

Lublin, dnia 7.06.2019 r.

Dotyczy przetargu na przebudowę boiska do piłki nożnej (trawa syntetyczna) wraz z oświetleniem, zainstalowanie piłkochwyłów i monitoringu, wykonaniem muru oporowego, wyposażenie boiska" w ramach zadania pn. "Sygnał od nowa" w ramach II Budżetu Obywatelskiego-zadanie dofinansowane z Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej.

Prezydent miasta lublin informuje, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły następujące zapytania:

1. Prosimy o udostępnienie przedmiarów robót.

Ad. 1. Zamawiający informuje, iż w przedmiotowym postępowaniu nie udostępnił przedmiarów zgodnie z § 4 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, gdyż we wzorze umowy przyjęto zasadę wynagrodzenia ryczałtowego, wówczas dokumentacja projektowa może nie obejmować przedmiaru robót.

2. W projekcie wykonawczym , strona 10, zamieściliście Państwo właściwości dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej, wymagane przy budowie boiska ze sztucznej trawy. Jednym z wyszczególnionych parametrów jest grubość włókna, określona w przedziale min. 260 mikronów, max. 330 mikronów.

Jako uznany producent trawy wysokiej jakości pragniemy poinformować, iż sztuczne trawy, posiadające włókna o grubości rzędu 360 mikronów są wytrzymalsze, a włókna te zachowują najwyższą sprężystość. Co więcej, grubość włókien na poziomie 260-360 mikronów nie ma jakiegokolwiek negatywnego wpływu na zdrowie użytkownika, co zaświadcza badania takiej nawierzchni wykonane w laboratoriach rekomendowanych przez FIFA. Włókna o grubości 460 mikronów nie powodują bolesnych otarć u użytkowników. Dopiero włókna powyżej 460 mikronów mogą spowodować otarcia oraz będą miały tendencję do łamania się.

Prosimy więc zamawiającego o podwyższenie maksymalnej grubości włókna do 360 mikronów.

Ad. 2. Zamawiający wyraża zgodę na podwyższenie maksymalnej grubości włókna do 360 mikronów.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez dokonanie modyfikacji projektu wykonawczego, w opisie pkt. 5.5 Wykonanie nawierzchni syntetycznej na boisku, na stronie 10 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej:

**JEST:**

**" Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów"**

**POPRAWIONO NA:**

**„Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów”**

ZP-P-I.271.47.2019

numer mdok 80376/06/2019

Ponadto Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 w/w ustawy dokonuje modyfikacji STWiORB, ST-B-B.12.00.00 posadzki i nawierzchnie sportowe, w punkcie 2.1 Nawierzchnia ze sztucznej trawy na str. 44 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej:

**JEST:**

**"Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów"**

**POPRAWIONA NA:**

**„ Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów.”**

W załączeniu ERRATA do Projektu wykonawczego oraz ERRATA do STWiOR

3. Nawiązując do zamieszczonej dokumentacji projektowej składamy zapytania:  
Czy zamawiający dopuści sztuczną trawę o grubości włókna min. 260 mikronów. W dokumentacji projektowej jest określona grubość min. 260 mikronów do max 330 mikronów. Prosimy o nieograniczanie grubości włókna jako maksymalne,

Ad. 3

Zamawiający dopuszcza sztuczną trawę grubości włókna min 260 mikronów.

Zamawiający nie zgadza się na nieograniczanie maksymalnej grubości włókna.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez dokonanie modyfikacji projektu wykonawczego, w opisie pkt. 5.5 Wykonanie nawierzchni syntetycznej na boisku, na stronie 10 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej:

**JEST:**

**" Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów"**

**POPRAWIONO NA:**

**„Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów”**

**Ponadto Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 w/w ustawy dokonuje modyfikacji STWiORB, ST-B-B.12.00.00 posadzki i nawierzchnie sportowe, w punkcie 2.1 Nawierzchnia ze sztucznej trawy na str. 44 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej:**

**JEST:**

**"Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów"**

**POPRAWIONA NA:**

**„ Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów.”**

W załączeniu ERRATA do Projektu wykonawczego oraz ERRATA do STWiOR

4. Czy Zamawiający dopuści sztuczną trawę o podkładzie z PP i lateksu. W dokumentacji projektowej podkład jest opisany jako podwójna warstwa PP lub PE.

Ad. 4

Zamawiający nie zgadza się na zmianę rodzaju podłoża sztucznej trawy.

5. Prosimy o zamieszczenie zdjęć oraz planów zagospodarowania terenu (istniejącego) wraz z ukazanymi sieciami w kolorze. Zamieszczona inwentaryzacja fotograficzna w dokumentacji projektowej jest bardzo złej jakości i nie ma możliwości dopatrzenia się co przedstawiają zdjęcia.

Ad. 5 Zamawiający ponownie zamieszcza skan Projektu wykonawczego w kolorze z zgodnie z prośbą Wykonawcy.

6. Czy Zamawiający dopuści do zamontowania trawę syntetyczną której podkład jest wykonany z tkanego polipropylenu zalanego lateksem, który zapewnia wysoką odporność włókna na wrywanie;

Ad. 6 Zamawiający nie zgadza się na zmianę rodzaju podłoża sztucznej trawy.

7. Czy Zamawiający dopuści do zamontowania trawę syntetyczną o grubości włókna większej niż 320 mikronów, co zapewni, że wybudowane boisko będzie posiadało nawierzchnię odporną na UV i bardzo intensywne użytkowanie. Ponadto zapewni bardzo duży komfort użytkowania poprzez odpowiedni poślizg i odbicie piłki.

Ad. 7

Zamawiający dopuści trawę syntetyczną o grubości włókna większej niż 320 mikronów, lecz nie większej niż 360 mikronów.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez dokonanie modyfikacji projektu wykonawczego, w opisie pkt. 5.5 Wykonanie nawierzchni syntetycznej na boisku, na stronie 10 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej:

**JEST:**

**" Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów"**

**POPRAWIONO NA:**

**„Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów”**

**Ponadto Zamawiający dokonuje modyfikacji STWiORB, ST-B-B.12.00.00 posadzki i nawierzchnie sportowe, w punkcie 2.1 Nawierzchnia ze sztucznej trawy na str. 44 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej:**

**JEST:**

**"Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów"**

**POPRAWIONA NA:**

**„ Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów.”**

W załączeniu ERRATA do Projektu wykonawczego oraz ERRATA do STWiOR

8. W związku z udziałem w postępowaniu przetargowym prosimy o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia w poniższych kwestiach:

Zamawiający w dokumentacji projektowej określił cechy funkcjonalne oraz wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej o poniższych parametrach i dokumentach:

Wymagania dla trawy syntetycznej:

- Typ włókna: polietylenowe, monofilowe o przekroju (kształcie) zapewniającym sztywność włókna: co najmniej dwa różne kolory włókien.

- ciężar włókna: min. 12.000 Dtex,

- Grubość włókna: min. 160 mikronów, max. 330 mikronów.

- Wysokość włókna: min. 40 mm- przy systemie nawierzchni z „shockpad-em” oraz min. 60 mm dla pozostałych systemów.

- Liczba pęczków: min. 9 000/m<sup>2</sup>

- Ilość włókien: min. 100 000/m<sup>2</sup>

- Podłoże: podwójna warstwa Pp lub PE

Wykaz oświadczeń oraz dokumentów potwierdzających spełnianie warunków jakościowych, dotyczące systemu nawierzchni z trawy syntetycznej i wypełnienia, które należy dołączyć do oferty:

- Certyfikat lub deklaracja zgodności z aktualną normą PN-EN 15330-1:2014, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB,

- Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia EPDM

- Karta techniczna oferowanej nawierzchni, potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni,

- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

W parametrze grubość włókna Zamawiający określił przedział minimalnej i maksymalnej grubości włókna. Przedział grubości mikronów dla traw syntetycznych monofilowych średniej jakości waha się w granicach 250-300 mikronów, jednak wielu producentów ulepszając wciąż wytrzymałość włókna na intensywną eksploatację produkują trawy powyżej tej wartości. Ograniczenie górnej granicy grubości włókna uniemożliwia zaoferowanie produktu o większej grubości niż 330 mikronów, spełniającego pozostałe, minimalne wymagania Zamawiającego.

Trawy syntetyczne posiadające raport z badania mają przebadany parametr 'otarcia skóry' i muszą się mieścić w wytycznych określonych w podręczniku Fifa Quality Concept for Turf z 2015 roku, co oznacza, że każda trawa syntetyczna, która posiada raport z badań przeprowadzony przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sports lub Sports labs Ltd, Ercat, dotyczący oferowanej nawierzchni i potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)), nie będzie zbyt sztywna ani nie będzie powodowała otarcia naskórka.

Oczywiście Zamawiający nie ma konieczności uwzględniać wszystkich nawierzchni dostępnych na rynku, jednak powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby potencjalni wykonawcy mieli możliwość wyboru spośród kilku produktów niezbędnych do realizacji przedmiotowego zamówienia.

Biorąc pod uwagę powyższą argumentację prosimy o uśrednienie podanych wartości, tj. dolnej i górnej granicy grubości mikronów i o zmianę zapisów dotyczących grubości włókna na:

Grubość włókna minimum 300 mikronów.

W kwestii oświadczeń i dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków jakościowych dokumenty określone w specyfikacji nie dają zamawiającemu żadnej gwarancji, że oferowany produkt realnie posiada wymagane minimalne parametry systemu nawierzchni ze sztucznej trawy wraz z zasypem a w przypadku zaoferowania rozwiązania z shock-padem systemu nawierzchni ze sztucznej trawy z shock-padem i zasypem.

Każdy producent traw syntetycznych przeprowadza badania laboratoryjne konkretnego systemu z zastosowaniem konkretnej trawy syntetycznej w celu potwierdzenia wymagań normy PN-EN 15330-1:2014 oraz minimalnych wymagań FIFA, zgodnie z obowiązującym podręcznikiem tj. FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015).

W związku z powyższym dla potwierdzenia, że oferowana nawierzchnia posiada cechy funkcjonalne deklarowane przez producenta trawy syntetycznej w karcie technicznej należy wymagać raportu przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium rekomendowane przez FIFA, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej z zasypem EPDM, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) oraz potwierdzający posiadanie wszystkich minimalnych parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych w dokumentacji projektowej.

W związku z powyższym dla potwierdzenia warunków jakościowych oferowanego systemu nawierzchni z trawy syntetycznej prosimy o zastosowanie aktualnych wymagań FIFA oraz dołączenia do oferty przez wykonawców oświadczeń i dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań systemu nawierzchni ze sztucznej trawy, tj.:

1. Raportu 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 zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych..
2. Certyfikatu lub deklaracja zgodności z aktualną normą PN-EN 15330-1:2014 lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB.
3. Atestu PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia EPDM.
4. Karty technicznej oferowanej nawierzchni, potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni.
5. Autoryzacji producenta trawy syntetycznej, wystawionej dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Zgoda na powyższe zapewni zamawiającemu wykonanie systemu nawierzchni ze sztucznej trawy, która z pewnością spełni oczekiwania zamawiającego i przyszłych użytkowników.

ZP-P-I.271.47.2019

numer mdok 80376/06/2019

Dodatkowo warto zaznaczyć, że wieloletnia obserwacja realizowanych boisk piłkarskich i obiektów sportowych potwierdza często niską jakość ich wykonania- w związku ze stosowaniem przez Wykonawców komponentów składowych systemu nawierzchni innych niż wymagane przez producenta w systemie nawierzchni. Znacznie obniża to jakość realizowanych obiektów sportowych sportowych, uniemożliwiając organizowanie imprez sportowych i konieczność ich naprawy po krótkim czasie użytkowania, dlatego też dla zapewnienia odpowiedniej jakości oraz gwarancji, że Oferent dysponuje wiedzą i doświadczeniem w instalacji nawierzchni syntetycznych, zamawiający już na etapie postępowanie przetargowego powinien żądać od wykonawców dokumentów potwierdzających parametry jakościowe nawierzchni syntetycznych, które są głównym elementem przedmiotowego zamówienia.

W związku z powyższym prosimy o informację, czy:

- a). zamawiający dla zachowania odpowiedniej jakości produktu i umożliwienia zaoferowania produktów o wyższych parametrach niż wymagane zmieni wymagania dotyczące grubości włókna na min. 300 mikronów?
- b) Zamawiający w celu potwierdzenia, że oferowana nawierzchnia posiada cechy funkcjonalne deklarowane przez producenta trawy syntetycznej w karcie technicznej będzie wymagał raportu z badań przeprowadzonego 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 zgodność jej parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający posiadanie wszystkich parametrów technicznych nie gorszych od wymaganych w dokumentacji projektowej?
- c) Zamawiający przed udzieleniem zamówienia wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie na potwierdzenie okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 pkt. 2 ustawy Pzp aktualnych na dzień złożenia dokumentów dot. systemu dot. systemu nawierzchni syntetycznej ze sztucznej trawy wyszczególnionych w niniejszym piśmie?

Ad 8a

Zamawiający nie zgadza się na zmianę wymaganej minimalnej grubości włókna na min. 300 mikronów oraz nieograniczanie maksymalnej grubości włókna.

Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez dokonanie modyfikacji projektu wykonawczego, w opisie pkt. 5.5 Wykonanie nawierzchni syntetycznej na boisku, na stronie 10 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej:

**JEST:**

**" Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów"**

**POPRAWIONO NA:**

**„Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów”**

**Ponadto Zamawiający dokonuje modyfikacji STWiORB, ST-B-B.12.00.00 posadzki i nawierzchnie sportowe, w punkcie 2.1 Nawierzchnia ze sztucznej trawy na str. 44 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej:**

**JEST:**

**"Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 330 mikronów"**

**POPRAWIONA NA:**

**„ Grubość włókna: min. 260 mikronów, max. 360 mikronów.”**

W załączeniu ERRATA do Projektu wykonawczego oraz ERRATA do STWiOR

Ad 8b i Ad 8c

Zamawiający nie zgadza się na zmianę dokumentów składanych przez wykonawcę dla nawierzchni ( pkt. 10.9.1 SIWZ ).

Zgodnie z pkt. 10.9 SIWZ na wezwanie Zamawiający będzie wymagał złożenia m.in. n/w oświadczeń lub dokumentów przez wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona na potwierdzenie, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego, tj.:

- certyfikatu lub deklaracji zgodności z aktualną normą PN-EN 15330-1:2014 lub aprobaty technicznej ITB lub rekomendacji technicznej ITB,

- Atestu PZH lub równoważnego dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia EPDM,

-Karty technicznej dla oferowanej nawierzchni potwierdzonej przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni;

-Autoryzacji producenta trawy syntetycznej, wystawionej dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

9. Projekt w wytycznych dla trawy sztucznej podaje również ilość pęczków przy jednoczesnym podaniu minimalnej ilości włókien.

Informujemy, że jeśli podana jest wymagana ilość włókien to ilość pęczków nie jest konieczna do określenia.

Jednocześnie zwracamy uwagę, że większość producentów stosuje gęstość pęczków ok. 8 000/m<sup>2</sup> przy znacznie większej ilości włókien >100 000/m<sup>2</sup>.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie traw sztucznych o parametrach nie gorszych niż podaje projekt z uwzględnieniem niewiele mniejszej ilości pęczków tj. min. 8 800/m<sup>2</sup> pod warunkiem ilości włókien min. 140 000/m<sup>2</sup>.

Ad. 9

Zamawiający zgadza się na dopuszczenie trawy syntetycznej o ilości pęczków min. 8800 /m<sup>2</sup> , bez zmiany wymagań dotyczących ilości włókien.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez dokonanie modyfikację projektu wykonawczego ,w opisie pkt. 5.5 Wykonanie nawierzchni syntetycznej na boisku, na str 10 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej : „Liczba pęczków : min. 9000 /m<sup>2</sup>”  
na: „Liczba pęczków : min. 8800 /m<sup>2</sup>”

ZP-P-I.271.47.2019

numer mdok 80376/06/2019

Zamawiający dokonuje modyfikacji STWiORB, ST-B - B.12.00.00 Posadzki i nawierzchnie sportowe, w punkcie 2.1 Nawierzchnia ze sztucznej trawy na str. 44 poprzez zmianę w wymaganiach dla trawy syntetycznej : „Liczba pęczków : min. 9000 /m2” , na: „Liczba pęczków : min. 8800 /m2”

W załączeniu ERRATA do Projektu wykonawczego oraz ERRATA do STWiOR

10. Projekt podaje, że do wypełnienia trawy sztucznej należy użyć granulatu EPDM w kolorze szarym jednak nie precyzuje, że ma to być granulata techniczny z recyklingu a taki właśnie EPDM w kolorze szarym się stosuje powszechnie.

Informujemy, że do wypełnienia traw sztucznych do piłki nożnej stosuje się następujące granulaty EPDM:

- EPDM recykling czarny – granulata z recyklingu elementów gumowych z kolorze czarnym (najtańszy).
- EPDM recykling szary – granulata z recyklingu elementów gumowych z kolorze szarym (szary jest ok. w razy droższy od czarnego).
- EPDM recykling barwiony powierzchniowo na zielony (jest ok. 5 razy droższy od granulatu EPDM z recyklingu w kolorze czarnym). Powłoka barwna ma ograniczony czas trwałości, która nie wytrzyma wymaganej gwarancji.
- EPDM virgin w kolorze zielonym – granulata z pierwotnej produkcji w kolorze zielonym (droższy ok. 9 razy od EPDM w kolorze czarnym).

Proszę o potwierdzenie, że do wypełnienia trawy sztucznej należy użyć granulatu EPDM w kolorze z recyklingu.

Ad. 10 Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez dokonanie modyfikację projektu wykonawczego, w opisie pkt. 5.5 Wykonanie nawierzchni syntetycznej na boisku poprzez wprowadzenie wypełnienia granulatem EPDM z produkcji pierwotnej (virgin) zgodnie z erratą.

Jednocześnie Zamawiający nie dopuszcza zastosowania granulatu EPDM barwionego powierzchniowo.

W załączeniu ERRATA do Projektu wykonawczego oraz ERRATA do STWiOR

11. Proszę o potwierdzenie, że za termin zakończenia robót uznaje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.

Ad. 11

Zamawiający potwierdza, że terminem zakończenia realizacji robót budowlanych jest data pisemnego zgłoszenia zakończenia robót, pod warunkiem że wykonanie wszystkich robót zostanie potwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego, a następnie przez Komisję odbiorową (§ 4 pkt 2 wzoru umowy).



12. Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z udostępnionym przedmiarem robót.

Ad. 12 Zamawiający informuje że w ramach przetargu nie były udostępniane przedmiary robót.

13. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji Inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Ad. 13. Zamawiający potwierdza że udostępnił kompletną dokumentację odzwierciedlającą zakres realizacji zamówienia oraz pozwalającą na ocenę warunków realizacji przedmiotu zamówienia przez Wykonawcę.

14. Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Ad. 14 Zamawiający potwierdza że dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami oraz uzgodnieniami niezbędnymi do wykonania zamówienia, których ważność jest zgodna z wymaganym terminem realizacji.

15 . Czy do wykonania podbudowy można użyć kruszywa dolomitowego?

Ad 15

Zamawiający dopuszcza do wykonania podbudowy, użycie kruszywa dolomitowego.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści SIWZ poprzez dokonanie modyfikację projektu wykonawczego, w opisie pkt. 5.4 Dokończenie wykonania podbudowy boiska poprzez umożliwienie stosowania kruszyw łamanych, produkowanych z naturalnych skał litych (jak bazalt, granit, dolomit) zgodnie z erratą.

W załączeniu ERRATA do Projektu wykonawczego oraz ERRATA do STWiOR

16 Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności związanych z monitoringiem, a mianowicie zamawiający na stronie nr 20 projektu wykonawczego informuje, iż wymaga aby dostarczany UPS był o mocy min. 500VA o czasie podtrzymania min. 1 godz. Natomiast na stronie 21 tego samego projektu są „Minimalne parametry zasilacza UPS”, w których opisano akumulator „1x żelowo-ołowiowy 7Ah/12V”- chcemy poinformować, że taki jeden akumulator jest w stanie podtrzymać 3-5 minut przy maksymalnym obciążeniu.

W związku z powyższym prosimy o informację, czy należy przyjąć w wycenie UPS, który jest w stanie podtrzymać minimum 1 godzinę na maksymalnym obciążeniu, czy jednak zwykły UPS z jednym akumulatorem 7Ah/12V (którego podtrzymanie to około 5 minut)?

Ad. 16

Należy zastosować UPS o mocy min. 500VA z akumulatorem 1x żelowo-ołowiowy 7Ah/12V.

W związku z powyższym Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści SIWZ - **projekt wykonawczy w pkt. 10.5 opisu „ Monitoring terenu boiska” poprzez zmianę zapisu „Kamery należy zasilić poprzez zasilacz UPS o mocy minimum 500VA o czasie podtrzymania min. 1 godz.” na „Kamery należy zasilić poprzez zasilacz UPS o mocy minimum 500VA z akumulatorem żelowo-ołowiowym 7Ah/12V”.**

W załączeniu ERRATA do Projektu wykonawczego

17. Po wizji lokalnej stwierdzono, że składowane fundamenty są niewystarczające do zamontowania na nich słupów z naświetlaczami w projektowanej ilości. Montaż 6 lub 8 naświetlaczy grozi katastrofą. Prosimy o weryfikację.

Ad. 17

Zamawiający informuje że w ramach dotychczasowo wykonanych prac zostały posadowione fundamenty ( 8 szt. o wymiarze 40x40x160 cm ) pod 12 metrowe maszty oświetleniowe boiska. Fundamenty te zgodnie z opinią projektanta są odpowiednie dla zamontowania słupów oraz osprzętu zgodnie z udostępnioną dokumentacją projektową – w załączeniu obliczenia przekazane przez projektanta-zał. Nr 4. Jednocześnie informujemy że składowany na placu budowy fundament, jest to materiał pozostawiony przez poprzedniego wykonawcę i podobnie jak pozostałe materiały zgodnie pkt. 11 ( str. 23 ) opisu dokumentacji projektu wykonawczego, nie jest przeznaczony do wykorzystania do dalszej realizacji zadania. Zgodnie z pkt 10.3 ( str. 19 ) dokumentacji projektowej, dodatkowy słup oświetlenia terenu o wys. 8 m wraz fundamentem jest przedmiotem zamówienia i ma być dostarczony i zmontowany w ramach dokończenia inwestycji.

18. Istniejący budynek znajdujący się w linii murów oporowych posiada uszkodzenia konstrukcyjne ścian. W trakcie prowadzenia robót uszkodzenia mogą się powiększyć. Prosimy o potwierdzenie, że zamówienie nie obejmuje swoim zakresem rozbiórki ani odtworzenia tego budynku.

Ad. 18 Zamawiający, informuje że prace w obszarze budynku należy wykonać w taki sposób aby zminimalizować ryzyko dalszych uszkodzeń budynku. Zamawiający potwierdza, że zamówienie nie obejmuje swoim zakresem rozbiórki lub odtworzenia istniejącego budynku.

19. Prosimy o potwierdzenie, iż obrzeża i maszty oświetleniowe składowe na terenie budowy nie są własności Zamawiającego.

Ad. 19 Zamawiający potwierdza, że materiały pozostawione przez poprzedniego wykonawcę t. j. maszty oświetleniowe, obrzeża oraz fundament pod słup oświetlenia terenu, nie są własnością Zamawiającego i nie mogą być wykorzystane przy dalszej realizacji inwestycji. Materiały te zgodnie z pkt. 11 ( str. 23 ) opisu dokumentacji projektu

wykonawczego mają być przeniesione w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

20. Prosimy o udostępnienie inwentaryzacji wykonanych robót.

Ad. 20 Zamawiający informuje, że inwentaryzacja wykonanych robót zawarta jest w udostępnionej w ramach przetargu dokumentacji projektowej – Projekt Wykonawczy.

Ponadto Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004 r Prawo zamówień publicznych dokonuje zmiany treści SIWZ w zakresie projektu wykonawczego ,w opisie pkt. 5.4 Dokończenie wykonania podbudowy boiska, na str 8, wprowadzając następujące zmiany w opisie :

W opisie jest :

Wykonać naprawę i uzupełnienie warstw konstrukcyjnych boiska w pasie ok. 4 m przy murze MO-01.

Uzupełnić brakującą wierzchnią warstwę po północnej stronie boiska i południowej.

Wyrównać i uzupełnić istniejącą wierzchnią warstwę wyrównującą do uzyskania grubości min. 3 cm oraz nadania wymaganych spadków płyty boiska (min. 0,5%).

Poprawiono na:

Wykonać naprawę i uzupełnienie warstw konstrukcyjnych boiska w pasie ok. 4 m przy murze MO-01.

Uzupełnić brakującą wierzchnią warstwę po północnej stronie boiska i południowej, wraz uzupełnieniem warstwy konstrukcyjnej i klinującej kruszywem fr. 0-31,5 mm, z zagęszczeniem, warstwą o zmiennej grubości, do uzyskania łącznie 15 cm grubości warstw konstrukcyjnej i klinującej - średnio warstwa o grubości 8 cm (obszar ok. 930 m<sup>2</sup>).

Wyrównać i uzupełnić istniejącą wierzchnią warstwę wyrównującą do uzyskania grubości min. 3 cm oraz nadania wymaganych spadków płyty boiska (min. 0,5%) na całym boisku. Do wykonania powyższych prac należy stosować kruszywo łamane, produkowane z naturalnych skał litych ( jak bazalt, granit, dolomit )

W załączeniu ERRATA do Projektu wykonawczego

21. Jakiej szerokości opaskę z kostki betonowej należy wykonać wokół boiska? Kopia projektu zamieszczona na stronie Zamawiającego jest słabej jakości i nie wszystkie wymiary są widoczne.

Ad. 21

W odpowiedzi Zamawiający ponownie zamieszcza czytelną dokumentację w kolorze. Nieopisane bezpośrednio wymiary chodników i dojsć z kostki brukowej należy przyjąć z rysunku nr 1 ( w skali 1 : 500 ). Jednocześnie informujemy że zgodnie z dokumentacją

ZP-P-I.271.47.2019

numer mdok 80376/06/2019

projektową szerokość opaski od strony północnej i wschodniej boiska wynosi 40 cm, a od strony południowej 120 cm. Od strony zachodniej należy wykonać opaskę o szerokości 120 cm z poszerzeniem ( dla wiat zawodników ) zgodnie z rysunkiem – 130 cm na długości 62 m.

22. Proszę o podanie wymiarów dojścia z placu manewrowego do boiska.

Ad 22

Informujemy, że wymiary dojścia z placu manewrowego należy przyjąć zgodnie z rysunkiem nr 1 ( szerokość 7 m, długość 4,5 m ).

W związku z powyższym w oparciu o art. 38 ust 4 ustawy z dnia 29.01.2004 Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018, poz. 1986 z późn. zm.) zmianie uległ zapis pkt 11 SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

11.1 Oferty należy składać w Biurze Zamówień Publicznych Urzędu Miasta - Lublin, Plac Litewski 1, pokój nr 7.

11.2 W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia 13.06.2019 r. do godz. 12:30 na adres wskazany w pkt 11.1. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty na adres wskazany w pkt 11.1., a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

11.3 Otwarcie ofert nastąpi w Biurze Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Lublin, Pl. Litewski 1, pokój 302 dnia 13.06.2019 r. o godzinie 13:00.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Z up. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN  
*Elżbieta Dączyńska*  
DYREKTOR  
Biura Zamówień Publicznych