



Wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie podstawowym – bez przeprowadzenia negocjacji, którego przedmiotem jest **modernizacja kompleksów sportowych „Moje Boisko – Orlik 2012” na terenie Miasta Ząbki.**

W odpowiedzi na wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia, Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 poz. 1320) udostępnia poniżej treść zapytań wraz z wyjaśnieniami.

Pytanie nr 1

Prosimy o dopuszczenie do przetargu traw z wagą całkowitą na poziomie min. 4200g/m². Nadmieniamy, iż zaproponowana różnica nie będzie w żaden sposób odczuwalna i widoczna podczas użytkowania. Standardowo waga całkowita dla traw bezzsypowych mieści się w przedziale 3800-4500g/m². Dopuszczenie proponowanej przez nas wagi włókna przyczyni się jedynie do zwiększenia konkurencyjności. Podkreślamy, że zaproponowana różnica nie wpłynie negatywnie na jakość produktu.

Prosimy zatem o dopuszczenie do przetargu traw z wagą całkowitą na poziomie min. 4200g/m², z zastrzeżeniem, że pozostałe parametry pozostają bez zmian.

Odpowiedź:

Zamawiający dla Części 1 i Części 2 na boiskach do piłki nożnej dopuści nawierzchnię z trawy syntetycznej bezzsypowej o wadze całkowitej trawy na poziomie min. 4200 g / m², przy zachowaniu pozostałych parametrów minimalnych trawy syntetycznej bezzsypowej IV generacji określonych w Załączniku nr 3 i Załączniku nr 4 do SWZ.

Pytanie nr 2

Proszę o jednoznaczne określenie podbudowy do wykonania dla boisk z trawy syntetycznej oraz boiska z nawierzchnią poliuretanową, z uwagi na rozbieżność w zakresie dokumentów przetargowych np.

- w Załączniku nr 3 do SWZ „Boisko „B” o wymiarach 30x62 m Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie, wyrównanie istniejącej podbudowy miałem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym – roboty niwelacyjne podbudowy wraz z uzupełnieniem i utwardzeniem kruszywa łamanego frakcji 0-31,5 mm oraz miałem kamiennym frakcji 0-4 mm, „

- SWZ strona 6 „- wykonanie nowych warstw konstrukcyjnych wraz z wykonaniem nowej nawierzchni,”

- Załącznik nr 5 do SWZ str 32

„Przekrój przez istniejącą strukturę nawierzchni (warstwy podane od spodu):

- grunt rodzimy,

- warstwa odsączająca z piasku zagęszczonego warstwami, gr. 10 cm,

- warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 31,5 - 63 mm, o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm,

- warstwa klinująca z kruszywa kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-31,5mm, o grubości warstwy po zagęszczeniu 5 cm,



- warstwa wyrównująca z miału kamiennego łamanego stabilizowanego mechanicznie o frakcji 0-4 mm i grubości warstwy 5 cm.

Odpowiedź:

Zamawiający nie przewiduje rozbiórki i budowy od nowa warstw konstrukcyjnych pod nawierzchnię z trawy syntetycznej bezzasypowej na żadnej z części. Po zdjęciu istniejących nawierzchni sportowych należy przewidzieć jedynie roboty niwelacyjne podbudowy polegające na profilowaniu, uzupełnieniu warstwy kruszywem łamanego i miałem kamiennym w celu nadania odpowiednich spadków oraz jej zagęszczeniu.

Pytanie nr 3

Proszę o określenie czy piłkochwyty/piłkochwyty hybrydowe mają być wymieniane na nowe włącznie ze słupkami, czy tylko wymiana siatek?

Odpowiedź:

Wszystkie siatki oraz mocowania elementów ogrodzenia należy wymienić na nowe. Słupy ogrodzeniowe i piłkochwyty podlegają oczyszczeniu i pomalowaniu z wyjątkiem słupów uszkodzonych, które należy wymienić na nowe.

Pytanie nr 4

Proszę o potwierdzenie ilości zakresu wykonania piłkochwyty 4 i 6 metrowych dla boiska przy ul. Harcerskiej 9. Ze zdjęć załączonych do przetargu wynika, że jest więcej piłkochwyty o wys. 6m (za bramkami oraz wzdłuż ul. Staszica dodatkowo ok 75 m.b.).

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wzdłuż ulicy Staszica należy również wykonać piłkochwyty hybrydowe o wysokości 6 m.

Pytanie nr 5

Proszę o potwierdzenie wykonania ogrodzenia hybrydowego dla boiska przy ul. Harcerskiej 9. Ze zdjęć załączonych do przetargu wynika, że ogrodzenie hybrydowe jest przy boisku wielofunkcyjnym, które jest poza zakresem przetargu?

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że ogrodzenie boiska do piłki nożnej przy ulicy Harcerskiej 9 ma być wykonane jako ogrodzenie hybrydowe.

Pytanie nr 6

Czy Zamawiający będzie wymagał zastosowania nawierzchni poliuretanowej typu 2S o minimalnych parametrach oraz dokumentach wyżej wymienionych?

Odpowiedź:

Zamawiający błędnie podał opis typu nawierzchni. Jednocześnie Zamawiający potwierdza, że zamawia nawierzchnię poliuretanową typu 2S (w systemie 8+8). Podany w Załączniku nr 5 opis układu warstw odpowiada nawierzchni PU typu EPDM 2S, a w SWZ określił wykaz przedmiotowych środków dowodowych wymaganych do złożenia wraz z ofertą w celu weryfikacji jakości wymaganych cech i parametrów nawierzchni, w tym raportu z badania potwierdzającego zgodność cech funkcjonalnych oferowanej nawierzchni poliuretanowej z wymaganiami normy PN-EN 14877:2014.



Pytanie nr 7

W części II „Ogrodzenia i Piłkochwyty” Załącznik nr 3 i nr 4 do SWZ w pkt. 1. Znajduje się określenie „ogrodzenia o wysokości 4m w systemie hybrydowym”, jak należy rozumieć wyrażenie „hybrydowe”? Czy należy wymienić siatkę stalową ogrodzeń wraz z mocowaniami o wys. 4m wokół boisk przy ul. Batorego i przy ul. Harcerskiej oraz piłkochwyty wys. 6m z polipropylenu wraz z mocowaniami a słupy ogrodzeń i piłkochwyków należy oczyścić i pomalować?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że przez wyrażenie „hybrydowe” należy rozumieć wykonanie od poziomu terenu do wysokości 2,0 m ogrodzenia z siatki ogrodzeniowej metalowej, a powyżej 2,0 m do wysokości ogrodzenia (4m lub 6m) z siatki bezwęzłowej polipropylenowej PP zgodnie z wymaganiami SWZ. Wszystkie mocowania elementów ogrodzenia należy wymienić na nowe. Słupy ogrodzeniowe i piłkochwyków podlegają oczyszczeniu i pomalowaniu z wyjątkiem słupów uszkodzonych, które należy wymienić na nowe.

Pytanie nr 8

Wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o niższej zaproponowanych parametrach i dokumentach. Proponujemy nawierzchnie z trawy syntetycznej bezzasypowej z włókien monofilowych prostych i kręconych (teksturyzowanych) układanej na podkładzie prefabrykowanym o grubości 12mm. Nadmieniamy, że zaproponowany system nawierzchni spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013, co jest potwierdzone stosownym raportem z badań, a tym samym świadczy to o wysokiej jakości sztucznej trawy. Standardowo trawy bezzasypowe mają wysokość od 30-35mm i gęstość powyżej 480.000/m². Jest to najbardziej optymalna gęstość dla traw bezzasypowych. Proponowana nawierzchnia z trawy syntetycznej jest nawierzchnią trwałą, wytrzymałą oraz zapewniającą odpowiednie warunki do gry. Pragniemy podkreślić, że zaproponowane rozwiązanie jest bezpieczne dla użytkowników i środowiska, Nadmieniamy, że trawa o poniższych parametrach nie obniża jakości jakiej oczekuje Zamawiający, a jedynie poszerza konkurencyjność. Ponadto proponowane poniżej dokumenty dla nawierzchni są standardowymi i typowymi dla tego rodzaju traw.

Proponowane parametry nawierzchni z trawy syntetycznej:

typ włókna – Monofilowe PE - kombinacja włókien prostych i skręconych: 1 rodzaj włókna prostego i 2 rodzaje włókna skręconego,

wysokość włókien ponad podkładem – 30-35 mm,

dtex: min. 28000

grubość włókien: min. 380 mikronów, 280mikronów i 180 mikronów

ilość pęczków - min 18.500 / m²,

ilość włókien – min. 480.000 / m²

waga włókna – min 2300 g/ m²,

waga całkowita nawierzchni – min 3600 g/ m²,

przepuszczalność wody dla systemu – min 1800 mm/h

siła wyrywania pęczkaprzed starzeniem wodą: min. 80N

siła wyrywania pęczka po starzeniu wodą: min. 70N

wytrzymałość łączenia klejonego przed starzeniem wodą: min. 150N

wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniem wodą: min. 120N

kolor – zielony dwukolorowy

W celu dociążenia trawy trawa zostanie zasypana piaskiem kwarcowym w ilości ok. 12-15kg/m².



Pod trawą zostanie zamontowana mata prefabrykowana z otworami drenazowymi o grubości min. 12mm.

Dokumenty posiadane przez trawę potwierdzające jej minimalne parametry:

Raport z badań wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający zgodność z normą EN 15330-1:2013 oraz potwierdzający wszystkie parametry oferowanego systemu nawierzchni (trawa+podkład+ piasek) wymagane w dokumentacji.

Parametry oferowanej nawierzchni muszą być wszystkie potwierdzone w jednym raporcie.

Badanie reakcji na ogień dla oferowanej trawy syntetycznej wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudnozapalność dla klasy min. Bfl-s1 dla oferowanej trawy syntetycznej (podkład amortyzujący+sztuczna trawa+piasek kwarcowy).

Atest PZH lub równoważny dla trawy syntetycznej oraz podkładu amortyzującego karta techniczna oferowanej trawy syntetycznej oraz podkładu potwierdzona przez jej producenta.

Dokument wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium potwierdzający, iż oferowana sztuczna trawa nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu)

Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna prostego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez Fifa laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” .

Dopuszcza się badania dla innego modelu trawy wykonanej z dokładnie tego samego rodzaju włókna co oferowana nawierzchnia.

Mając powyższe na uwadze wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o wyżej zaproponowanych parametrach i dokumentach.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści nawierzchnię z trawy syntetycznej bezzasypowej o parametrach wskazanych w pytaniu.

Pytanie nr 9

Ze względu na ograniczone środki, którymi dysponuje Zamawiający zwracamy się z prośbą o rozszerzenie konkurencyjności. Prosimy o zaakceptowanie systemu równoważnego do opisanego przez Zamawiającego o poniższych parametrach:

- wysokość włókna min. 31 mm
- ilość pęczków min. 18 300/m²
- gęstość włókien min. 500 000/m²
- masa włókien: min. 2 500 g/m²
- masa nawierzchni: min. 3 900 g/m²
- grubość włókna monofilowego: min. 360 mikronów
- grubość włókna skręconego: min. 170 mikronów
- dtex min. 20 000
- wytrzymałość na wrywanie pęczka – min. 52 N
- podkład trawy - poliuretanowy
- wypełnienie nawierzchni - trawa z zasypem piaskiem kwarcowym

System instalowany na macie shockpad prefabrykowany min. 12 mm



Proponowana nawierzchnia ma następujący komplet dokumentów, potwierdzających wymagane przez Zamawiającego parametry:

- raport z badań laboratoryjnych wydany przez niezależne laboratorium autoryzowane przez FIFA np. Labosport, Ercat, Sportslabs, na zgodność trawy z normą EN 15330-1: 2013 - raport musi potwierdzać parametry trawy i maty shockpad,
- posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee),
- atest PZH dla trawy, maty shockpad oraz wypełnienia,
- kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni,
- badanie potwierdzające, że oferowana trawa syntetyczna spełnia wymagania normy EN 13501 dla materiałów podłogowych klasy min. Bfl-S1 jako materiał trudno zapalny;
- autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Proponowane zmiany są bardzo niewielkie. Nie spowodują one w żaden sposób obniżenia wymagań Zamawiającego, a zapewnią większą konkurencyjność, co wpłynie na uzyskanie lepszej ceny. Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu, spełniającego wysokie wymagania jakościowe.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści nawierzchnię z trawy syntetycznej bezzasypowej o parametrach wskazanych w pytaniu.

Z up. Burmistrza Miasta Ząbki

Arkadiusz Powierza
Z-ca Burmistrza

