

WYKONAWCY

Dot. przetargu nieograniczonego na zadanie pod nazwą „Modernizacja stadionu miejskiego w Nasielsku”

Zamawiający działając w oparciu o art. 38 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 1843 z późn. zm.) udziela następujących odpowiedzi na zadane pytania, które wpłynęły do Zamawiającego w terminie określonym w art. 38 ustawy Pzp.

Pytanie 1

Proszę o doprecyzowanie czy do przedmiotu zamówienia zalicza się także nawierzchnia z kostki brukowej w miejscu gdzie zaprojektowane są parkingi? Nadmieniam, że przedmiar nie obejmuje tej części zamówienia.

Odpowiedź: Zamawiający wyłączył z zakresu przedmiotu zamówienia niektóre prace objęte projektem. W pkt. 4.2. zostały wymienione prace, które Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać w ramach zamówienia. Do tych prac nie zalicza się wykonania nawierzchni z kostki brukowej w miejscu gdzie zaprojektowane są parkingi. Celowo w przedmiarze prace te nie zostały ujęte.

Pytanie 2

Proszę o doprecyzowanie szerokości obrzeża (rys. 10g), ponieważ są rozbieżności.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiarem i projektem obrzeża 8x30 szare.

Pytanie 3

Czy do przedmiotu zamówienia zalicza się nawodnienie boiska treningowego? Jeśli tak, proszę wskazać miejsce podłączenia zasilania w wodę nawodnienia płyty boiska treningowego. Proszę o określenie średnicy rur i panującego ciśnienia. Ma to znaczący wpływ na dobór koniecznych urządzeń.

Odpowiedź: Nawadnianie boiska treningowego o nawierzchni z trawy syntetycznej zostało wyłączone z realizacji. Stąd brak wyceny w przedmiarze.

Pytanie 4

Czy zamawiający dopuści jako rozwiązanie równoważne trawę syntetyczną na korty tenisowe o parametrach jak niżej:

Parametry

dtex - min 7900

rodzaj - 100% polietylen,

grubość - min 140 mikronów
ilość pęczków min 46.000/m²
ilość włókien - min 730.000/m²
trawa monofilowa
wrywanie pęczka po starzeniu min. 48 N
wysokość włókna min 13mm max 17mm
WYPEŁNIENIE :piasek kwarcowy - ilość zgodnie z kartą producenta trawy syntetycznej
Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wymienione powyżej parametry jako równoważne.

Pytanie 5

Czy zamawiający będzie wymagał dokumentów nawierzchni syntetycznej, które należy dołączyć do oferty jak poniżej:

- 1.karta techniczna potwierdzona przez producenta;
- 2.badanie dla trawy syntetycznej na zgodność z normą PN-EN 15330- 1:2014;
- 3.autoryzacja producenta trawy wraz z potwierdzeniem gwarancji;
- 4.PZH dla trawy syntetycznej;
- 5.certyfikat ITF poziom medium-fast.

Odpowiedź: Zamawiający dla trawy tenisowej wymaga dokumentów zgodnie ze SWIZ punkt 8.6.3. Dokumenty, o których mowa dostarczyć będzie miał obowiązek tylko ten wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza. Do oferty należy dołączyć jedynie próbkę 20x30cm oferowanej trawy z oryginalną metryką producenta. Ponadto ze względu na fakt, że kort będzie intensywnie użytkowany w celu zapewnienia jak najlepszego odbicia piłki Zamawiający zmienia wymaganą kategorię ITF dla oferowanej nawierzchni z min. 4 na min. 5.

Pytanie 6

Proszę o doprecyzowanie ilości ogrodzenia zewnętrznego. Są różnice pomiędzy opisem technicznym a przedmiarem. Opis techniczny podaje długość 335 m natomiast przedmiar podaje długość ogrodzenia 279 m natomiast wykonanie cokołu na długości 335 m. Dlatego prosba o doprecyzowanie.

Odpowiedź: Po analizie zmieniono ogrodzenie panelowe wys.200 cm. na prefabrykowanym cokole, postumencie betonowym o wys. 20 cm. łączna długość- 290 mb. Zmianę uwzględniono w przedmiarze.

Pytanie 7

Czy ogrodzenie ma posiadać podmurówkę betonową czy cokół betonowy ? Proszę o określenie parametrów. Na rysunkach z projektu brak jest podmurówki jak i cokołu.

Odpowiedź: Po analizie zmieniono ogrodzenie panelowe wys.200 cm. na prefabrykowanym cokole, postumencie betonowym o wys. 20 cm. łączna długość- 290 mb. Zmianę uwzględniono w przedmiarze.

Pytanie 8

Pytanie 8

W projekcie jest mowa o ogrodzeniu trybun. Proszę o określenie parametrów ogrodzenia oraz wskazania dokładnej lokalizacji.

Odpowiedź: Wygrodenie trybun boiska treningowego: Dla trybun na 300 miejsc gospodarzy - ogrodzenie od strony boiska o wys. 120 cm., łączna długość 64 mb. według rys. w projekcie. Wygrodenie trybun gości: 21 miejsc - ogrodzenie o wysokości 220 cm. łączna długość 24 mb., plus 1 furtka 130x220cm.

Wycenę uwzględniono w przedmiarze.

Zmieniono w przedmiarze pozycję "70" dot. ilości miejsc na trybunach, obecnie 321 szt. miejsc.

Pytanie 9

Czy zamawiający dla polepszenia parametrów oraz rozszerzenia konkurencyjności produktu zmieni / dopuści trawę o parametrach poniżej;

Parametry trawy :

1. skład włókna: polietylen (PE) 100%
2. rodzaj włókna: włókno monofilowe proste
3. wysokość włókien min 60 max 62 mm
4. grubość każdego włókna: min 370 mikronów (mierzona po okręgu) oraz min 600 mikronów (mierzona w inny sposób niż po okręgu) - obie wartości muszą być potwierdzone raportem z badań dotyczącym oferowanej nawierzchni i wypełnienia na zgodność z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015)
5. szerokość włókna min. 1,4 mm
6. ilość pęczków min 8500/m²
7. ilość włókien min 102.000/m²
8. wyrywanie pęczka po starzeniu min 63 N
9. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min 110N/100mm
10. waga włókna min 1400 g/m²
11. waga całkowita min 2600 g/m²
12. podkład trawy: lateksowy
13. trawa tuftowana
14. w jednym pęczku jeden rodzaj włókna o kształcie X lub S lub T lub lepszy.

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko. Zamawiający podaje dwa warianty trawy na boisko piłkarskie, obniżając jednocześnie szczegółowość parametrów celem otwarcia postępowania dla szerokiego grona wykonawców, wymagając jednocześnie trawy wysokiej jakości.

Pytanie 10

Czy zamawiający dla swojego bezpieczeństwa oraz jakości będzie wymagał dokumentów nawierzchni syntetycznej, które należy dołączyć do oferty jak poniżej:

- a) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np.

Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanej nawierzchni i wypełnienia, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu minimum Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com)

b) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa i wypełnienie) potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02 lub dokument potwierdzający właściwości użytkowe dla wyrobów budowlanych zgodnie z obowiązującym prawem (np. deklaracja właściwości użytkowych lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014-02)

c) karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta

d) producent trawy musi posiadać status minimum licencjonowanego przez FIFA

e) atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia (piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu). Atest musi potwierdzać, że nawierzchnię można stosować w obiektach zamkniętych

f) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię

g) aktualny certyfikat Quality dla nawierzchni wykonany zgodnie z manual 2015

Odpowiedź: Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy, będzie wymagał dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.2. oraz 8.6.3.

Pytanie 11

Prosimy o wykreślenie wymogu posiadania konkretnego kształtu oraz szerokości włókna (kształt litery Caro oraz szerokość włókna 1 mm, kształt litery T oraz szerokość włókna 2,30mm).

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko. Zamawiający w jednym z wariantów rezygnuje z wymogu posiadania konkretnego kształtu oraz szerokości włókna.

Pytanie 12

Prosimy o dopuszczenie sztucznych traw o grubości wszystkich włókien min. 400 mikronów.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zastosowanie traw o grubości wszystkich włókien min. 400 mikronów.

Pytanie 13

Prosimy o dopuszczenie sztucznej trawy z podkładem poliuretanowym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza podkład poliuretanowy jako rozwiązanie równoważne.

Pytanie 14

Czy zamawiający dla polepszenia parametrów oraz rozszerzenia konkurencyjności produktu zmieni / dopuści trawę o parametrach poniżej.

Parametry trawy :

1. wysokość włókna min 60mm max 62mm
2. ilość pęczków min. 8900/m²
3. ilość włókien min 106.000/m²
4. waga całkowita min 3000 g/m²
5. waga włókna min 1700 g/m²
6. grubość włókna min. 360 mikronów
7. dtex min 15.500
8. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 100N/100mm
9. wyrywanie pęczka po starzeniu min 70 N
10. przepuszczalność wody przez kompletny system min. 890 mm/h
11. typ trawy: monofil
12. rodzaj trawy: 100% polietylen
13. trawa tuftowana
14. podkład lateksowy
15. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulaty EPDM
16. szerokość włókna min 1,3mm

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko. Zamawiający podaje dwa warianty trawy na boisko piłkarskie, obniżając jednocześnie szczegółowość parametrów celem otwarcia postępowania dla szerokiego grona wykonawców, wymagając jednocześnie trawy wysokiej jakości.

Pytanie 15

Czy w celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych cech i parametrów nawierzchni od Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najwyższą ocenioną wymagane będą n/w dokumenty:

a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanej nawierzchni i wypełnienia EPDM z recyklingu, 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 określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com)

b) Raport z badań laboratoryjnych dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia EPDM z recyklingu potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań na zgodność z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality

- c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta
 - d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia (piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu).
 - e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię
 - f) Raport z badań testu Lisport XL zgodnie z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla oferowanej trawy syntetycznej potwierdzający zachowanie parametrów sportowych takich jak: pochłanianie uderzeń, opór obrotowy, odkształcenie pionowe, zredukowane tocznie piłki zgodnie z wytycznymi FIFA QUALITY PROGRAMME FOR FOOTBALL TURF (EDYCJA 2015) dla poziomu Quality po 15 000 cykli maszyną Lisport XL
 - g) Aktualny certyfikat Quality dla nawierzchni wykonany zgodnie z manual 2015
 - h) Producent trawy musi posiadać status minimum licencjonowanego przez FIFA
- Odpowiedź: Zamawiający wymaga dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.2.

Pytanie 16

Wnosimy o wymaganie na boisko nawierzchni z tkanej sztucznej trawy, spełniającej następujące parametry jakościowe:

1. Trawa tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015). Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie.
2. Wypełnienie: piasek kwarcowy i wypełnienie gumowe EPDM z recyklingu,
3. Dtex pęczka - min. 12.000,
4. Grubość włókna - min. 300 pm,
5. Ilość pęczków - min. 10.000/m²,
5. Ilość włókien - min. 120.000/m²,
6. Masa runa - min. 1.600 g/m²,
7. Siła wyrywania pęczka - min. 70 N
8. Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h
9. Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.
10. Podkład: PP/PE -100 % poliolefinowy
11. Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,
12. Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,
13. Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie.

Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z

zasypem EPDM, potwierdzający technologię produkcji, zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com);

- b) Kompletny raport z badań laboratoryjnych dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań na zgodność z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality;
- c) Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- d) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa oraz wypełnienie EPDM;
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- f) Certyfikat FIFA Quality Pro dla oferowanego systemu nawierzchni, zgodnie z aktualnymi wymaganiami FIFA (manual 2015);
- g) Próbkę oferowanej trawy syntetycznej o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta;
- h) Próbkę granulatu gumowego EPDM w ilości 100 gr;
- i) Zaświadczenie niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu).

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko. Nawierzchnia projektowanego boiska ze względu na intensywne użytkowanie i ogólną dostępność musi wykazywać się dużą trwałością, wytrzymałością na duże obciążenia, oraz odpornością na zużycie. Zrealizowany obiekt ma zapewnić jego wieloletnie użytkowanie bez konieczności narażania się na ciągłe, wielokrotne usuwanie usterek mogących doprowadzić do czasowego lub ciągłego zamknięcia obiektu dla korzystających. Dlatego w interesie publicznym leży aby zadanie zrealizować w sposób i przy użyciu materiałów pozwalających zachować wysoką jakość realizacji tej inwestycji. Zamawiający ma prawo opisać swoje potrzeby, żądając produktu o cechach odpowiadających jego potrzebom, a w tym o najwyższych dostępnych standardach jakościowych.

Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.2. oraz 8.6.3.

Pytanie 17

Zamawiający określił w swoich wymaganiach dwa różne warianty ze sztucznej trawy. Zgadamy się, że Zamawiający ma prawo opisać nawierzchnię według własnych potrzeb i nie musi uwzględniać wszystkich rodzajów nawierzchni występujących na rynku, ale chcielibyśmy zaproponować produkt lepszy od wymaganego oraz co najważniejsze - przyjazny dla środowiska. Zamawiającemu powinno zależeć na tym, aby produkt

proponowany na boisko piłkarskie ze sztucznej trawy był wytrzymały, wysokiej jakości, dający gwarancję długotrwałego użytkowania i zapewniający wysoki komfort gry. W celu zapewnienia Zamawiającemu oraz przyszłym Użytkownikom odpowiedniej jakości, **prosimy o podwyższenie minimalnych parametrów ze sztucznej trawy na boisko piłkarskie**. Należy wymagać produktu o wysokiej przepuszczalności wody, z siłą wrywania pęczka na poziomie powyżej 70N oraz ekologicznego, który w 100% podlega pełnemu recyklingowi materiałowemu (trawa i spód wykonane ze związków PP/PE) o minimalnych parametrach poniżej:

1. Trawa tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015)
2. Dtex - min. 12.000,
3. Grubość włókna - min. 330 pm,
4. Ilość pęczków - min. 10.000/m²,
5. Ilość włókien - min. 120.000/m²,
6. Waga włókna - min. 1.600 g/m²,
7. Siła wrywania pęczka po starzeniu - min. 70 N,
8. Przepuszczalność wody w trawie: minimum 7000 mm/h,
9. Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofil 100%. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.
10. Podkład trawy: w całości wykonana z PE (polietylen) i PP (polipropylen) - 100 % poliolefinowy; ze względu na wysokie koszty utylizacji nie dopuszcza się traw na podkładzie z lateksu styradiano-butadianowego i PU,
11. Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie,
12. Wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat gumowy EPDM z recyklingu.

Wykonawca musi potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczyć następujące dokumenty na wezwanie przed podpisaniem Umowy:

a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający technologię produkcji, zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FIFA.com);

b) Kompletny raport z badań laboratoryjnych dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań na zgodność z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality;

c) Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze

sztucznej trawy;

- d Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa oraz wypełnienie EPDM;
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- f) Certyfikat FIFA Quality Pro dla proponowanego systemu nawierzchni;
- g) Próbka granulatu gumowego EPDM w ilości 100 gr, próbka trawy syntetycznej o wym. 20x30 cm.

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko. Nawierzchnia projektowanego boiska ze względu na intensywne użytkowanie i ogólną dostępność musi wykazywać się dużą trwałością, wytrzymałością na duże obciążenia, oraz odpornością na zużycie. Zrealizowany obiekt ma zapewnić jego wieloletnie użytkowanie bez konieczności narażania się na ciągłe, wielokrotne usuwanie usterek mogących doprowadzić do czasowego lub ciągłego zamknięcia obiektu dla korzystających. Dlatego w interesie publicznym leży aby zadanie zrealizować w sposób i przy użyciu materiałów pozwalających zachować wysoką jakość realizacji tej inwestycji. Zamawiający ma prawo opisać swoje potrzeby, żądając produktu o cechach odpowiadających jego potrzebom, a w tym o najwyższych dostępnych standardach jakościowych.

Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.2. oraz 8.6.3.

Pytanie 18

Wnosimy o wymaganie na boisko nawierzchni z tkanej sztucznej trawy, spełniającej następujące parametry jakościowe:

1. Trawa tkana o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015). Tkanie to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wstęgi i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie.
2. Wypełnienie: piasek kwarcowy i wypełnienie gumowe EPDM z recydingu,
3. Dtex pęczka - min. 12.000,
4. Grubość włókna - min. 300 pm,
5. Ilość pęczków - min. 10.000/m²,
5. Ilość włókien - min. 120.000/m²,
6. Masa runa - min. 1.600 g/m²,
7. Siła wyrywania pęczka - min. 70 N
8. Przepuszczalność wody w trawie: minimum 6000 mm/h
9. Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.
10. Podkład: PP/PE - 100 % poliolefinowy
11. Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,
12. Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,

13. linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie.

Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający technologię produkcji, zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych (dostępny na www.FEFA.com);
- b) Kompletny raport z badań laboratoryjnych dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań na zgodność z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality
- d) Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- c) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa oraz wypełnienie EPDM;
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- f) Aktualny certyfikat FIFA min. Quality dla systemu nawierzchni
- g) Próbka granulatu gumowego EPDM w ilości 100 gr;
- i) zaświadczenie niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu).

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko. Nawierzchnia projektowanego boiska ze względu na intensywne użytkowanie i ogólną dostępność musi wykazywać się dużą trwałością, wytrzymałością na duże obciążenia, oraz odpornością na zużycie. Zrealizowany obiekt ma zapewnić jego wieloletnie użytkowanie bez konieczności narażania się na ciągłe, wielokrotne usuwanie usterek mogących doprowadzić do czasowego lub ciągłego zamknięcia obiektu dla korzystających. Dlatego w interesie publicznym leży aby zadanie zrealizować w sposób i przy użyciu materiałów pozwalających zachować wysoką jakość realizacji tej inwestycji. Zamawiający ma prawo opisać swoje potrzeby, żądając produktu o cechach odpowiadających jego potrzebom, a w tym o najwyższych dostępnych standardach jakościowych.

Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.2. oraz 8.6.3.

Pytanie 19

Prosimy Zamawiającego o zmianę technologii wykonania boiska wielofunkcyjnego, dla polepszenia jakości i komfortu gry przyszłych Użytkowników, i wnosimy o wymaganie zastosowania nawierzchni poliuretanowej, typu 2S na podkładzie stabilizującym typ „ET” o grubości 3,5 cm o poniższych cechach funkcjonalnych nawierzchni poliuretanowej mieszczących się w przedziałach opisanych poniżej:

- 1.Grubość 16,0 - 16,5
- 2.Amortyzacja w temp. 23°C: 39 - 43 %
- 3.Pionowe odbicie piłki 100%
- 4.Odształcenie pionowe w temp. 23°C: 1,0 - 1,4 mm
- 5.Wytrzymałość na rozciąganie: 0,60 - 0,80 MPa
- 6.Współczynnik tarcia: 0,53 - 0,55
- 7.Wydłużenie: 55 - 58 %

Wykonawca i producent (dostawca) powinni potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć przed podpisaniem umowy, na wezwanie Zamawiającego:

- 1.Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z regulacjami IAAF, potwierdzający spełnienie wymaganych cech funkcjonalnych.
- 2.Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 potwierdzający pozostałe niewyszczególnione powyżej cechy funkcjonalne.
- 3.Certyfikat FIBA min. level 2 lub/i 3.
- 4.Atest Fligieniczny PZH lub równoważny.
- 5.Kompletny raport z badania potwierdzający spełnienie normy DIN 18035-6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich.
- 6.Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.
- 7.Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji. Ponadto nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być zgodna z obowiązującą normą DIN 18035- 6:2014 na zawartość pierwiastków metali ciężkich.

Odpowiedź: Zamawiający postanawia nie zmieniać wymagań co do parametrów dotyczących technologii wykonania boiska wielofunkcyjnego. Zamawiający wymaga dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.4.

Pytanie 20

W dokumentacji znajdują się minimalne wartości dla normy już nieobowiązującej, dlatego wnosimy o uaktualnienie pierwiastków dla bezpieczeństwa ekologicznego zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, tj.: Zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana poniżej o wartościach podanych wmg/1:

- a) DOC - po 24 godzinach: < 50 (Mg/1)

- b) ołów (Pb): <0,025 (Mg/1)
- c) kadm (Cd): < 0,005 (Mg/1)
- d) chrom (Cr): < 0,05 (Mg/l)
- e) chrom VI (CrVI): < 0,008 (Mg/1)
- Ortęć (Hg): <0,001 (Mg/1)
- g) cynk (Zn): < 0,50 (Mg/1)
- h) cyna (Sn): < 0,04 (Mg/1)

Odpowiedź: Zgodnie z § 2. ust.4 przedmiot umowy wykonany zostanie z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami przenoszącymi normy europejskie. Zastosowane materiały będą musiały odpowiadać normom aktualnie obowiązującym.

Pytanie 21

Zwracamy się do Zamawiającego o określenie jaki typ nawierzchni na boisku piłkarskim chce zainstalować, czy ma być to trawa 60 mm na shockpadzie typu e - layer czy trawa 60 mm?

Odpowiedź: Według wytycznych Zamawiającego ma być to trawa 60 mm na shockpadzie typu e - layer.

Pytanie 22

Jeśli Zamawiający chce zainstalować trawę 60 mm na shockpadzie e-layer to prosimy o dopuszczenie nawierzchni o parametrach i dokumentach poniżej:

PARAMETRY:

Mata elastyczna (tzw. Shockpad), powinien posiadać minimalne parametry :

1. Typ : e-layer wykonany metodą in-situ poprzez mieszankę granulatu gumowego SBR i lepiszczą poliuretanowego. Nie dopuszcza się zastosowania maty prefabrykowanej.
2. Grubość - min. 25
3. Redukcja siły - min. 59 %
4. Odkształcenie - max. 8 mm
5. Wytrzymałość na rozciąganie : min. 0,18 MPa

Trawa syntetyczna powinna mieć wklejone linie boiska do piłki nożnej i rugby i posiadać następujące parametry (warianty do wyboru przez Wykonawcę):

1. Metoda produkcji: tuftowana,
2. Wysokość włókna ponad podkładem : 60 mm ± 5%
3. Skład włókna -100% polietylen (PE),
4. Rodzaj i przekrój włókna - włókno monofilowe (100%) z symetrycznie wtopionym rdzeniem wzmacniającym lub włókna monofilowe (100%) o przekroju rombu (diamentu)
5. Grubość włókna - min. 370 pm
6. Dtex - min. 13 000
7. Ciężar włókna : min. 1 900 g/m²
8. Podkład : poliuretanowy (nie dopuszcza się traw na podkładzie z lateksu styradiano-butadianowego)

9. Ilość pęczków na m² - min. 11 500
10. Ilość włókien na m² - min. 140 000
11. Ciężar całkowity nawierzchni na m² - min. 3.200 g
12. Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu - min. 2 000 mm/h
13. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu - min. 40 N
14. Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu - min. 200 N/100mm
15. Kolor - min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku

Wymagane dokumenty:

1. Certyfikat FIFA Quality PRO dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny. W celu zwiększenia konkurencji dopuszcza się certyfikaty których ważność upłynęła w ciągu maksymalnie 3 lat.
2. Certyfikat World Rugby dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny. W celu zwiększenia konkurencji dopuszcza się certyfikaty których ważność upłynęła w ciągu maksymalnie 3 lat
3. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Lobosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro - edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych
4. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów WorldRugby, REGULATION 22 dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez WorldRugby laboratorium (np. Lobosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie World Rugby- edycja 2016 (dostępny na www.world.rugby) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych
5. Raport z badań testu Lisport (standard EN) na min. 200.000 cykli dla włókna 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” potwierdzający, że próbka oferowanego włókna po min. 200.000 cykli nie wykazuje istotnych zmian i poważnych uszkodzeń (dopuszcza się niewielkie ubytki koloru i drobne rozczepienie włókna) i jest w dobrym stanie
6. Sprawozdanie z badań reakcji na ogień potwierdzające, że oferowany system nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulat EPDM z recyklingu/techniczny) spełnia wymagania normy PN-EN13501-1+A1:2010 dla materiałów podłogowych klasy Cfl-s1 jako materiał trudno zapalny.

7. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP).
8. Karty techniczne potwierdzone przez producenta dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. : maty elastycznej typu e-layer, trawy syntetycznej oraz wypełnienia (granulat gumowy)
9. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj.: maty elastycznej typu e-layer, trawy syntetycznej i wypełnienia (granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny),
11. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
12. Próbkki oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej :
 - a. mata elastyczna (próbka o min. wymiarach 10 cm x 15 cm),
 - b. trawa syntetyczna (próbka o min. wymiarach 20 cm x 25 cm),
 - c. granulat gumowy EPDM z recyklingu/techniczny (próbka w ilości 100 gram).

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wykonanie nawierzchni o podanych parametrach. Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy, będzie wymagał dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.2. oraz 8.6.3

Pytanie 23

Jeśli natomiast chcecie Państwo zainstalować trawę 60 mm bez shockpadu prosimy o dopuszczenie nawierzchni o parametrach poniżej:

Trawa Syntetyczna, powinna mieć wklejone linie boiska do piłki nożnej i posiadać następujące parametry:

1. Skład włókna -100% polietylen (PE),
2. Rodzaj i przekrój włókna - włókno monofilowe (100%) z symetrycznie wtopionym rdzeniem wzmacniającym lub włókna monofilowe (100%) o przekroju rombu (diamentu)
3. Wysokość włókna ponad matę : min 60 mm
4. Grubość włókna - min. 380 pm
5. Ciężar włókna (dtex) - min. 13 000
6. Ilość pęczków na m² - min. 9 600
7. Ilość włókien na m² - min. 115 000
8. Waga włókna na m² - min. 1650 g
9. Przepuszczalność wody dla systemu - 1350 mm/h
10. Kolor - dwa odcienie zielonego w jednym pęczku,
11. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu - min. 45 N
12. Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami przed i po starzeniu - min. 130 N/100mm
13. Ciężar całkowity nawierzchni na m² - min. 2850 g

Wypełnienie systemu nawierzchni syntetycznej w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego, akredytowanego przez FIFA laboratorium (np. Labosport, Sports Labs lub ISA-Sport) w skład którego wchodzi:

1. piasek kwarcowy
2. granulaty gumowy EPDM z recyklingu w kolorze czarnym

Dokumenty:

1. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymagań FIFA Quality Concept for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro - edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych.
2. Raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulaty EPDM) potwierdzający zgodność z normą PN-EN 15330-1:2014 lub deklaracja zgodności z normą.
3. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP).
4. Karty techniczne potwierdzone przez producenta dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. trawy syntetycznej oraz wypełnienia (granulaty gumowy EPDM z recyklingu).
5. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni syntetycznej tj. trawy syntetycznej i wypełnienia (granulaty gumowy EPDM z recyklingu).
6. Wyniki badań granulatu gumowego EPDM z recyklingu przeprowadzonych przez niezależne laboratorium na zawartość metali ciężkich.
7. System trawy powinien posiadać badanie klasyfikacji ogniowej min. Cfi -SI zgodnie z normą PN-EN 13501+A1:2010 potwierdzający klasę ogniową systemu (trawa syntetyczna + granulaty EPDM z recyklingu).
8. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
9. Raport z badań testu Lisport na min. 200 000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306:2014 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych - narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 220 000 cyklach testu Lisport nie wykazuje poważnych uszkodzeń.
10. Próbkę oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej:

- a. trawa syntetyczna (próbka o min. wymiarach 20 cm x 25 cm),
- b. granulat gumowy EPDM z recyklingu (próbka w ilości 100 gram).

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko. Zamawiający podaje dwa warianty trawy na boisko piłkarskie, obniżając jednocześnie szczegółowość parametrów celem otwarcia postępowania dla szerokiego grona wykonawców, wymagając jednocześnie trawy wysokiej jakości. Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy, będzie wymagał dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.2. oraz 8.6.3

Pytanie 24

W zakresie wymagań dotyczących nawierzchni z trawy syntetycznej na korty tenisowe: prosimy o dopuszczenie trawy syntetycznej o poniższych parametrach oraz dokumentach:

1. Metoda produkcji: tuftowanie
2. Skład włókna -100% polietylen (PE),
3. Rodzaj włókna - włókno monofilowe (100%), teksturowane, kręcone
4. Wysokość włókna: min 15 mm +/- 2 mm
4. Grubość włókna - min. 150 pm
5. Ilość pęczków na m² - min. 25 000
6. Ilość włókien na m² - min. 300 000
7. Ciężar włókna (dtex) - min. 8 400
8. Kolor-zielony
9. Ciężar całkowity nawierzchni na m² - min. 2 200 g
10. Wypełnienie - piasek kwarcowy (w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego laboratorium np. Labosport, Sports Labs lub ISA-Sport).

Dokumenty:

1. Badanie akredytowanego i certyfikowanego instytutu potwierdzające spełnienie wymaganych minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy (np.: wyniki badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1, wyniki badania na zgodność z wymogami ITF, badanie właściwości nawierzchni wykonane przez akredytowane laboratorium itp.)
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej potwierdzona przez jej producenta i potwierdzająca parametry nie potwierdzone w badaniu laboratoryjnym.
3. Atesty PZH lub równoważne dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej i podkładu elastycznego.
4. Certyfikat ITF dla oferowanej trawy
5. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez

producenta na tę nawierzchnię.

6. Próbkę oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej:

- sztuczna trawa (próbka o wym. 20 cm x 25 cm).

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.9. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać kort tenisowy. Zamawiający rezygnuje z dwóch wariantów trawy na kort tenisowy, obniżając jednocześnie szczegółowość parametrów celem otwarcia postępowania dla szerokiego grona wykonawców.

Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy, będzie wymagał dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.2. oraz 8.6.3

Pytanie 25

W zakresie wymagań dotyczących nawierzchni poliuretanowej:

Określanie parametrów nawierzchni bez przedziałów ani wartości minimalnych w niektórych parametrach (wydłużenie w chwili zerwania warstwy dolnej, wydłużenie przy rozciąganiu) skutkuje tym, że tylko jeden produkt jednego producenta będzie spełniał tak specyficznie określone wymagania. Wnosimy zatem o dopuszczenie nawierzchni natrysk renomowanego producenta o poniższych parametrach i dokumentach:

cecha produktu	Wielkość
Całkowita grubość systemu	> 13 mm
Grubość górnej warstwy z EPDM	> 2mm
Grubość dolnej warstwy z SBR	> 11mm
Redukcja siły w temperaturze 23°C	38 - 40 %
Odszałcenie pionowe w temperaturze 23°C	1,8 - 2,0 mm
Wytrzymałość na rozciąganie (średnia)	>0,69 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu (średnia)	> 68%
Współczynnik tarcia TRRL	90-110

DOKUMENTY:

- 1) Kompletny raport z badania niezależnego laboratorium posiadającego akredytację IAAF potwierdzający wartości parametrów nawierzchni, wydany celem uzyskania certyfikatu produktu (Product Certificate);
- 2) Certyfikat IAAF (Product Certificate) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię;
- 3) Certyfikat IAAF Class 1 dla obiektu wykonanego w Europie z oferowanego systemu nawierzchniowego;
- 4) Karta techniczna potwierdzona przez producenta oraz potwierdzająca jej technologie wykonania;
- 5) Aktualny Atest Higieniczny lub dokument równoważny;
- 6) Badanie na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni;
- 7) Autoryzacja producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydana wykonawcy i dotycząca przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem

gwarancji;

8) aktualny dokument potwierdzający wdrożenie przez producenta nawierzchni polityki zarządzania jakością - EN ISO 9001;

9) Próbka oferowanej nawierzchni z oznaczeniem producenta i typu oferowanego produktu.

Odpowiedź: Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko wielofunkcyjne zgodnie z projektem.

Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy, będzie wymagał dokumentów zgodnie z SWIZ punkt 8.6.4.

Pytanie 26

Zamawiający w SIWZ punkt 4.8.2. i 4.9.2. i dokumentacji projektowej opisuje trawę syntetyczną zarówno na boisko do piłki nożnej jak i na kort tenisowy w sposób bardzo niejasny i budzący wątpliwości czego tak naprawdę Zamawiający wymaga. Z jednej strony Inwestor wymaga systemu na boisko do piłki nożnej na podkładzie elastycznym z granulatem EPDM pierwotnym, z drugiej strony bez maty elastycznej z granulatem EPDM z recyklingu. W przypadku trawy syntetycznej na korty tenisowe Zamawiający również opisuje dwa różne systemy traw o znacząco różnych parametrach o bardzo wysokiej jak na korty tenisowy wysokości włókna. W związku z bardzo dużymi rozbieżnościami wynikającymi z tak zamieszczonych opisów i niespójnych wymagań co do dokumentów prosimy o podanie w SIWZ konkretnie dwóch wariantów traw syntetycznych w podobnej technologii wraz z listą dokumentów jakie do tych wariantów należy przedstawić na wezwanie Zamawiającego na boisko piłkarskie oraz na kort tenisowy spełniających oczekiwania co do wymogów techniczno-jakościowych Zamawiającego. Dodatkowo sugerujemy dla podwyższenia jakości wprowadzenie do listy wymagań odnośnie dokumentów żądania przedstawienia Certyfikatu FIFA Quality Pro zamiast FIFA Quality na oferowany do oferty przetargowej system nawierzchni (trawa+wypełnicznik). Zamawiający również w celu weryfikacji jakości boiska powinien wymagać po zakończeniu instalacji trawy syntetycznej od oferentów uzyskania Certyfikatu FIFA Quality Pro. Taki dokument wykonany po zakończeniu prac pozwoli Zamawiającemu na zweryfikowanie odpowiedniej jakości boiska.

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać przedmiot umowy. Zamawiający podaje dwa warianty trawy na boisko piłkarskie, obniżając jednocześnie szczegółowość parametrów celem otwarcia postępowania dla szerokiego grona wykonawców, wymagając jednocześnie trawy wysokiej jakości. Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy, będzie wymagał dokumentów zgodnie z SWIZ.

Pytanie 27

Zamawiający w SIWZ punkt 8.6.4. wymienia szereg dokumentów dotyczących nawierzchni poliuretanowej na boisko wielofunkcyjne bez podania wymaganych parametrów tak jak w przypadku pozostałych nawierzchni. W związku z powyższym dla usystematyzowania prosimy o zamieszczenie w SIWZ tak jak w przypadku pozostałych nawierzchni ostatecznych wymagań co do parametrów technicznych nawierzchni poliuretanowej oraz co do wymaganych dokumentów potwierdzających wymagania techniczno-jakościowe opisane przez Zamawiającego.

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.10. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko wielofunkcyjnego. Zamawiający, obniża szczegółowość parametrów celem otwarcia postępowania dla szerokiego grona wykonawców.

Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy, będzie wymagał dokumentów zgodnie z SIWZ punkt 8.6.4.

Pytanie 28

Zamawiający w SIWZ rozdział 5 punkt 5.1. ustalił termin wykonania tak rozbudowanej Inwestycji do 30.04.2021r. W związku z dosyć dużym zakresem Inwestycji i mając na uwadze okres jesienno-zimowy dla zachowania odpowiednich wymogów jakościowych oraz wykonania specjalistycznych prac zgodnie z technologią wnosimy o przedłużenie tego terminu o okres 3 miesiące czyli do 31.07.2021r.

Odpowiedź: Zamawiający wydłuża termin realizacji do 31.08.2021.

Pytanie 29

Prosimy o przesłanie dokumentacji geologiczno-inżynierskiej.

Odpowiedź: Opis warunków glebowych znajduje się w projekcie.

Pytanie 30

Prosimy o przesłanie rysunków w formie edytowalnej dwg.

Odpowiedź: Projekt jest udostępniony jednakowo dla wszystkich uczestników i zainteresowanych.

Pytanie 31

Prosimy o odpowiedź na następujące pytania:

1. Zgodnie z dokumentacją jednym z elementów zamówienia jest wykonanie trybuny z prefabrykatów betonowych. W przedmiarze brakuje pozycji na ten zakres. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.
2. Zgodnie z dokumentacją instalacja nawadniania dla boiska głównego i treningowego jest przedmiotem zamówienia. W przedmiarze brakuje pozycji na ten zakres. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.
3. Prosimy o potwierdzenie że instalacja nawadniania ma zostać wykonana zarówno na boisku głównym gdzie jest nawierzchnia z trawy naturalnej jak i na boisku treningowym gdzie według dokumentacji będzie

nawierzchnia z trawy sztucznej.

4. Prosimy o zaznaczenie na PZT instalacji nawadniania w tym miejsca włączenia do istniejącej sieci oraz usytuowanie studzienki rozprężnej.
 5. Prosimy o przesłanie warunków technicznych dotyczących wpięcie do istniejącego sieci wodociągowej.
 6. Prosimy o zaznaczenie na PZT hydrantu przeznaczonego do demontażu.
 7. Prosimy o przesłanie specyfikacji zraszaczy jakie mają zostać zastosowane.
 8. Prosimy o informacje gdzie mają zostać zamontowane: sterownik do instalacji nawadniania oraz czujnik deszczu.
 9. Aby osiągnąć odpowiednie ciśnienie, które spełni parametry i sprawi że instalacja nawadniania będzie działała zgodnie z przeznaczeniem należy zastosować pompę, której zadaniem będzie podniesienie ciśnienia wody dostarczonej z sieci miejskiej dla projektowanej instalacji nawadniania. W dokumentacji brak informacji odnośnie pompy. Prosimy o wyjaśnienie i uzupełnienie dokumentacji.
 10. Czy rozbiórka istniejącego ogrodzenia stalowego jest objęta zakresem do wykonania ? Jeśli tak prosimy o potwierdzenie i uzupełnienie przedmiaru.
 11. Jaki okres czasu obejmuje pielęgnacja trawy z nawierzchni naturalnej ? Brak informacji w materiałach przesłanych przez Zamawiającego.
 12. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie żwiru fr. 8-16 zamiast fr. 16-32 do wykonania drenażu francuskiego ?
 13. Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie kruszywa łamanego fr. 0-31,5 zamiast fr.4-31,5 ?
 14. Jakie jest ciśnienie na sieci wodociągowej ? Czy jest wystarczające do zasilenia zaprojektowanej instalacji nawadniania ?
 15. Czy Zamawiający może przesłać informację na temat stacji pomp?
 16. Zraszacze zostały zaprojektowane w liniach końcowych boisk, co jest ze względów bezpieczeństwa niedopuszczalne (np. bramkarz stoi na zraszaczu, który ma wykończenie z twardego plastiku, chorągiewka narożna jest wbita centralnie do zraszacza a trawa, która pozostanie "za plecami" zraszaczy bocznych nie będzie podlewana). Prosimy o wyjaśnienie.
- Odpowiedź: Zamawiający wyłączył z zakresu przedmiotu zamówienia niektóre prace objęte projektem. W pkt. 4.2. zostały wymienione prace, które Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać w ramach zamówienia. Do tych prac nie zalicza się przebudowy boiska z naturalną nawierzchnią trawiastą, nawadnianie boiska ze sztucznej nawierzchni zostaje wyłączone z zakresu zamówienia.
17. W dokumentacji projektowej jest dostawa koszy na śmieci w ilości 17 szt. natomiast w przedmiarze w ilości 12 szt. Prosimy o wyjaśnienie.
 18. W dokumentacji projektowej jest informacja „ stojak na rowery, 5-stanowiskowy 11 szt. (22 stanowiska). W przedmiarze robót jest dostawa i montaż stanowisk rowerowych - 10 szt. Prosimy o

19. W dokumentacji jest dostawa 6 ławek betonowych bez oparcia natomiast w przedmiarze robót dostawa i montaż ławek betonowych bez oparcia w ilości - 9 szt. Prosimy o wyjaśnienie.

20. Czy dostawa nowych wiat dla zawodników jest przedmiotem zamówienia? Jeśli tak prosimy o uzupełnienie dokumentacji.

Odpowiedź: Cenę oferty należy wycenić na podstawie przedmiaru. Dostawa nowych wiat dla zawodników jest przedmiotem zamówienia.

Pytanie 32

W dokumencie SIWZ Zamawiający dopuścił II warianty dla traw syntetycznych zarówno na boisko jak i kort tenisowy oraz określił dokumenty, których będzie wymagał dla potwierdzenia minimalnych parametrów oferowanych produktów. W związku z powyższym proszę o potwierdzenie, że dokumentami, których Zamawiający będzie wymagał w celu potwierdzenia minimalnych parametrów dla obu wariantów sztucznych traw dla boiska i kortu tenisowego są dokumenty opisane w SIWZ.

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko i kort tenisowy. Zamawiający rezygnuje z dwóch wariantów trawy na boisko piłkarskie, i kort tenisowy, obniżając jednocześnie szczegółowość parametrów celem otwarcia postępowania dla szerokiego grona wykonawców. Zamawiający od Wykonawcy, którego oferta została oceniona w sposób najkorzystniejszy, będzie wymagał dokumentów zgodnie z SIWZ punkt 8.6.2. oraz 8.6.3

Pytanie 33

Wśród dokumentów dla kortów tenisowych potwierdzających spełnienie wymagań Zamawiający żąda przedstawienia badania reakcji na ogień wg normy EN 13501-1. Trawy z certyfikatem trudnopalności można instalować zarówno wewnątrz jak i zewnątrz. Dodatkowo trawy te są lepsze jakościowo. Przetarg dotyczy modernizacji stadionu miejskiego, czyli obiektu użyteczności publicznej, który będzie wysoko eksploatowany przez dzieci, młodzież oraz dorosłych zatem ważne jest, aby zapewnić bezpieczeństwo wszystkim użytkownikom.

Wnosimy zatem o potwierdzenie, że Zamawiający będzie żądał do przetargu wymagania badania na trudnopalność dla obu oferowanych nawierzchni tj. nawierzchni z trawy syntetycznej na boisko do piłki nożnej oraz nawierzchni dla kortów tenisowych na poziomie CSL-S1 wg. Normy 13501-1.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga dla sztucznych traw piłkarskich dołączenia raportu z badań reakcji na ogień dla oferowanej nawierzchni (trawa+zasyp) wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudno zapalność oferowanej nawierzchni dla boisko do piłki nożnej oraz nawierzchni dla kortów tenisowych.

Pytanie 34

Ze względu na złożoność technologiczną Inwestycji prosimy o to aby, Zamawiający żądał referencji potwierdzających, że oferent wykonał boisko do piłki nożnej w technologii trawy syntetycznej na podkładzie elastycznym wraz z oświetleniem

na min. 6000m².

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje swoje wymagania co do warunków udziału w postępowaniu.

Pytanie 35

W Projekcie Budowlanym opisany jest podkład elastyczny typu e-layer wykonany metodą in-situ o grubości 30 mm. Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga zastosowania wyżej opisanego podkładu do obu wariantów sztucznej trawy.

Odpowiedź: W treści zaktualizowanej SIWZ z dnia 02.10.2020r., pkt. 4.8. zostały zawarte wytyczne, wg. których Wykonawca będzie miał obowiązek wykonać boisko. Zamawiający rezygnuje z dwóch wariantów trawy na boisko piłkarskie, obniżając jednocześnie szczegółowość parametrów celem otwarcia postępowania dla szerokiego grona wykonawców, wymagając jednocześnie trawy wysokiej jakości.

Pytanie 36

W celu potwierdzenia, że oferowane materiały spełniają minimalne wymagania Zamawiającego wnosimy, o żądanie dokumentów oraz próbek nawierzchni 20 x 25 cm wymaganych w SWIZ odnośnie sztucznej trawy na boisko piłkarskie oraz kort tenisowy na etapie składania ofert. Pragniemy zauważyć, że pozwoli to na weryfikację, że oferenci oferują produkty zgodne z wymaganiami Zamawiającego i spełniają jego minimalne wymagania. Prosimy zatem o potwierdzenie, że zamawiający będzie żądał złożenia dokumentów dotyczących nawierzchni wraz z ofertą.

Odpowiedź: Dokumenty, o których mowa dostarczyć będzie miał obowiązek tylko ten wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza. Do oferty należy dołączyć jedynie próbki nawierzchni z oryginalną metryką producenta.

Pytanie 37

Prosimy o zmianę certyfikatu ITF z kategorii min."4" na kategorię min"5", gdyż trawy z wyższą klasą mają o wiele lepsze parametry odbicia piłki.

Wyższa kategoria pozwala na bardziej profesjonalną grę ze względu na lepsze parametry nawierzchni, które potwierdza Międzynarodowa Federacja Tenisa.

Odpowiedź: Zamawiający zmienia wymaganą kategorię ITF dla oferowanej nawierzchni z min. 4 na min. 5.

Pytanie 38

Prosimy o odpowiedź, czy kosztorys na oświetlenie obiektu należy uwzględnić w wycenie oferty.

Odpowiedź: W kalkulacji oferty należy uwzględnić wycenę oświetlenia.

BURMISTRZ
mgr Bogdan Ruskowski