



Sejny, dnia 1 marca 2022 r.

RPG.271.4.2022

Dotyczy zadania: „Sportowa Polska - unowocześnienie i wymiana nawierzchni na obiektach sportowych Miasta Sejny - Orliki”.

PYTANIA DO POSTĘPOWANIA

Pytanie 1.

1. Jaka kwotę zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego.

2. Proszę o potwierdzenie, że wywóz i utylizacja nawierzchni z rozbiórki jest w zakresie zamówienia.

3. Proszę o podanie danych istniejącej nawierzchni niezbędnych do obliczenia kosztów utylizacji:

- rodzaj podkładu elastycznego, jego grubość i ciężar na 1 m²
- długość włókien trawy sztucznej
- ilość wypełnienia w kg na 1 m² piasku kwarcowego i granulatu gumowego
- rodzaj granulatu gumowego wypełnienia

4. Umowa podaje w §12 ust. 1. 6):

Cytowany zapis jest niezrozumiałym ograniczeniem względem wymagań technologicznych dla przedmiotu zamówienia w szczególności nawierzchni sportowej. Zamawiający określa własną definicję niekorzystnych warunków atmosferycznych ignorując obiektywne dla stron wymagania technologiczne narzucone przez producentów. Chodzi o zapis „przez okres dłuższy niż pięć kolejnych dni od dnia wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót. Za zgodą Zamawiającego termin może być wydłużony nie więcej niż o 30 dni.”.

Stwierdzamy, że zachodzi niebezpieczeństwo np. jeśli wystąpią warunki atmosferyczne np. opady atmosferyczne, nieodpowiednia wilgotność powietrza, nieodpowiednia temperatura powietrza, nieodpowiednia temperatura podłoża względem punktu rosy, mokre podłoże, silny wiatr, które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie a nie wpisują się w ograniczenia podane w projekcie umowy (ww. cytata) to wykonawca nie będzie miał możliwości zmiany terminu wykonania robót – taka sytuacja jest niedopuszczalna gdyż jest wyjątkowo krzywdząca dla wykonawcy.

Zamawiający w sposób niefortunny ogranicza warunki atmosferyczne a powinien odnosić się do wymagań technologicznych dla elementów przedmiotu zamówienia jeśli wymaga aby został on wykonany w sposób zgodny z technologią. Zapis umowy jest niefortunny ponieważ wykonawca nie ma wpływu na warunki atmosferyczne.

Należy obiektywnie stwierdzić, że warunki atmosferyczne są zmienne i niezależne do wykonawcy i wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za brak możliwości wykonywania robót zgodnie z technologią, co powoduje wydłużenie terminu wykonania robót. Wystarczy, że będą występować warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót



zgodnie z technologią to Wykonawca nie będzie mógł wydłużyć terminu realizacji – taki zapis powoduje, że wykonawca ma odpowiadać za czynniki od niego obiektywnie niezależne.

Konieczne jest takie opisanie warunków obiektywnie niezależnych od wykonawcy aby nie powodowały dla niego niekorzystnej sytuacji. Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę ww. cytowanego zapisu umowy poprzez usunięcie treści:

„przez okres dłuższy niż pięć kolejnych dni od dnia wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót. Za zgodą Zamawiającego termin może być wydłużony nie więcej niż o 30 dni.”.

5. Umowa w §11 ust. 2 podaje zapisy dot. opóźnienia, które są niezgodne ustawą PZP, która od 01.01.2021 przewiduje jedynie kary za zwłokę.

W związku z wadą umowy w ww. zakresie konieczna jest stosowna korekta, o co wnosimy.

Pytanie 2

Proszę o dopuszczenie nawierzchni syntetycznej o poniższych parametrach:

Sztuczna trawa tuftowana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015).

Trawa zasypana piaskiem oraz granulatem EPDM szarym z recyklingu. Linie klejone w nawierzchnię.

1. Rodzaj włókna runa: 100 % Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku jeden przekrój poprzeczny włókien.
2. Wysokość włókna ponad podkładem 45 – 50 mm.
3. Waga całkowita – min 2000 g/m².
4. Ilość włókien – min. 120.000/m².
5. Przepuszczalność sztucznej trawy dla wody minimum 1.000 mm/h.
6. Siła wrywania pęczka włókien z podkładu minimum 40 N.
7. Ciężar włókna min 10 000 Dtex.
8. Wypełnienie: piasek kwarcowy oraz EPDM szary z recyklingu

Pytanie 3

Wśród parametrów dla sztucznych traw Zamawiający podaje 3 warianty, które w kluczowych parametrach nie są ze sobą spójne. Parametry takie jak: przepuszczalność, siła wrywania pęczka czy wytrzymałość łączenia klejonego powinny być w każdym wariantcie takie same. Potwierdzeniem tego są wyroki naczelnika Urzędu Zamówień Publicznych.

1. W związku ze wstępem prosimy o określenie w każdym wariantcie grubości włókna monofilowego min. 300mikronów. Trawy z grubością włókna 450mikronów i więcej są nietypowymi i niespotykanymi. Nadmieniamy, że grubością włókna dla traw monofilowych rekomendowaną i uznaną za najbardziej optymalną przez Instytut Techniki Budowlanej jest 300 mikronów. Pragniemy również zauważyć, że w wariantcie I Zamawiający nie określa takiego parametru, a zatem nie jest on kluczowy dla Zamawiającego.

Prosimy zatem o dopuszczenie do przetargu traw z grubością włókna min. 300mikronów.



2. Prosimy o dopuszczenie do przetargu do wszystkich wariantów parametru wytrzymałości łączenia klejonego po starzeniu wodą na poziomie min. 75N/100mm. Informujemy, że norma dla traw sztucznych przewiduje wartość tego parametru na poziomie 70 N/100mm, natomiast FIFA w swoich wymaganiach w FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO wymaga siły 75N/100mm . Potwierdza to również wyrok KIO nr 1867/18 parametr „wytrzymałość łączenia” do wartości min 75 N/100 mm.
3. Prosimy o ujednoczenie parametru przepuszczalności wody przez kompletny system i dla trawy w każdym wariantcie i określenie go na poziomie min. 1000mm/h. Polska Norma PN-EN 15330-1:2014 i Fifa w swoich najnowszych wytycznych określa przepuszczalność wody przez trawę syntetyczną na poziomie min. 180mm/h (Intensywność deszczu klasyfikuje się jako: „lekki opad”, gdy spada nie więcej niż 0,25 cm wody na godzinę, „umiarkowany opad” – pomiędzy 0,25 a 0,75 cm wody na godzinę, „silny opad” – powyżej 0,75 cm wody na godzinę, największe opady zaobserwowane w Polsce były 30.06.1973roku i wynosiły 300mm/dobę, tj. 12,5mm/godzinę).
W związku z powyższym wymóg normy i FIFY określony na poziomie 180 mm/h jest ponad 10 krotnie wyższy od wyżej wymienionych najwyższych opadów. Biorąc pod uwagę powyższe i warunki panujące w Polsce wymóg określony przez normę i FIFĘ jest wystarczająco wysoki.
Prosimy zatem o określenie parametru przepuszczalności wody dla trawy i kompletny system dla wszystkich wariantów na poziomie min. 1000mm/h.
4. Prosimy również o ujednoczenie dla wszystkich wariantów wymaganych dokumentów, które będą potwierdzały minimalne parametry trawy syntetycznej. Nadmieniamy, że poniższe dokumenty zagwarantują Zamawiającemu otrzymanie produktu wysokiej Jakości. Wymagane dokumenty są standardowymi wymaganymi dla potwierdzenia sztucznych traw. Zatem prosimy o określenie poniższych dokumentów jako wymagane do oferty w celu potwierdzenia minimalnych parametrów dla trawy syntetycznej dla każdego z wariantów:
 1. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
 2. kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
 3. kartę techniczną wypełnienia EPDM z recyklingu poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
 4. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy i wypełnienia;
 5. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie – dopuszcza się raport na innym wypełnieniu niż EPDM);

Pytanie 4

Prosimy o dopuszczenie traw spełniający poniższe parametry jako rozwiązanie równoważne do II wariantu:

- wysokość włókna: 40mm,
- ilość pęczków: min. 11 400 pęczków/m²,
- ilość włókien: min. 137 250 włókien/m²,



- grubość każdego włókna: min. 400 mikronów,
- dtex: min. 16 000,
- siła łączenia klejonego, postarzonego: min. 130 N/100 mm,
- siła wyrywania pęczka po starzeniu: min. 50 N,
- przepuszczalność wody przez kompletny system: mi. 1070 mm/h,
 - typ trawy: 100% PE, monofil prosty o przekroju w kształcie diamentu, włókna wzmocnione rdzeniem,
- trawa tuftowana,
- podkład trawy: poliuretanowy,
 - wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym,
- shock pad: mata prefabrykowana o grubości zgodnej z raportem z badań laboratoryjnych


Dokumenty jakie proponowana sztuczna trawa posiada:

- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (shock pad, trawa, wypełnienie) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf, test method 2015 (dostępny na www.FIFA.com) dla poziomu FIFA Quality oraz FIFA Quality PRO..
- b) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (shock pad, trawa, wypełnienie) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający zgodność jego parametrów PN-EN 15330-1:2013
- c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta oraz jej próbkę o wymiarach 20 x 30 cm.
- d) Aktualny certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer)
- e) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- f) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

ODPOWIEDZI DO PYTAŃ 1-4 W POSTĘPOWANIU:

W związku z licznymi rozbieżnościami, Zamawiający dokonuje zmian i ujednolicenia Opisu Przedmiotu Zamówienia i załącza zamienny:

1. Załącznik nr 1 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
2. Załącznik nr 6 – wzór umowy


Burmistrz Miasta
Arkadiusz Adam Nowalski