

IZP.271.18.2.2020

-Wykonawcy biorący udział w postępowaniu-

dotyczy: przetargu nieograniczonego na zadanie pn. „**Modernizacja stadionu miejskiego w Nasielsku**”.

A. 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

Pytanie 1

Proszę o udostępnienie przedmiarów robót.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnił przedmiary przed udzieleniem odpowiedzi.

Pytanie 2

Proszę o udostępnienie dokumentacji dotyczącej wykonania odwodnienia boisk w postaci drenażu tj. profile drenażu, spadki, przekroje.

Odpowiedź: Opisy oraz rysunki dot. drenażu znajdują się w dokumentacji projektowej.

Pytanie 3

Proszę o doprecyzowanie czy do przedmiotu zamówienia zalicza się także wykonanie drenażu boiska wielofunkcyjnego oraz drenażu niewykonanego jednego z kortów tenisowych.

Odpowiedź: Zgodnie z SIWZ Zamawiający zrezygnował z budowy boiska wielofunkcyjnego w całości. Zamawiający w ogłoszeniu określił budowę jednego kortu tenisowego i w konsekwencji zrezygnował z drenażu, wyposażenia, ogrodzenia dla jednego kortu. Według przedmiaru.

Pytanie 4

Proszę o doprecyzowanie czy do przedmiotu zamówienia zalicza się także wykonanie ciągów pieszo-jezdnych oraz parkingu z kostki brukowej oraz nawierzchni typu HanseGrand.

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. W zakresie zamówienia znajduje się wykonanie ciągów pieszo – jezdnych i nawierzchni typu HanseGrand.

Pytanie 5

Proszę o udostępnienie dokumentacji odnośnie ogrodzenia boiska o nawierzchni ze sztucznej trawy. Czy należy wygrodzić całe boisko ? Czy tylko fragment wzdłuż trybuny ?

Odpowiedź: Zgodnie z projektem i przedmiarem należy ogrodzić całe boisko.

Pytanie 6

Czy należy wycenić także wiatę dla noszowych?

Odpowiedź: Tak ,zgodnie z przedmiarem.

Pytanie 7

Proszę o zamieszczenie zdjęcia poglądowego, kostki betonowej z której należy wykonać ciągi pieszo-jezdne ?

Odpowiedź: Zamawiający nie posiada wnioskowanego zdjęcia. Należy wycenić zgodnie z opisem i rysunkami w projekcie

Pytanie 8

Prosimy o potwierdzenie, że poniższy system nawierzchni Zamawiający uzna za równoważny:

1) Mata elastyczna (tzw. shockpad) o następujących parametrach:

a) Typ: e-layer wykonany metodą in-situ poprzez mieszanke granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego.

b) Grubość – min. 25 mm;

2) Trawa syntetyczna :

a) Trawa tuftowana

b) Wysokość włókna ponad podkładem : min 60 mm max 63mm

c) Skład włókna 100% polietylen

d) Rodzaj i przekrój włókna : włókno monofilowe , jeden przekrój włókna w pęczku

e) Grubość każdego włókna min. 358 mikronów

f) Dtex min. 13 300;

g) Ciężar włókna: min. 1 700 g/m²;

h) Podkład : lateksowy

i) Ilość pęczków na m² min. 9400

j) Ilość włókien na m² min. 130 000

k) Ciężar całkowity nawierzchni na m² min. 2800 g

l) Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu min. 1 300 mm/h

m) Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu min. 57 N

n) Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu min. 180 N/100mm

o) Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku

3) Wypełnienie: piasek i granulak EPDM z recyklingu zgodnie z wytycznymi producenta trawy syntetycznej

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wymienione powyżej parametry jako równoważne.

Pytanie 9

W celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych parametrów systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, Zamawiający wymaga dołączenia do oferty niżej podanych dokumentów :

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanej nawierzchni i wypełnienia EPDM , 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 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 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 oddziaływania” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 200.000 cykli nie wykazuje poważnych uszkodzeń .
- g) Aktualny certyfikat Quality dla nawierzchni

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

Pytanie 10

Czy wykonanie instalacji elektrycznej pod oświetlenie boisk jest przedmiotem zamówienia ? Jeśli tak to proszę uzupełnić przedmiar o ten zakres robót.

Odpowiedź: Zamawiający udostępnił przedmiary przed udzieleniem odpowiedzi.

Pytanie 11

Czy wykonanie ogrodzenia zewnętrznego jest przedmiotem zamówienia ? Jeśli tak to proszę uzupełnić przedmiar o ten zakres robót.

Odpowiedź: Ogrodzenie jest przewidziane do wykonania w ilości zgodnie z przedmiarem.

Pytanie 12

W ramach rozszerzenia konkurencyjności, prosimy o dopuszczenie trawy o poniższych parametrach jako alternatywny wariant dla sztucznej trawy na kort tenisowy:

- 1) Wysokość włókna: 15 mm**
- 2) Typ włókna: fibrylowane**
- 3) Rodzaj włókna: 100% PE**
- 4) Ilość pęczków: 48 300 szt/m²**
- 5) Ilość włókien: 96 600 szt/m²**
- 6) Grubość włókna: 105 mikronów**
- 7) Dtex: 8 800**
- 8) Waga włókna: 1 560 g/m²**
- 9) Waga całkowita nawierzchni: 2 695 g/m²**
- 10) Wypełnienie: piasek kwarcowy**

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania zaproponowanego w pytaniu. W celu poszerzenia konkurencyjności w SIWZ podane są 3 warianty sztucznej trawy na kort tenisowy, różnych producentów i zamawiający będzie wymagał sztucznej trawy zgodnej z wariantami podanymi z SIWZ wraz z wymaganymi dokumentami.

Pytanie 13

Wnosimy o ujednoczenie podanych 3 wariantów by się wzajemnie nie wykluczały, a jednocześnie pasowały do wymagań Zamawiającego. Poniżej ujednoczone parametry sztucznej trawy na boisko piłkarskie.

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 dowolnym przekroju,
5. Grubość włókna — min. 370 mikronów,
6. Dtex — min. 13 000,
7. Ciężar włókna: min. 1 502 g/m²,
8. Podkład: poliuretanowy lub lateksowy,
9. Ilość pęczków na m² min. 8 500,
10. Ilość włókien na m² — min. 102 000,
11. Ciężar całkowity nawierzchni na m² — min. 2 690 g,
12. Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu — min. 2890 mm/h,
13. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu — min. 40 N,
14. Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu — min. 75 N/100mm,
15. Kolor — min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku.

Odpowiedź: Zamawiający nie dopuszcza rozwiązania zaproponowanego w pytaniu. W celu poszerzenia konkurencyjności w SiWZ podane są 3 warianty sztucznej trawy piłkarskiej, różnych producentów i zamawiający będzie wymagał sztuczną trawę zgodną z wariantami podanymi z SWIZ wraz z wymaganymi dokumentami .

Pytanie 14

Prosimy o podanie czy termin wykonania to ja podano w SIWZ do dnia 31.08.2021r., czy też jak wpisano w formularz oferty: do dnia 30.08.2021 r.

Odpowiedź: Termin wykonania zamówienia pozostaje jak w SIWZ i Ogłoszeniu o zamówieniu. Dokonano modyfikacji daty w Załączniku nr 1 – Formularz ofertowy.

Pytanie 15

Prosimy zmianę zapisu wymagania „Certyfikatu FIFA Quality PRO dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (dopuszcza się certyfikaty których ważność upłynęła w ciągu maksymalnie 3 lat od daty składania ofert)” na zapis dopuszczający przedstawienie aktualnego certyfikatu FIFA Quality lub FIFA Quality PRO dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni. Sam fakt uzyskania certyfikatu potwierdza, że nawierzchnia spełnia najwyższe standardy. Proponowana przez nas zmiana nie spowoduje pogorszenia nawierzchni.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wnioskowany certyfikat FIFA Quality jako równoważny do wymaganego certyfikatu podanego w pkt. 8.6.2. ppkt a), pozostając przy możliwości przedstawienia certyfikatu, którego ważność upłynęła w ciągu maksymalnie 3 lat od daty składania ofert .

Pytanie 16

Prosimy o zmianę zapisu i dopuszczenie raportu z badań Lisport XL dla sztucznej trawy na min. 6000 cykli zgodnie z FIFA QUALITY Programme for Fottball TURF (2015) w miejsce zapisu „ 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 oddziaływania” 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”.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wnioskowany raport jako równoważny do wymaganego raportu podanego w pkt. 8.6.2. ppkt c)

Pytanie 17

Wnosimy o usunięcie żądania złożenia raportu z badań testu LISPORT na min 200.000 cykli dla włókien oferowanej trawy piłkarskiej zgodnej z normą EN 15306.

Odpowiedź: Po analizie różnych rodzajów badań testu Lisport czy to na włókno czy na cały system, Zamawiający do wymaganego raportu podanego w pkt. 8.6.2. ppkt c) uzna jako równoważny raport z badań Lisport XL dla sztucznej trawy na min. 6000 cykli zgodnie z FIFA QUALITY Programme for Football TURF (2015).

Pytanie 17

Wnosimy o dopasowanie tego parametru do obowiązującej normy EN 15330-1:2013 lub do FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) czyli odpowiednio:

Wymagania wg. Normy EN 15330-1:2013

- wytrzymałość łączenia po starzeniu: ≥ 60 N/100mm,

Wymagania wg. FIFA Quality Concept for Football Turf edycja 2015

- wytrzymałość łączenia po starzeniu: ≥ 75 N/100mm,

Zamawiający wymaga dla sztucznej trawy na boisku piłkarskim dla wariantu I wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu wynosiła min 200 N/100 mm. Natomiast dla pozostałych dwóch wariantów odpowiednio: 75 N/100 mm oraz 110 N/100 mm.

Powyższe porównanie tych parametrów dla wariantu I, II i III wskazuje na rażąco nieprecyzyjność określenia wymagań Zamawiającego – z jednej strony w wariantie II Zamawiający w ogóle nie przywiązuje wagi do parametru, zaś w I wariantcie – określa go na wartość powyżej mierzonych przez certyfikowane laboratoria. Taki stan rzeczy powoduje wewnętrzną sprzeczność co do oczekiwań Zamawiającego, wynikających z treści SIWZ.

Odpowiedź: W celu poszerzenia konkurencyjności w SIWZ podane są 3 warianty sztucznej trawy piłkarskiej, różnych producentów i zamawiający będzie wymagał sztucznej trawy zgodnej z wariantami podanymi z SIWZ wraz z wymaganymi dokumentami.

Zamawiający nie zamierza zmieniać wartości parametrów uzyskanych w badaniach poszczególnych wariantów.

Pytanie 18

Czy Zamawiający zaakceptuje system równoważny do wymaganych wariantów ze sztucznej trawy o parametrach poniżej:

- Metoda produkcji: tuftowana
- Wysokość włókna: 60mm +/-5%
- Skład włókna - 100% polietylen (PE)
- Rodzaj i przekrój włókna pierwszego: min. 60 mm, 100% polietylen, monofilowe o kształcie rombu lub elipsy z rdzeniem, dtex min. 13 000, grubość min. 350 mikronów
- Rodzaj i przekrój włókna drugiego: min. 60 mm, 100% polietylen, fibrylowane proste, dtex min. 5 000; grubość min. 100 mikronów
- Dtex: min. 18 000
- Waga włókna: 1 900 gr/m²
- Podkład: lateksowy
- Ilość pęczków: min. 7 900 /m²
- Ilość włókien: min. 110 000 /m²
- Waga całkowita : min. 3 220 gr/m²
- Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu: > 2000mm/h
- Siła wyrywania pęczka - po starzeniu : min. 48 N
- Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu - min. 170 N/100mm
- Kolor włókien: zielony w minimum dwóch odcieniach

Podkład shock-pad – typ e-layer (EL) wykonywany na miejscu (in situ)

- Grubość min. 20 mm

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wymienione powyżej parametry jako równoważne.

Pytanie 19

Wykonawca powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczyć następujące dokumenty na wezwanie:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanej trawy na macie elastycznej e layer (EL) min. 20 mm, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych trawy - nie gorszych od wymaganych przez Zamawiającego. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający akceptuje raport z badań na oferowaną trawę i matę z zasypem SBR. Do realizacji wymagany jest granulat EPDM z recyklingu;
- b) Raport z badań potwierdzający zgodność oferowanej nawierzchni z aktualnymi wymogami federacji Rugby (World of Rugby Regulation 22) i potwierdzający wszystkie wymagane parametry trawy i maty e layer (EL). W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający akceptuje raport z badań na oferowaną trawę i matę z zasypem SBR.
- c) Certyfikat min. FIFA Quality dla trawy i maty EL min. 20 mm (dowolny granulat)
- d) Certyfikat World of Rugby dla trawy i maty EL min. 20 mm (dowolny granulat)
- e) Atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa oraz dla wypełnienia EPDM recykling
- f) Atest trudnopalności klasy Cfl-s1 dla oferowanej trawy syntetycznej z wypełnieniem EPDM recykling;
- g) Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- h) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię ;

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

- B. Udzielone odpowiedzi stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- C. Zamawiający nie przedłuża terminu składania ofert.

- *Burmistrz Nasielska -*
mgr Bogdan Ruszkowski

