Bytom, dnia 21.02.2017 r.

ODPOWIEDŹ
na zapytanie dotyczące treści SIWZ

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego, którego przedmiotem jest „Modernizacja i rozbudowa zespołu boisk treningowych wraz z zapleczem socjalnym przy ulicach Olimpijskiej i Piłkarskiej w Bytomiu - ETAP I”
Numer sprawy: ZP/1/02/2017

Bytomski Sport Sp. z o.o. (Zamawiający) informuje, że dnia 10 lutego 2017 r. wpłynęły zapytania od Wykonawców do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) w postępowaniu prowadzonym na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2015.2164 j.t ze zm.) którego przedmiotem jest „Modernizacja i rozbudowa zespołu boisk treningowych wraz z zapleczem socjalnym przy ulicach Olimpijskiej i Piłkarskiej w Bytomiu - ETAP I”.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych przekazuje treść zapytań wraz z udzielonymi odpowiedziami:

<u>Pytanie 1</u>

W celu zwiększenia konkurencyjności ww. postępowania uprzejmie zwracamy się z prośbą o dopuszczenie poniższych 2 wariantów nawierzchni z trawy syntetycznych:

Wariant 1:

typ - włókno monofilowe PE

Technologia produkcji - tzw. igłowanie (tufted)

Wysokość włókna - min. 40 mm max. 45 mm

Dtex pęczka - min. 17 500

Gęstość - min. 175 000 szt. / m2

Grubość włókna - min 500 mikronów

Podkład trawy - poliuretan

Siła wyrywania pęczka - min .40N

MATA:

Typ - mata prefabrykowana z systemem kanałów odwadniających; zgodna z załączonymi badaniami.

Nie dopuszcza się maty wykonanej metodą on situ z granulatu SBR

Grubość — zgodnie z badaniem laboratoryjnym

WYPEŁNIENIE:

Typ - EPDM z produkcji pierwotnej w kolorze zielonym barwionym w masie; zgodne z załączonymi badaniami.

Wariant 2:

Typ - włókno monofilowe PE

Technologia produkcji - tkana (woven)

Wysokość włókna min. 45 mm,

Dtex pęczka min. 50 000,

Gęstość - min. 121 000 / m2,

Grubość włókna - min. 350, 360 i 110 mikronów (trzy rodzaje włókien monofilowych w wiązce),

Siła wyrywania pęczka - min.110 N

MATA:

Typ - mata tkana PE - usieciowana; zgodna z załączonymi badaniami.

Nie dopuszcza się maty wykonanej metodą on situ z granulatu SBR

Grubość - zgodnie z badaniem laboratoryjnym

WYPEŁNIENIE:

Typ - wypełnienie naturalne - korek; zgodne z załączonymi badaniami.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę specyfikacji nawierzchni trawy syntetycznej.

Pytanie 2

Czy w celu potwierdzenia, że oferowana nawierzchnia syntetyczna spełnia wymagania przez Zamawiającego należy załączyć do oferty poniższe dokumenty:

1. Badania laboratoryjne wykonane zgodnie z wymaganiami FIFA Quality Concept for Football Turf EDYCJA 2012 lub 2015 wykonane przez akredytowane przez FIFA laboratorium,
2. Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej trawy i granulatu,
3. Karta techniczna oferowanej sztucznej trawy, granulatu oraz maty elastycznej potwierdzona przez producenta,
4. Autoryzacja producenta sztucznej trawy wraz z 5-cio letnią gwarancją na oferowany produkt,
5. Próbka oferowanej sztucznej trawy (min. 20 x 20 cm), maty elastycznej (min. 20 x 20 cm) oraz granulatu (min. 100 g),
6. Producent oferowanego systemu musi należeć do grupy tzw. FPP (Fifa Preffered Producer Preferowany Producent FIFA) - wymagana kopia certyfikatu FPP.

Odpowiedź

W celu potwierdzenia, że oferowana nawierzchnia syntetyczna spełnia wymagania Zamawiającego, przed podpisaniem umowy wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu:

1. **Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf oraz potwierdzający wszystkie minimalne parametry dla trawy syntetycznej (dostępny na www.FIFA.com),**

2. **Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 (stanowiącej odpowiednik normy PN-EN 15330-1:2014) dotyczące oferowanego systemu nawierzchni (trawa+wypełnienie) potwierdzający pozostałe parametry, które nie zostały określone w raporcie z badania jak wyżej,**
3. **Atest PZH lub równoważny w zakresie higienicznym dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia,**
4. **Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy w zakresie oferowanej zastosowania nawierzchni,**
5. **Certyfikat FIFA 2 Star/ Quality Pro dla trawy syntetycznej i wypełnienia,**
6. **Raport z badań testu Lisport na min 100.000 cykli dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 w oparciu o procedury testu opartej na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf, edycja 2012. Wyniki testów przedstawione przez laboratoria producentów nie będą brane pod uwag.**

Z uwagi na powyższe, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 PZP zmienia treść pkt 14.2 SIWZ oraz § 21 ust. 11 wzoru umowy.

Pytanie 3

Zamawiający wymaga spełnienia następujących parametrów dotyczących nawierzchni ze sztucznej trawy.

1. wysokość włókna od 60mm do 62mm
2. typ włókna: monofil
3. rodzaj włókna: 100% polietylen
4. Dtex: min. 15.600 dtex
5. grubość każdego włókna: min. 360 mikronów
6. ilość pęczków min 9600/m2
7. przepuszczalność dla kompletnego systemu min 1400 mm/h

W naszej opinii jako doświadczony wykonawca boisk i instalator nawierzchni taki zestaw parametrów jest niewystarczający do otrzymania wysokiej jakości oraz wytrzymałego produktu. W związku z tym zachęcamy do wymagania również parametrów nawierzchni mających wpływ na jej odporność i długość użytkowania.

1. wytrzymałość łączenia klejonego między brytami przed starzeniem min. 320 N/100mm,
2. siła potrzebna do wyrwania pęczka trawy przed starzeniem min. 90 N,
3. włókno oferowanej trawy musi zostać poddane symulacji zużycia zgodnie z testem Lisport. Procedura testu oparta jest na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf na min 200.000 cykli.

Odpowiedź

Zamawiający wymaga trawy syntetycznej spełniającej wymagania pkt 2.1.4.2.1 Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 PZP zmienia treść pkt 2.1.4.2.1 PFU poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

„2.1.4.2.1. Nawierzchnia „sztuczna trawa" wytyczne do sztucznej trawy na boisko zewnętrzne.

Trawa syntetyczna to trzecia generacja sztucznych traw zasypywanych piaskiem i granulatem gumowym, co pozwala na osiąganie wysokiego poziomu gry. Wykładzina typu trawa syntetyczna przeznaczona jest do wykonywania nawierzchni sportowych na otwartej przestrzeni obiektów sportowych.

1. **Zastosowanie: piłka nożna**
2. **wysokość włókna od 60mm do 62mm**
3. **typ włókna: monofil**
4. **rodzaj włókna: polietylen 100%**
5. **Dtex: min. 15.600**
6. **grubość każdego włókna: min. 360 mikronów**
7. **ilość pęczków min 9600/m^2**
8. **siła potrzebna do wyrwania pęczka trawy przed starzeniem min. 45 N**
9. **przepuszczalność dla kompletnego systemu min. 1400 mm/h**
10. **wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat SBR lub EPDM**
11. **wytrzymałość łączenia klejonego między brytami przed starzeniem min. 160 N/100mm**
12. **włókno oferowanej trawy musi zostać poddane symulacji zużycia zgodnie z testem Lisport. Procedura testu oparta jest na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf na min 100.000 cykli".**

Pytanie 4

Zamawiający nie określił jednoznacznie rodzaju wypełnienia sztucznej trawy, w związku z czym, prosimy o potwierdzenie, że sztuczna trawa ma być wypełniona piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym.

Odpowiedź

Rodzaj wypełnienia nawierzchni ze sztucznej trawy został opisany w pkt 2.1.4.2.1 Programu Funkcjonalno-Użytkowym, tj. piasek kwarcowy i granulat (SRB/EPDM) w ilościach zgodnych z badaniem laboratoryjnym.

Pytanie 5

Zamawiający określił minimalne parametry jakie powinna posiadać nawierzchnia ze sztucznej trawy jednak nie wymaga żadnych dokumentów do oferty na potwierdzenie spełniania tych wymagań i tym samym naraża siebie na otrzymanie produktów nie wiadomego pochodzenia oraz nie przebadanych pod kątem użytkowym. W związku z tym czy Zamawiający dla potwierdzenia spełnienia wymagań będzie wymagał wraz z ofertą następujących dokumentów:

a. Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf oraz potwierdzający wszystkie minimalne parametry dla trawy syntetycznej (dostępny na www.FIFA.com),
b. Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 (stanowiącej odpowiednik normy PN-EN 15330-1:2014) dotyczące oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie) potwierdzający pozostałe parametry, które nie zostały określone w raporcie z badania jak wyżej,
c. Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia,

d. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię,
e. Certyfikat FIFA 2 Star/ Quality Pro dla trawy syntetycznej + wypełnienie,
f. Raport z badań testu Lisport na min 100.000 cykli dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 w oparciu o procedury testu opartej na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf, edycja 2012. Wyniki testów przedstawione przez laboratoria producentów nie będą brane pod uwagę.

Odpowiedź

W celu potwierdzenia, że oferowana nawierzchnia syntetyczna spełnia wymagania Zamawiającego, przed podpisaniem umowy wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu:

1. **Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf oraz potwierdzający wszystkie minimalne parametry dla trawy syntetycznej (dostępny na www.FIFA.com),**
2. **Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 (stanowiącej odpowiednik normy PN-EN 15330-1:2014) dotyczące oferowanego systemu nawierzchni (trawa+wypełnienie) potwierdzający pozostałe parametry, które nie zostały określone w raporcie z badania jak wyżej,**
3. **Atest PZH lub równoważny w zakresie higienicznym dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia,**
4. **Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy w zakresie oferowanej zastosowania nawierzchni,**
5. **Certyfikat FIFA 2 Star/ Quality Pro dla trawy syntetycznej i wypełnienia,**
6. **Raport z badań testu Lisport na min 100.000 cykli dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 w oparciu o procedury testu opartej na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf, edycja 2012. Wyniki testów przedstawione przez laboratoria producentów nie będą brane pod uwag.**

Z uwagi na powyższe, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 PZP zmienia treść pkt 14.2 SIWZ oraz § 21 ust. 11 wzoru umowy.

Pytanie 6

Zamawiający określił warunek wiedzy i doświadczenia żądając, aby wykonawca wykonał cyt. „co najmniej dwa zamówienia (roboty budowlane) obejmujące wykonanie w ramach odrębnych umów (kontraktów) co najmniej jednego piłkarskiego boiska z nawierzchnią z trawy syntetycznej o powierzchni pola nie mniejszej niż 90x60m, o wartości nie mniejszej niż 1 600 000,00 zł brutto każda robota budowlana”. Z uwagi na fakt, że w/w zadanie obejmuje modernizację obiektu sportowego, prosimy o zmianę warunku na poniższy: (...) co najmniej dwa (2) zamówienia (roboty budowlane) obejmujące wykonanie w ramach odrębnych umów (kontraktów) budowy, przebudowy lub modernizacji obiektu sportowego o nawierzchni sztucznej o wartości nie mniejszej niż 1 600 000,00 zł brutto każda

robota budowlana przy czym jedna z robót powinna obejmować wykonanie boiska piłkarskiego o powierzchni pola gry nie mniejszej niż 90x60 m.

Odpowiedź

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 PZP zmienia treść pkt 5.1 SIWZ, poprzez nadanie mu następującego brzmienia: „Spełniają warunki udziału w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej. W tym zakresie Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia,, tj. wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwa (2) zamówienia (roboty budowlane) w ramach odrębnych umów (kontraktów), obejmujące swym zakresem budowę lub przebudowę lub modernizację co najmniej jednej płyty boiska piłkarskiego z nawierzchnią z trawy syntetycznej o powierzchni pola gry nie mniejszej niż 90x60 m, o wartości wraz z robotami towarzyszącymi nie mniejszej niż 1 600 000,00 złotych brutto - każda robota".

Pytanie 7

UWAGI DO SIWZ:

W pkt 5.1 Zamawiający wskazuje wymagane posiadanie Wiedzy i doświadczenia niezbędnego do wykonania przedmiotu zamówienia — w tym zakresie Zamawiający żąda, aby Wykonawca wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy — w tym okresie, co najmniej dwa (2) zamówienia (roboty budowlane) obejmujące wykonanie w ramach odrębnych umów (kontraktów) co najmniej jednego piłkarskiego boiska z nawierzchnią z trawy syntetycznej o powierzchni pola gry nie mniejszej niż o wartości nie mniejszej niż 1.600.000,00 złotych brutto każda robota budowlana.

Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy Zamawiający uzna za spełnienie ww. wymogu wiedzy i doświadczenia w przypadku przedstawienia przez Wykonawcę dokumentów potwierdzających wykonanie przez Wykonawcę okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres działalności jest krótszy — w tym okresie, co najmniej dwóch (2) zamówień (robót budowlanych) obejmujących wykonanie w ramach odrębnych umów (kontraktów) co najmniej jednego piłkarskiego boiska z nawierzchnią z trawy syntetycznej o powierzchni pola gry nie mniejszej niż 90x60, przy czym tylko jeden kontrakt będzie o wartości nie mniejszej niż 1.600.000,00 złotych brutto.

Odpowiedź

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 PZP zmienia treść pkt 5.1 SIWZ, poprzez nadanie mu następującego brzmienia: „Spełniają warunki udziału w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej. W tym zakresie Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia,, tj. wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwa (2) zamówienia (roboty budowlane) w ramach odrębnych umów (kontraktów), obejmujące swym zakresem budowę lub przebudowę lub modernizację co najmniej jednej płyty boiska piłkarskiego z nawierzchnią z trawy syntetycznej o powierzchni pola gry nie mniejszej niż 90x60 m, o wartości wraz z robotami towarzyszącymi nie mniejszej niż 1 600 000,00 złotych brutto - każda robota".

Pytanie 8

UWAGI DO PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO STANOWIĄCEGO ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

Zamawiający w pkt 2.1.4.2.1. Programu funkcjonalno-użytkowego w zakresie nawierzchni sztucznej trawy przewiduje następujące wytyczne materiału: Trawa syntetyczna to trzecia generacja sztucznych traw zasypywanych piaskiem i granulatem gumowym, co pozwala na osiąganie wysokiego poziomu gry. Wykładzina typu trawa syntetyczna przeznaczona jest do wykonywania nawierzchni sportowych na otwartej przestrzeni obiektów sportowych.

Zastosowanie: piłka nożna.

1) wysokość włókna od 60mm do 62mm
2) typ włókna: monofil
3) rodzaj włókna: polietylen 100%
4) Dtex: min. 15.600
5) grubość każdego włókna: min. 360 mikronów
6) ilość pęczków min 9600/m2
7) siła potrzebna do wyrwania pęczka trawy przed starzeniem min. 45 N
8) przepuszczalność dla kompletnego systemu min. 1400 mm/h
9) wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat SBR lub EPDM

Wykonawca zwraca się z pytaniem, czy Zamawiający uzna za spełnienie ww. parametrów sztucznej trawy produktu spełniającego następujące cechy techniczne:

1) Wysokość włókna od 60mm do 62mm
2) Typ włókna: monofil
3) Rodzaj włókna: polietylen 100%, wzmocnione 3 wzdłużnymi rdzeniami
4) Dtex: min. 16 000
5) Grubość każdego włókna: min. 310 mikronów
6) Ilość pęczków min 9 450/m2
7) Sita potrzebna do wyrwania pęczka trawy przed starzeniem min. 45 N
8) przepuszczalność dla kompletnego systemu min. 1300 mm/h
9) Wypełnienie sztucznej trawy: piasek kwarcowy i granulat gumowy SBR lub EPDM (w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego laboratorium np. Labosport, Sports Labs, ISA-Sport).

Odpowiedź

Zamawiający wymaga trawy syntetycznej spełniającej wymagania z punktu 2.1.4.2.1 Programu Funkcjonalno-Użytkowego.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 PZP zmienia treść pkt 2.1.4.2.1 PFU, poprzez nadanie mu następującego brzmienia:

„2.1.4.2.1. Nawierzchnia „sztuczna trawa" wytyczne do sztucznej trawy na boisko zewnętrzne.

Trawa syntetyczna to trzecia generacja sztucznych traw zasypywanych piaskiem i granulatem gumowym, co pozwala na osiąganie wysokiego poziomu gry. Wykładzina typu trawa syntetyczna przeznaczona jest do wykonywania nawierzchni sportowych na otwartej przestrzeni obiektów sportowych.

13. Zastosowanie: piłka nożna
14. wysokość włókna od 60mm do 62mm
15. typ włókna: monofil

16. **rodzaj włókna: polietylen 100%**
17. **Dtex: min. 15.600**
18. **grubość każdego włókna: min. 360 mikronów**
19. **ilość pęczków min 9600/m^2**
20. **siła potrzebna do wyrwania pęczka trawy przed starzeniem min. 45 N**
21. **przepuszczalność dla kompletnego systemu min. 1400 mm/h**
22. **wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat SBR lub EPDM**
23. **wytrzymałość łączenia klejonego między brytami przed starzeniem min. 160 N/100mm**
24. **włókno oferowanej trawy musi zostać poddane symulacji zużycia zgodnie z testem Lisport. Procedura testu oparta jest na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf na min 100.000 cykli".**

Pytanie 9

UWAGI DO PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO STANOWIĄCEGO ZAŁĄCZNIK NR 1 DO SIWZ

Zamawiający w pkt 4.4. programu funkcjonalno-użytkowego w zakresie konieczności dołączenia dokumentów dotyczących systemu nawierzchni z traw syntetycznych wskazuje, iż konieczne w tym przedmiocie jest przedstawienie:

a) Raportu z badań przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczące oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie), potwierdzającego zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf oraz potwierdzającego wszystkie minimalne parametry dla trawy syntetycznej (dostępny na www.FIFA.com),
b) Badania na zgodność z normą EN 15330-1:2013 (stanowiącej odpowiednik normy PNEN 15330-1:2014) dotyczącego oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie) potwierdzającego pozostałe parametry, które nie zostały określone w raporcie z badania jak wyżej,
c) Atestu PZH lub równoważnego dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
d) Aktualnego certyfikatu FIFA 2 Star/ Quality Pro dla trawy syntetycznej + wypełnienia
e) Wyników testu Lisport dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej przeprowadzonego przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium potwierdzające, ze włókno zostało przebadane na symulacje zużycia min 200.000 cykli. Wyniki testów przedstawione przez laboratoria producentów nie będą brane pod uwagę.
f) Dla nawierzchni syntetycznej wewnątrz hali dodatkowo badania na niepalność dla trawy syntetycznej oraz podkładu z maty elastycznej.

Wykonawca zwraca się z zapytaniem, czy Zamawiający uzna przedstawienie dokumentów w postaci:

a) Badania laboratoryjnego wykonanego zgodnie z wymaganiami FIFA Quality Concept for Football Turf potwierdzającego zgodność oferowanego systemu trawy syntetycznej oraz wymaganych parametrów technicznych (trawa, granulat) z wymogami dla nawierzchni FIFA
b) Quality PRO wykonanego przez akredytowane przez FIFA laboratorium,
c) Aktualnego certyfikatu Quality Pro dla trawy syntetycznej + wypełnienia,
d) Atestu PZH lub równoważnego dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia,
e) Certyfikatu lub deklaracji zgodności z normą PN-EN 15330-1:2008,

f) Autoryzacji producenta trawy syntetycznej, wystawionej dla wykonawcy na realizowaną inwestycje wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na te nawierzchnie f) Kart? techniczną oferowanej nawierzchni, potwierdzoną przez jej producenta oraz jej pr6bke o wymiarach A4,

za spełniające wymagania w zakresie dokumentów dotyczących systemu nawierzchni z traw syntetycznych, przedstawionych w pkt. 4.4 Programu funkcjonalno-użytkowego.

Odpowiedź

W celu potwierdzenia, że oferowana nawierzchnia syntetyczna spełnia wymagania Zamawiającego, przed podpisaniem umowy wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu:

1. **Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf oraz potwierdzający wszystkie minimalne parametry dla trawy syntetycznej (dostępny na www.FIFA.com),**
2. **Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 (stanowiącej odpowiednik normy PN-EN 15330-1:2014) dotyczące oferowanego systemu nawierzchni (trawa+wypełnienie) potwierdzający pozostałe parametry, które nie zostały określone w raporcie z badania jak wyżej,**
3. **Atest PZH lub równoważny w zakresie higienicznym dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia,**
4. **Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla Wykonawcy w zakresie oferowanej zastosowania nawierzchni,**
5. **Certyfikat FIFA 2 Star/ Quality Pro dla trawy syntetycznej i wypełnienia,**
6. **Raport z badań testu Lisport na min 100.000 cykli dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 w oparciu o procedury testu opartej na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf, edycja 2012. Wyniki testów przedstawione przez laboratoria producentów nie będą brane pod uwag.**

Z uwagi na powyższe, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 PZP zmienia treść pkt 14.2 SIWZ oraz § 21 ust. 11 wzoru umowy.

Pytanie 10

UWAGI DO PROGRAMU FUNKCJONALNO-U2YTKOWEGO STANOWIACEGO ZALACZNIK NR 1 DO SIWZ

ORAZ DO PROGRAMU FUNKCJONALNO-U2YTKOWEGO STANOWIACEGO ZALACZNIK NR 1 DO SIWZ ZALACZNIK 5A

Zamawiający w pkt 2.1.4.2.1. Programu funkcjonalno-użytkowego w zakresie nawierzchni sztucznej trawy przewiduje następujące wytyczne materiału: Trawa syntetyczna to trzecia generacja sztucznych traw zasypywanych piaskiem i granulatem gumowym, co pozwala na osiąganie wysokiego poziomu gry. Wykładzina typu trawa syntetyczna przeznaczona jest do wykonywania nawierzchni sportowych na otwartej przestrzeni obiektów sportowych.

Zastosowanie: piłka nożna.

1. wysokość włókna od 60mm do 62mm natomiast w pkt. 5.3 Programu funkcjonalno-użytkowego stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ załącznik 5a Zamawiający wskazuje, że przewidziano konstrukcje płyty boiska w zakresie warstwy trawy syntetycznej o wysokości (sztywnej: przypis autora pisma) 60 mm.

Wykonawca zwraca się z zapytaniem, czy przedmiotowa sztuczna trawa ma mieć wysokość równą 60mm, czy ma wahać się w okolicach 60-62 mm.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż oczekuje nawierzchni z trawy syntetycznej o deklarowanej przez producenta wysokości w przedziale od 60 mm do 62 mm.

Pytanie 11

W rozumieniu zapisu pkt. 5.1. SIWZ dotyczącego spełnienie warunku udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej prosimy o odpowiedź na poniższe pytanie: czy Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich pięciu lat wykonał co najmniej dwie roboty budowlane obejmujących wykonanie w ramach odrębnych umów co najmniej jednego boiska z nawierzchnią z trawy syntetycznej o powierzchni pola gry nie mniejszej niż 90x60 m i o wartości nie mniejszej niż 1 600 000,00 zł brutto każda robota budowlana.

Odpowiedź

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 PZP zmienia treść pkt 5.1 SIWZ, poprzez nadanie mu następującego brzmienia: „Spełniają warunki udziału w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej. W tym zakresie Zamawiający wymaga, aby wykonawca posiadał wiedzę i doświadczenie niezbędne do wykonania zamówienia,, tj. wykonał w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej dwa (2) zamówienia (roboty budowlane) w ramach odrębnych umów (kontraktów), obejmujące swym zakresem budowę lub przebudowę lub modernizację co najmniej jednej płyty boiska piłkarskiego z nawierzchnią z trawy syntetycznej o powierzchni pola gry nie mniejszej niż 90x60 m, o wartości wraz z robotami towarzyszącymi nie mniejszej niż 1 600 000,00 złotych brutto - każda robota".

Pytanie 12

Jedynym sposobem na prawidłową weryfikację jakości nawierzchni sportowej już na etapie składania ofert jest postawienie wymogu złożenia wraz ofertą dokumentów na potwierdzenie, że oferowane produkty spełniają wymagania Zamawiającego. W związku z powyższym wnosimy o modyfikację siwz w zakresie dokumentów jakie należy załączyć do oferty na potwierdzenie, że oferowane produkty spełniają wymagania Zamawiającego, tj.:

DOKUMENTY DOTYCZĄCE OFEROWANEJ NAWIERZCHNI Z TRAWY SYNTETYCZNEJ

1) Raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (Labosport lub ISA-Sport lub SportsLabsLtd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf – edycja 2009 lub następne (dostępny na www.FIFA.com);
2) Badanie akredytowanego przez FIFA instytutu potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy (np.: wyniki badania na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013, badanie właściwości nawierzchni wykonane przez akredytowane laboratorium itp.) o ile parametry nie są potwierdzone w załączonych dokumentach o których mowa w punkcie 2;
3) Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP);
4) Karta techniczne oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej potwierdzona przez jej producenta;

5) Świadectwa higieny (atesty PZH lub równoważny) dla oferowanych składników systemu nawierzchni tj. trawy syntetycznej i wypełnienia trawy syntetycznej;
6) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
7) Próbki oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej:
    a) trawa syntetyczna (próbka o wym. 20 cm x 25 cm),
    b) wypełnienie trawy syntetycznej – oferowany granulat (próbka w ilości 100 gram).

Odpowiedź

W celu potwierdzenia, że oferowana nawierzchnia syntetyczna spełnia wymagania Zamawiającego, przed podpisaniem umowy wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu:

1. **Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + wypełnienie), potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf oraz potwierdzający wszystkie minimalne parametry dla trawy syntetycznej (dostępny na www.FIFA.com),**
2. **Badanie na zgodność z normą EN 15330-1:2013 (stanowiącej odpowiednik normy PN-EN 15330-1:2014) dotyczące oferowanego systemu nawierzchni (trawa+wypełnienie) potwierdzający pozostałe parametry, które nie zostały określone w raporcie z badania jak wyżej,**
3. **Atest PZH lub równoważny w zakresie higienicznym dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia,**
4. **Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla Wykonawcy w zakresie oferowanej zastosowania nawierzchni,**
5. **Certyfikat FIFA 2 Star/ Quality Pro dla trawy syntetycznej i wypełnienia,**
6. **Raport z badań testu Lisport na min 100.000 cykli dla oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 w oparciu o procedury testu opartej na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf, edycja 2012. Wyniki testów przedstawione przez laboratoria producentów nie będą brane pod uwag.**

Z uwagi na powyższe, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 PZP zmienia treść pkt 14.2 SIWZ oraz § 21 ust. 11 wzoru umowy.

Pytanie 13

Jaki wymiar powinno mieć projektowane boisko. Czy zgodnie z zapisami w pliku Zal_1_PFU str. 6 pkt. 2.1.3 tj. 66x100 m, co daje powierzchnie 6600 m2, czy zgodnie z zapisami w pliku Zal_1_PFU_5_1 str. 5 pkt. 5.1 tj. 70x106 m, co daje powierzchnie 7420 m2. Ta sama różnica w wymiarach występuję także w części rysunkowej.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż wytyczne wskazane w pliku Zal_1_PFU_5_1 str. 5 pkt. 5.1 były zakładane przed podziałem działek. Obecnie Zamawiający dostosowując się do dokonanego podziału oczekuje wymiaru płyty boiska zgodnie z punkt 2.1.3 PFU (str. 6), tj. 66x100 m co daje powierzchnię 6.600m2.

Pytanie 14

Czy zgodnie z zapisami w pliku Zal_1_PFU_5_1 str. 6 pkt. 5.6 projektowane projektory należy zamontować na masztach stalowych o wysokości 6 m.

Odpowiedź

Projektowane projektory należy zamontować na masztach stalowych o wysokości 16 m. Zamawiający dopuszcza, jednakże zwiększenie tej wysokości po potwierdzeniu przez projektanta, że proponowana zmiana wpłynie korzystniej na właściwości funkcjonalne.

Pytanie 15

Czy podbudowę płyty boiska należy zaprojektować i wykonać z warstw opisanych w pliku Zal_1_PFU_5_1 str. 6 pkt. 5.3. Czy zgodnie z RYS. nr 8 zawartym w pliku Zal_1_PFU_5_1.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż podbudowę płyty boiska należy zaprojektować i wykonać z warstw opisanych z Zal_1_PFU_5_1 str. 6 pkt. 5.3.

Pytanie 16

Czy drenaż należy zaprojektować i wykonać zgodnie z siatka pokazaną na RYS. nr 4 i nr 8 w pliku Zal_1_PFU_5_1. Czy można zastosować inne równoważne rozwiązanie spełniające założenia projektowe w zakresie odprowadzenia wód opadowych z płyty boiska.

Odpowiedź

Zamawiający wyjaśnia, iż projektowaną sieć drenaży należy wykonać zgodnie z rys. nr 4 i nr 8 w pliku Zal_1_PFU_5_1. Zamawiający dopuszcza, jednakże zmianę ilości i przebiegu siatki drenaży po potwierdzeniu przez projektanta, że proponowana zmiana wpłynie korzystniej na właściwości funkcjonalne.

Z poważaniem

Prezes Zarządu

Jakub Snochowski