Odpowiedź na pytania nr 1 i Zmiana SWZ nr 1

Dotyczy: postępowania w trybie podstawowym bez negocjacji pn: Remont nawierzchni boiska piłkarskiego przy Stawach Walczewskiego w Grodzisku Mazowieckim ZP.271.105.2022

W związku ze złożonym wnioskiem o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia, Zamawiający działając na podstawie art. 284 ust 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm ), udzielam odpowiedzi na niżej wymienione pytania :

Pytanie nr 1:

Zakres postępowania obejmuje oczyszczenie i ponowne zamontowanie odwodnienia liniowego o długości całkowitej 426mb. Prosimy o informację, w którym miejscu znajduje się odwodnienie i na jakiej głębokości, ponieważ nie wynika to z udostępnionej dokumentacji.

Odpowiedź: Zamawiający nie dysponuje inwentaryzacją geodezyjną odwodnienia liniowego. Lokalizację przybliżoną drenażu pod boiskiem na etapie realizacji wskaże użytkownik OSIR Grodzisk Mazowiecki .

Pytanie 2: W dokumencie SWZ w opisie przedmiotu zamówienia pkt. 2.1. Zamawiający opisał, że aktualna podbudowa składa się z warstwy z tłucznia kamiennego fr. 4-31,5mm – gr. 8cm, warstwy z tłucznia kamiennego fr. 2-8mm – gr. 2cm, zaś na wierzchu powinna zostać wykonana, warstwa wyrównawcza z miału kamiennego 0-4gr. śr. 1-2cm. Natomiast w Załączniku nr 3. Przekrój jest informacja, że aktualna podbudowa składa się z:

* 1-2cm warstwa wyrównująca z miału kamiennego 0-4mm, którą należy jedynie wyrównać
* 8cm warstwa klinująca z kruszywa kamiennego 0-31,5mm, która należy jedynie wyrównać miejscowo
* 10cm warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego 31,5-63mm, która nie wymaga ingerencji
* 50cm nasyp z piasku, która również nie wymaga ingerencji

Prosimy zatem o wyjaśnienie z jakich warstw składa się aktualna podbudowa oraz jaki jest przewidziany zakres prac związanych z podbudową.

Odpowiedź pytanie nr 2: Aktualne warstwy nawierzchni są zgodne z załącznikiem nr 3. Warstwy spodnie - konstrukcyjna z kruszywa kamiennego 31,5-63mm oraz warstwa nasypu z piasku nie wymagają ingerencji. Zamawiający zakłada jedynie wyrównanie miejscowe warstwy klinującej z kruszywa kamiennego 0-31,5mm oraz wyrównanie warstwy z miału kamiennego 0-4mm. Należy założyć możliwe zapotrzebowanie na niewielkie ilości miału kamiennego do wyrównania warstwy wierzchniej.

Pytanie nr 3: Zwracam się z prośbą o wyjaśnienie zagadnienia dotyczącego nawierzchni trawy syntetycznej. Zamawiający określił minimalne wymagania w SWZ oraz projekcie wykonawczym pozwalające na zastosowanie produktów bardzo niskiej jakości, ponieważ dają możliwość zamontowania, przy takich wytycznych, wszystkich możliwych produktów z trawy syntetycznej dostępnych na rynku, w tym pochodzenia chińskiego czy tureckiego, co może skutkować koniecznością wymiany nawierzchni po krótkim okresie użytkowania. Dodatkowo trzeba zaznaczyć, że wymagane wypełnienie trawy o wysokości włókna min. 60 mm granulatem gumowym EPDM lub SBR może wprowadzać w błąd, gdyż nie wiadomo jakiego wypełnienia oczekuje Zamawiający. W przypadku traw piłkarskich należy zastosować wypełnienie gumowe w ilości ok. 18 kg/m2, gdzie granulat gumowy EPDM (Virgin z pierwotnej produkcji) to koszt ok. 8 tyś. za tonę! Stąd w Polsce stosuje się zazwyczaj granulat gumowy EPDM z recyklingu, który po 1 jest znacznie tańczy (co ma znaczenie nie tylko przy zakupie, ale również przy niezbędnej konserwacji i uzupełnianiu granulatu), po 2 wykazuje zbliżone do EPDM pierwotnego właściwości i posiada wszystkie niezbędne badania w zakresie zawartości związków chemicznych. Wypełnienie SBR (pocięte stare opony z recyklingu, od którego całkowicie się odchodzi ze względu na bezpieczeństwo użytkowników (według nowych przepisów unijnych związanych z granulatami). Jednocześnie określone wymagania nie precyzują rodzaju technologii produkcji sztucznej trawy tj. trawa w technologii tkania lub trawa w technologii tuftingu. Obie metody są znane i stosowane, jednak należy podkreślić, że ze względu na intensywne użytkowanie oraz parametry stricte wytrzymałościowe, trawa tkana wykazuje dłuższą żywotność a jednocześnie wspiera ekologię, gdyż nie zawiera w swojej budowie lateksu czy poliuretanu, stosowanego do mocowania włóknień w technologii tuftingu. Technologia traw tkanych stosuje wiązanie runa typu W, co ma decydujący wpływ na wysoką wytrzymałość połączenia runa trawy z podkładem i decyduje o trwałości nawierzchni (bardzo istotne przy intensywnym użytkowaniu czy odśnieżaniu). Zainstalowana m.in. na boisku w Grodzisku Mazowieckim- Stadion POGOŃ, Borzęcin Duży- boisko treningowe, Piaseczno, AWF Warszawa, Nowy Dwór Mazowiecki- boisko treningowe Świt, Tomaszów Mazowiecki "LECHIA", Aleksandrów Łódzki MOSiR, POSIR Poznań, i wiele innych zarówno pełnowymiarowych boisk piłkarskich, jak również boisk przyszkolnych. Zamawiającemu powinno zależeć, aby produkt zainstalowany na boisku był bezpieczny, wytrzymały, wysokiej jakości, dający gwarancję długotrwałego użytkowania i zapewniający wysoki komfort jego użytkownikom. Mając na względzie powyższe argumenty prosimy o informację czy Zamawiający dla polepszenia jakości oferowanej nawierzchni oraz racjonalności wydatkowania środków publicznych będzie wymagał zastosowania nawierzchni ze sztucznej trawy o poniższych parametrach: Sztuczna Trawa Tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY (manual 2015), układana na podkładzie elastycznym (Shock-pad). Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie. 1. Rodzaj podkładu elastycznego pod trawą: Mata prefabrykowana, zgodna z raportem z badań niezależnego laboratorium dołączonym do oferty. 2. Grubość podkładu elastycznego: 10 mm 3. Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recyclingu. 4. Dtex pęczka – min. 12.000, 5. Grubość włókna – min. 300 μm, 6. Ilość pęczków – min. 10.000/m2, 7. Masa runa – min. 1 600 g/m2, 8. Siła wyrywania pęczka - min. 70 N 9. Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h 10. Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien. 11. Podkład trawy: PP/PE - 100 % poliolefinowy 12. Nie dopuszcza się zastosowania w trawie warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu, 13. Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach, 14. Linie wklejane w nawierzchnie, Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie wymagań Zamawiającego i dostarczyć wraz z ofertą: - autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę (w oryginale) z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię, - kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej (w oryginale) poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji, - aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu, - badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologie produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, granulat) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat), - badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej, - Raport z badań niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu), Chcielibyśmy zaznaczyć, że jedynym sposobem na prawidłową weryfikację jakości nawierzchni z trawy syntetycznej jest postawienie wymogu złożenia wraz z ofertą (bądź przed podpisaniem umowy) dokumentów na potwierdzenie, że oferowane materiały spełniają wymagania Zamawiającego. Żądanie od wykonawców dokumentów potwierdzających parametry jakościowe nawierzchni z trawy syntetycznej, która jest głównym elementem przedmiotowego zamówienia zagwarantuje, że oferent dysponuje proponowaną nawierzchnią, posiada wiedzę i doświadczenie w jej instalacji oraz zapewni brak możliwości wbudowania nawierzchni gorszej jakości niż określone wymagania. Zaoferowane cechy funkcjonalne nawierzchni trawy syntetycznej są optymalne do celu jakiemu mają służyć, aby jakość nawierzchni zapewniała komfort gry i po okresie gwarancji pozwalała na jej użytkowanie przez wiele lat bez konieczności wymiany czy naprawy. Podsumowując prosimy o informację:

1. Czy Zamawiający mając na względzie polepszenie parametrów użytkowych oraz wydatkowanie środków publicznych będzie wymagał zastosowania trawy syntetycznej w technologii tkania o parametrach określonych powyżej?

Odpowiedź: Zamawiający Zgodnie ze STWiOR wymaga:

„Trawa syntetyczna powinna posiadać następujące parametry

1. Metoda produkcji : tuftowana

2. Skład włókna : 100% polietylen(PE),

3. Wysokość włókna: min.60 mm

4. W jednym pęczku min. dwa rodzaje włókien z czego jedno włókno o szerokości min. 2,20 mm.

5. Pierwsze włókno monofilowe, 100% polietylen, w kształcie litery Caro o grubości min. 260 mikronów i szerokości min. 1,00 mm.

6. Drugie włókno monofilowe, 100% polietylen, w kształcie litery T o grubości min. 410 mikronów i szerokości min. 2,3 mm z rdzeniem stabilizującym.

7. Ciężar włókna w pęczku – min. 15500 dtex

8. Waga włókna na m2 - min. 1700g/m2

 9. Ilość pęczków na m2 – min.9 000

10. Ilość włókien na m2 – min. 97 000

11. Podkład : lateksowy

12. Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku

13. Przepuszczalność wody sztucznej trawy – min. 3000 mm/h

14. Przepuszczalność systemu nawierzchni – min. 1400 mm/h

15. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu – min. 62 N

16. Wytrzymałość łączenia klejonego min. 74N/100mm

17. Waga całkowita nawierzchni na m2 – min. 2.700 g

Do wykonania nawierzchni sztucznej trawy stosuje się system nawierzchni na bazie włókna na bazie polietylenu odpornego na promieniowanie UV.

Zamawiający przewiduje zastosowanie trawy w technologii tuftingu

1. Czy Zamawiający mając na względzie polepszenie parametrów użytkowych oraz bezpieczeństwo przyszłych Użytkowników będzie wymagał zastosowania wypełnienia trawy syntetycznej z EPDM z recyklingu ?

Odpowiedź nr 2) Zamawiający zakłada wypełnienie piaskiem kwarcytowym i granulatem gumowym EPDM lub SBR. (W tej kwestii pozostawiona jest dowolność wypełnienia dla Wykonawcy). Wykonawca musi dostarczyć wszelkie atesty potwierdzające bezpieczeństwo stosowanych produktów oraz dokumenty potwierdzające jakość zastosowanej trawy syntetycznej.

Dopuszcza się wypełnienie trawy syntetycznej EPDM z recyklingu po przedstawieniu badań dot. składu chemicznego produktu.

 3) Czy Zamawiający mając na względzie bezpieczeństwo przyszłych Użytkowników oraz zapewnienie odpowiedniej jakości trawy syntetycznej będzie wymagał złożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających jakość trawy syntetycznej określonych powyżej.

Odpowiedź: Zamawiający nie będzie wymagał złożenia wraz z ofertą dokumentów potwierdzających jakość trawy syntetycznej .

W związku z powyższym Zamawiający działając na podstawie art. 286 ust.3 ustawy PZP wprowadza zmianę treści SWZ w poniższym zakresie:

W Rozdziale XVIII SWZ Sposób i termin składania i otwarcia ofert :

1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia 21.11.2022 r. do godziny 12:00
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 21.11.2022 r. o godzinie 12:30

Zmienia się na:

* + - 1. Ofertę należy złożyć poprzez Platformę do dnia 25.11.2022 r. do godziny 12:00.

3 Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25.11.2022 r. o godzinie 12:30

* Zapis Rozdziału XVII SWZ Termin związania ofertą.

Zapis:

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia 20.12.2022 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Zmienia się na:

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia 24.12.2022 r. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Grodzisk Mazowiecki, dnia 18.11.2022r Burmistrz Grodziska Mazowieckiego