm (zbrojone 2#12 górą i dołem oraz dodatkowo po 2#12 powierzchniowo, strzemiona #8 co 20cm - stal AIII beton B25 W8).*

*Ściany oporowe opisano powyżej.*

**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 jakiego 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 160 mm – grubość rdzenia*

**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 160mm, 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 jakiego ma służyć. Dokumentacja zawiera wszystkie elementy niezbędne do jej prawidłowej wyceny.*

*Patrz odpowiedź na pytanie nr 46 i 57*



#### **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 studzience 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 rozszerzone o dodatkowy rzut. Wykonawca ma wyprowadzić odwodnienie liniowe 1m poza obręb budynku. Szczegóły rozproszczenia 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 rozproszczenia powietrza.

#### **Odpowiedź:**

*Producentem systemu CHEMOWENT, który na specjalne zamówienie oferuje chemoodporne kształtki wentylacyjne z rur perforowanych na połowie obwodu dn 90, dn 315 jest Grupa Konsultingowo-Inżynierska KOMPLEKS S.A. mieszcząca się przy ul. Ogrodowej 19 w Wałbrzychu. Firma Alnor oferuje na specjalne zamówienie chemoodporne kształtki wentylacyjne prostokątne perforowane na połowie obwodu.*

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

#### **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 zetawień 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.*

*Płatwie należy przyjąć wg. opisu technicznego projektu budowlanego zamiennego, część budowlana, pkt. 8 (Z200x2,5 i Z200x1,5 uciąglone) oraz przekroju i rzutu konstrukcji dachu.*

**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 790m<sup>2</sup>. Zwracamy się o wskazanie w której lub w których pozycjach przedmiarów robót należy uwzględnić wykonanie tego elementu lub też w przypadku jej/ich 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 160mm. 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 połaci dachowych.

### Odpowiedź:

*Zgodnie z projektem, poszycie dachu stanowi płyta warstwowa dachowa z rdzeniem z poliuretanu grubości 160mm. Okładziny płyty stanowi blacha stalowa obustronnie ocynkowana wg. PN-EN 10362 z organicznym lakierem poliesterowym o grubości powłoki 25µm.*

*Grubość 160mm dotyczy grubości rdzenia poliuretanowego.*

### Pytanie 82

Wnosimy o udostępnienie wytycznych dotyczących typu łącznika (widoczny czy ukryty) oraz kolorystyki lakieru poliesterowego 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:

Oslony blaszane wykonać z blachy gr. 10mm, stal St0, perforacja ok 30%, otwory fi 10mm. Oslony 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, przeciwybuchowym). 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:**

*Odpowiedź na pytanie nr 75 .*

**Pytanie nr 91**

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

**Odpowiedź:**

*Informacje o przebiegu zewnętrznych instalacji sanitarnych i deszczowych zamieszczone są w projekcie wykonawczym „Instalacje sanitarne zewnętrzne” z 12. 2015 roku. Dokumentacja załączona w folderze „Dokumentacja podstawowa”*

*Brak inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej ułożonych sieci energetycznych.*

*Rysunek aktualnego zagospodarowania terenu załączony na stronie internetowej.*

**Pytanie nr 92:**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji w zakresie sieci i przyłączy instalacyjnych.

**Odpowiedź**

*Dokumentacja załączona w folderze „Dokumentacja podstawowa”. Zamawiający powołuje się na Projekt wykonawczy „Instalacje sanitarne zewnętrzne” datowany na 12 2015r. Projektowaną instalację wody zimnej projekt przewiduje z istniejącej instalacji zewnętrznej dn 63 PE, która jest zasilana z istniejącej studni głębinowej. Opracowanie przewiduje odprowadzenie ścieków z kanalizacji sanitarnej i technologicznej do bezodpływowych zbiorników ZB1 i ZB2 każdy o pojemności 10m3. Dokumentacja przewiduje odprowadzenie zewnętrznej instalacji kanalizacji odciekowej do projektowanego zbiornika bezodpływowego ZB3 o pojemności 5 m3.*

**Pytanie nr 93:**

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:**

*Dokumentacja załączona w folderze „Dokumentacja podstawowa”. Zamawiający powołuje się na Projekt wykonawczy „Instalacje sanitarne zewnętrzne” datowany na 12 2015r. Projektowaną instalację wody zimnej projekt przewiduje z istniejącej instalacji zewnętrznej dn 63 PE, która jest zasilana z istniejącej studni głębinowej. Opracowanie przewiduje odprowadzenie ścieków z kanalizacji sanitarnej i technologicznej do bezodpływowych zbiorników ZB1 i ZB2 każdy o pojemności 10m3. Dokumentacja przewiduje odprowadzenie*

zewnątrznej instalacji kanalizacji odciekowej do projektowanego zbiornika bezodpływowego ZB3 o pojemności 5 m<sup>3</sup>.

**Pytanie nr 94:**

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

**Odpowiedź :**

*Patrz odpowiedź na pytanie nr 57.*

**Pytanie nr 95:**

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 wszelkie 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 wykonawczym.*

*Projekt budowlany zamienny zawiera część budowlaną bez wydzielonej części architektonicznej.*

**Pytanie nr 96**

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

**Odpowiedź.**

*Dokumentacja załączona w folderze „Dokumentacja podstawowa”. Zamawiający powołuje się na Projekt wykonawczy „Instalacje sanitarne zewnętrzne” datowany na 12 2015r. Projektowaną instalację wody zimnej projekt przewiduje z istniejącej instalacji zewnętrznej dn 63 PE, która jest zasilana z istniejącej studni głębinowej. Opracowanie przewiduje odprowadzenie ścieków z kanalizacji sanitarnej i technologicznej do bezodpływowych zbiorników ZB1 i ZB2 każdy o pojemności 10m<sup>3</sup>. Dokumentacja przewiduje odprowadzenie zewnętrznej instalacji kanalizacji odciekowej do projektowanego zbiornika bezodpływowego ZB3 o pojemności 5 m<sup>3</sup>.*

**Pytanie nr 97:**

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

**Odpowiedź:**

*Antresola wg. projektu, w stanie surowym (płyta stropowa + nadbeton)*

**Pytanie nr 98:**

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

**Odpowiedź:**

*Patrz odpowiedź na pytanie 46*

**Pytanie nr 99:**

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

**Odpowiedź:**

*Patrz odpowiedź na pytanie nr 78*

**Pytanie nr 100:**

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 790m<sup>2</sup>. Zwracamy się o wskazanie w której lub w których pozycjach przedmiarów robót należy uwzględnić wykonanie tego elementu lub też w przypadku jej/ich braku zwracamy się o uzupełnienie przedmiarów robót o stosowne pozycje dla tego elementu prac – strop żelbetowy nad antresolą.

**Odpowiedź:**

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

**Pytanie nr 101;**

Prosimy o dołączenie do dokumentacji przetargowej pierwotnego projektu budowlanego, który w myśl zapisów na str. 2 opisu technicznego projektu wykonawczego jest integralną częścią dokumentacji projektowej wchodzącą w skład całego opracowania.

**Odpowiedź:**

*Pierwotny projekt budowlany załączony jest w folderze „Dokumentacja podstawowa”*

**Pytanie nr 102:**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów robót o pozycje przedmiarowe uwzględniające kabel zasilający RG YKXS4\*120. Załączone do dokumentacji przetargowej przedmiary robót nie uwzględniają tego kabla.

**Odpowiedź:**

*Należy uwzględnić zasilanie RGNN w wycenie:*



*Rzut EB -02 wskazano ułożenie kabla YKXSzo 4x120mm w rurze osłonowej SRS 160 dł = 70mb zasilanej z RG w hali zakładu.*

**Pytanie nr 103:**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o pozycje przedmiarowe uwzględniające kabel zasilający szafę lini sortowniczej YKXS 5\*70. Załączone do dokumentacji przetargowej przedmiary nie uwzględniają tego kabla.

**Odpowiedź**

*Należy uwzględnić w wycenie zgodnie z rzutem EW -02 ułożyć kabel YKXS 5x70mm w korytku kablowym z rozdzielni RGNN*

**Pytanie nr 104:**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o pozycje przedmiarowe uwzględniające kable zasilające biostabilizatory 3x YKXS 5\*4. Załączone do dokumentacji przetargowej przedmiary nie uwzględniają tego kabla.

**Odpowiedź**

*Należy wycenić zgodnie z rzutem instalacji siłowej EW-02 kabel 4x YKXS 5x6mm w korytku kablowym*

**Pytanie nr 105:**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o pozycje przedmiarowe uwzględniające kabel zasilający nagrzewnice 2x YKY 5\*2,5. Załączone do dokumentacji przetargowej przedmiary nie uwzględniają tego kabla.

**Odpowiedź:**

*Należy uwzględnić w wycenie zgodnie z rzutem instalacji siłowej EW-02 kabel 2XKY 5x2,5mm w korytku kablowym.*

**Pytanie nr 106:**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o brakujące kable dla zasilania Rozdzielni RN i RNz, gdyż podane w przedmiarze ilości są zbyt małe.

**Odpowiedź**

*Należy uwzględnić w wycenie kable zasilające Rozdzielnice 10xRN i 4xRNz typu YKXS 5x6mm ułożone w korycie kablowym do RGNN.*

**Pytanie nr 107:**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o brakujące koryta kablowe, gdyż podane w przedmiarze ilości są zbyt małe.

**Odpowiedź:**

Należy uwzględnić w wycenie koryta kablowe wg. projektu wykonawczego EKOBUD rzut instalacje tras kablowych EW-04:

- a) koryto kablowe LTR 6000 FS 75x60;
- b) koryto kablowe RKMS 640 FS;
- c) koryto kablowe RKMS 630 FS;
- d) koryto kablowe RKMS 620 FS;
- e) drabinka kablowa LG 640 V 53000 FS

**Pytanie nr 108:**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji przetargowej o brakujące schematy Rozdzielnic Rn i Rnz.

**Odpowiedź**

Rozdzielnice RN, RNz należy zprefabrykować wg projektu wykonawczego EKOBUD w części opisowej instalacji siłowej rzut EW-02 uwzględniając w zabezpieczeniach prądowych – człon różnicowoprądowy.

**Pytanie nr 109**

Prosimy o uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje z rozdzielnic Rn i Rnz. Załączone do dokumentacji przetargowej przedmiary nie uwzględniają tych rozdzielnic.

**Odpowiedź**

Należy uwzględnić w przedmiarze rozdzielnice RN-10 szt., RNz – 4 szt. zgodnie z projektem wykonawczym rzut – Instalacje siłowe EW-02

**Pytanie nr 110:**

Proszę o jednoznaczną odpowiedź na podstawie którego projektu należy sporządzić ofertę przetargową, czy na podstawie projektu firmy EKOBUD czy na podstawie projektu firmy INWESTPROJEKT?

**Odpowiedź**

- a) Architektura – obowiązuje projekt zamienny opracowany przez Ekobud;
- b) Instalacja wod – kan. – obowiązuje projekt zamienny opracowany przez Ekobud;
- c) Instalacja wentylacji – obowiązuje projekt zamienny opracowany przez Ekobud;
- d) PDF – Proj. Wyk. Konstrukcja – obowiązuje projekt zamienny opracowany przez Ekobud;
- e) Instalacje elektryczne – obowiązuje, projekt zamienny opracowany przez Ekobud, (dotyczy instalacji elektrycznych wewnątrz hali);

- f) Instalacje sanitarne i ppoż zewnętrzne – w oparciu o projekt Inwestprojektu Świętokrzyskiego;
- g) Instalacje elektryczne zewnętrzne – w oparciu o projekt Inwestprojektu Świętokrzyskiego.

**Pytanie nr 111:**

Prosimy o informację czy system oddymiania hali wchodzi w zakres wyceny?

**Odpowiedź**

*System oddymiania nie wchodzi w zakres wyceny.*

**Pytanie nr 112:**

Prosimy o informację czy wymiana stacji transformatorowej wchodzi w zakres wyceny?

**Odpowiedź**

*Wymiana stacji trafo nie wchodzi w zakres wyceny.*

**Pytanie nr 113:**

W odpowiedzi na pytania, dt 66 i 77 pytania Zamawiający wyraził zgodę na optymalizację konstrukcji budynku. Czy Zamawiający w związku z tym zmienia formułę przetargu z ściśle określonego zakresu na formułę „projektuj i buduj”. Według naszej wiedzy zmiany konstrukcji są to zmianami istotnymi, wiąże się to ze zmianami w projekcie budowlanym, tj., ponowne obliczenia konstrukcyjne, zmiany rysunków branżowych, kosztorysów i przedmiarów, tak aby całość projektu była zgodna i tak aby wszyscy oferenci mieli możliwość wycenienia tego samego zakresu robót budowlanych. Proszę o ponowną weryfikację odpowiedzi na pytanie nr 66 i 77 w oparciu o przepisy zamówień publicznych określających zasady równości wszystkich podmiotów ubiegających się o zamówienie publiczne.

**Odpowiedź**

*Zmiany konstrukcyjne nie są zmianami istotnymi i nie powodują konieczności uzyskania zamiennego pozwolenia na budowę.*

*Dopuszcza się optymalizację konstrukcji budynku pod warunkiem akceptacji projektu zamiennego przez Zamawiającego, oraz wykonania projektu powykonawczego opracowanego przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.*

**Pytanie nr 114:**

W dniu 22.04. 2020r Zamawiający udostępnił dokumentację pn: projekt wykonawczy „HALA ROZŁADUNKU I PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z WYTWARZANIEM PALIWA ALTERNATYWNEGO. ARCHITEKTURA 12 2015r.” Zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, że zgodnie z udzielonymi w dniu 22.04.2020 roku odpowiedziami na pytania wykonawców, przedmiot zamówienia nie obejmuje dostaw wyposażenia technologicznego ani żadnych prac związanych z przeniesieniem posiadanego już przez Zamawiającego do nowo projektownych obiektów, które są opisane w udostępnionej dokumentacji przetargowej.

## Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedziami zamieszczonymi w dniu 22.04.2020r przedmiot zamówienia nie obejmuje dostaw wyposażenia technologicznego ani żadnych prac związanych z przeniesieniem posiadanego już przez Zamawiającego do nowo projektowanych obiektów, które są opisane w udostępnionej dokumentacji przetargowej. Dokumentacja z roku 2015 została załączona na wniosek jednego z Wykonawców (Pytanie nr 31 pkt a w odpowiedziach z dnia 22. 04. 2020r)

## Pytanie nr 115:

W dniu 22.04. 2020r Zamawiający udostępnił dokumentację pn: projekt wykonawczy „HALA ROZŁADUNKU I PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z WYTWARZANIEM PALIWA ALTERNATYWNEGO. ARCHITEKTURA 12 2015r.”

Ponieważ uzupełnienie dokumentacji projektowej w ramach wyjaśnień staje się wiążące dla oferentów i może wprowadzać istotne zmiany do zakresu postępowania przetargowego zwracamy się o szczegółowe określenie zakresu prac, które należy wycenić i wykonać wg. tego opracowania projektowego. Wnosimy również o ewentualne uzupełnienie przedmiarów dla prac ujętych w ww. opracowaniu.

## Odpowiedź

*Projekt budowlany zamienny zawiera część budowlaną bez wydzielonej części architektonicznej. Projekt Zamienny firmy EKOBUD zawiera te elementy które zostały zmienione w stosunku do projektu pierwotnego. Te elementy które nie zostały zmienione należy wycenić na podstawie projektu Firmy Inwestprojekt Świętokrzyski*

## Pytanie nr 116:

W dniu 22.04. 2020r Zamawiający udostępnił dokumentację pn: projekt wykonawczy „HALA ROZŁADUNKU I PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z WYTWARZANIEM PALIWA ALTERNATYWNEGO. INSTALACJE SANITARNE ZEWNĘTRZNE 12 2015r.”

Ponieważ uzupełnienie dokumentacji projektowej w ramach wyjaśnień staje się wiążące dla oferentów i może wprowadzać istotne zmiany do zakresu postępowania przetargowego zwracamy się o wyjaśnienie czy w ramach niniejszego postępowania należy wycenić zewnętrzne instalacje ujęte w tej dokumentacji tj:

- a) instalacja zewnętrzna wody;
- b) instalacja zewnętrzna wody ppoż wraz min. z studniami czerpalnymi P1 i P3 oraz studnią czerpalną P2, która spełnia rolę pompowni wód ppoż a także z studnią S1;
- c) instalacja zewnętrzna kanalizacji ściekowej;
- d) instalacja zewnętrzna kanalizacji technologicznej;
- e) instalacja zewnętrzna kanalizacji odciekowej;
- f) instalacja zewnętrzna kanalizacji czystej.

Jeżeli tak to wnosimy o szczegółowe określenie zakresu do wykonania dla każdego ww. elementu elementu oraz uzupełnienie przedmiarów dla tych elementów robót.

### **Odpowiedź**

*Należy wycenić zewnętrzne instalacje ujęte w ww. dokumentacji. Podstawą do wyceny są projekty budowlane i wykonawcze. Przedmiar jest dokumentem pomocniczym.*

### **Pytanie nr 117:**

W dniu 22.04. 2020r Zamawiający udostępnił dokumentację pn: projekt wykonawczy „HALA ROZŁADUNKU I PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z WYTWARZANIEM PALIWA ALTERNATYWNEGO. INSTALACJA WODY ZIMNEJ, CIEPŁEJ I PRZECIWPOŻAROWEJ ORAZ KANALIZACJI SANITARNEJ I TECHNOLOGICZNEJ 12 2015r.”

Ponieważ uzupełnienie dokumentacji projektowej w ramach wyjaśnień staje się wiążące dla oferentów i może wprowadzać istotne zmiany do zakresu postępowania przetargowego zwracamy się o szczegółowe określenie zakresu prac, które należy wycenić i wykonać wg. tego opracowania projektowego. Wnosimy również o ewentualne uzupełnienie przedmiarów dla prac ujętych w ww. opracowaniu.

### **Odpowiedź**

*Należy wycenić zewnętrzne instalacje ujęte w ww. dokumentacji. Podstawą wyceny są projekty budowlane i wykonawcze. Przedmiar jest dokumentem pomocniczym.*

### **Pytanie nr 118:**

W dniu 22.04. 2020r Zamawiający udostępnił dokumentację pn: projekt wykonawczy „HALA ROZŁADUNKU I PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z WYTWARZANIEM PALIWA ALTERNATYWNEGO. INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ 12 2015r.”

Ponieważ uzupełnienie dokumentacji projektowej w ramach wyjaśnień staje się wiążące dla oferentów i może wprowadzać istotne zmiany do zakresu postępowania przetargowego zwracamy się o szczegółowe określenie zakresu prac, które należy wycenić i wykonać wg. tego opracowania projektowego. Wnosimy również o ewentualne uzupełnienie przedmiarów dla prac ujętych w ww. opracowaniu.

### **Odpowiedź**

*Należy wycenić instalacje ujęte w ww. dokumentacji. Podstawą wyceny są projekty budowlane i wykonawcze. Przedmiar jest dokumentem pomocniczym.*

### **Pytanie nr 119:**

W dniu 22.04. 2020r Zamawiający udostępnił dokumentację pn: projekt wykonawczy „HALA ROZŁADUNKU I PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z WYTWARZANIEM PALIWA ALTERNATYWNEGO. INSTALACJE ELEKTRYCZNE 12 2015r.”

Ponieważ uzupełnienie dokumentacji projektowej w ramach wyjaśnień staje się wiążące dla oferentów i może wprowadzać istotne zmiany do zakresu postępowania przetargowego zwracamy się o szczegółowe określenie

zakresu prac, które należy wycenić i wykonać wg. tego opracowania projektowego. Wnosimy również o ewentualne uzupełnienie przedmiarów dla prac ujętych w ww. opracowaniu.

### **Odpowiedź**

*W zakresie sieci energetycznych Inwestprojekt Świętokrzyski.*

*Brak inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej ułożonych sieci energetycznych.*

*W uzgodnieniu z Inwestorem: w zakresie wyceny należy ułożyć linię kablową, zasilająca składowisko odpadów kablem typu YKXS 4x240mm w rurze osłonowej SRS 160, bednarka oc. 40x5 o dł 120 mb (długość kabla wynika z dokumentacji powykonawczej istniejącego zasilania) relacji stacja trafo nr 463 Włoszczowa do istniejącej RG Hali sortowni odpadów. Inwestor dysponuje planem linii kablowych instalacji zewnętrznych wykonanych przez Inwestprojekt Świętokrzyski Rys nr 1 z 12 2015 roku. Dodatkowo należy zabudować złącze kablowe typu ZK-4a-X (wyposażone w rozłączniki bezpiecznikowe) oraz Baterię kondensatorów o mocy 37,5 kVar 1 szt. wg Punktu 5 części opisowej – kompensacja mocy biernej Projektu Wykonawczego Inwestprojekt Świętokrzyski.*

### **Pytanie nr 120:**

W dniu 22.04. 2020r Zamawiający udostępnił dokumentację pn: projekt wykonawczy „HALA ROZŁADUNKU I PRZETWARZANIA ZMIESZANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH WRAZ Z WYTWARZANIEM PALIWA ALTERNATYWNEGO. KONSTRUKCJA 12 2015r.”

Ponieważ uzupełnienie dokumentacji projektowej w ramach wyjaśnień staje się wiążące dla oferentów i może wprowadzać istotne zmiany do zakresu postępowania przetargowego zwracamy się o szczegółowe określenie zakresu prac, które należy wycenić i wykonać wg. tego opracowania projektowego. Wnosimy również o ewentualne uzupełnienie przedmiarów dla prac ujętych w ww. opracowaniu.

### **Odpowiedź**

*Podstawą do wyceny są projekty budowlane i wykonawcze. Przedmiar jest dokumentem pomocniczym.*

### **Pytanie nr 120:**

Czy dysponują państwo projektami na roboty sanitarne zewnętrzne a dokładniej specyfikacjami lub kartami doboru urządzeń? Jeśli tak proszę o udostępnienie.

### **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 121:**

Czy dysponują Państwo specyfikacjami lub kartami doboru wentylatorów z uwzględnieniem parametrów? Wskazane w projekcie nie są już produkowane w związku z czym potrzeba danych do doboru nowych.

### **Odpowiedź**

Wentylatory wskazane w projekcie (nadmuchowe WP-7,6 i wyciągowe kanałowe DZR 30/2 B Exe) są produkowane, a ich karty katalogowe są łatwo dostępne w internecie.

**Pytanie nr 122:**

Czy dysponują Państwo informacjami w zakresie zasilania i sterowania wentylatorów?

**Odpowiedź**

Zasilanie wentylatorów zostało opisane w p. 12 projektu elektrycznego wykonawczego (patrz: Włoszczowa - PW elektryczny – opis, w folderze Dokumentacja projektowa cz. I). Sterowanie wentylatorów nie jest przedmiotem przetargu.

**Pytanie nr 123:**

Płyta warstwowa o grubości 200mm nie jest produkowana – czy w związku z powyższym można zastosować tzw. „kanapkę” – blacha – ocieplenie – blacha na wełnie?

**Odpowiedź**

Zgodnie z projektem poszycie dachu stanowi płyta warstwowa dachowa z rdzeniem z poliuretanu, grubości 200 mm. Okładziny płyty stanowi blacha stalowa obustronnie ocynkowana wg PN-EN 10326 z organicznym lakierem poliestrowym o grubości powłoki 25  $\mu\text{m}$ . Grubość 200 mm dotyczy całej płyty warstwowej dachowej, grubość nominalna rdzenia z poliuretanu wynosi 160 mm.

**Pytanie nr 124:**

Dostawcy płyt nie przewidują płyt dla pochylenia dachu jakie jest wskazane w projekcie, prosimy o informację czy Inwestor dostał jakieś informacje od producentów lub Projektanta o płytach które mogą być wykorzystane przy takim nachyleniu.

**Odpowiedź**

W projekcie pochylenie dachu wynosi 3°. Takie dachy można pokrywać płytami warstwowymi. Istnieją na rynku polskim producenci płyt warstwowych o odpowiednich długościach płyt i spadku dachu.

**Pytanie nr 125:**

W projekcie Wykonawczym BRANŻA INSTALACYJNA jest zapis:

3.1 Instalacja wodociągowa bytowa.

Projektowana instalacja wody zimnej będzie zasilana z przyłącza wodociągowego PE 40 wg odrębnego opracowania. Zaprojektowano główne przewody rozprowadzające z rur PE. Należy je prowadzić pod stropem hali. Na całej długości przewody należy wyposażyć w kabel grzejny oraz izolację z pianki polietylenowej z płaszczem CV.

3.2. instalacja wodociągowa ppoż.

Dla projektowanej hali zaprojektowano instalację wodociagową przeciwpożarową z hydrantami wewnętrznymi DN 52, zasilaną z otwartego zbiornika ppoż. według odrębnego opracowania. Instalację wodociagową ppoż należy wykonać z rur stalowych ocynkowanych, łączonych za pomocą kształtek gwintowanych, odejścia do poszczególnych hydrantów o średnicy DN50. Przewody należy zaizolować otulinami izolacyjnymi z płaszczem PCV oraz zamontować kabel grzejny.

W których pozycjach kosztorysu uwzględnić ogrzewanie obu rurociągów?

### **Odpowiedź**

*Do ogrzewania rur stalowych izolowanych należy wycenić kabel samoregulujący o mocach jednostkowych 15W/m. Jedynie w przypadku suchych pionów hydrantowych w wycenie instalacji nie trzeba wycenić kabli grzejnych..*

### **Pytanie nr 126:**

Kosztorysy nakładcze załączone do materiałów przetargowych są elementami pomocniczo – orientacyjnymi. Czy można według własnego doświadczenia zmieniać obmiary w kosztorysach?

### **Odpowiedź**

*Podstawą do wyceny są projekty budowlane i wykonawcze. Sporządzając ofertę Wykonawca może wprowadzać zmiany w obmiarach jeżeli uzna że przedmiar nie odzwierciedla zakresu opisanego projektem.*

### **Pytanie nr 127:**

W „Projekt Budowlany Zamienny” z datą kwiecień 2018 jest zapis że:

#### **1.9 ZEWNĘTRZNE INSTALACJE ELEKTRYCZNE**

W projekcie budowlanym zamiennym instalacja ta pozostaje bez zmian w stosunku do projektu pierwotnego. Linia zasilająca kompostery i reaktory

- z uwagi na rezygnację z wykonania budynku reaktorów, zasilanie należy wprowadzić do budynku hali do części biologicznej :

- a) długość trasy linii kablowej 2x110+90m;
- b) typ kabla YKXs 4x25;
- c) napięcie znamionowe linii 230/400 V
- d) ochrona przed porażeniem szybkie wyłączenie wg PN;
- e) system uziemień i przewodów TN-C

Linia zasilająca pompę głębinową – zgodnie z projektem pierwotnym:

- a) długość trasy linii kablowej 60m
- b) typ kabla HDGsz0 5x4;
- c) napięcie znamionowe linii 230/400 V;
- d) ochrona przed porażeniem szybkie wyłączenie wg PN;
- e) system uziemień i przewodów TN-C.

Czy te linie kablowe należy wykonać i w jakim zakresie? Jeżeli tak to zwracamy się o udostępnienie stosownych przedmiarów.



## **Odpowiedź**

*Inwestor nie przewiduje wykonania tego zakresu robót.*

## **Pytanie nr 128:**

W pozycji 1.9.1. Istniejące zasilanie – Od projektowanej stacji transformatorowej należy wykonać linię kablową YKXs 4x240mm<sup>2</sup> do RG hali sortowania odpadów. W hali sortowania odpadów przewidziano rozdzielnię główną. Czy linia kablowa typu YKY4\*240mm<sup>2</sup> o długości ok. 180 metrów wraz z rozdzielnią RG jest wykonana, a jeżeli nie to czy należy ją wykonać? Jeżeli opisany zakres należy wykonać zwracamy się o udostępnienie predmiarów robót.

## **Odpowiedź**

*Patrz odpowiedź pytanie 119*

## **Pytanie nr 129:**

Czy należy wykonać linię kablową typu YKY 4\*120mm<sup>2</sup> o długości około 120 metrów od rozdzielni RG do rozdzielni RGNN?. Jeżeli opisany zakres należy wykonać zwracamy się o udostępnienie przedmiarów robót.

## **Odpowiedź**

*Należy uwzględnić w wycenie linię kablową typu YKXS 4x120mm w rurze osłonowej SRS 160 – 70 mb. Według projektu wykonawczego EKOBUD instalacja siłowa rzut EW-02 z GTR Zakładu.*

## **Pytanie 130:**

W Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót instalacji elektrycznej, wod-kan., wentylacji z datą sierpień 2019 jest zapis że „zasilanie obiektu należy zrealizować zgodnie z warunkami przyłączenia określonymi przez Użytkownika (istniejąca rozdzielnia główna w istniejącej hali Zakładu). Zwracamy się o podanie warunków przyłączenia jak w przytoczonym zapisie.

## **Odpowiedź**

*Zasilanie RGNN nowo projektowanej hali odbywać się będzie w/lz YKXS 4x 120mm z nowego złącza Zk-4a zlokalizowanego obok istniejącej rozdzielnicy głównej RG w pomieszczeniu technicznym istniejącej hali zakładu.*

## **Pytanie nr 131:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie 83, prosimy o informację, czy chodziło na pewno o blachę gr 10mm do osłony instalacji nawiewnej. Prosimy także o przesłanie wytycznych i schematu podkonstrukcji pod te osłony z blachy oraz określenie rodzaju ich wykończenia – pozostawić w ocynku czy zabezpieczyć antykorozyjnie lub pomalować proszkowo?

## **Odpowiedź**

*Potwierdzamy, do osłony instalacji nawiewnej w boksach zastosować blachę o grubości 10 mm. W boksach pracować będzie ładowarka – chodzi o to, aby osłonić rury przed uszkodzeniem łyżką ładowarki. Cieńsza blacha nie spełniałaby swojej roli. Konstrukcja osłon musi zapewnić ochronę rur nawiewnych przed uszkodzeniem mechanicznym. Rodzaj wykończenia – pomalować farbą podkładową i nawierzchniową. Z uwagi na uszkodzenia mechaniczne osłony będą często malowane.*

**Pytanie nr 132:**

Czy do wentylacji jest możliwość zastosowania rur PCV 315 i 110SN8 litej z wykonanymi przez producenta nacięciami. Producenci rur drenarskich mają w swojej ofercie rury wykonane z PE. Prosimy o przesłanie konkretnego typu rury lub podanie większej ilości parametrów tych rur. Z odpowiedzi na wcześniejsze pytania nic nie wynika, producenci dopytują o więcej danych lub przykładową kartę katalogową lub nawet zdjęcie.

**Odpowiedź**

*Proponujemy zastosowanie np. rur drenarskich K2 – Dren, wykonanych z PE, producent Kaczmarek.*

**Pytanie nr 133:**

Brak w przedmiarach robót instalacji wewnętrznych wod-kan pozycji dotyczących wykonania izolacji rur PE fi 40 w ilości 149m. Prosimy o potwierdzenie, że zakres prac należy uwzględnić w wycenie.

**Odpowiedź**

*Potwierdzamy, że zakres ten należy uwzględnić w wycenie. Przepraszamy za błąd.*

**Pytanie nr 134:**

Poz. 2.6 i 2.7 przedmiaru robót instalacji wewnętrznych wod-kan – obmiar 4 szt. Zgodnie z dokumentacją projektową powinno być po 5 szt. Prosimy o potwierdzenie.

**Odpowiedź**

*Potwierdzamy, że w pozycji 2.6 i 2.7 przedmiaru robót instalacji wewnętrznych wod-kan powinno być zawór czerpalny - 5 szt, zawór antyskażeniowy – 5 szt. Przepraszamy za błąd.*

**Pytanie nr 135:**

Proszę o potwierdzenie, że pozwolenie na budowę zostało uzyskane przy założeniach technicznych opisanych w projekcie architektonicznym wykonawczym, datowanym na 12. 2015r wykonanym przez biuro Inwestprojekt Świętokrzyski.

Wspomniane opracowanie obejmuje obliczenie gęstości obciążenia ogniowego i dopuszcza zastosowanie konstrukcji stalowych pod określonymi warunkami (tzn. zastosowanie klap dymowych). W otrzymanym projekcie budowlanym zamiennym nie ma tego zastrzeżenia i nie ma klap dymowych, co jest znaczącą różnicą w stosunku do pierwotnych założeń. Niewykonanie wszystkich zabezpieczeń przeciwpożarowych spowoduje brak dopuszczenia do użytkowania obiektu.

**Odpowiedź**

*W projekcie zamiennym hali zrezygnowano z zastosowania klap dymowych. W hali została zaprojektowana instalacja wentylacji mechanicznej – w części przeznaczony pod halę sortowni zaprojektowano wentylatory dachowe wyciągowe, a dodatkowo wentylacja realizowana będzie przez otwarte wrota.*

*W części biologicznej hali zaprojektowano wentylację nawiewną i wyciągową, ta część hali pracować będzie na lekkim podciśnieniu, żeby zapobiec wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów na zewnątrz hali.*

*Projekt zamienny opisuje tylko elementy zmienione, wszystkie elementy niezmienione należy wykonać w oparciu o projekt pierwotny z uwzględnieniem rozwiązań zapewniających bezawaryjne i bezpieczne działanie całego obiektu.*

#### **Pytanie nr 136:**

W związku z tym, że żaden z wiodących producentów płyt warstwowych nie posiada w swojej ofercie płyt grubości 200 mm z rdzeniem z piany PUR, prosimy o informację jaką płytę należy zastosować jak również o informację dotyczącą wymaganej izolacyjności cieplnej.

#### **Odpowiedź**

*Zgodnie z projektem, poszycie dachu stanowi płyta warstwowa dachowa z rdzeniem z poliuretanu, grubości 200 mm. Okładziny płyty stanowi blacha stalowa obustronnie ocynkowana wg PN-EN 10362 z organicznym lakierem poliestrowym o grubości powłoki 25µm. Grubość 200 mm dotyczy całej płyty warstwowej dachowej, grubość nominalna rdzenia z poliuretanu wynosi 160 mm.*

#### **Pytanie nr 137:**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę układu płyty warstwowej na elewacjach, z układu pionowego na poziomy?

#### **Odpowiedź**

*Zamawiający nie dopuszcza takiej zmiany.*

#### **Pytanie nr 138:**

Na dokumentacji hali występują czerpnie ścienne z żaluzjami 4 kpl i wyrzutnia dachowa – brakuje tych elementów w przedmiarze – czy mamy je wycenić do oferty?

#### **Odpowiedź**

*W aktualnej dokumentacji dotyczącej wentylacji hali, opracowanej w roku 2018 i 2019 przez Ekobud, nie występują czerpnie ścienne i wyrzutnie dachowe. Te elementy wentylacji występują w nieaktualnej dokumentacji (opracowanej w 2015 roku przez Inwestprojekt Świętokrzyski, która nie jest podstawą wyceny.*

#### **Pytanie nr 139:**

Czy Zamawiający dopuszcza e-gwarancję bankową jako zabezpieczenie wadium

#### **Odpowiedź**

Zamawiający nie dopuszcza takiego rozwiązania.

#### **Pytanie nr 140 :**

Proszę o informację gdzie znajdują się odwodnienia liniowe policzone w przedmiarze branży budowlanej „Hala rozładunku i przetwarzania – nakłady XI 2019” w pozycji 48-49. Brak takiego odwodnienia na rysunkach oraz w opisie technicznym.

#### **Odpowiedź**

*Informacje o odwodnieniu liniowym zamieszczone są w projekcie wykonawczym: Instalacje sanitarne zewnętrzne z 12. 2015r Dokumentacja załączona w folderze „Dokumentacja podstawowa”*

#### **Pytanie nr 141:**

Brak rysunku rzutu dachu. Proszę o uzupełnienie wraz z oznaczonym orynnowaniem.

#### **Odpowiedź**

*Odwodnienie dachu należy wykonać wg projektu branży instalacji sanitarnych rys 4 rzut dachu. Rynny  $\emptyset$  150mm wzdłuż osi „A” i „G”, rury spustowe  $\emptyset$  100mm po 4 szt. z każdej strony – z blachy powlekanej.*

#### **Pytanie nr 142:**

Proszę o określenie klas ekspozycji betonu. Brak klas ekspozycji uniemożliwia dobranie prawidłowych składników mieszanki betonowej spełniającej wymagania środowiskowe w jakich będzie eksploatowana. W szczególności proszę o zwrócenie uwagi na elementy które będą narażone na stałe lub okresowe działanie czynników agresywnych (nawierzchnia placu).

#### **Odpowiedź**

Należy przyjąć klasy ekspozycji betonu:

- fundamenty XC2,
- pozostałe XA1

#### **Pytanie nr 143:**

Proszę o aktualizację przedmiarów poszczególnych branż zgodnie z projektem zamiennym.

#### **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. 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.*

*Wyjaśnienia, odpowiedzi na pytania, wraz z dokumentacją projektową stanowią wystarczający materiał do wyceny robót.*

**Pytanie nr 144:**

Zgodnie z rzutem przyziemia oraz elewacjami jest 4 szt. bram segmentowych o wymiarze 450x450cm oraz 4szt o wymiarze 400 x 450cm. Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego na pytanie nr 15 ma być 8 szt. bram o wymiarze 450x450cm. Proszę o potwierdzenie, że należy wycenić zgodnie z odpowiedziami Zamawiającego.

**Odpowiedź**

*Zgodnie z rzutem przyziemia oraz elewacjami jest 4 szt. bram segmentowych o wymiarach 450cm x 450cm oraz 4 szt. o wymiarze 400cm x 450cm – tak należy przyjąć.*

**Pytanie nr 145:**

Czy w hali biostabilizatorów i boksach wstępnej stabilizacji Zamawiający wymaga aby bramy segmentowe były o podwyższonych parametrach np. szczelności? Jeśli tak proszę o podanie podstawowych parametrów dla takich bram. Zgodnie z art. 29 ust. 1 i 2 PZP Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty.

**Odpowiedź**

*Zamawiający nie wymaga takiego rozwiązania.*

**Pytanie nr 146:**

Czy Zamawiający dysponuje aktualnym projektem zagospodarowania terenu z zaznaczonymi przyłączami i instalacjami zewnętrznymi. Zamieszczony na stronie jest mało czytelny.

**Odpowiedź**

*Wszystkie materiały jakimi dysponuje Zamawiający zostały załączone do SIWZ.*

**Pytanie nr 147:**

Do jakiego rysunku odnosi się pozycja „7.4 Hale typu średniego – kratownice 17,05t” przedmiaru branży budowlanej „Hala rozładunku i przetwarzania – nakłady XI 2019”

**Odpowiedź**

*Pozycje przedmiaru branży budowlanej nr 7.3 Hale typu średniego- płatwie, oraz nr 7.4 Hale typu średniego – kratownice – należy skorygować i przyjąć według projektu budowlanego i wykonawczego branży budowlanej.*

**Pytanie nr 148:**

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 55 wynika, że zadrzewienie nie koliduje z realizacją inwestycji natomiast w przedmiarze branży drogowej w pozycji 1.1 – 1.2 jest karczowanie i wywóz dłużyc, karpiny i gałęzi. Czy w zakres oferty wchodzi te prace?

**Odpowiedź**

*Tych prac nie należy wyceniać, nie wchodzi w skład oferty.*

**Pytanie nr 149:**

Proszę o załączenie istniejącego zagospodarowania terenu z zakresem rozbiórki z płyt żelbetonowych lub o potwierdzenie, że ilość 2040m<sup>2</sup> w przedmiarze drogowym w pozycji 2.1 jest poprawnie policzona.

**Odpowiedź**

*Podana wartość jest poprawnie policzona.*

**Pytanie nr 150:**

Proszę o podanie docelowej maksymalnej i minimalnej grubości posadzki na gruncie w hali wraz ze spadkami. Proszę o przesłanie odpowiednich przekrojów wskazujących wykonanie spadków.

**Odpowiedź**

*Należy wykonać spadki 1% w kierunku odwodnień liniowych zakładając, że w spadku będą wszystkie warstwy podbudowy (właściwa płyta posadzkowa stała gr 20cm). Warstwy wg odpowiedzi na pyt. Nr 18.*

**Pytanie nr 151**

Proszę o podanie docelowej maksymalnej i minimalnej grubości posadzki betonowej na zagospodarowaniu wraz ze spadkami. Czy posadzka betonowa wraz ze spadkiem ma mieć 20 cm czy na 20 cm będą wykonywane spadki. Proszę o przesłanie odpowiednich przekrojów wskazujących wykonanie spadków.

**Odpowiedź**

*Nawierzchnię betonową należy wykonać według projektu drogowego wykonawczego (Inwestprojekt Świętokrzyski). Nawierzchnia betonowa ze spadkiem na zewnątrz gr. 20 cm.*

**Pytanie nr 152**

Proszę o potwierdzenie konieczności wykonania izolacji pomiędzy chudym betonem a fundamentem ze wskazaniem jak to ma być izolacja – niezgodności w przedmiarze inwestorskim.

**Odpowiedź**

*Pod fundamentem na chudym betonie należy zastosować izolację z papy termozgrzewalnej.*

**Pytanie nr 153**

Proszę o potwierdzenie konieczności wykonania izolacji pionowych na stopach, ławach i belkach wskazaniem jaka to ma być izolacja – niezgodności w przedmiarze inwestorskim.

**Odpowiedź**

*Na powierzchniach bocznych fundamentów należy zastosować izolację powłokową z dwóch warstw roztworu asfaltowego.*

#### **Pytanie nr 154**

Proszę o potwierdzenie konieczności wykonania izolacji poziomych na wierzchu stóp i ław – niezgodność w przedmiarze inwestorskim.

#### **Odpowiedź**

*Na powierzchniach górnych fundamentów poniżej posadzki, należy zastosować izolację powłokową z dwóch warstw roztworu asfaltowego.*

#### **Pytanie 155**

Proszę o informacje w której pozycji w przedmiarze zostało uwzględnione skucie istniejącego placu betonowego?

#### **Odpowiedź**

*Skucie istniejącego placu betonowego nie zostało uwzględnione w przedmiarze. Należy wycenić na podstawie własnej analizy w oparciu o materiały przetargowe.*

#### **Pytanie nr 156**

Proszę o informację czy możemy zmienić ilości przetargowe jeśli zostały wprowadzone zmiany a nie są uwzględnione w przedmiarze inwestorskim, np. warstwy filtracyjne piasku pod posadzką hali mają 30 cm a w przedmiarze 15 cm.

#### **Odpowiedź**

*Należy przyjąć warstwę gr 30cm piasku zagęszczonego. Warstwy wg odpowiedzi na pytanie nr 18.*

#### **Pytanie nr 157**

Czy inwestor dopuszcza zmianę rozwiązania konstrukcyjnego dachu w postaci następujących warstw:  
- blacha samonośna;  
- pianka PIR 20cm;  
- membrana dachowa.

#### **Odpowiedź**

*Nie dopuszcza się rozwiązania zamiennego.*

Sporządził

**INSPEKTOR**  
ds. przetwarzania odpadów  
i zamówień publicznych

*mgr Antoni Dębecki*

Zatwierdził

Z up. Prezesa Zarządu  
*mgr Agnieszka Kot*  
Główny Księgowy

