

UCZESTNICY POSTĘPOWANIA

Dotyczy: postępowania nr ZP.271.16.2021 pn.: „Wymiana nawierzchni boiska sportowego na terenie KS „Unia” w Bieruniu przy ul. Chemików 40”.

Informuję, że:

- 1) Do treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) wpłynęły pytania. Treść pytań zawiera załącznik nr 1 do pisma.
- 2) Odpowiedzi Zamawiającego stanowią załącznik nr 2 do pisma.
- 3) Nie zmienia się treści ogłoszenia o zamówieniu.
- 4) Nie przedłuża się terminu składania i otwarcia ofert.
- 5) Przekazane w piśmie informacje należy uwzględnić przy sporządzeniu oferty.

Przewodniczący komisji
DYREKTOR
Bieruńskiego Ośrodka
Sportu i Rekreacji
/-/
mgr Michał Żerdka

Załączniki:

1. Pytania do treści SWZ.
2. Odpowiedzi Zamawiającego na zadane pytania.
3. Załącznik nr 1 do SOPZ po zmianach.

Załącznik nr 1 do pisma ZP.271.16.9.1.2021

PYTANIA:

1. Czy Zamawiający zaakceptuje produkt równoważny o poniższych parametrach o znacznie większej gęstość pęczków, włókien oraz potwierdzonej wadze nawierzchni? Wymagane parametry trawy: wysokość trawy min. 32mm - włókna główne monofilowe i dolne kręcone - ilość pęczków min. 45 000/m² - gęstość włókien min. 500 tys./m² - masa włókien: min. 3 000 g/m² - masa nawierzchni: min. 4 300 g/m² - grubość włókna monofil min. 320 mikronów i włókno kręcone min. 150 mikronów - dtex min.: min. 12 000/6 dla włókna głównego oraz min. 6 700/8 dla włókna dolnego, kręconego System instalowany na macie shockpad min. 12 mm Dokumenty wymagane do oferty: - raport z badań laboratoryjnych wydany przez niezależne laboratorium, instytut sportowy np. Labosport, , Ercat, Sportslabs autoryzowane przez FIFA, na zgodność trawy z normą EN 15330-1: 2013 - raport musi potwierdzać wszystkie najważniejsze parametry trawy (wysokość i waga włókna, waga całkowita, dtex, ilość pęczków, grubość włókien) i parametry maty shockpad - Posiadanie przez producenta sztucznej trawy status Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee) - atest PZH dla trawy - kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni, - autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię, - atest trudnopalności na oferowaną trawę min. klasy C fl-s1.
2. Dla informacji Zamawiającego parametry najważniejsze dla trawy IV tej generacji czyli bezzasypowej to przede wszystkim gęstość włókien i waga nawierzchni. Firma Act Global Sports posiada referencje w Polsce na pełnowymiarowe boiska z oferowaną trawą np. MOSIR Zabrze. Jakość i trwałość nawierzchni potwierdzona jest przez raporty laboratoryjne od laboratoriów autoryzowanych! przez FIFA. Czy Zamawiający zaakceptuje produkt równoważny o poniższych parametrach o znacznie większej gęstość pęczków, włókien oraz potwierdzonej wadze nawierzchni? Wymagane parametry trawy: - wysokość trawy min. 32mm - włókna główne monofilowe i dolne kręcone - ilość pęczków min. 45 000/m² - gęstość włókien min. 500 tys./m² - masa włókien: min. 3 000 g/m² - masa nawierzchni: min. 4 300 g/m² grubość włókna monofil min. 320 mikronów i włókno kręcone min. 150 mikronów - dtex min.: min. 12 000/6 dla włókna głównego oraz min. 6 700/8 dla włókna dolnego, kręconego System instalowany na macie shockpad min. 12 mm Dokumenty wymagane do oferty: - raport z badań laboratoryjnych wydany przez niezależne laboratorium, instytut sportowy np. Labosport, , Ercat, Sportslabs autoryzowane przez FIFA, na zgodność trawy z normą EN 15330-1: 2013 - raport musi potwierdzać wszystkie najważniejsze parametry trawy (wysokość i waga włókna, waga całkowita, dtex, ilość pęczków, grubość włókien) i parametry maty shockpad - Posiadanie przez producenta sztucznej trawy status Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee) - atest PZH dla trawy - kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni, - autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię, - atest trudnopalności na oferowaną trawę min. klasy C fl-s1.
3. Prosimy o dopuszczenie do przetargu grubości dla włókna teksturyzowanego min. 160mikronów z uwagi na fakt, że włókno to jest włóknem dużo delikatniejszym. Włókno teksturyzowane ma za zadanie imitować piasek oraz podtrzymywać włókno proste, dlatego jego grubość musi być mniejsza niż włókna monofilowego prostego. Dodatkowo pragniemy zauważyć, że dzięki mniejszej grubości, włókno teksturyzowane zapewnia lepsze skręcenie a tym samym lepiej spełnia swoje zadania. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu grubości włókna teksturyzowanego min.160mikronów, z zastrzeżeniem, że włókno monofilowe proste pozostaje bez zmian.
4. Wśród parametrów sztucznej trawy Zamawiający określił ilość włókien na poziomie 390.000/m². Opisane przez Zamawiającego parametry dotyczą trawy tzw. Bezzasypowej, która charakteryzuje się gęstością min. 500.000. Podana przez Zamawiającego ilość włókien spowoduje, że otrzymany produkt będzie małej gęstości i trawa okaże się bardzo rzadka. W związku z powyższym prosimy o zmianę parametru ilości włókien i określenie go na poziomie min. 500.000/m².

5. Prosimy o zmianę grubości podkładu amortyzującego i określenie go na poziomie min.10mm. Podana przez Zamawiającego wysokość podkładu amortyzującego min. 12mm max. jest wysokością nietypową. Producenci najczęściej badają trawy na matach o grubości 10 lub 15mm. Wysokości te są najbardziej popularne, a co jest najważniejsze, spełniają wymagania FIFA. W związku z powyższym prosimy o zmianę zapisu dotyczącego grubości podkładu na zapis dopuszczający maty prefabrykowane o grubości min. 10mm.
6. W załączeniu przedstawiamy historię korespondencji z akredytowanym przez FIFA przedstawicielem laboratorium testowego. Z treści pytania i odpowiedzi wynika, że 1 cykl lisport odpowiada 1 godzinie gry na nawierzchni z trawy syntetycznej. Przy założeniu, że boisko będzie eksploatowane przez 330 dni w roku po 10 godzin dziennie (a są to na potrzeby kalkulacji założenia już przeszacowane) daje to 3.300 godzin gry na boisku w roku. Mając powyższe na względzie, 3.300 godzin odpowiada 3.300 cyklom lisport. Pragniemy zauważyć, że co najmniej 300.000 cykli lisport odpowiada ponad 90 latom użytkowania, natomiast raport z cykli na 160.000 zapewnia użytkowanie przez prawie 50lat.
W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu raportu z testu Lisport na min. 160.000cykli co jest wynikiem spełniającym oczekiwania Zamawiającego.
7. W przypadku traw bezzasypowych stosuje się włókna kręcone z dtexem od 6000 do 8000. Zatem prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy z dtexem dla włókna teksturyzowanego na poziomie min. 6500.
8. Proszę o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o poniższych parametrach. Trawa spełnia wymagania normy EN 15330-1 oraz wytyczne FIFA. Podane parametry są parametrami charakterystycznymi dla traw bezzasypowych. Proponowana trawa posiada poniższe parametry:
 - 1.wysokość włókna min. 30 mm, max. 33mm
 2. dwa rodzaje włókien: włókno monofilowe i teksturyzowany monofil
 3. grubość włókna monofilowego min. 360 mikronów, grubość włókna tekstu ryzowanego monofilowego min. 160 mikronów
 4. dtex włókna monofilowego min. 15.000, dtex włókna teksturyzowanego monofilowego min.6000
 5. oba włókna wykonane w polietylenu
 6. trawa tuftowana
 7. ilość pęczków min. 25.000/m²
 8. ilość włókien min. 600.000/m²
 9. wypełnienie: piasek kwarcowy w ilości zgodnej z badaniem wg normy PN-EN 15330-1:2014
 10. pod trawą musi być zamontowana mata prefabrykowana o grubości min.10mmDokumenty, które potwierdzą minimalne parametry trawy:
 - 1.Raport z badań laboratoryjnych dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014/EN 15330-1:2013 przeprowadzony przez niezależne, akredytowane przez FIFA laboratorium.
 - 2.Karta techniczna oferowanej nawierzchni zawierająca wymagane parametry nawierzchni, które nie są potwierdzone badaniem na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014/EN 15 330-1:2013, poświadczona przez jej producenta.
 - 3.Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni, wypełnienia i maty.
 - 4.Badanie potwierdzające, że trawa syntetyczna wraz z matą spełnia wymagania normy EN 13501-1:2007/A1:2009 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny. Badanie musi być wydane przez niezależne laboratorium. Nie będą uznawane badania przeprowadzane w laboratoriach wewnętrznych producenta trawy syntetycznej.
 - 5.Raport z badań testu Lisport na min. 160.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie”. Nie będą uznawane badania przeprowadzane w laboratoriach wewnętrznych producenta trawy syntetycznej.
9. Prosimy o wyjaśnienie różnicy w powierzchni nawierzchni syntetycznej boiska - wg STWORiB załącznik nr 2 po zmianach na str. 34 podana jest powierzchnia 1 860 m², natomiast w przedmiarze jest 1 344 m².
10. W szczegółowym opisie zamówienia wskazano wykonanie humusowania i obsiania trawą, natomiast w przedmiarze nie ma takiej pozycji, prosimy o uzupełnienie przedmiaru w tym zakresie.

11. W ostatnim czasie często dochodzi do nadużyć w zakresie posługiwania się raportami, badaniami, certyfikatami wystawianymi bezpośrednio przez laboratorium producenta nawierzchni z trawy syntetycznej. Niedopuszczalne jest aby honorować dokumenty świadczące o jakości produktu wystawione przez samego producenta produktu. Zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wszelkie dokumenty dopuszczające produkt do obrotu należy badać w zewnętrznych jednostkach posiadających stosowną certyfikację i akredytację. Dotyczy to w szczególności badania na zgodność z normą EN 15330-1:2013 oraz badań potwierdzających, że trawa z matą spełnia wymagania normy EN 13501-1:2007/A1:2009 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny, gdzie bezwzględnie należy wymagać raportu wystawionego przez akredytowane laboratorium. Honorowanie badań wystawionych przez laboratorium producenta nawierzchni z trawy syntetycznej daje możliwość producentowi bezkarnego i pozbawionego kontroli wystawiania dokumentów i uzyskiwania wyników na potrzeby danego zamówienia oraz naraża życie i zdrowie samych Użytkowników korzystających z obiektu. Co więcej Zamawiający pozbawia się w ten sposób możliwości weryfikacji wystawionych świadectw jak i parametrów w nich uzyskanych. Wiarygodność może opierać jedynie na nie zawsze uczciwych intencjach producenta, oferenta.

W związku z powyższym wnosimy o stanowcze wymaganie certyfikatów, raportów i innych świadectw wystawionych przez niezależne, zewnętrzne jednostki certyfikujące.

Załącznik nr 2 do pisma ZP.271.16.9.1.2021

ODPOWIEDZI ZAMAWIAJĄCEGO:

AD. 1:

Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie trawy proponowanej przez Wykonawcę jako rozwiązania równoważnego. W świetle zapisów SWZ proponowany produkt nie jest produktem równoważnym. Podane parametry znacznie odbiegają od minimalnych wymagań stawianych przez Specyfikację i w żaden sposób nie są równoważne lub lepsze.

AD. 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie trawy proponowanej przez Wykonawcę jako rozwiązania równoważnego. W świetle zapisów SWZ proponowany produkt nie jest produktem równoważnym. Podane parametry znacznie odbiegają od minimalnych wymagań stawianych przez Specyfikację i w żaden sposób nie są równoważne lub lepsze.

AD. 3:

Zamawiający dopuszcza do stosowania trawę o grubości włókna teksturyzowanego min.160mikronów, z zastrzeżeniem, że włókno monofilowe proste pozostaje bez zmian. Jednocześnie przy zastosowaniu włókna teksturyzowanego o grubości min. 160 mikronów ustala się wymaganą gęstość na poziomie min. 500.00 na 1m².

AD. 4:

Zamawiający dopuszcza parametr gęstości włókien na poziomie 500.000 na 1m².

AD. 5:

Zamawiający nie zmienia grubości podkładu (pozostaje grubość 12 do 15mm).

AD. 6:

Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie raportu z testu Lisport na min. 160.000 cykli.

AD. 7:

Zamawiający dopuszcza dtex dla włókna teksturyzowanego na poziomie min. 6000.

AD. 8:

Zamawiający nie wyraża zgody na dopuszczenie trawy proponowanej przez Wykonawcę jako rozwiązania równoważnego. Trawa zostanie dopuszczona gdy spełni warunek określony w SOPZ o grubości maty prefabrykowanej min 12 mm oraz przedłożenia raportu z testu Lisport na min. 300.000 cykli.

AD. 9:

Zamawiający w STWiORB błędnie podał powierzchnię boiska 1860m².
Prawidłowa ilość powierzchni boiska zgodnie z przedmiarem wynosi 28x48m= 1344m².

AD. 10:

Zamawiający uzupełnia przedmiar robót o pozycję humusowanie i obsianie trawą obejścia boiska (przedmiar w załączeniu).

AD. 11

Zamawiający wymaga odpowiednich dokumentów, zgodnie z zapisami SWZ.

**Przewodniczący komisji
DYREKTOR
Bieruńskiego Ośrodka
Sportu i Rekreacji
/-/
mgr Michał Żerdka**