

Knurów, 11.02.2022 r.

MCE/26/10/2022/DW

**Wykonawcy
Uczestnicy postępowania**

dotyczy: „Modernizacja boiska, bieżni wraz z infrastrukturą towarzyszącą przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym nr 2 w Knurowie” – odpowiedź na pytania z 31.01.2022 r., 02.02.2022 r., 03.02.2022 r., 04.02.2022 r., 07.02.2022 r. oraz 08.02.2022 r.

Zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Pzp) (Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), oraz zapisami rozdziału XIV ust. 2, 3, 4 SWZ, odpowiadam na złożone przez Wykonawców, drogą elektroniczną w dniach: 31.01.2022 r., 02.02.2022 r., 03.02.2022 r., 04.02.2022 r., 07.02.2022 r. oraz 08.02.2022 r. pytania:

Pytanie 1

W SIWZ znajduje się informacja: 4.1.6. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia wskazanych w ofercie Podwykonawcom, nie będących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp, zobowiązany jest przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione powyżej w ust. 4.1.2. – 4.1.4. W zapisach powyżej natomiast wskazano, że nazwę podwykonawcy należy podać w sytuacji, gdy jest to firma znana Wykonawcy-jak należy zatem rozumieć zapisy punktu 4.1.6-jeśli Wykonawca wie, że określony zakres robót będzie chciał powierzyć podwykonawcy, ale nie będzie znał jeszcze konkretnie danych firmy-dostarczenie wymaganych dokumentów-nie będzie zatem możliwe na etapie wezwania.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami rozdz. XVIII ust. 2 SWZ, Wykonawca który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale Podwykonawcy/ów, musi wyraźnie w ofercie wskazać, jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu Podwykonawca oraz podać nazwę ewentualnych Podwykonawców, jeżeli są już znani. Należy w tym celu wypełnić punkt 6 formularza oferty (wskazując część zamówienia, którą Wykonawca zamierza powierzyć Podwykonawcy, wartość % całego zamówienia, natomiast nazwę Podwykonawcy/ów wpisać jeśli jest/są już znany/i).

Zgodnie z rozdz. XIX ust. 4.1.6. SWZ Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia wskazanych w ofercie Podwykonawcom, nie będących podmiotami udostępniającymi zasoby na zasadach określonych w art. 118 Pzp, zobowiązany jest przedstawić w odniesieniu do tych podmiotów dokumenty wymienione w rozdz. XIX ust. 4.1.2. – 4.1.4. SWZ (jeśli Podwykonawca/y jest/są znany/i).

Natomiast zgodnie z zapisami § 2 ust. 28 i 29 projektowanych postanowień umowy, jeżeli powierzenie Podwykonawcy części zamówienia na roboty budowlane następuje w trakcie realizacji umowy, Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia do Zamawiającego oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 Pzp, lub podmiotowe środki dowodowe w zakresie braku podstaw wykluczenia z postępowania Podwykonawcy – w terminie do 3 dni

od daty otrzymania wezwania Zamawiającego. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego Podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany będzie zastąpić tego Podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia Podwykonawcy.

Pytanie 2

Proszę o podanie adresu skrzynki epuap, na który należy wysłać ofertę.

Odpowiedź:

Ofertę wraz z załącznikami należy złożyć za pośrednictwem „Formularza do złożenia, zmiany, wycofania oferty lub wniosku” dostępnego na ePUAP i udostępnionego również na miniPortalu na konto pełnomocnika Zamawiającego, tj. Miejskiego Centrum Edukacji w Knurowie, 44-196 Knurów, al. Lipowa 12, woj. śląskie, adres skrzynki Gov (ePUAP) - /mzjos/SkrytkaESP lub na konto Zamawiającego, tj. Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 2 w Knurowie, ul. Kilińskiego 6, woj. śląskie, adres skrzynki Gov (ePUAP) - /ZSP2Knurow/SkrytkaESP.

Pytanie 3

W projekcie jest informacja o likwidacji istniejącej bramy-brak pozycji w przedmiarze-czy wchodzi to w zakres zamówienia? Co należy zrobić ze zdemontowaną bramą?

Odpowiedź:

Istniejącą bramę należy pozostawić.

Pytanie 4

Bieżnia-w przedmiarze brak prac związanych z rozbiórką istniejącej bieżni i budową nowej. Czy wchodzi to w zakres zamówienia? Proszę o informację dot. nawierzchni istniejącej bieżni (jakie warstwy podlegają rozbiórce, jaki metraż? Co należy zrobić z materiałem z rozbiórki?)

Odpowiedź:

Projektowana bieżnia wchodzi w zakres zamówienia i ujęta została w przedmiarze w pozycji 3. "Rozebranie nawierzchni boiska i bieżni- zgodnie z dokumentacją projektową." Istniejąca nawierzchnia bieżni - prefabrykowana na podbudowie betonowej gr. 15 cm. Rozbiórce podlega warstwa wierzchnia oraz podbudowy - w przedmiarze pozycja nr: 19,20,21. Powierzchnia bieżni do rozebrania - 418,8 m². Zgodnie z zapisami § 1 ust. 5.3. projektowanych postanowień umowy Wykonawca zobowiązany jest wywieźć na legalne składowisko odpadów materiały i gruz, a dokumenty potwierdzające dokonanie ww. wywozu dostarczyć Zamawiającemu.

Pytanie 5

Bieżnia-w projekcie pojawiają się sprzeczne informacje dot. nawierzchni bieżni. W projekcie jest mowa o nawierzchni poliuretanowej, na rysunku ZTT-1 o nawierzchni prefabrykowanej. Proszę jednoznacznie określić czego oczekuje Zamawiający.

Odpowiedź:

Bieżnię wykonać w nawierzchni prefabrykowanej kauczukowej zgodnie z opisem w STWiOR oraz zestawieniu ZSN-1 w dokumentacji projektowej.

Pytanie 6

W projekcie mowa o dostarczeniu dokumentów nawierzchni do oferty-brak takiego wymogu w SIWZ. Proszę jednoznacznie wskazać czy takie dokumenty należy dostarczyć wraz z oferty/ewentualnie jednoznacznie wskazać dokumenty, które należy dostarczyć.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga złożenia wraz z ofertą dokumentów nawierzchni. Dokumenty, jakie Wykonawca składa wraz z ofertą wskazują zapisy rozdz. XVI ust. 7 SWZ.

Pytanie 7

Piłkochwyty. W projekcie jest informacja: Siatkę zamontować od wysokości 2mb nad powierzchnią boiska. Co ma znaleźć się do wysokości 2 m? Ponadto informujemy, że nie produkuje się siatki w kolorze białym o podanych parametrach. Czy można zamontować siatkę w kolorze zielonym-to standardowe rozwiązanie.

Odpowiedź:

Do wysokości 2m nad nawierzchnią nie montujemy nic (pozostawiamy wolną przestrzeń). Zastosować siatkę w kolorze białym , dopuszcza się grubość sznurka 4mm.

Pytanie 8

Czy obudowa wejścia do wymiennikowni PGNiG Termika oraz wykonanie nasadzeń zastępczych wchodzi w zakres zamówienia ?

Odpowiedź:

Obudowa wejścia do wymiennikowni nie wchodzi w zakres zamówienia. Nasadzenia zastępcze wchodzi w zakres zamówienia.

Pytanie 9

Czy należy wykonać prace elektryczne wewnątrz budynku? Czy tylko oświetlenie zewnętrzne?

Odpowiedź:

Należy wykonać prace elektryczne związane z wykonaniem i uruchomieniem oświetlenia zewnętrznego. Główny kabel zasilający rozdzielnicę RZ-1 należy doprowadzić do rozdzielnicz głównej RG wewnątrz obiektu wykorzystując prowadzone w tym czasie roboty remontowe i możliwość ułożenia kabla pod posadzką w korytarzu na parterze.

Pytanie 10

Proszę o potwierdzenie, że układ warstw pod nawierzchniami ma być zgodny z rys. ZSN-1. W przedmiarze robót wprowadzone są inne warstwy pod nawierzchnią z trawy, a także inna wysokość trawy. (w przypadku pozostałych nawierzchni w ogóle pominięto warstwy, roboty ziemne itd. I wprowadzono kalkulację własną).Wprowadza to niespójność w udostępnioną dokumentację, a skoro przedmiar został udostępniony-powinien być spójny z pozostałymi elementami dokumentacji (tym bardziej, że w późniejszym etapie wymaga się od wykonawcy dostarczenia kosztorysu).

Odpowiedź:

Projektowane nawierzchnie wykonać zgodnie z dokumentacją projektową rys. ZSN-1 - zestawienie nawierzchni projektem technicznym oraz STWiOR.

Pytanie 11

Chodnik. W projekcie podano: Nawierzchnia utwardzona - chodnik N4 Projektowana nawierzchnia chodnika od strony południowej budynku z płyty betonowej wylewanej na miejscu, zbrojonej siatką przeciwskurczową oraz dylatowaną co 5m. Rodzaj projektowanych podbudów przedstawiono na rysunku ZSN-1. Nawierzchnię betonową należy wykonać z betonu mrozoodpornego klasy C30/37. Nacięcia dylatacyjne wykonać na głębokość 3-5 cm następnie wypełnić sznurem i zalać masą poliuretanową w kolorze betonu.-czy Zamawiający wyrazi zgodę na wykonanie chodnika z kostki betonowej. Proponowane rozwiązanie generuje koszty, pomimo wykonanie dylatacji-chodnik może pękać.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę nawierzchni utwardzonej. Przyjąć rozwiązanie przedstawione w dokumentacji projektowej.

Pytanie 12

Czy nawierzchnie oraz elementy z rysunku ZTT-1 nawierzchnie oznaczone symbolami N4, N6, schody pochylnia, wiata, oświetlenie pochylni- wchodzą w zakres prac?

Odpowiedź:

Zakres określony w postępowaniu nie przewiduje wykonania nawierzchni N-6, schodów, pochylni, wiaty oraz oświetlenia pochylni. Zakres prac został pokazany na rys. ZTT-1 w formie linii "granica opracowania".

Pytanie 13

W projekcie jest informacja: Projekt przewiduje wykonanie i montaż furtki wraz z panelami ogrodzeniowymi wokół zejścia do pomieszczenia wymiennikowni zgodnie z rysunkiem ZDW-3- brak bliższych informacji dot. paneli, brak podanej długości ogrodzenia, brak w udostępnionej dokumentacji rysunku ZDW-3. Proszę o precyzyjne informacje w tym temacie.

Odpowiedź:

Zakres określony w postępowaniu nie przewiduje wykonania i montażu furtki wraz z panelami ogrodzeniowymi wokół zejścia do pomieszczenia wymiennikowni zgodnie z rys. ZDW-3.

Pytanie 14

Mobilne boisko Golbox-brak szczegółowych informacji w dokumentacji na ten temat. Proszę o uzupełnienie.

Odpowiedź:

Projekt przewiduje dostawę i montaż mobilnego boiska sportowego typu GOLBOX wymiarach 12x18m. Boisko powinno mieć możliwość rozłożenia na trawiastej nawierzchni (sztuczna trawa). W boiskach bramki wykonane z aluminiowych rur, otoczonych miękką otuliną poliuretanową. Pole gry otoczone funkcjonalnymi bandami i siatkami. Możliwość szybkiego montażu w ciągu 45 min. Posiadające certyfikat bezpieczeństwa PN-EN 15312:2008 + A1:2010.

Pytanie 15

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie produktu równoważnego o parametrach bardzo zbliżonych do wymaganych:

- Wysokość włókna: min. 60 mm max 62mm
- Ilość pęczków: min. 9 500 /m²
- Ilość włókien: min. 114 000/m²
- Grubość włókna: min. 440 mikronów
- Ciężar włókna: min. 15 600 dtex
- Wytrzymałość łączenia klejonego: po starzeniu min. 170 N/100 mm
- Wytrzymałość na wrywanie pęczka: postarzone min. min. 52 N
- Typ trawy: monofil prosty
- Rodzaj trawy: polietylen
- Trawa tuftowana
- Podkład trawy: lateksowy
- Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz granulaty gumowy EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym.

Proponowana przez nas nawierzchnia spełnia większość lub ma na bardzo zbliżonym poziomie parametry wymagane przez Zamawiającego. Jedyne parametry wytrzymałości pęczka na wrywanie jest niższe od wymaganego, ale nadal znacznie wyższe niż wymaga FIFA (>40N) lub norma EN (>35N). Chcielibyśmy zwrócić Państwa uwagę, że o jakości trawy stanowi grupa kilku parametrów, a nie jeden lub dwa indywidualne, które wpływają na siebie wzajemnie. Nawierzchnia posiada komplet dokumentów na system, czyli oferowana sztuczna trawa z zasypem EPDM z recyklingu.

Zamawiający opisał w sposób bardzo rygorystyczny parametry sztucznej trawy wraz z zestawem dokumentów. Pomimo szerokiej oferty produktów nie możemy dobrać żadnej nawierzchni spełniającej wymagania. Oczywiście zgadamy się, że Zamawiający ma prawo opisać nawierzchnię według własnych potrzeb i nie musi uwzględniać wszystkich rodzajów nawierzchni występujących na rynku, ale proszę zwrócić uwagę na fakt, że proponujemy produkt bardzo zbliżony do wymaganego.

Mając na uwadze interes Zamawiającego prosimy o zaakceptowanie zaproponowanego systemu równoważnego ze sztucznej trawy.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje rozwiązanie systemu nawierzchni z trawy sztucznej z dopuszczeniem odchylenia od wyjściowych parametrów ujętych w dokumentacji projektowej oraz STWiOR o +/- 20%.

Pytanie 16

Czy Zamawiający zaakceptuje raport z badań testu Lisport na min. 240.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 potwierdzający, że nawierzchnia po min. 240.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń zamiast raportu z badań na 300.000 cykli?

Proponowane badanie jest wykonane przez niezależne, akredytowane przez FIFA laboratorium i potwierdza wysoką jakość zastosowanych włókien do produkcji sztucznej trawy, a więc także zapewnia trwałość produktu. Badania takie nie są obligatoryjne dla producentów sztucznej trawy i służą tylko ograniczeniu konkurencyjności, a co za tym idzie Zamawiający może otrzymać ofertę zawyżoną cenowo. Badanie takie potwierdza tylko wytrzymałość dla włókna oferowanej trawy, ale nie ma dużej różnicy pomiędzy 240.000 cykli a 300.000 cykli, które są wymagane przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga raportu z badań na 300.000 cykli na maszyny Lisport i równocześnie dopuszcza raporty badań na maszynie Lisport XL.

Pytanie 17

Prosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego siły na wrywanie pęczka na poziomie min. 50 N z uwagi na to, iż FIFA w swoich wymaganiach w Certyfikacie Fifa Quality Pro wymaga siły wrywania pęczka na poziomie 30N, a norma dla sztucznych traw PN-EN 15330-1:2014, określa siłę wyciągania pęczka na poziomie 35N.

Nadmieniamy, iż w opinii KIO (wyrok 1777/17 i 1867/18) siła wrywania pęczka powinna odnosić się do wymagań FIFA i norm, ponieważ określenie wyższej wartości w przypadku sztucznej trawy uznanie jest przez sąd KIO za bezzasadne.

Odpowiedź:

Zamawiający akceptuje rozwiązanie systemu nawierzchni z trawy sztucznej z dopuszczeniem odchylenia od wyjściowych parametrów ujętych w dokumentacji projektowej oraz STWiOR o +/- 20%. Parametr zgodnie z wytycznymi FIFA jest tylko parametrem minimalnym, który stanowi punkt wyjścia dla faktycznych potrzeb Zamawiającego. FIFA Quality PRO dotyczą obciążenia nawierzchni 20 godzin użytkowania tygodniowo. Zamawiający będzie użytkował boisko w czasie znacznym dłuższym niż wskazania FIFA (wyrok KIO 525/2019).

Powołując się na wyrok KIO 525/2019 z 09.04.2019 r., Zamawiający ma obowiązek racjonalnego wydatkowania środków publicznych, ma bowiem prawo opisać przedmiot zamówienia uwzględniając swoje wymagania, a przy tym zapewniając sobie uzyskanie oczekiwanego efektu, gwarantującego zaspokojenie określonych potrzeb, nawet jeżeli przez to nie zostaną dopuszczeni do postępowania wszyscy wykonawcy działający na danym rynku.

Pytanie 18

Wnioskujemy o usunięcie żądania dokumentu potwierdzającego posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA Preferred Producer – Preferowany Producent FIFA

Uzasadnienie:

Zamawiający nie powinien żądać od wykonawców przedstawienia przedmiotowego dokumentu, gdyż żądanie to narusza regułę prawa zamówień publicznych, zgodnie z którym w postępowaniu o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać od wykonawców wyłącznie oświadczeń lub dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania. Certyfikat Preferowany Producent FIFA dla producenta sztucznej trawy nie odnosi się do jakości oferowanej trawy, a potwierdza jedynie o przynależności do danej organizacji.

Zamawiający nie podaje przyczyny żądania tego dokumentu, zatem trudno uznać że dokument ten jest niezbędny do przeprowadzenia postępowania.

Przynależność do wskazanej organizacji nie przesądza o jakości oferowanych produktów. Członkostwo nie jest obowiązkowe, a wprowadzenie wymogu takowej przynależności ogranicza w nieuzasadniony sposób krąg potencjalnych dostawców do kilku wybranych firm. Zgodnie z wyrokiem KIO z 28 września 2018 r. sygn. Akt 1867/18, wymaganie certyfikatu FPP jest niezgodne z prawem zamówień publicznych.

Odpowiedź:

Zamawiający zgadza się na usunięcie żądania potwierdzającego posiadanie przez producenta trawy statusu FIFA Preferred Producer

Pytanie 19

Prosimy o dopuszczenie do przetargu traw posiadających badania na odporność na zniszczenie wykonanych wg najnowszych wytycznych Fifa na maszynie Lisport XL na 6020cykli. Uzasadnienie:

Zamawiający wskazał, że: włókno oferowanej trawy musi zostać poddane symulacji zużycia na min. 300 000 cykli wykonywanego wg testu na maszynie Lisport.

Zgodnie z nowym FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf, edycja 2015 został wprowadzony nowy test na nowej maszynie Lisport XL. Metoda badania znacząco różni się od test Lisport charakterystycznego dla poprzedniej edycji FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf, edycja 2009.

Zamawiający w zestawie dokumentów nie określa której edycji i jaki lisport ma być dostarczony.

Wobec przedstawionych ww faktów wnosimy o dopuszczenie traw, które:

Przeszły test lisport XL dla 6,020 cykli (maszyna, na której wykonywane są badania jest mocniejsza i wymaga mniejszej ilości cykli dla uzyskania takiego samego zużycia jak w metodzie wcześniejszej) przy czym procedura testu oparta jest na metodzie opisanej w FIFA Handbook of Test Methods for Football Turf, edycja 2015.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza raporty z badań na maszynie Lisport oraz Lisport XL.

Pytanie 20

Proszę o doprecyzowanie z jakiego powodu w przedmiarze Zamawiający uwzględnił tylko część wykonania ET.

Odpowiedź:

Nawierzchnia ET zgodnie z PZT jest tylko w obrębie bieżni o powierzchni 418,8 m² poz.11.

Pytanie 21

Czy zakres obejmuje zerwanie i położenie całości nawierzchni poliuretanowej wraz z malowaniem linii. Czy jedynie malowanie linii na istniejącej już nawierzchni.

Odpowiedź:

Zakres obejmuje zerwanie całej nawierzchni oraz ułożenie nowej z malowaniem linii na nowo ułożonej nawierzchni.

Pytanie 22

Jaka ma być wysokość słupa oświetleniowego, w przedmiarze jest 10m, a w projekcie 12m.

Odpowiedź:

Zgodnie z dokumentacją projektową słup wysokości 12M.

Pytanie 23

Proszę o informacje czy należy wymienić rynny, czy tylko kosze spustowe i osadniki.

Odpowiedź:

Projekt przewiduje wymianę nawierzchni wzdłuż elewacji południowej budynku na nową betonową w związku z tym przewiduje się wymianę osadników rur spustowych wyposażonych w rewizję.

Pytanie 24

Proszę o informację czy w ramach zadania jest wymiana rynien i rur deszczowych wraz z czyszczakami odprowadzających wody opadowe z dachu szkoły.

Odpowiedź:

Projekt przewiduje wymianę nawierzchni wzdłuż elewacji południowej budynku na nową betonową w związku z tym przewiduje się wymianę osadników rur spustowych wyposażonych w rewizję.

Pytanie 25

Proszę o informację czy w ramach zadania należy wykonać obudowę wejścia do wymiennikowni PGNiG Terimka.

Odpowiedź:

W ramach zadania nie należy wykonywać obudowy wejścia do wymiennikowni.

Pytanie 26

Proszę o informację czy w ramach zadania należy wykonać nawierzchnię betonową przy wejściu do wymiennikowni oznaczonego na PZT kolorem białym.

Odpowiedź:

W ramach zadania należy wykonywać nawierzchnię betonową przy wejściu do wymiennikowni.

Pytanie 27

Proszę o udostępnienie rysunków ZDW-3 i ZTT-1 na które zamawiający się powołuje w opisie projektu punkt 4.5.

Odpowiedź:

Rys ZTT-1 jest częścią udostępnionej dokumentacji, rys ZDW-3 to rys obudowy zejścia do wymiennikowni i nie jest on rozpatrywany w ramach tego zadania.

Pytanie 28

Proszę o informację czy nasadzenia wchodzą w zakres zadania. Prosimy o udostępnienie decyzji WOŚ.

Odpowiedź:

Nasadzenia wchodzą w zakres zadania. Decyzja WOŚ w załączniku.

Pytanie 29

Proszę o informację czy wycinka wchodzi w zakres zadania.

Odpowiedź:

Wycinka nie wchodzi w zakres zadania.

Pytanie 30

Proszę o potwierdzenie, że dokumenty potwierdzające utylizację (karta odpada) sztucznej trawy oraz poliuretanu z bieżni należy dostarczyć Zamawiającemu.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisami § 1 ust. 5.3. projektowanych postanowień umowy Wykonawca zobowiązany jest wywieźć na legalne składowisko odpadów materiały i gruz, a dokumenty potwierdzające dokonanie ww. wywozu dostarczyć Zamawiającemu.

Pytanie 31

Proszę o podanie wymiarów boiska oraz bieżni do rozbiórki.

Odpowiedź:

Rozebranie nawierzchni boiska ~ 1300m², rozebranie nawierzchni bieżni 350m².

Pytanie 32

Proszę o informację czy w ramach zadania jest demontaż starych piłkochwyków?

Odpowiedź:

W ramach zadania przewiduje się demontaż wszystkich istniejących urządzeń sportowych w tym piłkochwyków.

Pytanie 33

Proszę o informację czy strefa buforowa ma być wykonana z trawy naturalnej sianej ?

Odpowiedź:

Strefa buforowa ma być wykonana z tej samej nawierzchni co boisko.

Pytanie 34

Proszę o informację jakie wyposażenie sportowe należy dostarczyć w ramach Zamówienia.

Odpowiedź:

W ramach zamówienia należy dostarczyć wyposażenie sportowe zgodnie z punktem 13 i 14 Przedmiaru oraz dokumentacji projektowej.

Pytanie 35

STWIOR zawiera opis „Punktowo-elastyczna nawierzchnia sali sportowej – posadzka w sali rytmiki” proszę o potwierdzenie że nawierzchnia jest poza opracowaniem.

Odpowiedź:

Potwierdzam, ta nawierzchnia jest poza opracowaniem.

Pytanie 36

Zamawiający w dokumentacji przetargowej określił minimalne wymagania dla nawierzchni z trawy syntetycznej. Prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o zbliżonych lub lepszych parametrach do wymaganych przez Zamawiającego. Proponowana trawa spełnia wszystkie wymagania FIFA Concept for Football Turf dla poziomu FIFA Quality i Quality Pro oraz obowiązującej normy PN EN 15330-1:2014 dla sztucznych traw.

Proponowana nawierzchnia jest od Europejskiego lidera w produkcji traw syntetycznych i jednego z Preferowanych przez FIFA producentów. Oferowany produkt charakteryzuje się wysokimi parametrami użytkowymi i wytrzymałościowymi i pragniemy zapewnić Zamawiającego, że oferowane rozwiązanie równoważne z pewnością spełni zakładany standard jakości oraz oczekiwania Zamawiającego, jak również przyszłych Użytkowników.

Minimalne parametry dla trawy syntetycznej:

1. wysokość włókna min 60 max 62mm
2. ilość pęczków min. 10 000/m²
3. ilość włókien min 120 000/m²
4. grubość każdego włókna min. 440 mikronów
5. dtex min 14.500
6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 150N/100mm
7. siła potrzebna do wyrywania pęczka po starzeniu min 69 N
8. typ trawy: monofil prosty
9. rodzaj trawy: polietylen
10. trawa tuftowana
11. podkład: lateksowy
12. wypełnienie: piasek kwarcowy i granuląt EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym

Dokumenty wymagane przez Zamawiającego dla trawy syntetycznej:

- a) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni i wypełnienia (dopuszcza się badania na innym wypełnieniu niż EPDM ale jest konieczność zastosowania 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 przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy tj. nawierzchnia i wypełnia (dopuszcza się badania na innym wypełnieniu niż EPDM ale jest konieczność zastosowania wypełnienia EPDM z recyklingu), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02
- c) 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.
- d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub producenta licencjonowanego przez FIFA
- e) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni i wypełnienia (piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu)
- f) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię
- g) raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 300.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń
Prosimy o wykreślenie.

Obecnie zgodnie z zapisami FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) testy Lisport są wykonywane na maszynie Lisport XL (we wcześniejszej edycji maszyna Lisport). Badania Lisport XL wykonywane są już w raporcie wykonane przez akredytowane przez FIFA laboratorium, który jest wymagany do przedstawienia łącznie z pozostałymi dokumentami.

Badania Lisport XL są wykonywane w w/w badaniach na zgodność z wymaganiami FIFA, które już w założeniu są bardzo rygorystyczne i zapewniają, że przebadany produkt będzie posiadał odpowiednie, wymagane przez profesjonalnych piłkarzy cechy przez okres minimum 10 lat.

Podkreślamy również, że ilość cykli Lisport nie jest gwarancją utrzymania parametrów funkcjonalno- użytkowych gry takich jak toczenie i odbicie piłki czy amortyzacja, odkształcenie pionowe i ścieralność naskórka. Badanie Lisport dotyczy odporności samego włókna na zniszczenie/tamanie natomiast nie daje odpowiedzi czy po 300.000 cykli nawierzchnia utrzymuje parametry funkcjonalno- użytkowe gry, tak jak na początku eksploatacji boiska, co zarówno w przypadku standardów FIFA jak i normy PN- EN 15330 jest istotą badania nawierzchni piłkarskich. Do tego pozostaje jeszcze kwestia pielęgnacji systemu co najbardziej wpływa na żywotność włókien syntetycznych.

Chcielibyśmy także nadmienić, że w przypadku testu na 300 000 cykli każdy cykl odpowiada 1 godzinie gry na boisku. W założeniu, że boisko jest eksploatowane przez 8 godzin dziennie przez 7 dni w tygodniu wówczas z badania wychodzi, że trawa syntetyczna powinna wytrzymać ponad 100 lat!

W tym przypadku należałoby jednak przyjrzeć się bliżej co producent opisanej trawy chciał osiągnąć poprzez taki raport. Trawy najwyższej jakości przy intensywnej eksploatacji wystarczają na 10-12 lat użytkowania. W przypadku krajów Europy Zachodniej jest to nawet 7-8 lat. Zapewniamy, że Zamawiający otrzyma produkt wysokiej jakości. Pragniemy zauważyć, że dopuszczenie do przetargu trawy o w/w cechach funkcjonalnych zwiększy konkurencyjność, tym samym zapewniając wysokiej jakości produkt.

h) sprawozdanie z badań wydane przez akredytowane laboratorium na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatyzowanych (WWA) w granulacie EPDM z recyklingu potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH.

Podsumowując prosimy o informację:

- 1) Czy Zamawiający zaakceptuje jako rozwiązanie równoważne system nawierzchni z trawy syntetycznej o cechach funkcjonalnych określonych powyżej?**
- 2) Czy Zamawiający zaakceptuje przedłożenie wymaganych przez Zamawiającego raportów z badań z wypełnieniem SBR pod warunkiem, że podczas realizacji zadania będzie użyty granulatu EPDM z recyklingu?**
- 3) Czy Zamawiający odstąpi od wymagania przedłożenia raportu z badań testu z Lisport na min. 300.000 cykli?**
- 4) Prosimy także o informacje na jakim etapie składania ofert będą wymagane powyższe dokumenty. Czy będzie to na etapie składania ofert czy przed podpisaniem umowy?**

Odpowiedź:

Ad. 1) Zamawiający akceptuje rozwiązanie systemu nawierzchni z trawy sztucznej z dopuszczeniem odchylenia od wyjściowych parametrów ujętych w dokumentacji projektowej oraz STWiOR o +/- 20%;

Ad 2) Tak. Zamawiający zaakceptuje przedłożenie wymaganych przez Zamawiającego raportów z badań z wypełnieniem SBR pod warunkiem, że podczas realizacji zadania będzie użyty granulatu EPDM z recyklingu;

Ad 3) Zamawiający dopuszcza raporty z badań na maszynie Lisport oraz Lisport XL;

Ad 4) Dokumenty, jakie Wykonawca składa wraz z ofertą wskazują zapisy rozdz. XVI ust. 7 SWZ. Przed podpisaniem umowy, w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego, Wykonawca składa dokumenty, o których mowa w rozdz. XXIX ust. 4 SWZ. Natomiast zgodnie zapisami § 1 ust. 21.3. projektowanych postanowień umowy Wykonawca zobowiązuje się okazać, na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru

inwestorskiego, certyfikaty zgodności z Polską Normą lub normami równoważnymi lub aprobatą techniczną każdego używanego na budowie wyrobu, w tym dostarczyć Zamawiającemu na wszystkie materiały atesty lub świadectwa (np. Instytutu Techniki Budowlanej) dopuszczające stosowanie ich w obiektach użyteczności publicznej oraz deklarację zgodności - przed wbudowaniem.

Pytanie 37

Zamawiający wymaga następujących parametrów dla nawierzchni bieżni:

Nawierzchnia musi posiadać cechy funkcjonalne zawierające się w przedziałach opisanych poniżej:

Konstrukcja: prefabrykowana nawierzchnia kauczukowa z rolki, składająca się z dwóch zwulkanizowanych warstw, nieprzepuszczalna dla wody, montowana przez klejenie do podłoża na całej powierzchni za pomocą kleju poliuretanowego.

Grubość całkowita – podstawowa 13 – 14 mm

Grubość warstwy wierzchniej teksturowanej Min. 6 mm

Wytrzymałość na rozciąganie (MPa) max. 1,0

Przepuszczalność dla wody nieprzepuszczalna

Wydłużenie przy rozciąganiu (zerwaniu) (%) od 116 do 170

Pochłanianie wstrząsów (%) od 35 do 38

Odkształcenie pionowe (mm) od 0,8 do 1,9

Tracie TRRL (Friction) Min. 47

Mrozoodporność : - zmiana masy po badaniu (%) max 0,40

- zmiana wyglądu zewnętrznego brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu

Zgodnie z opisem podanym powyżej mamy uzasadnione wątpliwość czy osoby przygotowujące oraz przeprowadzające postępowanie zapewniły bezstronność i obiektywizm. W naszej ocenie stanowiłoby to przez zamawiającego naruszenie art. 7 ust. 2 PZP.

Naruszenie art. 29 ust. 1 PZP poprzez zawężenie opisu przedmiotu zamówienia z bezpodstawnym ograniczeniem parametrów technicznych przewidzianych przez normę PN EN 14877:2014-2 bez podania przyczyny ich ograniczenia, co jest nie jednoznaczne i wyczerpujące, a określenia te są niezrozumiałe i mają wpływ na sporządzenie oferty. Tak opisany przedmiot zamówienia ogranicza i utrudnia uczciwą konkurencję.

Wobec powyższego, czy Zamawiający określi przedmiot Zamówienia z wykorzystaniem norm budowlanych właściwych zewnętrznym nawierzchniom sportowym t.j. PN EN 14877:2014-2 i dopuszczą do udziału wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu NATRYSK gr. 13 mm o następujących właściwościach technicznych?

Grubość całkowita \geq 13 mm

Wytrzymałość na rozciąganie (MPa): 0,64

Przepuszczalność dla wody: nieprzepuszczalna

Wydłużenie przy rozciąganiu (zerwaniu) (%) 47

Pochłanianie wstrząsów (%) 36

Odkształcenie pionowe (mm) 2.0

Tarcie TRRL (Friction) 57

Zachowanie obecnego opisu przedmiotu zamówienia jedynie w sposób pozorny dopuszcza nawierzchnie o parametrach nie gorszych – t.j. co najmniej spełniających postawione kryteria. Nie jest możliwe spełnienie wymogów postępowania - oferowanie innego producenta niż Mondo, która to firma współpracuje z ograniczoną liczbą podmiotów.

Odpowiedź:

Rodzaj nawierzchni oraz sposób jej układania na podbudowach zachować jak w dokumentacji projektowej oraz STWiOR

Zamawiający dopuszcza odchylenie od parametrów projektowanej nawierzchni +/-20%.

Pytanie 38

Zgodnie z rysunkiem A3 (zestawienie nawierzchni) płyty betonowe należy zbroić siatką zbrojeniową fi 10 o oczkach 10x10cm. Grubość drutu jest oczywistym błędem pisarskim i prosimy o poprawienie omyłki na fi 3. Nie ma potrzeby zastosowania, aż tak grubego drutu do tego typu płyt. Prosimy również o dopuszczenie zastosowania zbrojenia włóknem z tworzywa sztucznego w ilości min. 0,9kg/m³.

Odpowiedź:

Dopuszcza się wykonanie zbrojenia płyty tylko włóknami polipropylenowymi jako zbrojenie rozproszone w ilości 0,9 kg/m³.

Pytanie 39:

Zwracamy się z wnioskiem o zmianę zapisów rozdziału XIX pkt 4.2.3. : 4.2.3. Wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającymi kwalifikacje zawodowe, tj.: a) kierownika budowy, posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno – budowlanej na 4.2.3. Wykazu osób skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, posiadającymi kwalifikacje zawodowe, tj.: a) kierownika budowy, posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno – budowlanej lub DROGOWEJ.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza kierownika budowy, posiadającego uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności drogowej, jako osobę skierowaną przez Wykonawcę do realizacji przedmiotowego zamówienia publicznego.

Pytanie 40

Czy zamawiający zaakceptują referencje które zostały wykonane w ramach jednego zadania inwestycyjnego podzielone na dwa pakiety o łącznej kwocie 2 200 000.

Odpowiedź:

W przypadku jednej inwestycji podzielonej na części, część polegająca na budowie lub remoncie lub przebudowie lub modernizacji boiska sportowego musi mieć wartość minimum 1 500 000 zł brutto.

Dyrektor MCE
(-) Anna Misiura