

Dotyczy postępowania na zadanie
„Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko” – ORLIK 2012 w Orzeszu”

- I. Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023r. poz. 1605 z późn. zm.) zamawiający udostępnia treść zapytań do SWZ wraz z wyjaśnieniem.

Zapytanie nr 1

Czy w ramach poszerzenia konkurencyjności Zamawiający dopuści trawę syntetyczną, instalowaną na macie amortyzującej, o następujących parametrach:

1. wysokość włókna min 45 max 47 mm
2. ilość pęczków min. 12000/m²
3. ilość włókien min 145.000/m²
4. grubość każdego włókna min. 420 mikronów
5. dtex min 16.000
6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 196N/100mm
7. wyrywanie pęczka po starzeniu min 70 N
8. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1700 mm/h
9. typ trawy: monofil prosty o jednym kształcie włókna, waga włókna min.1900 g/m²
10. kształt włókna: diament
11. rodzaj trawy: polietylen

12. waga całkowita min. 2700g/m²

13. podkład: poliuretanowy

14. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w ilości

zgodnej z badaniem laboratoryjnym

15. trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej PE o grubości

Min 10mm zgodnej z badaniami FIFA.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie, a następnie zastosowanie materiałów lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów:

Minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej:

- wysokość włókna min 42 max 47 mm
- trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S, soczewka, X, romb, itp
- rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
- ilość pęczków min. 10.000/m²
- ilość włókien min 120.000/m²
- dtex min 15.000
- grubość każdego włókna min. 400 mikronów
- Waga włókna min. 1400 g/m²
- Waga całkowita min. 2550 g/m²
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 140N/100mm
- wrywanie pęczka po starzeniu min 69 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h
- podkład: lateksowy lub poliuretanowy
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: mata prefabrykowana z pianki PE
- Grubość maty min. 10 mm
- Gęstość maty min. 50 kg/m³

Zapytanie nr 2

Dotyczy: **WRZP.271.18.2024 Modernizacja kompleksu sportowego "Moje Boisko" - ORLIK 2012 w Orzeszu**

Pytanie 1

W postępowaniu Zamawiający wymaga trawy monofilowej o profilu karo, diment, V, C lub S. Chcielibyśmy zaznaczyć, iż producenci stosują, różne przekroje włókna tj. S, C, V, Caro, diament, soczewka, X, romb, itp. Pragniemy zauważyć, że nie ma jakiegokolwiek punktu odniesienia, który określałby, że kształt włókna ma jakiegokolwiek znaczenie czy też wpływ na walory użytkowe bądź funkcjonalne przedmiotu zamówienia. Zarówno norma EN 15330-1:2013, a także wymogi FIFA nie wprowadzają żadnych standardów odnośnie przekroju włókna, ani tym bardziej w żaden sposób nie wyróżniają żadnego kształtu włókna. Wobec powyższego wytyczne FIFA oraz norma sztucznej trawy nie określa kształtu włókna, gdyż nie ma on wpływu na walory użytkowe. Znaczenie ma natomiast, żeby włókno było wzmocnione rdzeniem, gdyż czyni on włókno stabilnym, bardziej wytrzymałym i odpornym na załamania i otarcia.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy monofilowej prostej wzmocnionej rdzeniem stabilizującym.

Pytanie 2

Prosimy o dopuszczenie do przetargu trawy z grubością włókna min. 400 mikronów. Proponowana wartość jest niższa od wymaganej o niecałe 4%, co nie jest ani widoczne ani odczuwalne podczas użytkowania. Jednocześnie informujemy, że nawet FIFA i norma obowiązująca dla sztucznych traw akceptuje 10% tolerancji parametrów. Jeśli FIFA jest w stanie zaakceptować 10% odchylenia parametrów, tym bardziej Zamawiający powinien wyrazić zgodę. Przedział grubości mikronów dla traw syntetycznych monofilowych waha się w granicach 300-400 mikronów. Grubość włókna rekomendowana i uznana za najbardziej optymalną wynosi 380 mikronów. Podkreślamy, że nawierzchnia spełnia wymagania jakościowe oczekiwane przez Zamawiającego, o czym świadczą raporty z badań na zgodność z FIFA i obowiązującą normą EN 15330-1. Ponadto chcielibyśmy zaznaczyć, że grubości włókna min. 480 mikronów są rzadko spotykane.

Wnosimy zatem o dopuszczenie do przetargu trawy z grubością włókna na poziomie min. 400 mikronów.

Pytanie 3

Wnosimy o dopuszczenie do postępowania siły na wyrywanie pęczka na poziomie min. 64N. Zwracamy uwagę, iż norma dla sztucznych traw PN-EN 15330-1:2014 i FIFA, określa siłę wyciągania pęczka na poziomie 40N. Zaproponowany przez nas parametr siły wyrywania pęczka jest dużo większy niż wymagania normy. Wymagania określone przez FIFA i normę EN 15330-1:2013 są wystarczające by zapewnić nawierzchnię na najwyższym poziomie. Obniżenie tego parametru do proponowanego przez nas poziomu nie obniży jakości nawierzchni, a jedynie poszerzy konkurencyjność.

Zatem zgodnie z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu siły wyrywania pęczka na poziomie min. 64N.

Pytanie 4

Prosimy o dopuszczenie do przetargu posiadania przez producenta statusu FIFA Licencee Producer (FLP). Wyróżnia się dwa statusy dla producentów FIFA: FIFA Preferred Producer (preferowany producent FIFA) oraz FIFA LICENCEE PRODUCER (licencjonowany producent FIFA). Zwracamy uwagę, że wszystkie trawy oferowane przez licencjonowanego lub preferowanego przez FIFA producenta mogą uzyskać certyfikat FIFA. Wszystkie trawy sztuczne są weryfikowane przez autoryzowane przez FIFA laboratoria, czego efektem są raporty z badań, a posiadanie statusu licencjobiorcy FIFA jest wystarczającym gwarantem jakości oferowanych produktów.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu posiadania przez producenta sztucznej trawy statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA.

Pytanie 5

Zamawiający wśród dokumentów do sztucznej trawy wymaga min. dwóch certyfikatów FIFA Quality PRO. Informujemy, że w/w certyfikat nie potwierdza żadnych parametrów, podana jest jedynie ogólna nazwa trawy, natomiast uzyskanie certyfikatu jest związane z koniecznością przynależności do organizacji FIFA, która to przynależność nie jest obowiązkowa i nie przesądza o jakości oferowanych produktów. Nadmieniamy, że w ostatnich 2-3 latach lista producentów przynależących do grupy FIFA zmniejszyła się o 50% z uwagi na bardzo wysokie koszty członkostwa, które w rezultacie nie ma nic wspólnego z jakością produkowanych wyrobów. Podczas badań laboratoryjnych sprawdzane są parametry sztucznej trawy, określana jest odpowiednia ilość zasypu oraz badany jest cały system pod kątem przepuszczalności, prawidłowości odbicia piłki, amortyzacji, absorpcji uderzeń, wytrzymałości na wyrywanie, wytrzymałości łączy, odkształcenie, opór i wiele innych. Nadmieniamy, iż w opinii KIO (wyrok 1867/18) wymaganie certyfikatu FIFA nie ma uzasadnienia .

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie zapisu wymagalności min. dwóch certyfikatów FIFA Quality PRO i pozostawienie wymogu badań laboratoryjnych na zgodność z FIFA dla poziomu FIFA Quality I Quality PRO.

Odpowiedź

1. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie, a następnie zastosowanie materiałów lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów:
 - trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S, soczewka, X, romb, itp
2. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie, a następnie zastosowanie materiałów lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów:
 - grubość każdego włókna min. 400 mikronów

3. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie, a następnie zastosowanie materiałów lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów:
 - wyrywanie pęczka po starzeniu min 69 N
4. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie, a następnie zastosowanie materiałów lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów:
 - aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA.
5. Zamawiający usuwa zapisu wymagalności min. dwóch certyfikatów FIFA Quality PRO i pozostawienie wymogu badań laboratoryjnych na zgodność z FIFA dla poziomu FIFA Quality I Quality PRO.

Zapytanie nr 3

Prosimy o dopuszczenie jako rozwiązania równoważnego trawy o poniższych parametrach i dokumentach. Zaproponowany system nawierzchni jest zgodny z wytycznymi FIFA dla poziomu FIFA Quality i QUALITY PRO oraz normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013, co potwierdza bardzo wysoką jakość trawy. Zaproponowane rozwiązanie posiada zbliżone parametry do wymaganych w postępowaniu, a różnice w zaproponowanych parametrach są niewielkie i nieznaczące. Proponowana trawa jest przede wszystkim dużo gęściejsza (o blisko 25% więcej włókien) w stosunku do wymaganych. Parametry tj. dtex, grubość włókna czy wyrywanie pęczka mieszczą się w tolerancji +/-10% dla parametrów sztucznej trawy, która jest dopuszczalna przez FIFA i EN 15330-1:2013. Podkreślamy, że podczas użytkowania nawierzchni różnice te nie będą odczuwalne ani widoczne. Zwracamy również uwagę, że proponujemy parametry tj. siła wyrywania pęczka czy przepuszczalność, które są dużo wyższe niż wymagania normy i FIFA. Norma EN 15330-1:2013 i FIFA określają siłę wyrywania pęczka na poziomie 40N, zaś przepuszczalność na poziomie 180mm/h. Dodatkowo grubość włókna rekomendowana i uznana za najbardziej optymalną przez Instytut Techniki Budowlanej wynosi 300 mikronów. Należy zauważyć, iż brak jest jakiegokolwiek punktu odniesienia, z którego wynikałoby aby kształt włókna miał jakiegokolwiek znaczenie bądź wpływ na walory użytkowe, czy funkcjonalne przedmiotu zamówienia. Znaczenie ma natomiast, żeby włókno było wzmocnione rdzeniem, gdyż czyni on włókno stabilnym, bardziej wytrzymałym i odpornym na załamania i otarcia. Nadmieniamy także, że proponowana przez nas nawierzchnia posiada wymagane przez Zamawiającego dokumenty, które potwierdzają wysoką jakość nawierzchni jakiej oczekuje Zamawiający. Wszystkie trawy sztuczne są weryfikowane przez autoryzowane przez FIFA laboratoria, czego efektem są raporty z badań, a posiadanie statusu licencjobiorcy FIFA jest wystarczającym gwarantem jakości oferowanych produktów.

Proponowane parametry sztucznej trawy:

- wysokość włókna min 45 max 47mm,
- typ trawy: monofil prosty o dowolnym kształcie włókna wzmocniony rdzeniem stabilizującym
- rodzaj trawy: polietylen,
- trawa tuftowana,
- podkład: lateksowy,
- min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
- ilość pęczków min. 11 000/m²,
- ilość włókien min 150 000/m²,
- dtex min 15.100,
- grubość każdego włókna min. 400 mikronów,
- Waga włókna min. 1600g/m²
- Waga całkowita trawy min. 2800g/m²
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 145N/100mm,
- wyrywanie pęczka po starzeniu min 63 N,
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1500 mm/h,
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej z pianki PE o grubości min 12mm.

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

- raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni , wypełnienia EPDM z recyklingu i maty, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej
- raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy tj. nawierzchnia, wypełnia EPDM z recyklingu i maty, potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02,
- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta,
- Producent oferowanej sztucznej trawy musi posiadać status min. FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) i być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA,
- atest PZH dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM;
- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;
- autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta.

Powyższe dowodzi, iż nawierzchnia spełnia oczekiwania Zamawiającego oraz wytyczne określone w normie obowiązującej dla sztucznych traw EN15330-1:2013 i FIFA dla najwyższego poziomu Quality PRO. Zatem w celu poszerzenia konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach i dokumentach.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie, a następnie zastosowanie materiałów lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów:

Minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej:

- wysokość włókna min 42 max 47 mm
- trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S, soczewka, X, romb, itp
- rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
- ilość pęczków min. 10.000/m²
- ilość włókien min 120.000/m²
- dtex min 15.000
- grubość każdego włókna min. 400 mikronów
- Waga włókna min. 1400 g/m²
- Waga całkowita min. 2550 g/m²
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 140N/100mm
- wrywanie pęczka po starzeniu min 69 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h
- podkład: lateksowy lub poliuretanowy
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: mata prefabrykowana z pianki PE
- Grubość maty min. 10 mm
- Gęstość maty min. 50 kg/m³

Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów, dotyczący systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, które należy dostarczyć wraz z ofertą jako przedmiotowe środki dowodowe:

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02
- aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA
- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta,
- atest PZH dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM;
- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;
- autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;

Zapytanie nr 4

Dotyczy zamówienia publicznego pn.: **Modernizacja kompleksu sportowego „Moje Boisko” – ORLIK 2012 w Orzeszu – nr sprawy WRZP.271.18.2024**

Pytanie 1 Prosimy o dopuszczenie grubości włókna min 420 mikronów.

Pytanie 2 Prosimy o wykreślenie: - min. dwa certyfikaty dla poziomu FIFA Quality PRO uzyskany dla wymaganego systemu (trawa + mata + wypełnienie EPDM);

Zgodnie z wyrokiem KIO, Sygn. akt: KIO 1867/1 w odniesieniu do wyjaśnień:

„Dodatkowo Odwołujący wyjaśnił, że Certyfikat FIFAQuality i Quality Pro odnosi się do całego wybudowanego obiektu i w żaden sposób nie potwierdza szczegółowych parametrów nawierzchni. Certyfikat FIFA uzyskuje się na konkretny obiekt, a nie na oferowaną sztuczną trawę. Dla uzyskania certyfikatu FIFA to nie parametry trawy są najważniejsze, ale wykonanie całości tj. równość i twardość podbudowy, jakość sklejenia rolek sztucznej trawy, jakość zasypu sztucznej trawy piaskiem oraz granulem gumowym. FIFA badając boisko pod kątem uzyskania certyfikatu FIFA nie bada parametrów sztucznej trawy, tylko powyższe elementy. Ponadto, sam certyfikat FIFA to jedna strona kartki papieru określająca jedynie nazwę certyfikowanego obiektu, nazwę producenta i trawy. Jedynym dokumentem potwierdzającym jakość oferowanej trawy to badanie laboratoryjne wykonane w akredytowanym przez FIFA laboratorium i jest dokumentem nadrzędnym potwierdzającym zgodność oferowanego systemu sztucznej trawy z wymaganiami FIFA - z najnowszymi wymaganiami Fifa Quality Programme of Football Turf (edycja 2015). Nadmienić wypada, że podczas badań laboratoryjnych sprawdzane są parametry sztucznej trawy, określana jest odpowiednia ilość zasypu oraz badany jest cały system pod kątem przepuszczalności,

prawidłowości odbicia piłki, amortyzacji, absorpcji uderzeń, wytrzymałości na wrywanie, wytrzymałości łączeń, odkształcenie, opór i wiele innych.”

Izba uznała, że: „W przypadku certyfikatów FIFA Quality uzyskuje się je dopiero po zakończeniu robót budowlanych na określonym obiekcie. Izba dała wiarę twierdzeniom Odwołującego, że certyfikacji podlega obiekt sportowy jako całość. Potwierdzają to także ogólnodostępne informacje ze stron internetowych obiektów, które taki certyfikat uzyskały, także w Polsce.”

Ze względu na powyższe prosimy o:

- wykreślenie certyfikaty dla poziomu FIFA Quality PRO uzyskanego dla wymaganego systemu (trawa + mata + wypełnienie EPDM);

Odpowiedź

1. Zamawiający dopuszcza grubość włókna min 400 mikronów
2. Zamawiający usuwa zapis wymagalności min. dwóch certyfikatów FIFA Quality PRO i pozostawienie wymogu badań laboratoryjnych na zgodność z FIFA dla poziomu FIFA Quality I Quality PRO.

Zapytanie 5

Zgodnie z załącznikiem nr 1 do niniejszego pisma

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie, a następnie zastosowanie materiałów lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów:

Minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej:

- wysokość włókna min 42 max 47 mm
- trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S, soczewka, X, romb, itp
- rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
- ilość pęczków min. 10.000/m²
- ilość włókien min 120.000/m²
- dtex min 15.000
- grubość każdego włókna min. 400 mikronów
- Waga włókna min. 1400 g/m²
- Waga całkowita min. 2550 g/m²

- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 140N/100mm
- wrywanie pęczka po starzeniu min 69 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h
- podkład: lateksowy lub poliuretanowy
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: mata prefabrykowana z pianki PE
- Grubość maty min. 10 mm
- Gęstość maty min. 50 kg/m³

Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów, dotyczący systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, które należy dostarczyć wraz z ofertą jako przedmiotowe środki dowodowe:

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;
- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02
- aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA

- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta,
- atest PZH dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM;
- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;
- autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;

Zapytanie nr 6

Czy w ramach poszerzenia konkurencyjności Zamawiający dopuści trawę syntetyczną, instalowaną na macie amortyzującej, o następujących parametrach:

1. wysokość włókna min 45 max 47 mm
2. ilość pęczków min. 12000/m²
3. ilość włókien min 145.000/m²
4. grubość każdego włókna min. 420 mikronów
5. dtex min 16.000
6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 196N/100mm
7. wyrywanie pęczka po starzeniu min 70 N
8. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1700 mm/h
9. typ trawy: monofil prosty o jednym kształcie włókna, waga włókna min.1900 g/m²
10. kształt włókna: diament
11. rodzaj trawy: polietylen
12. waga całkowita min.2700g/m²
13. podkład: poliuretanowy
14. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
15. trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej PE o grubości min 10mm zgodnej z badaniami FIFA.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie, a następnie zastosowanie materiałów lub urządzeń pod warunkiem posiadania przez nie parametrów:

Minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej:

- wysokość włókna min 42 max 47 mm
- trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S, soczewka, X, romb, itp
- rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
- ilość pęczków min. 10.000/m²
- ilość włókien min 120.000/m²
- dtex min 15.000
- grubość każdego włókna min. 400 mikronów
- Waga włókna min. 1400 g/m²
- Waga całkowita min. 2550 g/m²
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 140N/100mm
- wyrywanie pęczka po starzeniu min 69 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h
- podkład: lateksowy lub poliuretanowy
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulatu EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: mata prefabrykowana z pianki PE
- Grubość maty min. 10 mm
- Gęstość maty min. 50 kg/m³

Zapytanie nr 7

prosimy o udzielenie odpowiedzi na pytania.

- 1). W związku z rozbieżnościami pomiędzy projektem a STWIOR proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia obejmuje tylko remont istniejącego ogrodzenia i piłkochwyków przy boisku do piłki nożnej, a nie wykonanie nowego ogrodzenia i piłkochwyków (jak opisano w STWIOR).
- 2). Proszę o podanie przekroju istniejących słupów piłkochwyków i ogrodzenia oraz długości i przekroju istniejących wysięgników.
- 3). Proszę o wyjaśnienie, czy należy ponownie zamontować istniejące bramki czy dostarczyć nowe? Proszę o podanie wymiarów bramek piłkarskich.
- 4). W związku z rozbieżnościami pomiędzy projektem a przedmiarem proszę o wyjaśnienie ile sztuk nowych wysięgników należy zamontować: 10 szt czy 5 szt?
- 5). Proszę o informację czy panele ogrodzeniowe mają być w samym ocynku czy ocynk ogniowy+lakier proszkowy?

Odpowiedź

1. Zakres zamówienia obejmuje tylko remont istniejącego ogrodzenia i piłkochwyków.
2. Przekrój słupów piłkochwyków 80x40 mm, przekrój słupów ogrodzenia 80x40 mm, przekrój wysięgników 40x40 mm o długości 500x700 mm.
3. Zamawiający wymaga dostarczenia nowych bramek z ramkami aluminiowymi montowane w tulejach wraz z siatkami. Wymiar bramki 2,00 x 5,00 m.
4. Należy zamontować 12 szt. nowych wysięgników.
5. Zamawiający wymaga aby panele ogrodzeniowe były ocynkowane.

Zapytanie nr 8

Zamawiający opisał nawierzchnię ze sztucznej trawy wraz z kompletem dokumentów z sposób bardzo rygorystyczny, przez co ograniczył postępowanie przetargowe do jednego producenta sztucznej trawy. Jest to sprzeczne z Ustawą Zamówień Publicznych. W związku z powyższym mamy nadzieję, że Zamawiający zapewni uczciwą konkurencję i dopuści do złożenia ofert przez wykonawców posiadających nawierzchnie najwyższej jakości.

Wnioskujemy więc o modyfikację zapisów i dopuszczenie zmian w zakresie parametrów sztucznej trawy oraz wymaganych dokumentów.

Na rynku sztucznych traw odchodzi się od nawierzchni z włóknem tylko monofilowym o jednym kształcie. Producenci dążą do uzyskania nawierzchni jak najbardziej zbliżonej do trawy naturalnej. Zdecydowanie lepszym rozwiązaniem jest zastosowanie kombinacji włókien monofil (proste włókno) oraz włókien tzw. fibryl (szeroka taśma włókna). Dzięki temu ograniczamy tzw. migrację granulatu poza boisko, co jest typowym problemem przy trawach standardowych – 100% monofil. Kombinacja włókien umożliwia zatrzymanie i zamknięcie granulatu w danej strefie boisko dzięki czemu mamy zawsze równomiernie rozproszony granulat na całym boisku. W ten sposób uzyskujemy jednolite warunki gry i brak różnic między strefami na boisku.

Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę z zastosowaniem kombinacji włókien monofil z fibrylami o parametrach bardzo zbliżonych do wymaganych:

- wysokość włókna monofilowego: min 42mm do 47mm
- ilość pęczków min. 10.100/m²
- gęstość/ilość włókien min 141.000/m²
- grubość włókna monofilowego min. 320 i 350 mikronów
- grubość włókna fibrylowanego min. 115 mikronów
- dtex min 17.700
- waga włókna – min. 1 700 gr/m²
- waga całkowita - min. 2 800 gr/m²
- wytrzymałość łączenia klejonego: min. 120 N/100mm
- wytrzymałość włókna na wyrywanie pęczka po starzeniu: min 50 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1450 mm/h
- typ trawy: mix włókien monofilowych wzmocnionych rdzeniem z włóknem fibrylowanym

- rodzaj włókna – PE 100%
- trawa tuftowana
- podkład: lateksowy lub poliuretanowy
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- mata prefabrykowane shockpad o grubości min. 10mm zgodna z badaniem laboratoryjnym

Uwagi:

- proponowana nawierzchnia ma większość najważniejszych parametrów na wyższym poziomie od wymagań Zamawiającego np. dtex, który świadczy o wytrzymałości włókna oraz gęstość włókien, a proponowane zmiany są bardzo niewielkie. Nie spowodują one w żaden sposób obniżenia wymagań Zamawiającego, a zapewnią większą konkurencyjność;
- proponowana nawierzchnia ma wiele referencji w Polsce i przeszła pozytywnie certyfikację na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro: KS "SILESIA" MIECHOWICE - Bytom, Wolania - Wola Rzędzińska, GKS Rozbark – Bytom, Towarzystwo Sportowe „Gwarek” - Tarnowskie Góry. Jako producent sztucznej trawy dostarczaliśmy nawierzchnię na wiele realizacji, np.: AWF KRAKÓW, GARBARNIA KRAKÓW, STADION PRĄDNICZANKA, HUTNIK KRAKÓW (Ptaszyckiego) x 2, Cracovia (Wielicka), CRACOVIA (Baza treningowa w Rącznej), AKADEMIA Ł PISZCZKA - BORUSSIA DORTMUND, AKADEMIA STANIATKI – NIEPOŁOMICE, HUTNIK WARSZAWA, KATOWICE ASNYKA, Stadion Poprad Rytro, TOSIR Tarnów, Limanowa stadion, Nowy Targ stadion piłk. – lekkoatl., CZARNI JASŁO, stadion miejski Skawina, Miejskie Centrum Sportu i Rekreacji „Babia Góra” w Suchej Beskidzkiej, STADION GORLICE, Stal Rzeszów. Proponowana nawierzchnia ma następujący komplet dokumentów, potwierdzających wymagane przez Zamawiającego parametry:
- a) raport z badań testu Lisport (odporność na zużycie) na min. 140 tys. cykli na jedno z włókien trawy syntetycznej wydany przez akredytowane przez FIFA laboratorium potwierdzający, że widoczne uszkodzenia (fibrylacja) nie występują do 140 000 cykli;
- b) min. dwa certyfikaty FIFA Quality PRO (wg FIFA Manual 2015) na oferowany system (trawa, mata, zasyp EPDM z recyklingu);
- c) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu (nawierzchni i maty z wypełnieniem EPDM z recyklingu), potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. FIFA Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com);
- d) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchni i maty z wypełnieniem EPDM z recyklingu), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02;
- e) karta techniczna oferowanej nawierzchni, oświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań zgodnie z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. FIFA Quality;

f) posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
g) autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię;
h) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni, maty i EPDM z recyklingu;
i) sprawozdanie z badań na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA) potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH dla granulatu EPDM z recyklingu;
j) atest trudnopalności na oferowany system (trawa, mata, zasyp EPDM z recyklingu) w klasie min. Cfl-s1;
k) dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025.

Podkreślamy, że proponowane przez nas zmiany w żaden sposób nie wpływają na obniżenie jakości oferowanej nawierzchni, wręcz przeciwnie, bo proponujemy lepsze rozwiązanie technologiczne. Zezwolenie na naszą propozycję przyczyni się jedynie do większej konkurencyjności, co wpłynie na uzyskanie lepszej ceny. Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu, spełniającego wysokie wymagania jakościowe i posiadającego co najmniej dwa certyfikaty FIFA Quality Pro, jako systemu równoważnego do wymaganego.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody.

Zapytanie nr 9

Mając na uwadze długi weekend oraz okres urlopowym, zarówno w firmach wykonawczych, jak i w firmach produkcyjnych/dostawczych/usługodawczych, od których należy pozyskać oferty, zwracamy się z prośbą o zmianę terminu składania ofert o minimum dwa dni robocze. Powyższa zmiana będzie korzystna dla zamawiającego i wpłynie na większą ilość ofert potencjalnych wykonawców.

Odpowiedź

Zamawiający dokona zmiany terminu składania i otwarcia ofert

- II. W związku z udzielonymi odpowiedziami na zapytania na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023 poz. 1605 z późn. zm.) zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ

1. W Rozdziale III Opis Przedmiotu Zamówienia pkt. 1.2 ppkt 2) otrzymuje brzmienie

„ 2) Prace obejmują:

- roboty przygotowawcze
- roboty rozbiórkowe (w tym zebranie granulatu, kwarcu, rozbiórka istniejącej starej nawierzchni syntetycznej wraz z nawierzchnią Shock Pad, utylizacja materiałów, demontaż bramek – pozostają we własności Zamawiającego).
- roboty ziemne (w tym czyszczenie istniejącego drenażu, przygotowanie i profilowanie terenu pod nową nawierzchnię),
- wykonanie nowej nawierzchni wraz z liniami,
- montaż wyposażenia,
- uporządkowanie i oczyszczenie terenu,
- wymiana uszkodzonych paneli ogrodzeniowych zlokalizowanych w linii piłkochwytów, wraz z wymianą obejm,
- wymiana siatek piłkochwytów wraz z montażem dodatkowych wsporników (siatka polipropylenowa fi 5mm oczka 80 x 80 [mm]),
- wszelkie inne roboty jakie w toku prac okażą się niezbędne dla wykonania przedmiotu zamówienia.

Podbudowa pod nawierzchnię

Profilowanie istniejącej podbudowy wraz z wymianą górnej warstwy kruszywa, zagęszczenie, wykonanie badań potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów.

Nawierzchnia sportowa ze sztucznej trawy

Nawierzchnia z włókien polietylenowych, które poprzez odpowiedni dobór kombinacji kolorów oraz użytych włókien ma być zbliżona do kolorystyki i parametrów uzyskiwanych na boiskach z trawy naturalnej. System z wypełnieniem granulem EPDM z recyklingu.

Minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej:

- wysokość włókna min 42 max 47 mm
- trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S, soczewka, X, romb, itp.
- rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
- ilość pęczków min. 10.000/m²
- ilość włókien min 120.000/m²
- dtex min 15.000
- grubość każdego włókna min. 400 mikronów
- Waga włókna min. 1400 g/m²
- Waga całkowita min. 2550 g/m²
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 140N/100mm
- wyrywanie pęczka po starzeniu min 69 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h
- podkład: lateksowy lub poliuretaniowy
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: mata prefabrykowana z pianki PE
- Grubość maty min. 10 mm
- Gęstość maty min. 50 kg/m³

2. W Rozdziale III Opis Przedmiotu Zamówienia pkt. 1.2 ppkt 6)c) otrzymuje
brzemiennie

c) Wraz z ofertą należy złożyć następujące przedmiotowe środki dowodowe:

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;
- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02
- aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA
- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta,
- atest PZH dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM;
- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;
- autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;

3. W Rozdziale XVI OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY pkt. 3 ppkt. 3.5 otrzymuje brzmienie

3.5. Następujące przedmiotowe środki dowodowe:

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;
- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02

- aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA
- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta,
- atest PZH dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM;
- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;
- autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;

4. W załączniku nr 4 do SWZ. Zmieniony załącznik nr 4 stanowi załącznik nr 2 do niniejszego pisma.
5. W załączniku nr 3 do SWZ w następujący sposób:

5.1 W pliku „Projekt modernizacja” na stronie nr 13 i 14 akapit „Zastosowana nawierzchnia powinna posiadać następujące minimalne parametry:” otrzymuje brzmienie:

Minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej:

- wysokość włókna min 42 max 47 mm
- trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S, soczewka, X, romb, itp
- rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
- ilość pęczków min. 10.000/m²
- ilość włókien min 120.000/m²
- dtex min 15.000
- grubość każdego włókna min. 400 mikronów
- Waga włókna min. 1400 g/m²
- Waga całkowita min. 2550 g/m²
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 140N/100mm
- wrywanie pęczka po starzeniu min 69 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h
- podkład: lateksowy lub poliuretanowy
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: mata prefabrykowana z pianki PE
- Grubość maty min. 10 mm
- Gęstość maty min. 50 kg/m³

5.2 W pliku „Projekt modernizacja” na stronie 15 akapit „Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów, dotyczący systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, które należy dostarczyć wraz z ofertą jako przedmiotowe środki dowodowe:” otrzymuje brzmienie:

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02

- aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA

- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta,

- atest PZH dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM;

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd , Ercat na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;

- autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;

Oraz akapit 2.3 Wymiana siatek piłkochwytyw „Z uwagi na duże odległości pomiędzy wspornikami, należy zamontować dodatkowe elementy na wolnych słupach tj. dodatkowe 5 wsporników na każdej stronie.” Otrzymuje brzmienie:

Z uwagi na duże odległości pomiędzy wspornikami, należy zamontować dodatkowe elementy na wolnych słupach tj. 12 wsporników.

5.3 W pliku „Specyfikacja szczegółowa” w punkcie 08.00- Nawierzchnie ze sztucznej trawy akapit „2.3 Nawierzchnia piłkarska – trawa syntetyczna” otrzymuje brzmienie:

Minimalne wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej:

- wysokość włókna min 42 max 47 mm
- trawy: monofil prosty o profilu karo, diament, V, C lub S, soczewka, X, romb, itp
- rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
- ilość pęczków min. 10.000/m²
- ilość włókien min 120.000/m²
- dtex min 15.000
- grubość każdego włókna min. 400 mikronów
- Waga włókna min. 1400 g/m²
- Waga całkowita min. 2550 g/m²
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 140N/100mm

- wyrywanie pęczka po starzeniu min 69 N
- przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h
- podkład: lateksowy lub poliuretanowy
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulatu EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
- trawa musi być zamontowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm

Minimalne wymagania dot. maty amortyzującej:

- Rodzaj maty: mata prefabrykowana z pianki PE
- Grubość maty min. 10 mm
- Gęstość maty min. 50 kg/m³

Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie wymogów, dotyczący systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, które należy dostarczyć wraz z ofertą jako przedmiotowe środki dowodowe:

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd, Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd, Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02

- aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP) lub FIFA PREFERRED PRODUCER i producent musi być wymieniony na oficjalnej stronie FIFA

- karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta,

- atest PZH dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia EPDM;

- raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport, ISA-Sport, Sports Labs Ltd, Ercat na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;

- autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;

5.4 W przedmiarze w pozycji 11 Montaż dodatkowych wysięgników na "wolnych" słupach do montażu piłkochwyłów zmienia obmiar z 5 szt. na 12 szt.

- II. Na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2023 poz. 1605 z późn. zm.) zamawiający dokonuje zmiany treści SWZ w następujący sposób:
- a. W Rozdziale XXIII Sposób oraz termin składania ofert pkt 1 **zmienia się** i otrzymuje brzmienie: **Składanie ofert w postaci elektronicznej:** Ofertę należy złożyć poprzez System E-ZP w terminie do **dnia 22.08.2024r. do godziny 09:00**. Oferta musi być złożona przed upływem terminu składania ofert. O terminie złożenia oferty decyduje czas wygenerowania Urzędowego Poświadczenia Przedłożenia (UPP) w Systemie E-ZP.
 - b. W Rozdziale XXIV Termin związania ofertą **zmienia się** zdanie czwarte i otrzymuje ono brzmienie: "Powyższe oznacza, iż termin związania ofertą upływa **w dniu 20.09.2024r.**"
 - c. W Rozdziale XXV Termin otwarcia ofert. Czynności związane z otwarciem ofert pkt 1 **zmienia się** i otrzymuje brzmienie: Otwarcie ofert nastąpi w **dniu 22.08.2024r. o godzinie 10:00**, na komputerze Zamawiającego, po odszyfrowaniu i pobraniu z Systemu e-ZP złożonych ofert.

Pozostałe zapisy SWZ pozostają bez zmian.

Zmianie ulega ogłoszenie o zamówieniu.