

Wykonawcy uczestniczący z postępowaniu

Dotyczy zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym bez negocjacji na: **Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy Powiatowym Zespole Placówek Oświatowych w Bieczu.**

Wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Powiat Gorlicki - Starostwo Powiatowe w Gorlicach z siedzibą w Gorlicach przy ul. Bieckiej 3 informuje, iż w dniach 2-5 kwietnia 2024 r. potencjalni Wykonawcy zwrócili się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Zamawiający działając na podstawie art.284 ust.2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz.1605 ze zm.) wyjaśnia co następuje:

Pytania:

1. Dokumentacja projektowa opisuje warstwy boiska gdzie pomiędzy warstwą betonu jamistego a „sztuczną trawą” jest usytuowana warstwa maty SOCKPAD gr. 1 cm.

Natomiast załączony do dokumentów przetargowych przedmiar robót nie uwzględnia ułożenia ww maty SOCKPAD gr. 1 cm. Prosimy o sprecyzowanie jakie warstwy należy przyjąć do wyceny w ramach przedmiotowego postępowania przetargowego. W przypadku konieczności wykonania warstw zgodnie z dokumentacją projektową tj. z ułożeniem warstwy maty SOCKPAD gr. 1 cm prosimy o stosowną korektę przedmiaru robót wraz z podaniem podstawy wyceny dla tego zakresu prac.

2. Projekt wykonawczy nie zawiera zestawienia stali - prosimy o załączenie do dokumentów przetargowych.
3. Prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy bezzsypowej o zbliżonych parametrach do wymaganych w postępowaniu. Nadmieniamy, że 95% producentów nawierzchni przyjmuje metodę tuftowania jako technologie produkcji, gdyż jest to technologia typowa dla sztucznych traw. Trawy tuftowane mają bardzo wysokie parametry użytkowe i zapewniają wysoką jakość produktu. Większość boisk wykonuje się na trawach produkowanych metodą tuftowania. Tylko 5% producentów jest w stanie dostarczyć trawę tkaną, gdyż trawy tkane są produkowane na maszynach przystosowanych do produkcji dywanów. Chcielibyśmy również zaznaczyć, że proponowana nawierzchnia jest zgodna z wymaganiami obowiązującymi dla sztucznych traw EN 15330-1:2013. Ilość pęczków określona przez Zamawiającego na poziomie min. 40.000/m² jest nietypowa i rzadko spotykana. Najczęściej przy trawach bezzasypowych stosuje się trawy z ilością pęczków na poziomie min. 24.000/m². Ilość włókien w trawie zależy od ilości pęczków i ilości nitek użytych w pęczku. Informujemy, że wyznacznikiem gęstości trawy jest ilość włókien, a nie ilość pęczków, która jest bez znaczenia i nie ma wpływu na jakość trawy.

Proponujemy nawierzchnie o poniższych parametrach:

- metoda produkcji: tuftowana
- podkład: lateksowy
- wysokość włókna min. 32mm
- ilość pęczków min. 24 000/m²
- gęstość włókien min. 625 000/m²
- masa włókien: min. 3 100 g/m²
- masa nawierzchni: min. 4 300 g/m²
- grubość włókna monofilowego: min. 380mikronów
- grubość włókna skręconego: min. 180 mikronów
- dtex min.: min. 14000 dla włókna głównego oraz min. 7800 dla włókna dolnego, kręconego
- przepuszczalność wody przez system – min. 2400 mm/h
- wytrzymałość na wyrywanie pęczka – min. 70 N
- wypełnienie nawierzchni - trawa z zasypem piaskiem kwarcowym

- system instalowany na macie shockpad min. 10 mm

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

- a. Raport z badań specjalistycznego laboratorium na zgodność z normą PN-EN 15330-1 potwierdzający wymagane parametry oferowanego systemu nawierzchni (trawa+podkład);
- b. atest PZH lub równoważny dla trawy syntetycznej, wypełnienia i maty shockpad
- c. karta techniczna oferowanej trawy syntetycznej oraz podkładu potwierdzona przez jej producenta, potwierdzająca pozostałe parametry, nie będące przedmiotem badania w raporcie na zgodność z normą.
- d. autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
- e. badanie reakcji na ogień dla oferowanej trawy syntetycznej wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudnopalność dla klasy ,min. Bfl-s1 dla oferowanego systemu nawierzchni (podkład amortyzujący + sztuczna trawa +piasek kwarcowy).

Powyższe dowodzi, że zaproponowana nawierzchnia spełnia wymagania Zamawiającego, a także spełnia wymagania normy EN 15330-1:2013.

W związku z powyższym w celu poszerzenia konkurencyjności prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach i dokumentach.

4. Prosimy o dopuszczenie nawierzchni z trawy syntetycznej bezzasypowej o wysokich parametrach technicznych, które zapewniają bardzo wysoką jakość produktu. Oferowana nawierzchnia składa się z trzech elementów tj. maty amortyzującej, trawy bezzasypowej i wypełnienia piaskiem. Nawierzchnia spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw. Oferowany produkt tylko nieznacznie odbiega od wymagań postawionych przez Zamawiającego. W tym miejscu chcielibyśmy podkreślić, że trawy bezzasypowe standardowo produkuje się o wysokości włókna 30mm. Norma EN 15330-1:2013, która obowiązuje dla traw bezzasypowych, określa przepuszczalność wody na poziomie 180mm/h. Zwracamy uwagę, że wysokość parametru przepuszczalności wody określona przez normę jest ponad 10-krotnie wyższa niż największe opady w Polsce, które wynosiły 12,5mm/h. Określenie tego parametru przez Zamawiającego na tak wysokim poziomie jest bezzasadne i jedynie ogranicza konkurencyjność. Zaakceptowanie przepuszczalności wody na poziomie 1000mm/h przyczyni się do poszerzenia konkurencyjności.

Parametry nawierzchni, o której dopuszczenie do postępowania wnosimy, zostały wyszczególnione poniżej:

- wysokość włókna min. 30mm
- ilość pęczków min. 40 000/m²
- gęstość włókien min. 500 000/m²
- masa włókien: min. 2900g/m²
- masa nawierzchni: min. 4 300 g/m²
- grubość włókna monofilowego: min. 390 mikronów
- grubość włókna skręconego: min. 160 mikronów
- dtex min.: min. 15 000 dla włókna głównego oraz min. 6 800 dla włókna dolnego, kręconego
- przepuszczalność wody przez trawę - min. 1 000 mm/h
- przepuszczalność wody przez system – min. 1 000 mm/h
- wytrzymałość na wyrywanie pęczka – min. 35 N
- wypełnienie nawierzchni - trawa z zasypem piaskiem kwarcowym
- system instalowany na macie shockpad min. 10 mm

Dokumenty nawierzchni, o której dopuszczenie do postępowania wnosimy, zostały wyszczególnione poniżej:

- a) raport z badań laboratoryjnych wydany przez niezależne laboratorium, instytut sportowy np. Labosport, Ercat, Sportslabs autoryzowane przez FIFA potwierdzający wszystkie najważniejsze parametry trawy i maty shockpad
- b) atest PZH dla trawy, wypełnienia oraz maty shockpad
- c) kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni,
- d) autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię,
- e) atest trudnopalności na oferowaną trawę min. klasy Cfl-s1

Prosimy o informację czy Zamawiający zaakceptuje powyższy równoważny system nawierzchni z trawy syntetycznej o parametrach opisanych w treści zapytania?

5. Bardzo prosimy o potwierdzenie na jakim etapie będą wymagane dokumenty potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni ze sztucznej trawy opisane w załączniku SST_8_Nawierzchnia z trawy syntetycznej? Czy na etapie składania ofert? Czy przed podpisaniem umowy?

Odpowiedzi:

Ad.1

Warstwa Shockpad uwzględniona została w pozycji dotyczącej dostawy i montażu nawierzchni, ze względu na fakt, iż nawierzchnia kompleksowo (tj. wraz z warstwą SHOCKPAD) powinna być wykonana przez dostawcę nawierzchni, bądź firmę posiadającą odpowiednie certyfikaty do układania powyższych nawierzchni. W związku z powyższym, nie ma potrzeby korekty przedmiaru robót.

Ad.2

Projekt wykonawczy zawiera rysunki detali tj. przekrój przez cokół ogrodzenia, które obrazują rodzaj i ilość potrzebnej stali zbrojeniowej.

Ponadto przedmiar robót wskazuje na potrzebne do wykonania ogrodzenia zbrojenie.

Ad.3

Zamawiający nie dopuszcza zmian w stosunku do dokumentacji projektowej. Zamawiający opisując nawierzchnię z trawy syntetycznej, określił wymagane minimalne parametry, tym samym dopuścił także materiały o parametrach równoważnych bądź lepszych niż żądane. Wykonawcy mogą w przedmiotowym postępowaniu zaproponować nawierzchnie o parametrach wyższych niż opisane przez Zamawiającego z kompletem wymaganych dokumentów. Określenie oczekiwanej jakości zamawianego wyrobu należy do Zamawiającego i jest jego prawem. Zamawiający wymaga utrzymania pewnych standardów, które zagwarantują intensywne i długotrwałe użytkowanie obiektu bez potrzeby inwestowania kolejnych środków na modernizację.

Ad.4

Zamawiający nie dopuszcza zmian w stosunku do dokumentacji projektowej. Zamawiający opisując nawierzchnię z trawy syntetycznej, określił wymagane minimalne parametry, tym samym dopuścił także materiały o parametrach równoważnych bądź lepszych niż żądane. Wykonawcy mogą w przedmiotowym postępowaniu zaproponować nawierzchnie o parametrach wyższych niż opisane przez Zamawiającego z kompletem wymaganych dokumentów. Określenie oczekiwanej jakości zamawianego wyrobu należy do Zamawiającego i jest jego prawem. Zamawiający wymaga utrzymania pewnych standardów, które zagwarantują intensywne i długotrwałe użytkowanie obiektu bez potrzeby inwestowania kolejnych środków na modernizację.

Ad.5

Parametry nawierzchni (jak i pozostałe) zostały określone w dokumentacji projektowej i wykonawca jest zobowiązany do ich utrzymania. Nad procesem inwestycyjnym będzie czuwał powołany do tego inspektor nadzoru inwestorskiego. Na każdym jego etapie, Wykonawca ma obowiązek przedkładać inspektorowi do weryfikacji wszelkie dokumenty potwierdzające osiągnięcie parametrów, a zadaniem inspektora jest ich kontrola i podejmowanie decyzji o ich przyjęciu i zatwierdzeniu bądź odrzuceniu.

Podpisał:
Kierownik Referatu zamówień publicznych
Jarosław Górski