

Urząd Miasta Bydgoszczy  
Wydział Zamówień Publicznych  
ul. Grudziądzka 9-15, 85-130 Bydgoszcz

WZP.271.19.2023.E

Oznaczenie i numer postępowania:

„Wykonanie robót budowlanych polegających na budowie hali lekkoatletycznej i strzelectwa sportowego na terenie kompleksu sportowego Zawisza przy ul. Gdańskiej 163 w Bydgoszczy” - WZP.271.19.2023.E

Działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (dalej uPzp, tekst jedn. Dz.U. z 2023r., poz. 1605 ze zm.), udziela się odpowiedzi na następujące pytania Wykonawców:

*Pytanie 1*

Prosimy o udostępnienie nowego pliku „63 - BILANS BP”. Część komórek jest nieczytelna.

0,27	SZATNIA IV	24,27	3,5	84,94	listwy aluminiowy czarny
0,28	KŁATKA SCHODOWA	25,68	3,5	89,81	lastryko listwy aluminiowy czarny
0,29	MAGAZYN	71,53	3,5	250,355	czarna gumowa listwy aluminiowy czarny
0,30	MAGAZYN	101,2	3,5	354,2	lastryko listwy aluminiowy czarny
0,31	POM. ADMINISTRACYJNE	28,97	3,5	101,395	dywanowa listwy aluminiowy czarny
0,32	POM. SOCJALNE	7,7	3,5	26,95	lastryko listwy aluminiowy czarny
<b>SUMA</b>		<b>6517</b>		<b>7140,2</b>	

**Odpowiedź:**

**W pomieszczeniu hali lekkoatletycznej ozn. 0.04 należy przyjąć posadzkę - wykładzinę sportową.**

**W pomieszczeniu magazynu ozn. 0.29 należy przyjąć posadzkę - powierzchnię gumową.**

**W pomieszczeniu administracyjnym ozn. 0.31 należy przyjąć - wykładzinę dywanową.**

*Pytanie 2*

Prosimy o uzupełnienie w pliku „63 - BILANS BP” wykończenia ścian.

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, iż wykończenia ścian zostały opisane w aranżacji wnętrz, tj. w załącznikach o nr: 68, 70, 71, 72. Ściany nieopisane i nie ujęte na rysunkach i w opisie należy przyjąć jako ściany tynkowane, szpachlowane i malowane (pod każdą ścianą malowaną należy przyjąć szpachlowanie tynków).**

*Pytanie 3*

Prosimy o potwierdzenie, że okna dachowe należy wyposażyć w szyby podgrzewane. Opisane w opisie architektury „62 - OPIS\_PW”. Brak informacji na rysunkach zestawień.

52. Okna dachowe – świetliki należy wyposażyć w szyby podgrzewane. Podczas dużych opadów śniegu następuje podgrzewanie powierzchni szyby.

## **Odpowiedź**

*(w uzupełnieniu odpowiedzi do tego pytania, która została udzielona w dniu 6.02.2024r. - pytanie 27):*

**Zamawiający potwierdza, iż okna dachowe należy wyposażyć w szyby podgrzewane. W wycenie należy przewidzieć zasilanie elektryczne z tablicy RW wraz ze sterowaniem, zgodnie z DTR zaproponowanego podgrzewanego okna dachowego.**

## *Pytanie 4*

*Dotyczy § 12 ust. 2 pkt. 1) lit. t) Umowy: zwracamy się z prośbą o usunięcie zapisu; w sytuacji nie przedłożenia przez Wykonawcę zabezpieczenia lub jego przedłużenia, Zamawiający ma prawo dokonać zamiany zabezpieczenia bezgotówkowego na gotówkowe; nie ma uzasadnienia dla stosowania innych form motywowania Wykonawcy do dostarczenia.*

## **Odpowiedź:**

**Treść §12 ust. 2 pkt. 1) lit. t) wzoru umowy zostaje wykreślona.**

## *Pytanie 5*

*Dotyczy § 13 ust. 11 Umowy: zwracamy się z prośbą o modyfikację zapisu i zapewnienie zwolnienia zabezpieczeń po podpisaniu protokołu końcowego zgodnie z par. 13.4.1), tj. po dokonaniu odbioru w sytuacji braku wad istotnych.*

## **Odpowiedź:**

**W odpowiedzi Zamawiający informuje, iż §13 ust. 12 wzoru umowy otrzymuje brzmienie”**

***„12. W przypadku gdy Wykonawca ustanowi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w innej formie niż pieniądź, wówczas w przypadku odbioru przedmiotu umowy z wadami nieistotnymi Wykonawca zobowiązany będzie do przedłużenia obowiązywania udzielonego zabezpieczenia lub ustanowienia nowego zabezpieczenia na okres, który odpowiadać będzie terminowi wyznaczonemu Wykonawcy przez Zamawiającego na usunięcie wad nieistotnych stwierdzonych przy odbiorze. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu zabezpieczenie należytego wykonania umowy na okres, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie później niż na 10 dni przed upływem terminu ważności dotychczasowego zabezpieczenia, a w przypadku gdy z uwagi na datę odbioru przedmiotu umowy spełnienie tego obowiązku w powyższym terminie będzie niemożliwe, wówczas Wykonawca spełni ten obowiązek nie później niż w terminie 10 dni od daty odbioru przedmiotu umowy.”***

**oraz §11 ust. 5 wzoru umowy otrzymuje brzmienie”**

***„5. Wykonawca jest obowiązany do zapewnienia ciągłości oraz odpowiedniej wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Jeżeli z jakichkolwiek przyczyn Wykonawca nie zapewni ciągłości lub odpowiedniej wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może dokonać potrącenia odpowiedniej kwoty z przysługującego Wykonawcy wynagrodzenia umownego tytułem zabezpieczenia. Uprawnienie do wykonania potrącenia dotyczy także sytuacji, w której Wykonawca nie przedłuży okresu obowiązywania należytego wykonania umowy w przypadku opisanym w § 13 ust. 12.”***

## *Pytanie 6*

*Oferent prosi o potwierdzenie, że parametr mrozoodporności lastryko dotyczy również posadzek zlokalizowanych wewnątrz budynku.*

## **Odpowiedź:**

**Parametr mrozoodporności nie dotyczy posadzek zlokalizowanych wewnątrz budynku.**

#### Pytanie 7

Zgodnie z wymogami SWZ należy uzyskać w imieniu Zamawiającego świadectwa PZLA o stwierdzeniu zgodności usytuowania i parametrów urządzeń lekkoatletycznych zainstalowanych na hali lekkoatletycznej z wymogami World Athletics i PZLA.

Prosimy o udostępnienie projektu uzgodnionego i podpisanego przez PZLA.

#### Odpowiedź:

**W załączeniu do niniejszego pisma Zamawiający przekazuje skan zaopiniowanego projektu pn. „Projekt architektoniczno-budowlany do uzgodnienia z PZLA - etap I - Wykonanie aktualizacji dokumentacji projektowo-kosztorysowej budowy wielofunkcyjnego obiektu sportowego - hali lekkoatletycznej i strzelectwa sportowego z pełnym pierwszym wyposażeniem inwestycyjnym na terenie Kompleksu Sportowego „Zawisza” przy ul. Gdańskiej 163 w Bydgoszczy” - załącznik 517 - skan projekt zatw. przez PZLA.**

#### Pytanie 8

W obecnej konstrukcji bieżni Wykonawca nie będzie mógł uzyskać Świadectwa PZLA z uwagi, że PZLA nie rekomenduje wykonania łuków wylewanych z betonu, a jedynym dopuszczonym rozwiązaniem wywyższenia łuków jest wykonanie podkonstrukcji stalowej pokrytej sklejką. Prosimy o dopuszczenie takiego rozwiązania.

#### Odpowiedź:

**Zamawiający uzyskał pozytywną opinię PZLA, która stanowi podstawę niniejszego postępowania przetargowego (załącznik 517 - skan projekt zatw. przez PZLA), która jest podstawą do uzyskania Świadectwa PZLA.**

#### Pytanie 9

Wnosimy o dopuszczenie nawierzchni sportowej kauczukowej prefabrykowanej z rolki uznanego w świecie producenta o poniższych parametrach:

Grubość całkowita – podstawowa	min. 13
• Grubość warstwy wierzchniej teksturowanej	Min. 6 mm
• Wytrzymałość na rozciąganie (MPa) porowata)	max. 1,0
• Wydłużenie przy rozciąganiu (zerwaniu) (%)	od 116 do 170
• Przepuszczalność dla wody nieprzepuszczalna	
• Redukcja siły temp 23 stopnie C. (%) –	od 35 do 40
• Odkształcenie pionowe w mm	od 0,8 do 2,0
• Tarcie TRRL (Friction)	Min. 47
• Odporność na ścieranie	od 1,00g do 4,00g
• Tarcie/Poślizg	
- nawierzchnia sucha	od 83 do 85
-nawierzchnia mokra	od 55 do 70
• Odporność nawierzchni na działanie butów z kolcami	
- wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	od 0,7 do 0,8
- wydłużenie w chwili zerwania (%)	od 100 do 150
• Odporność po sztucznym starzeniu	
- wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	od 0,7 do 0,9
- wydłużenie w chwili zerwania (%)	od 100 do 120

- |  |             |
|--|-------------|
| - redukcja siły temp 23 stopnie C. (%) – | od 35 do 40 |
| • Zmiana barwy po sztucznym starzeniu    | od 3 do 5   |

Celem weryfikacji powyższych parametrów, proponowana nawierzchnia dysponuje poniższymi dokumentami:

- Certyfikaty Indoor Athletics Facility Certificate dla obiektów wykonanych z oferowaną nawierzchnią
- Certyfikat World Athletics (Product Certificate) dla oferowanej nawierzchni.
- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną dla wykonawcy (oferenta) dotyczącą konkretnego zadania,
- kompletny raport z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez World Athletics laboratorium badające nawierzchnie sportowe potwierdzające cechy funkcjonalne nawierzchni wyszczególnione powyżej, wydany w celu uzyskania certyfikatu produktowego World Athletics,
- kompletny raport z badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 potwierdzający pozostałe niewyszczególnione powyżej cechy,
- aktualny atest higieniczny lub dokument równoważny
- kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzające wymagane maksymalne zawartości metali ciężkich wyszczególnione powyżej,
- gwarancja na oferowaną nawierzchnię wystawiona przez producenta i dotycząca przedmiotowego zadania,
- aktualny dokument potwierdzający wdrożenie przez producenta nawierzchni polityki zarządzania jakością – EN ISO 9001,
- Badanie niezależnej jednostki upoważniającej do badań na podstawie akredytacji potwierdzające uzyskanie klasyfikacji ogniowej w zakresie reakcji na ogień CFI oraz wydzielanie dymu S1
- Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzoną przez jej producenta, określającą gwarancję i zawierającą technologię wykonania oferowanej nawierzchni.

#### **Odpowiedź:**

**Zamawiający dopuszcza zmianę wskazanych parametrów nawierzchni sportowej kauczukowej, tj. odkształcenie pionowe w przedziale mieszczącym się od 0,8 do 2,0 (mm) oraz redukcja siły temp. 23 stopnie C od 35 do 40 (%), gdyż parametry te mieszczą się w dopuszczalnych przez WA przedziałach.**

#### *Pytanie 10*

*W załączonym pliku "515-ograniczenie zakresu dotyczące wyposażenia sportowego.pdf" na stronie 12 nie zostały wykreślone kulochwyty na 50 m, 25 m oraz na 10 m. Natomiast na stronie 13 kulochwyty te pod pozycjami 1.2, 2.9 oraz 4.4 zostały wykreślone.*

*Prosimy o informacje czy kulochwyty wchodzą w zakres zamówienia.*

*Jeżeli tak, prosimy o doprecyzowanie:*

*- kulochwyty na 50 m, standardowo producent przewiduje kulochwyt przeznaczony do strzelania z amunicji kalibru .22, .32, .38 (bez pocisków z płaszczem stalowym) umieszczone na uchwycie z możliwością zamontowania tarczy elektronicznej, bez kótek, indywidualny uchwyt dla każdej tarczy.*

*Czy takie uchwyty wraz z kulochwydami mają zostać dostarczone w ramach zadania?*

*- kulochwyty na 25 m, standardowo producent przewiduje kulochwyty przeznaczone do strzelania z amunicji kalibru .22, .32, .38 (bez pocisków z płaszczem stalowym) umieszczone na ramach po 5 sztuk z możliwością zamontowania tarczy elektronicznej, z kótkami*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytania 7, 8, zawarte w odpowiedziach na pytania z dnia 29.01.2024r.**

*Pytanie 11*

*Czy takie ramy wraz z kulochwydami mają zostać dostarczone w ramach zadania?*

*- kulochwyty na 10 m, standardowo producent przewiduje kulochwyt przeznaczony do strzelania z śrutu o energii do 17J na którym można zamontować tarczę elektroniczną. Kulochwyt wraz z tarczą można zawiesić na ścianie lub innym elemencie lub ustawić na indywidualnym stojaku.*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytania 7, 8, zawarte w odpowiedziach na pytania z dnia 29.01.2024r.**

*Pytanie 12*

*Czy w ramach zadania należy dostarczyć ramę na kółkach z ekranem np. drewnianym oraz zamontowanymi np. 2 x 6 kulochwyków oraz 2 x 5 kulochwyków?*

**Odpowiedź:**

**Dostarczenie ramy na kółkach z ekranem np. drewnianym oraz zamontowanymi np. 2 x 6 kulochwyków oraz 2 x 5 kulochwyków nie wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia. Ponadto Zamawiający informuje, iż Wykonawca ma obowiązek udostępnić obiekt i współpracować z dostawcą sprzętu sportowego (wybrany w ramach odrębnego zamówienia publicznego). Wykonawca zobligowany jest do montażu na swój koszt wszelkich niezbędnych elementów trwale związanych z konstrukcją obiektu (tj. np. tuleje, kotwy, i itp. – z materiału powierzonego przez dostawcę sprzętu i zgodnie z przekazanymi instrukcjami montażu).**

*Pytanie 13*

*Czy tarcze elektroniczne na 10 m należy również dostarczyć?*

**Odpowiedź:**

**Dostarczenie tarczy elektronicznych na 10 m nie wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia.**

**Ponadto Zamawiający informuje, iż Wykonawca ma obowiązek udostępnić obiekt i współpracować z dostawcą sprzętu sportowego (wybrany w ramach odrębnego zamówienia publicznego). Wykonawca zobligowany jest do montażu na swój koszt wszelkich niezbędnych elementów trwale związanych z konstrukcją obiektu (tj. np. tuleje, kotwy, i itp. – z materiału powierzonego przez dostawcę sprzętu i zgodnie z przekazanymi instrukcjami montażu).**

*Pytanie 14*

*Prosimy o informację czy na terenie inwestycji należy wykonać trawniki? W dokumencie o nazwie „319-opis zieleni” nie ma wzmianki o trawnikach. Rysunek „172 – plan nawierzchni” zawiera pola oznaczone na zielono ale nie opisano ich w legendzie tego rysunku. Prosimy o wyjaśnienie kwestii trawników.*

**Odpowiedź:**

**W załączniku nr „320 - NASADZENIA\_PLAN” - została przedstawiona powierzchnia trawiasta - biologicznie czynna, która objęta jest przedmiotem zamówienia.**

*Pytanie 15*

*Prosimy o dołączenie większej ilości przekrojów przez budynek. W obecnej formie dokumentacji zachodzi brak możliwości prawidłowej wyceny wielu elementów.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający udostępnił wszystkie przekroje przez budynek, które posiada.**

*Pytanie 16*

*Prosimy o podanie długości poszczególnych odcinków odwodnień liniowych.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający nie dysponuje zestawieniem długości poszczególnych odcinków odwodnień liniowych. Do wyceny należy przyjąć parametry odwodnienia oraz typ odwodnienia zawarty w opisie technicznym oraz rysunek - S-06 - Szczegół odwodnienia liniowego nr 449. Klasa minimum D400, długości należy przyjąć z profili i PZT.**

*Pytanie 17*

*Jakiej średnicy jest istniejący kanał ks, na którym ma być nabudowana studnia S1?*

**Odpowiedź:**

**Średnica kanału wynosi DN300.**

*Pytanie 18*

*Od studni S1 wzdłuż istniejącego kanału wrysowany jest odcinek 1,6m fi 200. Z jakiego materiału jest wykonany istniejący kanał?*

**Odpowiedź:**

**Do wyceny należy przyjąć kanał betonowy DN300.**

*Pytanie 19, 20*

- 19. Czy wrysowane na wysokości węzła W7 odwodnienie liniowe wraz z przyłączem kd znajduje się w zakresie wyceny?*
- 20. Prosimy o podanie długości odwodnienia, średnic i długości kanału do którego ma być podłączone, materiału, średnicy i rzędnych studzienki na tym kanale. Nieopisane odwodnienie liniowe (przy W7) podłączone jest na PZT do jakiegoś odbiornika/urządzenia- prosimy o informację co to za odbiornik.*

**Odpowiedź:**

**Odwodnienie liniowe na wysokości węzła W7 wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia. Wody z projektowanego odwodnienia liniowego odprowadzone są do systemowego układu 2 skrzynek rozsączających, każda o pojemności 300 dm<sup>3</sup> obsypane kruszywem 4-16 mm płukane grubość minimum 40 cm z każdej strony owinięte geowłókniną o gramaturze 300 g/m<sup>2</sup>. Zasilanie rurą PVC-U lita SN8 DN200, długość zgodnie z PZT. Studzienka kanalizacyjna DN600.**

*Pytanie 21*

*W jaki sposób mają być zakończone podejścia ks, kd i w pod halę?*

**Odpowiedź:**

**Instalacje zewnętrzne ks, kd i w należy połączyć w skoordynowaniu z instalacjami wewnętrznymi.**

*Pytanie 22*

*Czy w zakresie przetargu jest przebudowa i budowa sieci ciepłych? Czy wykonuje je KPEC? W uzgodnieniach KPEC-u, w którym jest napisane: Rozpoczęcie przebudowy sieci ciepłowniczej może nastąpić po podpisaniu umowy na przebudowę pomiędzy Inwestorem a KPEC.*

**Odpowiedź:**

**Przebudowa sieci ciepłej wchodzi w zakres zadania. Przyłącze ciepłownicze na odcinku PC2-PC3-PC4 wyłączone z zakresu - zostanie wykonane przez KPEC Bydgoszcz. W zakresie należy wykonać trójniki w punkcie PC1 i zaślepić. Pozostały zakres zgodnie z dokumentacją przetargową. Przy przebudowie należy uwzględnić warunki projektowania KPEC Bydgoszcz nr „518 - Wymagania techniczne do projektowania sieci ciepłowniczych na str...”. Prace będą podlegały również nadzorowi Inspektorów KPEC Bydgoszcz.**

*Pytanie 23*

*Prosimy o wyjaśnienie treści SWZ:*

*Zgodnie ze szczegółem wykopu sieci ciepłej, na dnie wykopu pomiędzy rurami przebiega drenaż. Prosimy o potwierdzenie lub nie czy drenaż ma być wykonany, jeśli tak to z jakich rur o jakich średnicach?*

**Odpowiedź:**

**Drenaż nie jest wymagany do wykonania.**

*Pytanie 24*

*Prosimy o udostępnienie rysunków w dwg.*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 2, zawarte w odpowiedziach na pytania z dnia 29.01.2024r.**

*Pytanie 25*

*Prosimy o informację, czy wycinka drzew będzie wykonana przez Zamawiającego? Jeżeli tak, czy w ofercie należy ująć nasadzenia zastępcze czy też będą one po stronie Zamawiającego?*

**Odpowiedź:**

**W ofercie należy uwzględnić wycinkę drzew oraz nasadzenia zastępcze.**

*Pytanie 26*

*Proszę o przesłanie przykładowych kart doboru central wentylacyjnych lub określenie minimalnych wymagań technicznych dla central wentylacyjnych.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający przekazuje parametry central wentylacyjnych w załącznikach nr „519-524”. W przypadku rozbieżności wydatków nadrzędna jest dokumentacja. Zamawiający dopuszcza odchyłki parametrów +/-5%.**

*Pytanie 27*

*Jakiego typu złącza (mufy) należy zastosować do połączeń rur sieci ciepłej?*

**Odpowiedź:**

**Należy zastosować mufy zgodnie z wymaganiami KPEC Bydgoszcz**

## **MUFY**

**W zakresie średnic rurociągów stalowych do DN300 włącznie, należy stosować mufy termokurczliwe z polietylenu wysokiej gęstości sieciowane radiacyjnie na całej długości, posiadające certyfikat zgodności z obowiązującymi normami.**

**Oslonę izolacji na połączeniach spawanych rurociągów stalowych, powyżej DN300 mają stanowić mufy zgrzewane elektrycznie.**

**Na terenach z wysokim poziomem wód gruntowych wymaga się projektowania muf z podwójnym uszczelnieniem klejowym lub muf elektrooporowych.**

**Nie dopuszcza się do stosowania muf:**

- składanych metalowych,
- nasuwkowych sieciowanych w inny sposób niż radiacyjnie,
- nasuwkowych termokurczliwych niesieciowanych zgrzewanych elektrycznie,
- ze względu na średnicę z jednym otworem montażowym.

**Dla umożliwienia właściwego wykonania połączeń mufowych należy zachować min. Odległość 2,0 m prostego odcinka pomiędzy sąsiednimi elementami sieci.**

*Pytanie 28*

*Zgodnie z dokumentacją przetargową:*

„Wykonawca ma obowiązek udostępnić obiekt i współpracować z dostawcą sprzętu sportowego, (wybrany w ramach odrębnego zamówienia publicznego). Wykonawca zobligowany jest do montażu na swój koszt wszelkich niezbędnych elementów trwale związanych z konstrukcją obiektu (tj. np. tuleje, kotwy, i itp. – z materiału powierzonego przez dostawcę sprzętu i zgodnie z przekazanymi instrukcjami montażu).

Wskazujemy, że powyższy zapis powoduje, że w obecnej sytuacji Zamawiający uzależnił uzyskanie świadectwa PZLA, a zatem zakończenie terminu zakończenia prac od dostawcy sprzętu sportowego (wybrany w ramach odrębnego zamówienia publicznego) co jest zupełnie niezależne od Wykonawcy.

Mając na uwadze powyższe wnosimy, aby chociaż sprzęt sportowy który będzie montowany na stałe został objęty przedmiotowym postępowaniem, bowiem w procesie certyfikacji nie może go zabraknąć, dotyczy to m.in. skrzynki do tyczki, skrzynki belek odbicia skoku w dal, zeskoczni (piaskownicy). Wówczas pomimo braku sprzętu ruchomego PZLA będzie w stanie przyznać Warunkowe Świadectwo PZLA

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, że przeprowadzi odrębne postępowanie przetargowe na zakup sprzętu sportowego (nie będącego przedmiotem niniejszego postępowania) w terminach zgodnych z harmonogramem realizacji robót budowlanych, który zostanie dostarczony przez wybranego Wykonawcę po podpisaniu umowy. Terminy dostaw poszczególnych elementów wyposażenia będą koordynowane przez inspektorów nadzoru Zamawiającego.**



### Pytanie 29

Prosimy o potwierdzenie, że BOKS SĘDZIOWSKI opisany w „343 - OPIS \_PW aktualizacja\_2” jest poza zakresem oferty. Brak informacji w odpowiedziach dotyczących wyposażenia w pliku „515-ograniczenie zakresu dotyczące wyposażenia sportowego”.

#### BOKS SĘDZIOWSKI:

W budynku hali lekkoatletycznej projektuje się mobilny systemowy boks sędziowski o następujących parametrach technicznych:  
Rama stalowa pod budowę kontenerów biurowych, mieszkalnych, pracowniczych, magazynowych, itp – pokryta farbą antykorozyjną  
posiada dach oraz podłogę

Długość min 3458 mm Szerokość min 2600 mm Wysokość min 2450mm

#### Konstrukcja:

-rama z profilu zimnociętego o grubości min 3 mm,  
-pomalowana na szaro RAL 9007, farba epoksydowa ( antykorozyjna)

#### Podłoga:

-legary wykonane z profilu ocynkowanego, wykończenie PCV  
-Blacha ocynkowana pod kontenerem podtrzymująca ocieplenie

#### Sufit:

-płyta warstwowa z rdzeniem styropianowym 80mm  
-dach docieplony i wygłuszony wełna mineralna 100mm  
-blacha T35 ocynkowana jako zadaszanie

Ściany obłożone płytami warstwowymi o grubości 12 cm z wypełnieniem poliuretanowym do wysokości 90cm w kolorze szarym od zewnątrz jak i wewnątrz.  
Powyżej okna aluminiowe stałe typu FIX w systemie zimnym - Dźwiękoszczelność min 30dB. Boks wyposażony w drzwi aluminiowe o wym 90x200 przeszklone w systemie zimnym - Dźwiękoszczelność min 30dB.



Zdjęcie poglądowe

### Odpowiedź:

**Boks sędziowski nie wchodzi w zakres przedmiotowego zamówienia.**

**Ponadto Zamawiający informuje, iż Wykonawca ma obowiązek udostępnić obiekt i współpracować z dostawcą sprzętu sportowego (wybrany w ramach odrębnego zamówienia publicznego). Wykonawca zobligowany jest do montażu na swój koszt wszelkich niezbędnych elementów trwale związanych z konstrukcją obiektu (tj. np. tuleje, kotwy, i itp. – z materiału powierzonego przez dostawcę sprzętu i zgodnie z przekazanymi instrukcjami montażu).**

### Pytanie 30

Proszę o informację nt. instalacji c.t. - z jakiego materiału ma być wykonana? Według rysunku S-11 z rur czarnych bez szwu, według STWiORB - z rur czarnych ze szwem.

### Odpowiedź:

**Należy przyjąć rury czarne bez szwu.**

### Pytanie 31

Proszę o informację, co należy wycenić w pomieszczeniu 0.06. (porządkowe pomocnicze). Wstępnie do wyceny założono koryto pralnicze.



**Odpowiedź:**

Należy przyjąć komorę gospodarczą jednokomorowa wiszącą ze stali szlachetnej, faktura len, wymiary 55 x 49,5 cm.

*Pytanie 32*

*Proszę o informację, czy wszystkie typy umywalek należy skompletować z bateriami elektronicznymi, czy baterie te są przewidziane tylko w konkretnych pomieszczeniach.*

**Odpowiedź:**

Baterie elektroniczne należy przyjąć przy wszystkich umywalkach. W ofercie należy uwzględnić zasilanie elektryczne przewodem YnDY 3x2,5 do wszystkich baterii elektronicznych. W celu wyprowadzenia zasilania dla tych urządzeń sanitarnych należy uwzględnić nowe obwody elektryczne z najbliższej tablicy T1, T2, T3, T4 oraz zamontować w każdej dodatkowe wyłączniki różnicowo-prądowe 16A 30mA.

*Pytanie 33*

*Proszę o informację, czy wszystkie typy pisuarów należy skompletować ze spłukiwaniem elektronicznym, czy spłukiwanie to jest przewidziane tylko w konkretnych pomieszczeniach.*

**Odpowiedź:**

Spłukiwanie elektroniczne należy przyjąć przy wszystkich pisuarach. W ofercie należy uwzględnić zasilanie elektryczne przewodem YnDY 3x2,5 do wszystkich zaworów spłukiwania pisuarów. W celu wyprowadzenia zasilania dla tych urządzeń sanitarnych należy uwzględnić nowe obwody elektryczne z najbliższej tablicy T1, T2, T3, T4 oraz zamontować w każdej dodatkowe wyłączniki różnicowo-prądowe 16A 30mA.

*Pytanie 34*

*Wg opisu technicznego i legendy na rysunkach instalacja c.o. powinna w całości być wykonana z rur tworzywowych. Na rzutach instalacja częściowo jest w rurach tworzywowych, częściowo w stalowych. Nielogiczne są również przejścia z rur tworzywowych 50x4.0 na stalowe DN32.*

**Odpowiedź:**

Do oferty należy przyjąć w zakresie średnic 16-63 mm rury tworzywowe wielowarstwowe PEX sieciowane metodą C (Pexc-Al.-Pe) z wkładką aluminiową, łączone poprzez kształtki mosiężne zaciskowe na pierścieniu mosiężny nasuwany osiowo. Dla średnic DN65 i powyżej rury stalowe czarne bez szwu zabezpieczone antykorozyjnie.

**Rurociągi prowadzone na hali lekkoatletycznej 0.04 należy zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej grubość 0,7 mm powlekana. RAL i faktura do ustalenia na etapie budowy.**

*Pytanie 35*

*Bardzo proszę o określenie typu rur jakie powinniśmy przyjąć na instalacji c.o. – tworzywowe czy stalowe, jeśli tworzywowe to jakie, ponieważ wg legendy na rzutach są to rury PE-RT/Al/PE-HD, a wg opisu technicznego PE-RT/Al/PEX-HD.*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 34.**

*Pytanie 36*

*Na rzucie pojawia się informacja, że wszystkie kanały prowadzone w hali lekkoatletycznej należy dodatkowe zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej w kolorze czarnym – proszę o określenie przekroju kanałów – okrągłe czy prostokątne.*

**Odpowiedź:**

**Płaszcz z blachy należy stosować na wszystkich kanałach wentylacyjnych oraz widocznych instalacjach w pomieszczeniu 0.04 Hala lekkoatletyczna. Blacha powlekaną w kolorze RAL. Kolor oraz faktura do uzgodnienia na etapie realizacji min. gr. 0,7 mm. Blacha przygotowana na warsztacie, kopertowana, łączona na nity w kolorze blachy.**

**Ponadto kanały i instalacje widoczne w pomieszczeniu -1.18 Hala strzelecka należy malować natryskowo na kolor sufitów .**

*Pytanie 37*

*Proszę o informację czy wycenie podlega zewnętrzna sieć cieplna preizolowana na odcinku C11-C17 i Pc1-Pc4 (od istniejącego węzła do projektowanego ) czy od wpięcia preizolki przy C1 do nowego węzła (na trasie C1-c17 i Pc1-PC4) ?*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 22.**

*Pytanie 38*

*Czy Zamawiający dopuszcza zmianę wykonania lastryko z metody wylewanej na ułożenie płytek?*

**Odpowiedź:**

**W ofercie należy uwzględnić wykonanie lastryko metodą wylewaną.**

*Pytanie 39*

*Czy do wyceny należy przyjąć mobilny boks sędziowski?*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 29.**

*Pytanie 40*

*Czy do wyceny należy przyjąć wiatę śmietnikową?*

**Odpowiedź:**

**Do wyceny należy przyjąć wiatę śmietnikową.**

*Pytanie 41*

*Prosimy o udostępnienie większej ilości przekrojów budynku głównego, ponieważ Zamawiający udostępnił tylko jeden przekrój N-N.*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 15.**

*Pytanie 42*

*Zgodnie z rozważaniami Zamawiającego dot. wycinki drzew oraz zbliżający się okres lęgowy, czy Zamawiający wyłączy wycinki z zakresu i wykona je przed przekazaniem placu budowy Wykonawcy?*

**Odpowiedź:**

**W przypadku przekroczenia terminu „poza lęgowy” wyłoniony Wykonawca winien skalkulować do oferty konieczność opracowania ornitologicznego i/lub hiroptologicznego wskazującego brak siedlisk lub uzyskanie stosownych zgód na dyslokację siedlisk ( w tym np. m.in. RDOŚ).**

*Pytanie 43*

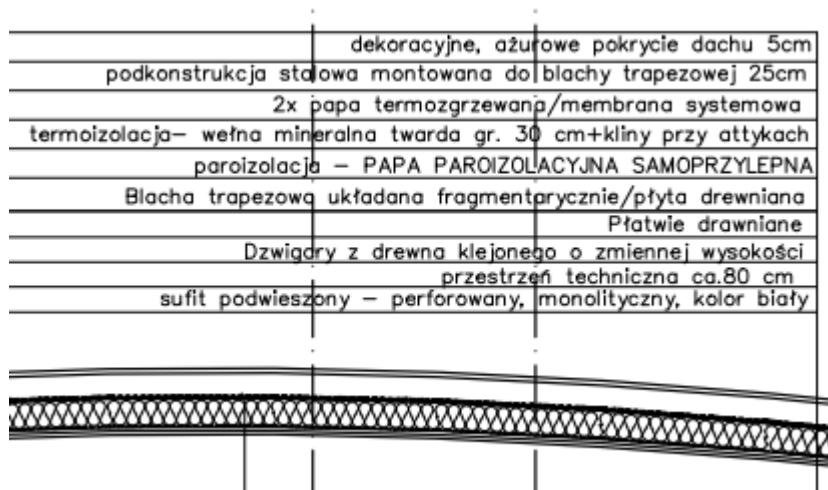
*W załączniku "515 ograniczenie zakresu do wyposażenia sportowego" zabrakło informacji o boksie sędziowskim w postaci mobilnego kontenera. Prosimy o informację czy ten zakres należy ująć w wycenie.*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 29.**

*Pytanie 44*

*Prosimy o podanie profili blachy trapezowej oraz jej grubości?*



**Odpowiedź:**

**W ofercie należy uwzględnić profil blachy trapezowej TR 150x1,15 mm S320 w układzie jednoprzęsłowym (rozpiętość 6,0m).**

*Pytanie 45*

*Prosimy o uzupełnienie informacji, jaki typ blachy trapezowej zastosowano w projekcie do oparcia podkonstrukcji pod panele wykończeniowe dachu (Rysunek "D2- Detal podkonstrukcji pod panele wykończeniowe dachu").*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 44.**

*Pytanie 46*

*Jak należy obudować wnęki dachowe przy oknach dachowych od wewnętrznej hali?*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, iż wnęki dachowe należy obudować zgodnie z detalem A2: przewidziano wykończenie wnęk - na izolacji termicznej m.in. membrana dachowa w kolorze szarym i wykończenie szkłem profilowym na podkonstrukcji stalowej systemowej montowanej do wiązarów drewnianych - detal został opisany w załączniku nr „527 - PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWALNY\_A2”.**

*Pytanie 47*

*Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej o specyfikację techniczną nawierzchni sportowej jaka ma zostać wykonana w pom. -1.18 Hala Strzelecka. Brak informacji na ten temat w dokumentach załączonych przez Zamawiającego.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, iż w ofercie należy przyjąć jeden typ posadzki sportowej zarówno dla hali lekkoatletycznej i strzeleckiej w układzie identycznym m.in. dla pomieszczeń 0.29, -1.18, t.j. lastryko i posadzka sportowa.**

*Pytanie 48*

*Prosimy o przesłanie specyfikacji podłogi sportowej jaka ma zostać wykonana w pom. - 1.18 Hala Strzelecka.*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 47.**

*Pytanie 49*

*Prosimy o określenie wysokości dyli szklanych występujących przy wejściach do budynków (brak przekrojów w tych miejscach) oraz o potwierdzenie, że dyle przy wejściu przy osiach 1,2,3 należy wykonać w formie wrót otwieranych. Prosimy o załączenie projektu wykonawczego tych elementów.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, iż w ofercie należy przyjąć dyle szklane wysokości zmiennej zgodnie z rysunkami elewacji i detalem D4.**

**Wejście w osiach 1-3 w formie wrót otwieranych dwuprzęsłowych o wysokości 4,37m do 4,67m o szerokości łącznej 10,75m. Elementy szklane montowane do ramy podkonstrukcji stalowej malowanej proszkowo na kolor szary. Dopuszcza się montaż kółek jezdnych końcowych bądź pośrednich.**

**Wejście w osiach 5-6 w formie wrót otwieranych jednoprzęsłowych o wysokości 3,06m do 3,23m o szerokości łącznej 3,22m. Elementy szklane montowane do ramy podkonstrukcji stalowej malowanej proszkowo na kolor szary. Dopuszcza się montaż kółek jezdnych końcowych bądź pośrednich.**

Wejście w osiach 9-12 w formie stałych elementów o wysokości 3,00m do 4,07m o szerokości łącznej 13,75m. Elementy szklane montowane do ramy podkonstrukcji stalowej malowanej proszkowo na kolor szary.

Wejście w osiach 16-19 w formie częściowo wrót otwieranych (5 sztuk o szerokości 2,0m), a częściowo stałej o szerokości łącznej 9,25m. Elementy szklane montowane do ramy podkonstrukcji stalowej malowanej proszkowo na kolor szary. Całość o wysokości zmiennej od 2,23 do 3,24m.

Ewentualne detale będą mogły być wykonane po wyborze konkretnego systemu.

*Pytanie 50*

*Dotyczy okna rozsuwanego S11 – prosimy o określenie klasy kuloodporności.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, iż w ofercie należy przyjąć okno rozsuwane klasy kuloodporności min. FB7.**

*Pytanie 51*

*Proszę o informacje jakie wykończenie ścian należy przyjąć w pomieszczeniach technicznych i magazynowych.*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 2.**

*Pytanie 52*

*Proszę o informację w jaki sposób mają być zamocowanie drabinki gimnastyczne w osi F oraz o przesłanie detalu.*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, iż do wyceny należy przyjąć systemowe rozwiązanie montażu drabinek danego producenta, który szczegółowo zostanie uzgodniony podczas analizy wniosku materiałowego w trakcie realizacji robót budowlanych – należy przewidzieć kotwienie do ścian.**

*Pytanie 53*

*Proszę o udostępnienie dokumentacji dotyczącej konstrukcji drewnianej (POZ. 1. DACH - DACH HALI Z DREWNA KLEJONEGO – WG ODRĘBNEGO OPRACOWANIA)*

**Odpowiedź:**

**Zamawiający załącza projekt drewna klejonego w załączniku nr „526 - PB Bydgoszcz Konstrukcja drewniana”**

*Pytanie 54*

*Proszę o wskazanie miejsc w pokryciu dachu, gdzie należy wycenić blachę trapezową a gdzie płytę drewnianą*

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 53, zgodnie z którą Zamawiający udostępnia konstrukcję dachu. Jednocześnie Zamawiający informuje, iż rozwiązanie systemowe przyjęte do wyceny przez Wykonawcę przekrycia dachowego powinno spełniać warunek ochrony przeciwpożarowej RE30 dla całego przekrycia („kanapki”), zgodnie z dokumentacją.**

Pytanie 55

Proszę o udostępnienie zestawienia stali na podkonstrukcję pod panele elewacyjne/dachowe.

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 54.**

Pytanie 56

Czy Inwestor dopuszcza zmianę wykonania posadzki z lastryko na płytki gresowe imitujące lastryko, z uwagi na fakt, iż należy wykonać również cokół o wysokości 10 cm?

**Odpowiedź:**

**Zamawiający informuje, iż do wyceny należy przyjąć wytyczne projektowe zgodne z projektem w tym zakresie.**

Pytanie 57

Prosimy o przedstawienie detalu okien dachowych z wystającą obudową z sufitu podwieszanego.

**Odpowiedź:**

**Patrz - odpowiedź na pytanie 46.**

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu, przedłużone zostają terminy składania i otwarcia ofert do dnia 11.03.2024r.

**W konsekwencji, zmianie ulega również treść:**

1) **Rozdz. XIII SWZ**, który przyjmuje brzmienie:

„Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **7.06.2024r.**”

2) **Rozdz. XV pkt 1 SWZ**, który przyjmuje brzmienie:

„XV.1. **Składanie ofert:** Ofertę wraz ze wszystkimi wymaganymi oświadczeniami i dokumentami, należy złożyć za pośrednictwem strony [Platforma zakupowa Bydgoszcz](#), w zakładce dedykowanej postępowaniu, do **dnia 11.03.2024r. do godz. 11:00.**”.

3) **Rozdz. XV pkt 5 SWZ**, który przyjmuje brzmienie:

„XV.5. **Otwarcie ofert złożonych na Platformie nastąpi w dniu 11.03.2024r. o godz. 11.15.** Otwarcie ofert na Platformie dokonywane jest poprzez kliknięcie przycisku “Odszyfruj oferty”.

Zmianie ulega treść ogłoszenia o zamówieniu (w załączeniu).

Członkowie Komisji Przetargowej

Magdalena Janiak

Adam Wesołowski

Załączniki:

zaktualizowany załącznik nr 1 do swz - wykaz dokumentacji wraz z odpowiednimi dokumentami, które stanowią uzupełnienie dok. projektowej.