Malbork, dnia 12 Grudzień 2018r

 Znak Sprawy: IZP.271.32.WSS-SP3.2018

**Odpowiedzi na pytania (dotyczące zakresu pozostałego do wykonania) zadane przez Wykonawców w pierwszym postępowaniu przetargowym**

Dotyczy: przetargu nieograniczonego o wartości poniżej kwot określonych w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy Prawo zamówień publicznych na budowę pełnowymiarowej sali gimnastycznej z zapleczem socjalnym, łącznikiem i blokiem dydaktycznym przy Szkole Podstawowej nr 3 w Malborku”.

W związku z wpłynięciem do Zamawiającego pytań do przetargu nieograniczonego Zamawiający podaje wyjaśnienia:

**Pytanie 1**

Prosimy o informację czy w zakresie wyceny należy ująć demontaż 2 szt istniejących okien znajdujących się w osi istniejącego budynku szkoły na połączeniu z budynkiem Sali gimnastycznej wraz z montażem nowych okien p.poż. EI60. Zapis taki widnieje na rys. A-1 jednakże brak zapisów w opisie technicznym, zestawieniu stolarki i przedmiarach. Jeśli okna p.poż. należy ująć w ofercie prosimy o uzupełnienie zestawienia stolarki o opis techniczny i rysunek podziału okien lub ich inwentaryzację.

**Odpowiedź nr 1**

Należy uwzględnić demontaż oraz montaż nowych okien p,poż. EI 60.

Stolarka aluminiowa o współczynniku U<=1,4 W/m2K.



**Pytanie 2**

W związku z uwagami pod rys. A 13 zestawienie drzwi prosimy o podanie parametrów tabliczek informacyjnych tj: rodzaj materiału, wymiar, treść napisów oraz wyszczególnienie symboli drzwi do jakich należy je przymocować. Brak opisu technicznego, zapisów w dokumentacji projektowej oraz w przedmiarach.

**Odpowiedź nr 2**

Tabliczki z laminatu grawerskiego o wym. 10 x 20 cm z opisem pomieszczeń w których są zamontowane drzwi za wyjątkiem pomieszczeń sanitarnych w obrębie szatni.

**Pytanie 3**

Z uwagi na brak pozycji w przedmiarach prosimy o informację czy kabiny systemowe z płyty (pom. Nr 3 i 4) należy ująć w wycenie. Jeśli tak, to czy Zamawiający dopuszcza wykonanie kabin z płyty wiórowej z obustronną okładziną HPL. Prosimy o potwierdzenie, że należy przyjąć kolorystkę płyt wg. wzornika standardowego bez dopłat.

**Odpowiedź nr 3**

Należy uwzględnić w wycenie wg poniższego opisu:

Ścianki czołowe, działowe oraz drzwi wykonane z litej płyty HPL o grubości 13 mm, wilgoci odpornej zaimpregnowanej przeciwgnilnie, odpornej na zarysowania, pęknięcia i uderzenia o strukturze powierzchni chropowato - matowej. Montaż do ściany z prostokątnych profili aluminiowych. ściana czołowa zwieńczona profilem górnym.

**Pytanie 4**

Prosimy uszczegółowienie czy kabiny prysznicowe należy wykonać jako wydzielenie systemowymi ścianami z zasłonką.

**Odpowiedź nr 4**

Tak

**Pytanie 5**

Na elewacji północnej rys. A-12 budynku Sali gimnastycznej jest widoczny daszek nad wejściem do budynku oraz balustrady, czy należy ująć te elementy w ofercie? Brak takich pozycji na rzutach, w opisie technicznym oraz przedmiarach robót. Jeśli tak prosimy o uzupełnienie dokumentacji o parametry techniczne tj. wymiary, konstrukcję, rodzaj materiałów.

**Odpowiedź nr 5**

Należy przyjąć w ofercie zadaszenie systemowe przeszklone wg:





Rozpiętość zgodnie z częścią rysunkową 7.4 m

**Pytanie 6**

Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o rysunek szczegółowy balustrady pochylni dla niepełnosprawnych z podaniem jej parametrów technicznych.

**Odpowiedź nr 6**

Uzupełnienie rysunku:



**Pytanie 7**

Szanowni Państwo w dokumentacji znajduję dwa rodzaje nawierzchni sportowej dla tego zadania a mianowicie:

projekt wykonawczy:
-ruszt sprężysty gr. 54mm: podwójny legar z przekładką i elementem elastycznym
-ślepa podłoga z desek gr. 15mm
-warstwa nawierzchniowa syntetyczna na podkładzie sprężystym

STWiOR
Charakterystyka nawierzchni podłogi sportowej: podłoga sportowa o konstrukcji płaszczyznowo-elastycznej z nawierzchnią ze sportową klepką parkietową według EN 14904: 2006.

1. Ze względu na fakt, iż podłogi sportowe montowane w halach sportowych powinny być wykonane zgodnie z obowiązującą w tym zakresie normą PN EN 14904:2006 – prosimy o potwierdzenie, że wykonawca winien przedłożyć deklarację właściwości użytkowych potwierdzających zgodność zamontowanej w hali podłogi sportowej, **dotyczącą całego systemu podłogi sportowej,** z wyżej przywołaną normą.
2. Prosimy o wskazanie przez Zamawiającego podłogi równoważnej do projektowanej.

**Odpowiedź nr 7**

# Posadzka sali sportowej – uszczegółowienie parametrów

W sali sportowej zaprojektowano posadzkę sportową kombi elastyczną z rolowaną wielowarstwową wykładziną sportową PCV na konstrukcji drewnianej, podwójnie legarowanej na podkładkach.

Podłoga sportowa jako cały system/konstrukcja + wykładzina jako komplet/ musi posiadać zgodność z obowiązującą normą dla podłóg sportowych EN 14904.

Konstrukcja legarowana, pod legarami dolnymi znajdują się podkładki elastyczne– jako elementy amortyzujące energię - rozstaw osiowy co około 500 mm. Na podkładkach układany jest ruszt z legarów. Legary dolne o przekroju ok. (szer. x wys.): 90 x 20 mm w rozstawie osiowym co 500 mm. Legary górne o przekroju ok. (szer. x wys.): 90 x 20 mm w rozstawie osiowym co około 500 mm.

Ślepa podłoga z desek o przekroju ok. (szer. x wys.): 90 x 20 mm, deski w rozstawie co około70 mm. Na ślepej podłodze folii polietylenowa o grubości 0,2mm. Na folii układane są i mocowane do legarów dwie warstwy płyty wiórowej wilgocio-uodpornionej. Warstwa górna i dolna płyt ma grubość 10mm. Górna warstwa jest szpachlowana masą szpachlową w miejscu styków płyt w celu wyrównania powierzchni, na której będzie układana wykładzina PCV.

Podłoga będzie odsunięta od ścian o ok. 2 cm i wykończona przy ścianach specjalnie wyfrezowana listwą, umożliwiającą swobodny przepływ powietrza z przestrzeni nad podłogą do przestrzeni pod podłogą.

Wykładzina będzie układana z rolek i klejona całą powierzchnią do płyty wiórowej. Styki poszczególnych pasów wykładziny będą frezowane i spawane sznurem w kolorze nawierzchni - zgodnie z technologią układania wykładzin PCV.

*NIE DOPUSZCZA SIĘ ŁĄCZENIA PASÓW WYKŁADZINY NA STYK, BEZ SPAWANIA!*

Po ułożeniu podłogi sportowej będą wymalowane linie boisk do siatkówki, koszykówki oraz piłki ręcznej. Farby użyte do malowania linii muszą być zgodne z wytycznymi producenta nawierzchni sportowej.

Konstrukcja podłogi jest wentylowana. Należy przyjąć 1 ciąg wentylacji wymuszonej na każde 300m2 podłogi. Ciągi wentylacji umieszczone w przestrzeni pod podłogowej. Każdy z ciągów musi mieć wydajność min. 100 m3 powietrza na godzinę. Podłoga będzie odsunięta od ścian o 2 cm i wykończona przy ścianach specjalnie wyfrezowana listwą, umożliwiającą swobodny przepływ powietrza z przestrzeni nad - do podpodłogowej.

**PRZEKRÓJ PODŁOGI SPORTOWEJ**



1. Podłoże betonowe

2. Folia izolacyjna

3. Podkładki elastyczne 10mm

4. Legary dolne o wymiarze ok. 20 x 90 mm, legary górne o wymiarze ok. 20 x 90

Ułożone krzyżowo w rozstawie osiowym - co ok. 500 mm

5. Ślepa podłoga z desek o wymiarach ok. 20 x 90 mm

- deski przybite ażurowo

6. Folia izolacyjna

7. Płyta wiórowa o grubości ok 10 mm

8. Płyta wiórowa o grubości ok 10 mm

9. Nawierzchnia sportowa gr. ok. 6 - 7mm

**Podłoga - cały system jako komplet /konstrukcja + wykładzina/ musi posiadać:**

- Dokument potwierdzający zgodność systemu podłogi z normą EN 14904

- Klasyfikację w zakresie reakcji na ogień – **C**fl-**s1**

Na odbiór końcowy należy dodatkowo dostarczyć następujące dokumenty:

* Oświadczenie producenta o klasie drewna użytego na konstrukcję legarowaną
* Inne prawem wymagane dokumenty

**Pytanie 8**

Prosimy o wyjaśnienie czy drzwi wewnętrzne Ds1, D2, D3 i D4 maja posiadać okleinę drewnopodobną czy HPL?

**Odpowiedź nr 8**

Okleinę CPL

**Pytanie 9**

W związku z zapisami w opisie technicznym prosimy o wskazanie czy w drzwiach z zaprojektowana wentylacją mają być zastosowane tuleje lub podcięcie wentylacyjne zgodnie z zestawieniem stolarki czy też kratki wentylacyjne ze stali nierdzewnej wg. opisu technicznego.

**Odpowiedź nr 9**

W drzwiach wewnątrz pomieszczeń (układów szatniowo – sanitarnych ) z kratkami wentylacyjnymi ze stali nierdzewnej w pozostałych mogą występować podcięcia.

**Pytanie 10**

Prosimy uzupełnienie dokumentacji w zakresie stolarki budowlanej o rysunki zadaszenia nad wejściem głównym. Brak pozycji w przedmiarach.

**Odpowiedź nr 10**

Uzupełnienie rysunków szczegółowych zadaszenia:





**Pytanie 11**

W związku z rozbieżnością w opisach na rzutach oraz pkt. 4 opisu technicznego, prosimy o potwierdzenie, że do wyceny należy przyjąć wymiar 120x180cm wycieraczek systemowych zewnętrznych (4 szt) i wewnętrznych (1 szt).

**Odpowiedź nr 11**

Zgodnie z częścią graficzną wycieraczki zew. 60x120 cm szt. 16 oraz wew. 120x60 cm 4 szt.

**Pytanie 12**

Prosimy o potwierdzenie jaką ilość drabinek należy przyjąć do oferty wg. przedmiaru 32 szt, czy wg. opisu rys. A-1 28szt.

**Odpowiedź nr 12**

Zgodnie z częścią rysunkową 28 szt.

**Pytanie 13**

Prosimy o potwierdzenie, że wymiary kotary grodzącej należy przyjąć do oferty zgodnie z przedmiarem i opisem technicznym 9x28 m oraz piłkochwytów zgodnie z opisem technicznym i przedmiarem 9x28m–2 szt i 5x45m-1szt. Zaznaczamy, że boisko sali ma wymiar HxS= 7,89x19,00m, a cała sala ma szerokość 23,50m i długość 42,30m w przedmiarach przyjęto naddatek.

**Odpowiedź nr 13**

Kotary grodzące należy wycenić o wymiarach 19 x 7,95 m piłkochwyty na ścianach szczytowych o wymiarach 19x7,95 m zgodnie z częścią rysunkową projektu.

**Pytanie 14**

Czy w zakresie wyceny znajdują się materace ochronne na słupy zgodnie z zapisem na rys. A-1, z uwagi na brak takiej pozycji w przedmiarach oraz opisie technicznym.

**Odpowiedź nr 14**

Tak.

**Pytanie 15**

Prosimy o informację , czy oddzielenie pisuarów widoczne na rys. A-4 w pom. Nr 3 należy ująć w wycenie. Jeśli tak prosimy o wskazanie parametrów technicznych przegrody; wymiar, rodzaj materiału, kolorystyka. Brak pozycji w przedmiarach i opisie technicznym.

**Odpowiedź nr 15**

Tak, Przegroda ceramiczna biała o wymiarach 70x40x10 cm lub z płyty HPL

**Pytanie 16**

W związku z rozbieżnościami pomiędzy przedmiarem robót, a opisem technicznym prosimy o wskazanie jakiego rodzaju sufit podwieszony należy wykonać w części socjalnej budynku Sali gimnastycznej oraz bloku dydaktycznym, czy z płyty gipsowo-kartonowej na ruszcie stalowym czy też kasetonowy systemowy mineralny na stelażu antykorozyjnym?

**Odpowiedź nr 16**

Dla obiektu sportowego zaprojektowano dwa rodzaje sufitów:

- dla zaplecza socjalnego sufit systemowy mineralny podwieszany na stelażu , zgodnie z zapisem w części rysunkowej odporność na wilgoć RH= 100 % pkt. 3.12 opisu technicznego

- dla części sportowej sufit z płyt akustycznych gr. 25 mm atest (uderzenia piłką zgodnie z DIN-EN 13964) zgodnie z pkt. 3.13 opisu technicznego.

**Pytanie 17**

Prosimy o potwierdzenie , że napis na elewacji ma być wykonany metodą malowania.

**Odpowiedź nr 17**

Tak

**Pytanie 18**

Wg branży architektonicznej wykonawczej rys. A-1 drzwi D5 są przeciwpożarowe EI60, natomiast na rys A-13 nie ma takiego opisu. Proszę o określenie, czy drzwi D5 mają być przeciwpożarowe EI60?

**Odpowiedź nr 18**

Tak

**Pytanie 19**

Prosimy o wskazanie jakiego rodzaju sterowanie maja posiadać kotary grodzące Sali gimnastycznej: ręczne czy elektryczne z uwagi na rozbieżności w dokumentacji projektowej.

**Odpowiedź nr 19**

Elektryczne.