

WYJAŚNIENIA TREŚCI ORAZ ZMIANA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

Nawiązując do Zapytania ofertowego nr 1/2019 dotyczącego zamówienia pod nazwą:

**„Budowa hali montażowo - magazynowej z zapleczem socjalnym: roboty zewnętrzne - część 1,
roboty wewnętrzne - część 2”**

(dalej: „Zapytanie”),

Zamawiający udziela następujących wyjaśnień w odpowiedzi na pytania zgłoszone przez wykonawców:

Pytanie 1

„Czy z zakresu "FUNDAMENTY" wyłączone są prace ziemne oraz prace związane z wzmocnieniem gruntu?”

Odpowiedź 1

Tak, prace ziemne wraz ze wzmocnieniem zostały już wykonane, patrz załącznik protokół z badania gruntu.

Pytanie 2

„Proszę o przesłanie założeń projektowych (obciążeń) do konstrukcji stalowej hali. W celu weryfikacji przyjętych przekrojów oraz przygotowania rysunków warsztatowych”

Odpowiedź 2

-Obciążenie stałe płatwi - $q=0,15\text{kN/m}^2$

-Obciążenie eksploatacyjne dolnego pasa kratownicy - $q=0,3\text{kN/m}^2$. Obciążenie zamieniono na siły węzłowe $Q=3,6\text{kN}$. Dodatkowo dla dwóch kratownic przyłożono obciążenie węzłowe $Q=10\text{kN}$ w środku rozpiętości.

- obciążenie wiatrem i śniegiem, jak dla obowiązujących stref.

Wszystkie podane wartości są wartościami charakterystycznymi. Pozostałe podstawowe założenia można znaleźć w opisie technicznym.

Pytanie 3

„Ze względu na to że określone przez projekt normy dotyczące wykonania konstrukcji stalowej, są niekatulane a każda konstrukcja musi być wykonana przez zakład posiadający normę PN-EN 1090. Norma ta wymaga na zakładzie prefabrykacji konstrukcji stalowych wykonywanie konstrukcji wg. norm obowiązujących. Nowe wydanie normy PN-EN 1090-2 2018 nakłada na projektanta obowiązek określenia klasy wykonania konstrukcji. W związku z tym prosimy o przesłanie specyfikacji wykonania elementów oraz plan badań.”

Odpowiedź 3

Na etapie proj. budowlanego specyfikacje wykonania robót nie były wykonywane. Klasa wykonania konstrukcji - EXC2.

Pytanie 4

„Proszę o określenie klasy korozyjności konstrukcji? Ponieważ, w projekcie jest tylko informacja że elementy stalowe malować farbami przeciwrzdzewnymi i farbami nawierzchniowymi. Minimalna grubość powłoki 80um.”

Odpowiedź 4

Klasa korozyjności konstrukcji C2 -pomieszczenia suche. Klasę C3 należy przyjąć dla elementów konstrukcji nieosłoniętych w pomieszczeniach socjalnych narażonych na wilgoć - szatnia, umywalnia.
Konstrukcja stalowa **ocynkowana**

Pytanie 5

„Z jakiego materiału mają być rynny i rury spustowe PCV czy stalowe (rozbieżność opis, przedmiar).”

Odpowiedź 5

Rynny i rury spustowe metalowe

Pytanie 6

„Czy można zmienić wymiary świetlików tak aby dopasować je do rozkroju płyty dachowych? Przy zachowaniu powierzchni doświetlenia.”

Odpowiedź 6

Świetliki połaciowe konstrukcja aluminiowa, łukowe białe przezroczyste grubość 20 mm z poliwęglanu, szerokość dostosowana do szer. pojedynczego modułu płyty dachowej z zachowaniem pola powierzchni. Nieotwierane.

Pytanie 7

„Proszę o podanie kolorów: płyty ściennej, płyty dachowej, obróbki, okien, bram, orynnowania.”

Odpowiedź 7

Płyty warstwowe z rdzeniem **PIR** z zamkiem ukrytym korozyjność minimum C3 grubość blachy zewn. 0,5 mm, wewn. 0,4 mm dach 120 mm, ściany 100 mm kolor: stolarka, rynny, rury spustowe drzwi i bramy, jeden pas poziomy ściany w kolorze szarym bazaltowym RAL 7012, pozostałe ściany szary mleczny RAL 7047, wewnątrz biały

Pytanie 8

„Prośba o podanie parametrów technicznych dla wykonania żaluzji zewnętrznych na okna ”

Odpowiedź 8

Opis żaluzji zewnętrznych (aluminiowe, automatyczne)

Pytanie 9

„Wyjaśnienie jaką grubość płyt przyjąć na obudowę ścian i dachu hali – tutaj są różne informacje zawarte w opisie jak i na rysunkach”

Odpowiedź 9

Płyty warstwowe z rdzeniem **PIR** z zamkiem ukrytym korozyjność minimum C3 grubość blachy zewn. 0,5 mm, wewn. 0,4 mm dach 120 mm, ściany 100 mm kolor: jeden pas poziomy ściany w kolorze szarym bazaltowym RAL 7012, pozostałe ściany szary mleczny RAL 7047, wewnątrz biały

Pytanie 10

„Jaka brama ma zostać przyjęta do wyceny w osiach A-D/ 5 - wg rzutu jest rozwierna dwudrzwiowa a wg przekroju jest jako segmentowa”

Odpowiedź 10

Wszystkie bramy - segmentowe z płyty warstwowej z rdzeniem PIR automatyczne

Pytanie 11

„Gdzie ma być i o jakich wymiarach szklane zadaszenie”

Odpowiedź 11

Nad wejściem do pomieszczenia nr 1. Wymiary zadaszenia szklanego 570x120

Pytanie 12

„Drugą sprawę w której prosiłabym o komentarz jest sposób wykonania kanału żelbetowego wg wytycznych producenta. Proszę o dostarczenie parametrów technicznych jakie ma spełniać dany kanał bo sam rzut kanału niewiele mówi chociażby na jaką głębokość ma zostać wykonany. Szczątkowa informacją w przedmiarze załączonym przez Zamawiającego też niewiele wyjaśnia - podanie m3 betonu potrzebnych dla wykonania kanału są zbyt ogólne żeby cokolwiek policzyć. Tym bardziej, że przedmiar ma służyć jako materiał pomocniczy do wyceny”

Odpowiedź 12

Rysunek „fundament pod kanał K4”

Pytanie 13

„Proszę o wyjaśnienie rozwiązania technicznego wykonania pokrycia dachowego w osiach hali od 13 do 16.

W przekroju dach został opisany jako jednospadowy ze spadkiem 2 stopni i pokryciem z płyty warstwowej (notabene brak podanej grubości płyty) co jest nieakceptowalne pod kątem technicznym wykonywania dachu z płyt warstwowych. Minimalnym spadkiem dachu dla płyty warstwowej są 3 stopnie”

Odpowiedź 13

Rysunek „zamienny K2”

Pytanie 14

„Czy z zakresu "FUNDAMENTY" wyłączone są prace ziemne oraz prace związane z wzmocnieniem gruntu?”

Odpowiedź 14

Tak, prace ziemne wraz ze wzmocnieniem zostały już wykonane, patrz załącznik protokół z badania gruntu.

Pytanie 15

„Po czyjej stronie leży wykonanie projektów wykonawczych poszczególnych branż oraz projekt warsztatowy konstrukcji stalowej?”

Odpowiedź 15

Po stronie wykonawcy.

Pytanie 16

„Z czego ma być wykonana ściana wew. oddzielająca hale od części biurowej? Z płyty warstwowej czy bloczków silikatowych?”

Odpowiedź 16

Z płyty warstwowej ściennej gr 10 cm PIR.

Pytanie 17

„Proszę o rysunek przedstawiający umiejscowienie belek nadprożowych i płyt stropowych. W której części przetargu zostały uwzględnione prace związane z tymi elementami”

Odpowiedź 17

Belki nadprożowe umiejscowione nad każdym otworem drzwiowym w części socjalno-biurowej, płyt stropowych zgodnie z rysunkiem „zamiennym K2” nie będzie.

Pytanie 18

„Zwracam się z prośbą o podanie wytycznych producenta odnośnie kanału żelbetowego znajdującego się w pomieszczeniu nr 16 hala warsztatu.”

Odpowiedź 18

Rysunek „fundament pod kanał K4”

Pytanie 19

„Z jakiej płyty warstwowej zaprojektowano ścianki działowe hali – proszę o podanie rodzaju rdzenia oraz grubości płyty”

Odpowiedź 19

Z płyty warstwowej ściennej 10 cm PIR.

Pytanie 20

„Czego dot. poz. 4 w przedmiarze cz. 1 – betonowanie ław fundamentowych – czy chodzi o ściany podwalinowe? Czy w poz. uwzględniono ławy ŁF-1?”

Odpowiedź 20

Chodzi o całość betonowania – stopy, ławy, i ściany podwalinowe. Prosimy uwzględnić pionowe ocieplenie ścian podwalinowych styropianem gr. 8cm. (styropian „fundament”)

Pytanie 21

„Proponujemy zastosowania rolet zewnętrznych montowanych.”

Odpowiedź 21

Nie przewidujemy montażu żadnych rolet tylko żaluzje

Pytanie 22

„Czy podłoże gruntowe jest przygotowane pod posadowienie bezpośrednio zgodnie z projektem? Proszę o przesłanie oświadczenie osoby uprawnionej.”

Odpowiedź 22

Tak, prace ziemne wraz ze wzmocnieniem zostały już wykonane, patrz załącznik protokół z badania gruntu.

Pytanie 23

„Proszę o udostępnienie przekrojów gruntu oraz pełnej opinii geotechnicznej – jest ona niezbędna do prawidłowej wyceny prac ziemnych.”

Odpowiedź 23

Prace ziemne zostały już wykonane.

Pytanie 24

„W opisie technicznym zapisano wykonanie obudowy dachu z płyty warstwowej gr. 15cm, natomiast na rysunkach architektonicznych widnieje informacja – obudowa z płyt warstwowych gr. 10cm. Proszę o podanie prawidłowej gr. płyty.”

Odpowiedź 24

Płyty warstwowe dach 120 mm, ściany 100 mm.

Pytanie 25

„Proszę o wyjaśnienie rozbieżności dot. stolarki okiennej. Wg opisu technicznego stolarka ma być wykonana z PCV natomiast na rysunkach architektonicznych stolarka ma być aluminiowa”

Odpowiedź 25

Stolarka okienna PCV

Pytanie 26

„Proszę o podanie parametrów świetlików dachowych:

- gr. płyty poliwęglanowej
- kształt świetlika
- kolor płyt poliwęglanowych
- elementy uchylne w świetliku – czy występują, jeśli tak to jakiej wielkości, czy mają być wyposażone w centralkę oraz czujniki deszczu, wiatru”

Odpowiedź 26

Świetliki połaciowe konstrukcja aluminiowa, łukowe białe przezroczyste grubość 20 mm z poliwęglanu, szerokość dostosowana do szer. pojedynczego modułu płyty dachowej z zachowaniem pola powierzchni. Nieotwierane.

Pytanie 27

„Proszę o podanie wytycznych materiałowych bram wewnętrznych i zewnętrznych”

Odpowiedź 27

Wszystkie bramy - segmentowe z płyty warstwowej z rdzeniem PIR automatyczne

Pytanie 28

„na rysunku wizualizacji widoczne są żaluzje drewniane, brak ich na rysunku elewacji. Proszę o wyjaśnienie rozbieżności.”

Odpowiedź 28

Opis żaluzji zewnętrznych (aluminiowe, automatyczne)

Pytanie 29

„Zgodnie z odpowiedzią na poprzednie pytanie do Zamawiającego prace ziemne zostały wykonane. Co to oznacza? Rozumiem, że wykonano lokalne wymiany gruntu pod rzutem fundamentów a nasypy budowlane z gruntów spoistych zostały zagęszczone. Czy zostały wykonane wykopy pod fundamenty – jeśli tak, to jak zostały zabezpieczone.”

Odpowiedź 29

Wykonano wykop pod całą powierzchnią warsztatu na żądaną głębokość posadowienia.

Pytanie 30

„Proszę o podanie poprawnych wymiarów świetlików dachowych nad pom. 24. Czy nad pom. 23 jest świetlik? Jeśli tak to jakich wymiarów. Czy pomiędzy osiami 3D-F / 4D-F jest świetlik dachowy? Jeśli tak, to jakich wymiarów”

Odpowiedź 30

Wymiary świetlików nad pom. 24 i 23 szerokość jak pojedynczy moduł płyty a długość 610 cm.

Pytanie 31

„Proszę o rysunek kanały żelbetowego z wytycznymi do wykonania.”

Odpowiedź 31

Zamawiający załącza rysunek pn. Fundamenty pod kanał K4.

Pytanie 32

„Czy podłoże gruntowe jest przygotowane pod posadowienie bezpośrednie zgodnie z projektem? Proszę o przesłanie oświadczenie osoby uprawnionej.”

Odpowiedź 32

Patrz protokół z badań gruntu.

Informacje dodatkowe

1. Posadzka przemysłowa, określić wytrzymałość, gęstość zbrojenia rozproszonego (20 kg/m³) i strukturę powłoki utwardzenia powierzchniowego (wtarta posypka mineralna w świeży beton, zatarcie, aplikacja zabezpieczająca przed pyleniem, utwardzająca powierzchnię, nadająca połysk
2. Konstrukcja stalowa **ocynkowana**
3. Ocieplenie fundamentów pionowe
4. W pomieszczeniu nr 1 Terakota, w pom. nr 2, 3 i 9 panele, w pozostałych gres techniczny.
5. Prosimy uwzględnić licowanie ścian płytkami do wys. 2,0m w pomieszczeniach socjalnych.

UWAGA:

Wyjaśnienia udzielone na zapytania Wykonawców oraz dodane nowe załączniki do Zapytania:

- Załącznik nr 20 -Fundament pod kanał K4 oraz
- Załącznik nr 21 -Protokół z badania gruntu

stają się integralną częścią Zapytania ofertowego i są wiążące dla Wykonawców. Wykonawcy są zobligowani uwzględnić treść wyjaśnień przy składaniu oferty.

Ilekcroć wyjaśnienia dodają lub zmieniają treść Zapytania ofertowego, należy traktować niniejsze wyjaśnienia jako zmianę treści Zapytania ofertowego.

W związku z powyższymi wyjaśnieniami Zamawiający przedłuża termin składania ofert wskazany w Zapytaniu do dnia 09 sierpnia 2019 r., przy czym termin ten upływa z końcem wskazanego dnia.