



CENTRALNY OŚRODEK SPORTU

00 – 449 Warszawa ul. Łazienkowska 6a

KRS 0000374033, REGON 142733356, NIP 7010273950

Bank Gospodarstwa Krajowego 52 1130 1017 0020 1470 8620 0001

Dyrektor Centralnego Ośrodka Sportu – Mateusz Grzybowski
Zastępca Dyrektora ds. inwestycji i infrastruktury – Andrzej Kalinowski

tel. +48 22 529 87 20, fax: +48 22 628 91 79
tel. +48 22 529 87 40, fax: +48 22 529 89 09

WA.DPZ.271.36.2020.SM

Warszawa, dnia 8 września 2020 r.

Strony zainteresowane przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę wraz z montażem kompletnej podłogi sportowej do hali sportowej w COSOPO w Giżycku.

Centralny Ośrodek Sportu działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 ze zm.), zwanej dalej „ustawą PZP” niniejszym informuję, iż wpłynęły pytania do przedmiotowego postępowania. Poniżej ich treść wraz z udzielonymi odpowiedziami i zmianą treści SIWZ:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dysponuje przekrojem z naniesionymi obecnymi warstwami podłogi lub jest w stanie określić maksymalną wysokość, jaką powinna posiadać nowowykonywana podłoga?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż wskazał w specyfikacji, iż istniejąca podłoga sportowa to Barlinek Sport Extreme, w związku z tym wysokość systemu to ok. 73 mm. Zamawiający nie określa dokładnej wysokości nowego systemu, jednakże wskazanym jest, aby wysokość nowego systemu zawierała się w przedziale 75-115 mm - Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej oraz samodzielne dokonanie pomiarów w tym zakresie.

Pytanie 2:

Czy zamawiający zezwala na zmianę podłogi drewnianej na obustronnie lakierowany fabrycznie panel z drewna dębowego o grubości 22 mm, warstwie użytkowej 9mm, który posiada następujące parametry użytkowe litego:

1. Absorbcja energii	min. 63%
2. Odkształcenia standardowe	min. 2.6mm
3. Odbicie piłki	min. 95%
4. Współczynnik poślizgu	80-90
5. Obciążenie toczne	≥1500N
6. Odporność na zużycie	<80mg



COS – centrala w Warszawie
COS-OPO w Giżycku
COS-OPO w Spale
COS-OPO w Szczyrku
COS-OPO w Wałczu
COS-OPO w Zakopanem
COS-OPO we Władysławowie

00-449 Warszawa ul. Łazienkowska 6a, tel.: +48 22 529 87 40
11-500 Giżycko ul. Moniuszki 22, tel.: +48 87 441 71 00
97-215 Inowódz, Spółka Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6, tel.: +48 44 724 23 46
43-370 Szczyrk ul. Piłkarska 8, tel.: +48 33 817 84 41
78-600 Wałcz Al. Zdobyców Wału Pomorskiego 99, tel.: +48 67 258 44 61
34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1, tel.: +48 18 201 22 74
84-120 Władysławowo ul. Żeromskiego 52, tel.: +48 58 674 63 00

7. Odporność na uderzenie	brak uszkodzeń
8. Odporność na wgłębienie	≤0.5 mm
9. Odbicie zwierciadlane	≤20%
10. Zawartość pentachlorofenolu	brak
11. Emisja formaldehydu	E 1
12. Połysk	≤30%

Poniżej przedstawiamy kilka argumentów przemawiających za tą propozycją:

- Podstawową różnicą jest budowa desek podłogowych. Panel wykonany jest w całości z litego drewna, gdzie pojedyncze lamele są ze sobą klejone a deski łączone na pióro – wpust. W przypadku paneli warstwowych składają się one przynajmniej z 3 warstw – warstwa górna drewno dobrej jakości, niższe warstwy wykonane są z miękkiego drewna np. sosnowego, świerkowego lub/i sklejek. Drewno takie źle znosi wilgoć co może prowadzić do uszkodzenia struktury desek rozwarstwiania się.
- Warstwa użytkowa w panelu warstwowym wynosi 3,5 mm co praktycznie uniemożliwia renowację podłogi. Proponowany przez nas panel lity ze względu na swe wymiary (warstwa użytkowa aż 9mm) **umożliwia przeprowadzenie wielokrotnej renowacji panelu** aż do 8mm. Wydłuża to w znacznym stopniu żywotność systemu podłogi. Dodatkową mocną stroną jest **wykończenie nawierzchni poliuretanowym lakierem o podwyższonej ścieralności**.
- W przypadku zastosowania panelu warstwowego istnieje zagrożenie możliwością wystąpienia jego rozwarstwienia. W salach i halach sportowych panują zmienne warunki wilgotnościowo – temperaturowe mające wpływ na zawartość wilgoci w panelu. Dodatkowo złe użytkowanie nawierzchni i niewłaściwa konserwacja (w szczególności mycie) może doprowadzić do zwiększenia zawartości wilgoci i rozwarstwienie się drewna po bokach panelu, co jest w praktyce często obserwowane. Lamele w panelach litych są klejone do siebie bocznymi ścianami pod prasami co powoduje, iż powierzchnia drewna jest równa i zamknięta. **Dostanie się wilgoci podczas mycia bądź z powietrza nie jest możliwe. Przekłada się to na prawie znikomą pracę drewna.**
- Lite deski podłogowe odporniejsze są na uszkodzenia mechaniczne. Np. deska lita dębowa posiada odporność na łamanie >3300N zgodnie z EN 1533. Bardzo dobrze sprawdzają się w przypadku zastosowania koszy i trybun najazdowych.

Budowa proponowanej podłogi sportowej:

- **Panele sportowe** z litego drewna dębowego o wymiarach 2180x130x22mm, łączone na pióro i wpust, panele fabrycznie lakierowane obustronnie lakierem poliuretanowym o wysokiej odporności na ścieranie, od spodu posiadające system stabilizowania wilgoci (fabrycznie nałożona warstwa lakieru utwardzonego promieniami UV) klepki łączone w formę paneli za pomocą klejenia na całej stykowej powierzchni grubości elementu.
- **Konstrukcja wsporcza:** legary podwójne prefabrykowane, wykonane ze sklejki z fabrycznie przymocowanym elementem elastycznym.
- **Zatraskowe kliny** PCV zintegrowane z elementem elastycznym, które umożliwiają regulację wysokości podłogi w zakresie od 138 mm do 198 mm.
- **Folia** PCV grubość 0.2 mm

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na zastosowanie panelu z drewna litego.

Pytanie 3:

Czy cały system konstrukcyjny drewnianej podłogi sportowej ma być w swej budowie wykonany z podwójnego legarowania oraz ślepej podłogi – na której to konstrukcji będą montowane panele sportowe?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż nie precyzuje przekroju poszczególnych warstw systemu podłogi sportowej. Oferowany system musi spełniać normy i parametry określone w SIWZ oraz aktualne wytyczne FIBA dla 1 poziomu stałych podłóg drewnianych.

Pytanie 4:

Czy cały system konstrukcji legarowanej drewnianej podłogi sportowej musi być oryginalny i dostarczony przez producenta podłogi sportowej – dla zachowania swej jakości? Tak, aby nie był wykonany w tartaku jedynie na wzór oryginalnej konstrukcji?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisami Rozdziału VI ust. 1 pkt 7 SIWZ:

„Dostawa produktów ma być zrealizowana w szczelnie zamkniętych, oryginalnych opakowaniach wraz z certyfikatem dostawy. W tym celu należy przedstawić oświadczenie producenta podłogi w tym zakresie wraz z autoryzacją na jej montaż oraz gwarancją na wykonany przedmiot zamówienia, niezależnie od gwarancji udzielanej przez Wykonawcę, która stanowi kryterium oceny ofert.”

Pytanie 5:

Czy panel sportowy w swej budowie środkowej i spodniej – pod warstwą litego drewna musi być wykonany z twardego materiału drewnianego (na przykład sklejki liściastej wilgocioodpornej) o minimalnej twardości według skali Brinella min 2,00?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż panel sportowy w swej budowie środkowej i spodniej musi być wykonany z twardego materiału drewnianego (sklejka wilgocioodporna). Zamawiający nie precyzuje jednak minimalnej twardości materiału.

Pytanie 6:

Czy elementy wykończeniowe drewnianej podłogi sportowej to jest:

- a/ listwy przyściennie wentylacyjne - drewniane
 - b/ obręcze i dekle maskujące tuleje do słupków
 - c/ farby do malowania linii boisk
 - d/ łączniki do montażu podłogi to jest: gwoździe, wkręty, zszywki, folia górna stabilizująca i wyciszająca
 - e/ listwy progowe przejściowe z podłogi sportowej na ciągi komunikacyjne
 - f/ urządzenie do podnoszenia dekle maskujących tuleje
 - g/ środki pielęgnacyjne
- mają być oryginalne, pochodzić od producenta podłogi i dostarczone do obiektu wraz całym kompletnym systemem podłogi sportowej?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza powyższe wymagania z wyłączeniem pkt. c) i g) – w tym zakresie wystarczająca będzie rekomendacja producenta podłogi sportowej.

Pytanie 7:

Odbicie piłki.

Czy dla polepszenia jakości sportowej i użytkowej całego systemu podłogi sportowej należy dostarczyć podłogę sportową o podwyższonym parametrze odbicia piłki do poziomu min. 97%, na dowód czego należy do oferty dołączyć protokół z dokonanych badań w zakresie odbicia piłki?

Zapis w SIWZ: min. 93% +/- 3% może spowodować dostarczenie przez oferentów podłogi sportowej posiadającej odbicie piłki tylko na poziomie 90%?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż powyższy parametr wynika bezpośrednio z wymagań FIBA dla 1 poziomu stałych podłóg drewnianych jak i przywołanych norm. Powyższa interpretacja założeń Wykonawcy jest błędna. Wg. powyższych wytycznych zawartych również w SIWZ wysokość piłki odbitej zgodna z normą EN 12235 ma wynosić min. 93%, natomiast jednorodność nawierzchni (bezwzględna): $\pm 3\%$ od średniej. Jednorodność nawierzchni to nie odchylenie od

93% o $\pm 3\%$, a parametr który określa dopuszczalne występowanie różnic w poszczególnych miejscach systemu. Powyższe nie zmienia faktu, iż minimalny wymagany dla systemu parametr odbicia piłki to 93%.

Pytanie 8:

Świadectwo z badań podłogi sportowej.

Czy oferenci mają obowiązek przedłożyć Zamawiającemu w ofercie raport z badań lub świadectwo z badań potwierdzające zadeklarowane w deklaracji właściwości użytkowych parametry sportowe i użytkowe oferowanej podłogi sportowej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż w celu prawidłowej oceny spełnienia wymagań dla produktu zawartych w SIWZ, Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia kompletu dokumentów w zakresie umożliwiającym jednoznaczną weryfikację deklarowanych parametrów technicznych oraz funkcjonalno – sportowo – użytkowych systemu podłogi sportowej.

Pytanie 9:

Dokumentacja podłogi.

Czy wymienione w SIWZ dokumenty podłogi sportowej w tym:

a/ deklarację właściwości użytkowych

b/ aktualny certyfikat FIBA

c/ kartę techniczną podłogi

d/ świadectwo lub raport z badań potwierdzające parametry sportowe systemu podłogi.

e/ autoryzację producenta wraz potwierdzeniem okresu gwarancji

należy dla prawidłowej oceny ofert dołączyć do oferty przetargowej?

Odpowiedź:

Zamawiający informuje iż należy dołączyć do oferty dokumenty wymienione powyżej, z wyłączeniem ppkt. e) – autoryzację producenta wraz z potwierdzeniem okresu gwarancji należy przedstawić Zamawiającemu najpóźniej w dniu dostawy systemu podłogi sportowej.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający dla zapewnienia możliwie najwyższych parametrów stabilności wymiarowej zastosowanej deski, polepszenia parametrów użytkowych oraz zwiększenia ilości możliwych renowacji / cyklinowań zainstalowanej podłogi będzie wymagał, aby podłoga była wykończona deską warstwową o grub. min 20 mm w tym min. 5,0 mm grub. warstwy ścieralnej z litego drewna dębowego?

Odpowiedź:

Zamawiający wskazał w SIWZ minimalne wymagania i parametry techniczne systemu podłogi sportowej i nie przewiduje modyfikacji w tym zakresie.

Ponadto Zamawiający informuje, iż zastrzega sobie możliwość w przypadku powstania wątpliwości w zakresie zarówno prawidłowości wykonania przedmiotu zamówienia jak i potwierdzenia warunku spełnienia oczekiwanych cech podłogi sportowej Zamawiający zastrzega sobie możliwość ich weryfikacji na podstawie dodatkowych badań kontrolnych. W przypadku potwierdzenia spełnienia deklarowanych parametrów produktu koszt badań poniesie Zamawiający. W przypadku, kiedy przedmiot zamówienia nie będzie spełniać deklarowanych parametrów, kosztem badań zostanie obciążony Wykonawca wraz z koniecznością usunięcia wykazanych nieprawidłowości."

KIEROWNIK ZAMAWIAJĄCEGO