

Miasto Kolno
ul. Wojska Polskiego 20
18-500 Kolno

Znak sprawy: RG.271.18.2018

Dotyczy: Postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „**Modernizacja Stadionu Miejskiego piłkarsko-lekkoatletycznego**”

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) udziela wyjaśnień o następującej treści:

Pytanie 1

W celu poszerzenia konkurencyjności czy Zamawiający zaakceptuje produkt równoważny, sztucznej trawy także z trzema rodzajami włókien, instalowany na macie elastycznej, zasypyany ekologicznym granulatem EPDM z recyklingu? Trawa o poniższych parametrach:

Typ włókna	Kombinacja trzech rodzajów włókien w jednym pęczku. 2 rodzaje włókna monofilowego i 1 fibrylowane w jednym pęczku ; trzy różne kolory włókien
Wysokość włókna	min. 45 mm, nie więcej niż 50mm
Gęstość - Ilość włókien	min. 140 000 włókien/m ²
Ilość pęczków	min. 10 000/m ²
Dtex	min. 18 100
Całkowita waga nawierzchni	min. 2 800 gr/m ²
Waga włókna	min. 1 400 gr/m ²
Grubość włókna monofilowego	min. 320 i 350
Grubość włókna fibrylowanego	min. 115 mikronów
Wytrzymałość na wyrywanie pęczków (un- aged)	min. 57 N
Kształt włókna	Włókno monofilowe musi posiadać specjalny profil np. kształt litery S, C, V, owalny, karo (diamond) lub inny zapewniający sztywność włókna
Wypełnienie nawierzchni	Granulat gumowy EPDM, piasek kwarcowy
Ilość cykli Lisport/ włókno fibrylowane	140 000 cykli
Nawierzchnia układana na macie elastycznej, prefabrykowanej (shockpad) o grubości:	min. 10 mm

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza produkty równoważne zgodnie z pkt 4.1.5. SIWZ. Zamawiający dopuszcza zastosowanie sztucznej trawy o parametrach nie niższych niż:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie trawy o parametrach nie gorszych niż:

Trawa spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for the Football Turf (wersja 2015):

1. wysokość włókna min 50mm max 62mm
2. ilość pęczków min. 8900/m²
3. ilość włókien min 106.000/m²
4. waga całkowita min 3100 g/m²
5. waga włókna min 1700 g/m²
6. grubość włókna min. 360 mikronów
7. dtex min 15.600
8. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 100N/100mm
9. wyrywanie pęczka po starzeniu min 70N
10. przepuszczalność wody przez powierzchnię min. 1600 mm/h
11. typ trawy: monofil
12. rodzaj trawy: polietylen
13. trawa tuftowana
14. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu.

Pytanie 2

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie sieci sanitarnych przedmiotem przetargu jest wyłącznie wykonanie drenażu pod boiskiem treningowym z instalacją zbierającą fi 160 wokół boiska z odprowadzeniem projektowaną studnią DS. na kanale KD 1425 do kanalizacji deszczowej. Prosimy o podanie rodzaju konstrukcji kanału burzowego Fi 1425.

Odpowiedź

Zamawiający informuje, iż zakresem opracowanie jest wykonanie przyłącze kanalizacji deszczowej od studni betonowej DS do studzienki D19 - kanał fi 250. Następnie doziemną instalację kanalizacji deszczowej od studzienki D21 do studzienki D19 - kanał fi 160, od studzienki D15A do studzienki D17 - kanał fi 160, od studzienki D17 do studzienki D19 – kanał fi 250 oraz drenaż pod boiskiem – fi 80. Konstrukcja kanału burzowego Fi 1425 – rura żelbetowa typu WIPRO.

Pytanie 3

Prosimy o podanie wysokości, konstrukcji i długości ogrodzenia przewidzianego do demontażu. Czy materiał z demontażu należy przekazać Zamawiającemu?

Odpowiedź

Przęsła z kątowników (od strony ul. Kolejowej i Sportowej), (różne rodzaje) na słupkach metalowych na cokole betonowym, stan techniczny niedostateczny, miejscowo poprzerastane konarami drzew i krzewów, miejscowo zniszczone, przewiduje się całkowity demontaż i wybudowanie nowego. dł. przewidzianego do demontażu ogrodzenia 195mb, wys. ok. 180 cm. Przęsła należy zdemontować i przetransportować w miejsce wskazane przez Zamawiającego w odległości do 1 km od miejsca demontażu. Gruz z demontażu zagospodarowuje Wykonawca we własnym zakresie.

Pytanie 4

Prosimy o dopuszczenie równoważnego produktu zgodnego z najnowszymi wymaganiami FIFA 2015, posiadającego badania potwierdzające zgodność nawierzchni z wyżej wymienionymi wymaganiami FIFA.

Wnosimy o dopuszczenie danych technicznych trawy o poniższych parametrach:

- Kolor: zielony

- Wykorzystanie: piłka nożna,

Zastosowana nawierzchnia powinna posiadać następujące minimalne parametry:

- rodzaj włókna: monofil 100% PE

- wysokość włókna trawy: min. 50mm

- gęstość pęczków: min. 9010/m²

- gęstość włókien: min. 144000/m²

Dtex: min. 13200

Grubość włókna: min. 400mikronów

Kolor: zielony, min. 2 odcienie

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza produkty równoważne zgodnie z pkt 4.1.5. SIWZ. Zamawiający dopuszcza zastosowanie sztucznej trawy o parametrach nie niższych niż:

Zamawiający dopuszcza zastosowanie trawy o parametrach nie gorszych niż:

Trawa spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for the Football Turf (wersja 2015):

1. wysokość włókna min 50mm max 62mm
2. ilość pęczków min. 8900/m²
3. ilość włókien min 106.000/m²
4. waga całkowita min 3100 g/m²
5. waga włókna min 1700 g/m²
6. grubość włókna min. 360 mikronów
7. dtex min 15.600
8. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 100N/100mm
9. wyrywanie pęczka po starzeniu min 70N
10. przepuszczalność wody przez nawierzchnię min. 1600 mm/h
11. typ trawy: monofil
12. rodzaj trawy: polietylen
13. trawa tuftowana
14. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu.

Pytanie 5

Prosimy o podanie parametrów baterii kondensatorów. W dokumentacji brak. Jest uwaga, że dobór nastąpi po wykonaniu pomiarów. Na etapie przetargu nie jest możliwa wycena bez podania parametrów drogich urządzeń jakimi są baterie. Prosimy rozważyć wyłączenie z zakresu dostawy na etapie przetargu.

Odpowiedź

Parametry baterii kondensatorów można określić w poprawny sposób po przeprowadzeniu pomiarów parametrów sieci elektrycznej obiektu, w trakcie funkcjonowania obiektu. Na etapie wyceny należy uwzględnić konieczność przeprowadzenia pomiarów oraz montażu baterii kondensatorów.

Pytanie 6

Wnosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu drugiego wariantu nawierzchni z trawy syntetycznej. Jest to produkt, który ma podwyższoną wytrzymałość i przeszedł pozytywne badania na poziomie 180.000 cykli Lisport. Wynik tej symulacji potwierdza trwałość użytkowania nawierzchni na przestrzeni 30 lat.

Jako załącznik do niniejszego pytania przesyłam listę referencyjną obiektów na których została zainstalowana proponowana nawierzchnia, wykaz obiektów, które uzyskały certyfikat FIFA Quality z proponowanej nawierzchni oraz broszurę opisującą właściwości nawierzchni.

Prosimy zatem o dopuszczenie wariantu II dla nawierzchni o parametrach i dokumentach jak poniżej:

Trawa spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for the Football Turf (wersja 2015):

1. wysokość włókna min 60mm max 62mm
2. ilość pęczków min. 8900/m²
3. ilość włókien min 106.000/m²
4. waga całkowita min 3100 g/m²
5. waga włókna min 1700 g/m²
6. grubość włókna min. 360 mikronów
7. dtex min 15.600
8. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 100N/100mm
9. wyrywanie pęczka po starzeniu min 70N
10. przepuszczalność wody przez nawierzchnię min. 1600 mm/h

13. typ trawy: monofil
14. rodzaj trawy: polietylen
15. trawa tuftowana
16. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulát EPDM z recyklingu

Wymagane dokumenty nawierzchni syntetycznej potwierdzające spełnienie wymagań:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni i wypełnienia, potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept 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) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań
- c) Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacją techniczną ITB
- d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
- f) Producent trawy musi posiadać status co najmniej Licencjobiorcy FIFA (FIFA Licensee)

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zastosowanie trawy o parametrach nie gorszych niż:

Trawa spełniająca wymagania FIFA Quality Concept for the Football Turf (wersja 2015):

15. wysokość włókna min 50mm max 62mm
16. ilość pęczków min. 8900/m²
17. ilość włókien min 106.000/m²
18. waga całkowita min 3100 g/m²
19. waga włókna min 1700 g/m²
20. grubość włókna min. 360 mikronów
21. dtex min 15.600
22. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 100N/100mm
23. wyrywanie pęczka po starzeniu min 70N
24. przepuszczalność wody przez nawierzchnię min. 1600 mm/h
25. typ trawy: monofil
26. rodzaj trawy: polietylen
27. trawa tuftowana
28. wypełnienie: piasek kwarcowy i granulát EPDM z recyklingu.

Zamawiający nie wymaga załączenia powyższych dokumentów na etapie składania ofert. Zamawiający określił w Załączniku Nr 3 do SIWZ § 3 ust. 2 pkt 49 termin i etap przedkładania niezbędnych dokumentów.

Pozostałe warunki i wymagania określone w SIWZ pozostają bez zmian. Powyższe wyjaśnienia i zmiany SIWZ są wiążące dla wszystkich wykonawców.

Burmistrz Miasta Kolno

Andrzej Duda