



Ministerstwo
Sportu i Turystyki



GMINA KRUKLANKI

ul. 22-go Lipca 10
11-612 Kruklanki
NIP 845 198 265 3
REGON 790671248

Kruklanki dnia 10.12.2019 r.

PBO.271.18.1.2019

**Do wszystkich Wykonawców
Wyjaśnienie nr 1**

Na podstawie art. 38 ust. 2 Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) w związku z otrzymanym w dniu 06.12.2019 r. zapytaniem dotyczącym treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w przetargu nieograniczonym *„Budowa Sali gimnastycznej wraz z łącznikiem przy Szkole Podstawowej w Kruklankach”* przekazuję treść zapytania Wykonawcy wraz z wyjaśnieniem Zamawiającego:

Pytanie nr 1

Czy montowany system podłogi musi być przebadany na zgodność z obowiązującą normą PN EN 14904 we wszystkich 13-tu kryteriach tej normy w upoważnionej do tego celu notyfikowanej jednostce badawczej, na potwierdzenie czego wykonawca podłogi musiał będzie przedstawić Zamawiającemu :

- a) deklaracje właściwości użytkowych
- b) kartę techniczną
- c) świadectwo z badań systemu podłogi wykonanych w jednostce badawczej oraz przez tę jednostkę wystawioną

Odpowiedz

Tak, montowany system podłogi musi być zgodny z normą PN EN 14904.



Ministerstwo
Sportu i Turystyki



Pytanie nr 2

Czy montowana podłoga musi posiadać klasyfikację palności na poziomie CfS1 na podstawie raportu z klasyfikacji reakcji na ogień całego systemu podłogi (konstrukcja + nawierzchnia)

Odpowiedz

Tak, wykładzina powinna być trudnozapalna, klasyfikacja reakcji na ogień winna dotyczyć całego systemu podłogi.

Pytanie nr 3

Czy zamawiający będzie wymagał aby montowana podłoga jako cały system pochodziła w całości (konstrukcja + nawierzchnia) od jednego producenta, na co producenci wystawiają dokumentację atestacyjną?

Odpowiedz

Elementy podłogi mogą pochodzić od różnych producentów pod warunkiem, że wspólnie uzyskali atest trudnozapalności dla wspólnego systemu.

Pytanie nr 4

Czy zamawiający rozważy możliwość i będzie wymagał polepszenia parametrów sportowych podłogi poprzez zastosowanie rolowanej wykładziny PCV, jako wierzchniej warstwy podłogi sportowej o minimum 7,5mm grubości, w której wierzchnią warstwę będzie stanowiła wielowarstwowa warstwa czystego 100% PVC o grubości min. 2mm?

Odpowiedz

Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania podłogi pod warunkiem, iż będą one równoważne lub lepsze od tych przewidzianych w projekcie.



Ministerstwo
Sportu i Turystyki



Pytanie nr 5

Czy zamawiający będzie wymagał aby wykonać system podłogi dla jego trwałości , jakości, żywotności i odporności na wilgoć ze sklejki w całości liściastej min. BFU wilgocioodpornej?

Odpowiedz

Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania podłogi pod warunkiem, iż będą one równoważne lub lepsze od tych przewidzianych w projekcie.

Pytanie nr 6

Zgodnie z nowymi technologiami sportowymi dotyczących podłóg sportowych zgodnych z normami PN EN 14 904:2006 odnosząc się do opisu podłogi sportowej z projektu. Zamawiający dla polepszenia jakości , żywotności i podwyższenia parametrów sportowych będzie wymagał zastosowania systemowej podłogi składającej się z :

jako system podłogi należy zastosować konstrukcję legarową składającą się z co najmniej dwóch legarów w układzie krzyżowym z podkładką amortyzacyjną w punktach podparcia konstrukcji legarowej. Legary należy wykonać ze sklejki brzozonej typu BFU 100 wilgocioodpornej. Jako warstwę rozkładającą obciążenie, należy zastosować płytę sklejkową brzozonej typu BFU wilgocioodporną o grubości nie mniejszej niż 12mm. Cała konstrukcja wraz podkładkami musi pochodzić od jednego wykonawcy. Nie dopuszcza się stosowania podkładek z gumy SBR (butadienowo-styrenowej) ze względu na właściwości kancerogenne styrenu i butadienu. Podkładki należy wykonać z materiałów nie emisyjnych.

Jako warstwę wierzchnią podłogi sportowej należy zastosować profesjonalną nawierzchnię sportową grubości nie mniejszej niż 7,5mm , z warstwą użytkową min. 2mm. 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. Odształcenia pionowe – 2,3-5mm /EN 14809:2009
- d. Odbicie piłki – 90% /EN 12235:2005
- e. Odporność na obciążenia toczne 1500N- brak uszkodzeń / EN 1569:2002
- f. Odporność na ścieranie- max 1000mg/EN ISO 5470-1:2001
- g. Odporność na uderzenie -brak uszkodzeń / EN 1517:2002
- h. Odporność na wgłębienie - $\leq 0,5$ mm /EN1516:2002
- i. Połysk - $\leq 45\%$ /EN ISO 2813:2001
- j. Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień – CfIS1/EN 13501-1:2007
- k. Emisja formaldehydu – E1/EN 14 904
- l. Zawartość pentachlorofenolu – brak zawartości /EN 14904

Odpowiedz

Zamawiający dopuszcza inne rozwiązania podłogi pod warunkiem, iż będą one równoważne lub lepsze od tych przewidzianych w projekcie.

Pytanie nr 7

Dla zapewnienia jakości i potwierdzenia , że oferowany produkt jest nie gorszy niż zaprojektowany, Zamawiający będzie wymagał następujących dokumentów do akceptacji przed wbudowaniem materiałów:

- deklaracja właściwości użytkowych (DWU) dla całej konstrukcji legarowej ze sklejki brzozonej wraz z podkładkami
 - deklaracja właściwości użytkowych (DWU) dla kompletnej podłogi sportowej wraz z wykładziną sportową
 - karta techniczna podłogi sportowej
 - karta techniczna wykładziny sportowej
- dla wykładziny Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Siatkowej FIVB- najwyższy poziom rozgrywek
- dla wykładziny Certyfikat Europejskiej Federacji Piłki Ręcznej EHF
 - dla wykładziny Certyfikat Międzynarodowej Federacji Piłki Ręcznej Ihf



Ministerstwo
Sportu i Turystyki



- dla wykładziny Certyfikat Międzynarodowej Federacji Koszykówki FIBA
- autoryzacja producenta wykładziny sportowej dla Wykonawcy ze wskazaniem przedmiotowej inwestycji , wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji.

Odpowiedz

Zamawiający dla potwierdzenia rozwiązania równoważnego , nie gorszego od tego przewidzianego w projekcie będzie żądał prze wbudowaniem od Wykonawcy niezbędnych dokumentów

- deklaracje właściwości użytkowych producenta
- certyfikaty wraz z raportami z badań potwierdzające zgodność podłogi z normą EN 14904
- raport z badań potwierdzający trudno zapalność systemu C_{fl-S1}
- raport z badań na zawartość formaldehydu stwierdzającą zgodność z klasą E1
- Atest higieniczny
- gwarancja minimum 7 lat

Zamawiający nie przewiduje rozgrywania zawodów sportowych rangi ogólnopolskiej czy międzynarodowych, będzie to sala sportowa jedynie na potrzeby szkolne.

WÓJT
Barłomiej Kłoczko

