Bydgoszcz, dn. 07.05.2021 r.

**Dotyczy**: *postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Roboty budowlane w części budynku nr 3 – hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy”*

Nr sprawy 09/ZP/RB/INFR/2021

Identyfikator postępowania ID: 451865

**WYJAŚNIENIE TREŚCI**

**SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Zamawiający 11 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Bydgoszczy, działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. poz. 1919 z późn. zm.) – dalej „Pzp”, niniejszym udzielam wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia – dalej „SWZ”   
w postępowaniu pn. „Roboty budowlane w części budynku nr 3 – hali sportowej w kompleksie wojskowym przy ul. Warszawskiej 10 w Bydgoszczy”:

* **Pytanie nr 3:**

Czy Zamawiający dla polepszenia jakości, żywotności i podwyższenia parametrów sportowych będzie wymagał zastosowania systemowej podłogi sportowej składającej się zgodnie z opisem podłogi poniżej:

Jako system podłogi należy zastosować konstrukcję składającą się z wykładziny sportowej PCV o minimalnej grubości 7,5 mm, składającej się z podwójnej pianki różnej gęstości, wykonanej na konstrukcji ze sklejki liściastej brzozowej min. BFU100 wilgociouodpornionej z systemowymi zamkami rozkładającej obciążenia 15 mm oraz pianki poliuretanowej elastycznej o grubości 15 mm.

• Cała konstrukcja musi pochodzić od jednego wykonawcy.

• Jako warstwę wierzchnią podłogi sportowej należy zastosować profesjonalną nawierzchnię sportową o grubości nie mniejszej niż 7,5 mm z kompleksem warstwy użytkowej min. 2,0 mm.

• Wykładzina musi w swoim przekroju posiadać siatkę z włókna szklanego o układzie krzyżowym dla polepszenia wytrzymałości na wgniecenia. Wykładzina musi być zabezpieczona środkami antygrzybicznymi i przeciw pleśniowymi.

Wymagane minimalne parametry podłogi sportowej:

a. Tarcie- 80-110 PTV / EN 13036-4

b. Amortyzacja- > 55-75% / EN 14808:2006

c. Odkształcenia pionowe – 2,3- 5 mm/ EN 14809:2006

d. Odbicie piłki- 90% / EN 12235:2005

e. Odporność na obciążenia toczne 1500 N – brak uszkodzeń / EN 1569:202

f. Odporność na ścieranie- max 1000 mg / EN ISO 5470- 1:2001

g. Odporność na uderzenie- brak uszkodzeń / EN 1517:2002

h. Połysk-<= 45%/ E1/ EN 14 904

i. Zawartość pentachlorofenolu - brak zawartości / EN 14 904

* **Pytanie nr 4:**

Czy dla zapewnienia jakości i potwierdzenia, że Wykonawca posiada wiedzę i doświadczenie w instalacji podłóg sportowych Zamawiający wymaga następujących dokumentów:

-deklaracja właściwości użytkowych (DWU) dla kompletnej podłogi sportowej wraz z wykładziną sportową.

-karta techniczna podłogi sportowej

-karta techniczna wykładziny sportowej,

-dla wykładziny sportowej, dla potwierdzenia jakości stosowanego materiału:

-Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej FIVB – najwyższy poziom rozgrywek

-Certyfikat Europejskiej Federacji Piłki Ręcznej EHF

-Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej IHF

-Certyfikat Międzynarodowej Federacji koszykówki FIBA

* **Pytanie nr 5:**

Czy zamawiający będzie wymagał aby montowany system podłogi był przebadany na zgodność z obowiązującą normą PN EN 14 904 we wszystkich 13-tu kryteriach tej normy w upoważnionej do tego celu notyfikowanej jednostce badawczej, na potwierdzenie czego wykonawca podłogi musiał będzie przedstawić Zamawiającemu:

- deklaracje właściwości użytkowych,

- kartę techniczną

- Świadectwo z badań systemu podłogi wykonanych w jednostce badawczej oraz przez tę jednostkę wystawioną.

**Odpowiedź na pytania nr 3,4,5:**

Zamawiający informuje, że zakres prac dotyczący wykonania podłóg i wykładzin, objętych remontem (w tym hali sportowej oraz pomieszczeń Sali fitness   
i aerobiku), zostały ujęte w STWIORB – pkt 16 (str. 115): *SST 1 5 Kładzenie   
i wykładanie podłóg kod CPV 45432100-5* oraz omówione w dokumentacji dodatkowej (opublikowanej przez Zamawiającego w dniu 05.05.2021 r.)   
w Projekcie budowlanym – Rozdział 3 ppkt 3.11.10 (str. 46): *Okładziny podłogowe*. Wykonawca w obowiązku będzie miał dostarczyć i przedstawić wymagane STWIORB, projektem budowlanym dokumenty oraz inne niezbędne dla przeprowadzenia prawidłowego odbioru posadzek sportowych oraz zapewnić prawne warunki udzielonej gwarancji.

**Dodatkowo Zamawiający wprowadza zapis w Rozdziale V SWZ**, dotyczący realizacji robót budowlanych przez Wykonawcę:

*7. Wykonawca podczas realizacji przedmiotu zamówienia, przed użyciem/wbudowaniem danego materiału jest zobowiązany wystąpić do Zamawiającego z wnioskiem o akceptację danego materiału, do którego dołączy niezbędne dokumenty (m.in. atesty, karty techniczne, certyfikaty, autoryzacje producenta, itp.). Materiał może zostać użyty dopiero po pozytywnym zaopiniowaniu przez Inspektora Nadzoru Inwestorskiego.*

* **Pytanie nr 6:**

Czy załączą Państwo projekt wykonawczy branży elektrycznej do powyższego zadania, ponieważ w przedmiarze nie ma dokładnej specyfikacji np. opraw oświetleniowych.

**Odpowiedź na pytanie nr 6:**

Zamawiający udostępnił w dniu 05.05.2021 r. na platformie zakupowej dodatkową dokumentację projektową, stanowiącą załącznik nr 2 do Wyjaśnień treści SWZ 1, natomiast wykonania projektu wykonawczego Zamawiający nie zlecał. We wspomnianum projekcie budowlanym zostały podane wymagane parametry opraw oświetleniowych na rys. E-07 i E-08 oraz w opisie na str. 89-90, pkt 6.11.

W związku z tym, że powyższe dane projektu budowlanego są niepełne, Zamawiający podaje dodatkowe informacje, które zamieści *w STWIORB (załącznik nr 4 do SWZ) w pkt 2.2.3. Odbiór i przyjmowanie materiałów, wyrobów i urządzeń – kontrola jakości. W związku z tym, ppkt 3 (str. 171), otrzymuje brzmienie:*

***3. Parametry techniczne materiałów i wyrobów powinny być zgodne   
z wymaganiami podanymi w projekcie wykonawczym i powinny odpowiadać wymaganiom obowiązujących norm i przepisów.   
W przypadku oświetlenia powinny być zgodne z:***

***a) dotyczy wszystkich opraw***

***- temperatura barwowa 4000 K,***

***- wskaźnik oddania barw ˃ 80,***

***- trwałość źródeł światła nie mniej jak 100000 godzin,***

***- do montażu w sufitach podwieszanych (oprócz hali sportowej);***

***b) dodatkowe wymagania dla hali sportowej***

***- oprawy high bay, zwieszane, z dyfuzorem, rozsył światła symetryczny.***

Informacje odnośnie sufitów podwieszanych znajdują się w Projekcie Budowlanym opisie na str. 50-51, pkt 3.11.11 oraz na rys. nr A-15 i A-16.

STWIORB wraz z wprowadzonymi zmianami, Zamawiający umieści wraz   
z niniejszym pismem, na platformie zakupowej, jako załącznik nr 1 do pisma.

* **Pytanie nr 7:**

Czy Zamawiający dopuści, jako rozwiązanie równoważne, profesjonalną podłogę sportową zgodną z EN 14904, w sali głównej, składającą się z:

1.Folia paroizolacyjna gr. 0,2mm,

2.Ułożona luzem pianka poliuretanowa o wymiarach 2000 x 1500 i gr. 20 mm,

3.Folia paroizolacyjna gr. 0,2 mm,

4.Płyta ze sklejki brzozowej łączonej za pomocą specjalnego zamka o wym. 2460 x 580 i gr.15 mm,

5.Wykładzina sportowa z linoleum o gr. 4 mm - nawierzchnia z wykładziny naturalnej linoleum gr. 4 mm, bez warstwy zabezpieczającej posiadająca certyfikat Międzynarodowej Federacji Sportowej Piłki Ręcznej – IHF.

6. cokoły - listwa przyścienna z otworami wentylacyjnymi,

**Odpowiedź na pytanie nr 7:**

Zamawiający podtrzymuje przyjęte w dokumentacji (Specyfikacja Technicznego Wykonania Robót (Punkt 16) *SST 15 Kładzenie i wykładanie podłóg* - Strona   
115-128) oraz opisane w dokumentacji technicznej (Projekt budowlany, Rozdział   
3 - Projekt architektoniczno-budowlany, *pkt 3.11. - Opis podstawowych prac budowlanych i standardów wykonania*, *ppkt 3.11.10. - Wykładziny połogowe*, strona 46-49) rozwiązanie podłogi sportowej w Sali głównej. Zamawiający nie zakłada wprowadzenia zmian w tym zakresie przedmiotu zamówienia.

Pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.

Załączniki do pisma:

1 – STWIORB po zmianach z dnia 07.05.2021 r.

**Komendant**

**(-) ppłk Wiesław ZAWIŚLAK**