

BURMISTRZ MIASTA KĘTRZYN

Urząd Miasta Kętrzyn, ul. Wojska Polskiego 11, 11-400 Kętrzyn
Tel. +48 89 752 05 22, Fax+48 89 752 05 31; www.mastoketrzyn.pl ; e-mail: burmistrz@miastoketrzyn.pl



Kętrzyn, dnia 04.04.2017r.

Zamawiający:
Gmina Miejska Kętrzyn
ul. Wojska Polskiego 11
11-400 Kętrzyn

Do wszystkich Wykonawców postępowania nr BFZ.271.2.2017

znak: **BFZ.271.2.2017**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **BFZ.271.2.2017** w trybie przetargu nieograniczonego „**Transgraniczne Centrum Kultury Fizycznej – przebudowa Stadionu Miejskiego przy ul. Chopina w Kętrzynie – I etap**”

Wyjaśnienia nr 2 do SIWZ

W związku z pytaniami Wykonawców biorących udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego realizowanego w trybie przetargu nieograniczonego pod nazwą: „**Transgraniczne Centrum Kultury Fizycznej – przebudowa Stadionu Miejskiego przy ul. Chopina w Kętrzynie – I etap**”, Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2015r. poz. 2164 z późn. zm.), udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1

W opisie technicznym do projektu zagospodarowania terenu pkt. 4.6 str. 12 jest napisane: „Dla potwierdzenia doświadczenia w zakresie budowy w zakresie stadionów lekkoatletycznych wymagane do oferty dokumenty dotyczące Wykonawcy:

- Wykonawca nawierzchni powinien przedstawić dowody w zakresie wykonania w ciągu ostatnich 5 lat min. dwóch pełnowymiarowych stadionów lekkoatletycznych (pełnowymiarowa bieżnia okrężna o obwodzie 400 m, z minimalną liczbą 4/6 torów na okrężnej i prostej, wszystkie skocznie i rzutnie, z płytą boiska z trawy naturalnej), wykonanych w wymaganej technologii nawierzchni czyli prefabrykowane nawierzchni kauczukowej, które uzyskały Świadectwa PZLA lub certyfikat IAAF”.

Prosimy o wyjaśnienie, czy wykonawca do oferty ma przedstawić w/w dowody. Zamawiający w SIWZ nie postawił takiego wymogu.

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

Pytanie nr 2

W opisie technicznym do projektu zagospodarowania terenu pkt. 4.6 str. 14 jest napisane: „Jednocześnie wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą oświadczenia o następującej treści:

Wykonawca oświadcza, że do wykonania zamówienia w zakresie nawierzchni bieżni zastosuje nawierzchnię (podać rodzaj, nazwę handlową) produkcji (podać nazwę producenta) Oświadczam, że oferowana nawierzchnia została zainstalowana na dwóch obiektach

wykonanych w Europie, które uzyskały certyfikat IAAF Class 1 (podać miejsce wykonania obiektów z oferowaną nawierzchnią)

- a)
- b)"

Prosimy o wyjaśnienie, czy Wykonawca do oferty ma załączyć w/w oświadczenie. Zamawiający w SIWZ nie postawił takiego wymogu.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

Pytanie nr 3

Prosimy o potwierdzenie, iż oferując rozwiązania równoważne Wykonawca musi wykazać system nawierzchni syntetycznej tożsamy z opisany w dokumentacji projektowej w zakresie technologii wykonania, użytych komponentów materiałowych i o określonych cechach funkcjonalnych (parametrach) mieszczących się w danych przedziałach?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Parametry nawierzchni syntetycznych w zakresie technologii wykonania, użytych komponentów materiałowych i o określonych cechach funkcjonalnych (parametrach) winny być nie gorsze niż opisane w dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 4

Prosimy o potwierdzenie, iż wybudowany obiekt ma uzyskać kategorię V PZLA?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający potwierdza, wybudowany obiekt ma uzyskać kategorię V PZLA.

Pytanie nr 5

Czy projekt jest uzgodniony z PZLA?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Tak, dokumentacja projektowa została uzgodniona z PZLA.

Pytanie nr 6

Ponieważ obiekt ma uzyskać świadectwo PZLA, to czy zgodnie z wymaganiami technicznymi PZLA w stosunku do nawierzchni syntetycznych stosowanych na obiektach lekkoatletycznych, Zamawiający będzie wymagał aby oferowana nawierzchnia była zainstalowana na co najmniej dwóch stadionach o zbliżonych do Polski warunkach klimatycznych, które uzyskały certyfikat IAAF 1 Class, co jest oficjalnym zaleceniem PZLA?

Jednocześnie wnosimy o wprowadzenie do formularza ofertowego oświadczenia o następującej treści:

Wykonawca oświadcza, że do wykonania zamówienia w zakresie nawierzchni bieżni zastosuje nawierzchnię (podać rodzaj, nazwę handlową) produkcji (podać nazwę producenta) Oświadczam, że oferowana nawierzchnia została zainstalowana na dwóch obiektach wykonanych w zbliżonych do Polski warunkach klimatycznych, które uzyskały certyfikat IAAF Class 1 (podać miejsce wykonania obiektów z oferowaną nawierzchnią

- a).....
- b).....

Brak oświadczenia wykonawcy na etapie składania oferty może spowodować, że wykonawca w trakcie realizacji będzie chciał zastosować inną lub gorszą jakościowo nawierzchnię powodując się na rozwiązania równoważne.

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający nie dokona modyfikacji formularza ofertowego w zakresie części drugiej pytania.

Warunki postawione w pierwszej i drugiej części pytania będą podlegały weryfikacji przez Zamawiającego przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej, STWIOR.

Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

Pytanie nr 7

W Projekcie Wykonawczym *Opis techniczny pkt 4.6* określone zostały wymagane typy nawierzchni syntetycznych na bieżni oraz wymagane dokumenty dla tych nawierzchni. Wnioskujemy aby celu potwierdzenia, iż oferowane nawierzchnie spełniają wymagania określone w dokumentacji, Wykonawcy musieli dołączyć do oferty bądź przed podpisaniem umowy na wezwanie zamawiającego, określone dokumenty.

Załączenie powyższych dokumentów da możliwość Zamawiającemu już na etapie postępowania przetargowego na weryfikację oferowanych rozwiązań oraz pewność, iż wykonawca posiada autoryzację producenta, a więc możliwość zakupu oferowanych produktów.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

Pytanie nr 8

Prosimy o podane wymaganej kolorystyki bieżni i rozbiegów z nawierzchni syntetycznej na bieżnię

Odpowiedź na pytanie nr 8

Kolorystyka winna być zgodna z dokumentacją projektową – Geometria Areny sportowej – rys T.III/A-2.

Pytanie nr 9

Prosimy o potwierdzenie, iż wyniki badań nawierzchni syntetycznej na bieżnię mają być złożone w postaci kompletnych raportów z badań zawierających wyniki badań wykonanych przez niezależne akredytowane laboratorium badające nawierzchnie sportowe potwierdzające parametry techniczne oferowanych nawierzchni.

Wymaganie kompletnych raportów z badań wykonanych przez niezależne akredytowane laboratoria, ustrzegą zamawiającego na etapie realizacji przed zmianą oferowanych produktów na gorsze jakościowo, powołując się na rozwiązania równoważne. Jak również, przed przedstawianiem przez Wykonawców częściowych wyników badań z różnych raportów wykonywanych na różnych próbkach w różnych laboratoriach w zależności od tego, które z wyników pasują do przedmiotowych wymagań.

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający potwierdza, wyniki badań nawierzchni syntetycznej na bieżnię mają być złożone w postaci kompletnych raportów z badań zawierających wyniki badań wykonanych przez niezależne akredytowane laboratorium badające nawierzchnie sportowe potwierdzające parametry techniczne oferowanych nawierzchni.

Pytanie nr 10

Prosimy o potwierdzenie iż, zamawiający wymaga aby w przypadku oferowania nawierzchni kauczukowej był to produkt składający się z dwóch warstw: wierzchniej teksturowanej o grubości min. 6mm oraz dolnej oraz aby było to potwierdzone w badaniach niezależnego laboratorium posiadającego akredytację IAAF?

Nawierzchnie lekkoatletyczne bieżni są użytkowane w obuwiu z kolcami, więc ich górna warstwa która bezpośrednio podlega zniszczeniu podczas użytkowania, posiada specjalną strukturę i skład zaprojektowany w taki sposób aby przez wiele lat nie było konieczności jej naprawy czy wymiany.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający wymaga aby prefabrykowana nawierzchnia kauczukowa odpowiadała w zakresie ilości warstw i ich grubości wymaganiom postawionym w dokumentacji projektowej, a fakt ten winien być potwierdzony badaniami niezależnego laboratorium posiadającym akredytację IAAF.

Pytanie nr 11

Zwracamy uwagę, iż Rozporządzenie Komisji (UE) Nr 1272/2013 z dnia 6 grudnia 2013 roku, zmieniające załącznik XVII do rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) w odniesieniu do Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych, zabrania stosowania materiałów gumowych zawierających jakiegokolwiek wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne

(WWA) w stężeniu wyższym niż 1 mg/kg. Dotyczy to materiałów mogących wejść w bezpośredni kontakt z ludzką skórą lub jamą ustną w normalnych bądź możliwych do przewidzenia warunkach. Ponieważ nie wszystkie komponenty stosowane do nawierzchni syntetycznych na bieżnie lekkoatletyczne, spełniają te wymagania. Wnioskujemy aby w zakresie zawartości WWA w niniejszym przetargu, związki zawarte w oferowanych produktach spełniały wymagania zgodnie z obowiązującymi europejskimi regulacjami REACH.

Wnioskujemy aby w celu weryfikacji powyższego Zamawiający żądał dołączenia wraz z ofertą, bądź przed podpisaniem umowy na wezwanie zamawiającego:

- Kompletnego raportu z badań z WWA (wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne) potwierdzającego spełnienie wymagań zgodnie z obowiązującymi europejskimi regulacjami REACH.

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zawartość WWA będzie podlegała weryfikacji przez Zamawiającego przed montażem nawierzchni sportowych. Wykonawca będzie miał obowiązek przedstawienia przed montażem nawierzchni kompletnego raportu z badań z WWA potwierdzającego spełnienie wymagań zgodnie z obowiązującymi europejskimi regulacjami REACH.

Pytanie nr 12

Wnosimy o poszerzenie kryterium oceny ofert o dodatkowy punkt związany z jakością i funkcjonalnością oferowanej nawierzchni syntetycznej na bieżnię, gdzie dodatkowo punktowana będzie ilość uzyskanych certyfikatów IAAF Class1 dla obiektów na których została ułożona oferowana nawierzchnia.

Np.:

a) Jakość/Funkcjonalność – 20 %

- Ilość uzyskanych Certyfikatów IAAF Class 1 dla obiektów wykonanych z oferowaną nawierzchnią - max 20 pkt

0-2 certyfikaty = 0 pkt

3-4 certyfikatów = 5 pkt

5-8 certyfikatów = 15 pkt

≥ 9 certyfikatów = 20 pkt

Kryterium będzie oceniane na podstawie załączonych do oferty kopii certyfikatów.

Niniejsza zmiana da pewność zamawiającemu, iż otrzyma produkt odpowiedni jakościowo, zgodny z jego wymaganiami.

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zamawiający nie będzie modyfikował SIWZ w zakresie kryterium wyboru oferty.

Pytanie nr 13

W załączonej dokumentacji w pliku 7569_z7_1-zakres_I_etapu.zip w PB branży architektura tom III punkt 5 – ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA SPORTOWEGO DLA ARENY SPORTOWEJ zamieszczony jest wykaz wyposażenia LA. W załączonej dokumentacji w pliku 7569_z7_1-zakres_I_etapu.zip w PB branży architektura tom I punkt 4.8 ZESTAWIENIE WYPOSAŻENIA SPORTOWEGO DLA Stadion lekkoatletyczny powinien być zaopatrzony w podstawowy sprzęt potrzebny do zorganizowania imprezy na poziomie szczebla lokalnego lub okręgowego. Sprzęt stadionowy i zawodniczy musi posiadać certyfikat IAAF, zaś sprzęt pomiarowy świadectwo legalizacji. Właścicielem sprzętu może być zarządca Stadionu Głównego lub okręgowy związek LA, jeśli będzie zainteresowany organizowaniem imprez na stadionie. Sprzęt elektroniczny potrzebny do obsługi zawodów może zostać wynajęty wraz z ekipą serwisową. Prosimy o zamieszczenie jednoznacznego wykazu wyposażenia LA, które należy przyjąć do wyceny.

Odpowiedź na pytanie nr 13

Wykaz wyposażenia LA, które należy przyjąć do wyceny zgodnie z załączonym zestawieniem.

Pytanie nr 14

Prosimy o podanie elementów wyposażenia, które będą wynajmowane na czas zawodów, czyli zakresu, którego nie trzeba uwzględniać w wycenie.

Odpowiedź na pytanie nr 14

Elementy wyposażenia, które będą wynajmowane na czas zawodów wyróżniono w załączonym zestawieniu.

Pytanie nr 15

Prosimy o załączenie wykazu wyposażenia z rozbiciem na działy odpowiadające przedmiarowi.

Odpowiedź na pytanie nr 15

Załączony przedmiar został wykonany z odpowiednim podziałem.

Pytanie nr 16

Prosimy o potwierdzenie, że do oferty należy załączyć kosztorysy w wersji ofertowej, zgodne z załączonymi przedmiarami.

Odpowiedź na pytanie nr 16

Kosztorys należy przedstawić w formie zgodnej z załączonymi przedmiarami robót oraz wymaganiami postawionymi w SIWZ.

Pytanie nr 17

Prosimy o podanie wytycznych materiałowych (opis, rysunki, przekroje) boksów z pozycji 67' przedmiaru budowlanego.

Odpowiedź na pytanie nr 17

Boksy wykonać zgodnie z opisami technicznymi do dokumentacji projektowej.

Pytanie nr 18

Prosimy o zamieszczenie projektu fundamentów i podkonstrukcji pod telebim.

Odpowiedź na pytanie nr 18

Rysunki w załączeniu.

Pytanie nr 19

Prosimy o potwierdzenie, że przedmiotem przetargu jest wykonanie wszystkich sieci sanitarnych zawartych w załączonym przedmiarze.

Odpowiedź na pytanie nr 19

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 20

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie koryta odwodnienia liniowego mają być szczelinowe z nakładką wyznaczającą początek pierwszego toru.

Odpowiedź na pytanie nr 20

Potwierdzamy. Wszystkie koryta odwodnienia liniowego mają być szczelinowe z nakładką wyznaczającą początek pierwszego toru.

Pytanie nr 21

W załączonym przedmiarze koryta proste i łukowe mają krawędź przeciw wzrostowi trawy. Tak nie jest, na łukach poza kontaktem z trawą koryta są w poliuretanie i nie mogą mieć krawędzi. Prosimy o potwierdzenie.

Odpowiedź na pytanie nr 21

Potwierdzamy. Na łukach poza kontaktem z trawą koryta mają być w poliuretanie i nie mogą mieć krawędzi.

Pytanie nr 22

Prosimy o podanie klasy włazów studni kanalizacyjnych- na przekrojach po trasie brak danych .

Odpowiedź na pytanie nr 22

Dla ciągów komunikacji pieszej klasa C250, zwieńczenie studni z możliwym ruchem pojazdów w klasie K400kN.

Pytanie nr 23

Prosimy o potwierdzenie, że w zakresie sieci sanitarnych nie należy wykonywać pełnej wymiany gruntu przy zasypce sieci sanitarnych, to znaczy, zgodnie z załączonym przedmiarem, po wykonaniu wymaganych podsypiek i zasypek z piasku, resztę wykopu należy wypełnić ziemią z ukopu .

Odpowiedź na pytanie nr 23

Potwierdzamy, przy zachowaniu wszystkich wymagań opisu technicznego, STWIORB i instrukcji producenta rur wybranych do realizacji. Zapis ten nie zwalnia z innych wymagań wg pozostałych branż jak drogowa czy architektoniczna w miejscach, których ta dotyczy.

Pytanie nr 24

Prosimy o zamieszczenie aktualnej dokumentacji instalacji zraszania. Czy należy dla etapu I zamontować na instalacji końcówki-zraszacze. W jaki sposób sprawdzić działanie ? W opisie technicznym mowa jest o części rysunkowej, której brak.

Odpowiedź na pytanie nr 24

Przekazana dokumentacja jest kompletna jako projekt wykonawczy wskazując układ, położenie elementów, wymiarowanie średnic, opis i typy zraszaczy i ich parametry i opis techniczny wraz z zasadą działania. Część rysunkowa obejmuje rys. nr.1 ZAGOSPODAROWANIE TERENU i rys.2.1 i 2.2 przedstawiający profile instalacji wraz z jej wymiarowaniem.

Pytanie nr 25

Zamieszczony plan zagospodarowania-część sanitarna cz. II nie zawiera średnic i długości odcinków poszczególnych sieci. Załączone przekroje po trasie nie uwzględniają wodociągu na odcinkach W71-W71.1 oraz W73-W73.1. Prosimy o podanie długości i średnic.

Odpowiedź na pytanie nr 25

Rysunek zagospodarowania dokładnie wskazuje na średnice tego podejścia jako de63PE, profil wskazuje to podłączenie w formie schematycznej - długości tych odcinków wynoszą 22m każdy.

Pytanie nr 26

Prosimy o potwierdzenie, że wszystkie pisuary są mocowane do stelaży i mają być wyposażone w automatyczne radarowe zawory spustowe. Czy zamawiający dopuści splukiwanie ręczne znacznie tańsze od drogich i zawodnych systemów elektronicznych ?

Odpowiedź na pytanie nr 26

W I etapie robót nie występuje taki element jak pisuary.

Pytanie nr 27

Zamawiający jako przykład instalacji zraszania podał system Rainbird, czy Zamawiający wyrazi zgodę na montaż systemu innego producenta o parametrach równoważnych ?

Odpowiedź na pytanie nr 27

Dokumentacja w żadnym fragmencie nie wskazuje żadnego konkretnego systemodawcy jak powołany w pytaniu firma Rainbird. W opisie technicznym ponadto widnieje zapis "W trakcie realizacji robót lub na etapie prac przedprzetargowych przewidzieć wyłonienie dostawcy całego systemu nawadniania i wykonanie prac ściśle wg jego wytycznych nawet jeśli szczegółowe wytyczne systemodawcy miałyby oznaczać zmianę lokalizacji zraszaczy w boisku zależnie od przyjętego przez Wykonawcę schematu" oznacza to możliwość stosowania wyrobów dowolnego systemodawcy, należy przewidzieć ponadto uzgodnienie z projektantem zgodności technicznej.

Pytanie nr 28

Prosimy o zamieszczenie przekroju drenażu z pokazaniem warstw zasypowych. Prosimy o potwierdzenie, że dreny mają być owinięte geowłókniną i dodatkowo warstwa zasypowa ma być odizolowana od gruntu rodzimego geowłókniną. Czy warstwa zasypowa ma być również zamknięta geowłókniną od góry, czy może geowłóknina ma być wywinięta na boki ?

Odpowiedź na pytanie nr 28

Rysunki warsztatowe i detale wywijania geowłókniny wykraczają poza zakres szczegółowości projektu wykonawczego. Sposób wykonania sączków drenarskich jasno precyzuje opis techniczny, wg którego stosować należy zabezpieczenie samego drenu geowłókniną jak i filtr ze żwiru koryta trapezowego w którym układany jest dren i dodatkowo zewnętrzne zabezpieczenie geowłókniną. W zakresie wykończenia górnej płaszczyzny koryta wg wieloletnich badań takich instalacji zalecamy układanie geowłókniny filtracyjnej na zakład dla całkowitego odciążenia instalacji sączka drenarskiego od kruszyw

stosowanych w podbudowie - wzmacnia to konstrukcję nawierzchni, znacznie poprawia prawidłowość jej zagęszczenia ale nie ma znaczącego wpływu na sprawność hydrauliczną instalacji.

Pytanie nr 29

Z uwagi na rozliczenie kosztorysowe proszę o uzupełnienie przedmiarów o brakujące pozycje dotyczące:

- podbudowy i nawierzchni dróg dojazdowych z płyt betonowych 10x20x8cm w ilości 12,8m²
- wykonania trawników w ilości 2900,8m²
- wykonania ław pod obrzeża i łapacze piasku
- ułożenia geowłókniny pod podbudowa na bieżni

Odpowiedź na pytanie nr 29

W załączeniu uzupełniony przedmiar.

Pytanie nr 30

Na str. 7 opisu technicznego geometria areny i PZPN PW, pkt 4.5 prefabrykowana nawierzchnia kauczukowa wymienionych jest szereg dokumentów (certyfikaty, karty techniczne, atesty), które należy przedłożyć do oferty. Brak takiej informacji w treści dokumentu Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wśród dokumentów niezbędnych do złożenia . Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 30

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

Pytanie nr 31

Na str. 9 opisu technicznego geometria areny i PZPN PW zastosowanie równoważnego rozwiązania w postaci nawierzchni z pełnego poliuretanu Zamawiający wymienia wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni (atesty raporty, certyfikaty..). Brak takiej informacji w treści dokumentu Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wśród dokumentów niezbędnych do złożenia . Prosimy o wyjaśnienie

Odpowiedź na pytanie nr 31

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

Pytanie nr 32

Opis techniczny geometria areny i PZPN PW zastosowanie równoważnego rozwiązania w postaci nawierzchni z pełnego poliuretanu, str. 9. Zamawiający wymaga złożenia wraz z ofertą oświadczenia, że oferowana nawierzchnia została zainstalowana na dwóch obiektach wykonanych w Europie, które uzyskały certyfikat IAAF Class I z podaniem miejsca obiektów z oferowaną nawierzchnią. Prosimy o potwierdzenie, że w/w oświadczenie należy złożyć wraz z ofertą. Brak takiej informacji w treści dokumentu Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia wśród dokumentów niezbędnych do złożenia . Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 32

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w dokumentacji projektowej, STWIOR w zakresie nawierzchni, stąd nie są one wyszczególnione jako załączniki do oferty. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

Pytanie nr 33

W ogłoszeniu II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia oraz w SIWZ, rozdz. III Opis przedmiotu zamówienia jest napisane, że do zakresu robót wykonawcy należy karczowanie pni drzew po wycince

oraz wykonanie zieleni, natomiast przedmiar robót I etapu załączony do SIWZ nie zawiera takich elementów. Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź na pytanie nr 33

W załączeniu do wyjaśnień przedstawiamy uzupełnione przedmiary.

Pytanie nr 34

Opis techniczny geometria areny i PZPN PW, pkt 5. Zestawienie wyposażenia sportowego – w poz. 145 do 166 wymienione jest wyposażenie rzutu oszczepem. Prosimy o potwierdzenie, czy w/w wyposażenie jest w zakresie oferty. Jeśli tak to prosimy o korektę przedmiaru z dodaniem pozycji w której należy ująć wyposażenie rzutu oszczepem.

Odpowiedź na pytanie nr 34

Zestawione w przedmiarze wyposażenie areny lekkoatletycznej dotyczy elementów wbudowywanych. Nie jest to zestawienia sprzętu sportowego tj. oszczepy, kule, dyski itp. Elementy te należy wycenić zgodnie z zestawieniem w punkcie 5 opisu technicznego Geometrii Areny Sportowej.

Pytanie nr 35

Opis techniczny geometria areny i PZPN PW, pkt 5. Zestawienie wyposażenia sportowego –skocznia do skoku o tyczce - elementy wyposażenia ruchomego wymienione od pozycji 51 do 55 nie są uwzględnione w przedmiarze robót. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualną korektę przedmiaru robót z dodaniem pozycji przedmiarowej obejmującej w/w zakres.

Odpowiedź na pytanie nr 35

Zestawione w przedmiarze wyposażenie areny lekkoatletycznej dotyczy elementów wbudowywanych i podano je w poz. 35-41. Zestawienia to nie obejmuje sprzętu sportowego tj. oszczepy, kule, dyski itp. Elementy te należy wycenić zgodnie z zestawieniem w punkcie 5 opisu technicznego nie uwzględniając elementów przywołanych w/w przedmiarze.

Pytanie nr 36

Opis techniczny geometria areny i PZPN PW, pkt 5. Zestawienie wyposażenia sportowego –rzut dyskiem i rzut młotem - elementy wyposażenia ruchomego wymienione od pozycji 108 do 112 oraz od 114 do 134 rzut dyskiem oraz pozycje od 135 do 139 i pozycje od 141 do 144 rzutu młotem nie są uwzględnione w przedmiarze robót. Prosimy o wyjaśnienie i ewentualną korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź na pytanie nr 36

Zestawione w przedmiarze wyposażenie areny lekkoatletycznej dotyczy elementów wbudowywanych i podano je w poz. 42-47. Zestawienia to nie obejmuje sprzętu sportowego tj. oszczepy, kule, dyski itp. Elementy te należy wycenić zgodnie z zestawieniem w punkcie 5 opisu technicznego nie uwzględniając elementów przywołanych w/w przedmiarze.

Pytanie nr 37

Opis techniczny geometria areny i PZPN PW str. 23 wyposażenie boiska jest zapis „bramki treningowe 5x2 m (przenośne) – 4 szt. (rama bramki z owalnego profilu 120x100 mm aluminiowego i lakierowanego proszkowo na biało. Wsporniki siatki i 23 łącznik bramki wykonane z rur aluminiowych anodowanych lub stalowych z powłoką galwaniczną (montaż wg zaleceń producenta)”. Czy w/w bramki wchodzi w zakres zamówienia? Jeśli tak to prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź na pytanie nr 37

W załączeniu uzupełnione przedmiary o bramki treningowe.

Pytanie nr 38

Czy zakres przetargu obejmuje ogniotrwały, teleskopowy tunel rozciągający o wymiarach 200x200x2000cm w miejscu, w którym zawodnicy i sędziowie wchodzi do obszaru pola gry. Jeśli tak to prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź na pytanie nr 38

Tunel nie jest objęty przedmiotem zamówienia.

Pytanie nr 39

Fundamenty pod maszty oświetleniowe, poz. 95 przedmiaru robót zagospodarowania terenu wykazano, że należy wykonać 8 szt. fundamentów o gł. 5,7m, w zestawieniu stali rys 06_K podano 4szt, natomiast w przedmiarze elektrycznym jest również 4 szt. Prosimy o korektę pozycji przedmiarowej nr 95 lub/i ewentualną korektę przedmiaru instalacji elektrycznych.

Odpowiedź na pytanie nr 39

W załączeniu uzupełnione przedmiary w zakresie fundamentów masztów.

Pytanie nr 40

Pragniemy również wskazać, że przewidziany przez Zamawiającego termin na złożenie ofert nie stanowi czasu niezbędnego do przygotowania rzetelnej i konkurencyjnej oferty w rozumieniu art. 43 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych. Przede wszystkim ze względu na specyfikę tej konkretnej Inwestycji, konieczne jest skontaktowanie się ze specjalistycznymi podwykonawcami w celu uzyskania od nich szczegółowych ofert. Ze względu na ograniczoną liczbę takich podwykonawców negocjacje z nimi wymagają dodatkowego czasu. Również technologie wykonania przewidziane przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej wymagają szczegółowego sprawdzenia pod względem kompletności i prawidłowości przyjętych rozwiązań, w szczególności w zakresie nawierzchni pod bieżnię oraz nawierzchni pod boisko. Jak słusznie wskazała Krajowa Izba Odwoławcza w wyroku z dnia z dnia 12 listopada 2014 r. (sygn. KIO 2167/14) Zamawiający obowiązany jest w warunkach konkretnego postępowania, uwzględniać w szczególności opis przedmiotu zamówienia i jego złożoność oraz rozmiar, a także uwzględniać czas niezbędny do przygotowania i złożenia oferty przez każdego z wykonawców, zapewniając tym samym realną oraz uczciwą konkurencję w postępowaniu, wymaganą art. 7 ust. 1 p.z.p. Dlatego ze względu na krótki czas na przygotowanie oferty, obszerną dokumentację projektową oraz występujące w projekcie roboty specjalistyczne, zwracamy się o przesunięcie terminu składania ofert o 1 tydzień.

Odpowiedź na pytanie nr 40

Termin składania ofert został przesunięty zgodnie z modyfikacjami SIWZ.

Pytanie nr 41

W punkcie 8.10 Opisu Geometria Areny PW jest zapis, że indywidualne miejsca siedzące na trybunie mają być wykonane z poliamidu. Prosimy o wskazanie producenta siedzisk stadionowych z poliamidu, który ma ważne badania lub dopuścić siedziska wykonane z polipropylenu.

Odpowiedź na pytanie nr 41

Dopuszcza się stosowanie siedzisk stadionowych z poliamidu lub polipropylenu, przy zachowaniu wszystkich pozostałych, przywołanych w dokumentacji projektowej parametrów dot. krzesłek.

Pytanie nr 42

Pyt. 1. Proszę o dokładne określenie sposobu budowy warstwy wegetacyjnej. W opisie budowlanym napisano że „*Warstwa nośna – wegetacyjna: to humus (zebrany z boiska do powtórnego wykorzystania) 80-85% domieszka ziemi urodzajnej 15-20%*”; Zamawiający jednocześnie zaznacza, że warstwa wegetacyjna powinna być wykonana zgodnie z normą DIN 18035 T4 pkt. 4.6.

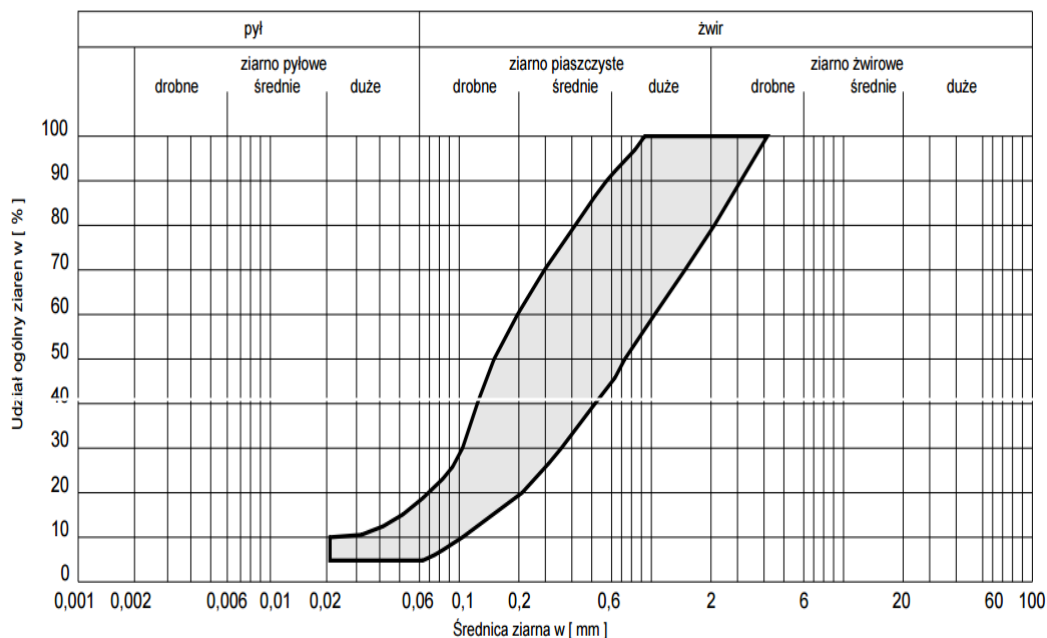
Zamawiający w celu poprawnego wykonania warstwy nośnej boiska nie może **wykorzystać starej ziemi**, na której przez kilkanaście lat rosła trawa. W konsekwencji wieloletniej uprawy jednego gatunku (monokultura) w glebie rozwinęły się patogeny chorobotwórcze, które po dodaniu w jakiegokolwiek ilości do nowobudowanej mieszanki **zakażą ją** a w konsekwencji nowa trawa po upływie kilku miesięcy zacznie chorować. Narazi to Zamawiającego na problemy z właściwym utrzymaniem murawy w kolejnych latach oraz niepotrzebne wydatkowanie środków na ochronę chemiczną.

Warstwa wegetacyjna powinna zostać wybudowana z nowych składników według opisu zamieszczonego poniżej:

Opis budowy warstwy wegetacyjnej:

1. Warstwę wegetacyjną należy przygotować poza płytą boiska przy wykorzystaniu przesiewacza bębnowego i wbudować po potwierdzeniu laboratoryjnym spełnieniu warunków jakie są jej stawiane.
2. Warstwa wegetacyjna to mieszanka: piasków (60-80%), ziemi urodzajnej, skał mineralnych o wysokiej pojemności sorpcyjnej, substancji organicznej (próchnicy), nawozów, która pomimo zagęszczenia spowodowanego użytkowaniem, umożliwi prawidłowe odprowadzenie wody opadowej w ilości

$\geq 60\text{mm/h}$ (PN-EN 12616) a jednocześnie odznacza się zdolnością do zatrzymywania składników odżywczych makro i mikroelementów ($\text{CEC} > 7 \text{ meq}/100\text{g}$). Ze względu na zagęszczanie kruszywa oraz zdolność do zatrzymywania wody należy zwrócić szczególną uwagę na odpowiedni podział ziarna na frakcje gotowej mieszanki, zgodnie z wykresem krzywej uziarnienia przedstawionym poniżej:



4. Materiał potrzebny do przygotowania warstwy wegetacyjnej :

- Piaski różnych frakcji w zakresie 0-2mm
- Ziemia urodzajna
- Substrat torfowy
- Kompost
- Minerale o wysokiej pojemności sorpcyjnej
- Nawozy wieloskładnikowe organiczno-mineralne
- Nawozy mineralne o kontrolowanym uwalnianiu składników

5. Parametry fizykochemiczne i biochemiczne:

- Przesiękliwość $\geq 60\text{mm/h}$ (PN –EN 12626)

- Odczyn pH gleby w zakresie 6,0 - 7,5
- Pojemność sorpcyjna gleby (ang. Cation Exchange Capacity) CEC > 7meq/100g
- Zawartość substancji organicznej 1-3%

6. Wymagane wartości składników pokarmowych w warstwie wegetacyjnej:

Po przygotowaniu i rozścieleniu mieszanki należy ją zaprawić nawozami mineralnymi i ponownie wymieszać a uzyskane zawartości poszczególnych składników w glebie powinny mieścić się w zakresie :

- Fosfor (P) 30 – 60 mg/dm³
- Potas (K) 100 – 200 mg/dm³
- Magnez (Mg) 80 – 150 mg/dm³
- Wapń (Ca) 1000-2000mg/dm³

7. W procesie mieszania i rozprowadzania, jakość poszczególnych składników nie może ulec zmianie w takim stopniu, aby właściwości mieszanki a w szczególności przepuszczalność nie uległa pogorszeniu.

8. Po przygotowaniu mieszanki a przed jej wbudowaniem należy przedstawić wyniki badań laboratoryjnych potwierdzających zakładane parametry fizykochemiczne a w szczególności krzywą granulacji (krzywa uziarnienia).

9. Wbudowanie warstwy powinno nastąpić przy użyciu sprzętu o niskim nacisku na powierzchnię tak aby wskutek rozścielenia warstwy wegetacyjnej nie została naruszona funkcjonalność i struktura warstwy odsączającej znajdującej się poniżej.

10. Po rozścieleniu i uwałowaniu warstwy, przed rozłożeniem trawy z rolki, Wykonawca w obecności Kierownika wykona pomiar przesiąkliwości (infiltracji wodnej) zgodnie z normą PN-EN 12616 (Wyznaczanie prędkości przesiąkania wodą) a uzyskane wartości powinny wynosić powyżej 60mm/h.

11. Po ułożeniu warstwy wegetacyjnej, a przed ułożeniem trawy z rolki Wykonawca przedstawi Zamawiającemu operat geodezyjny potwierdzający właściwe wykonanie spadków płyty boiska. Dokładność profilowania boiska powinna wynosić ≤ 20mm na całej powierzchni boiska.

Pyt. 2. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę zapisów projektu tak, aby szerokość rolki układanej trawy sportowej wynosiła minimum 1,2m i długość 12m, a jej montaż odbywał się urządzeniem o napędzie spalinowo hydraulicznym.

Taka szerokość rolki zagwarantuje mniejszą ilość łączy i wielokrotnie szybsze przystąpienie do użytkowania od momentu instalacji trawy na boisku. W związku z faktem, iż układana murawa ma być intensywnie użytkowana, zadana szerokość rolki 40 cm jest zbyt wąska. Taka szerokość spowoduje rozjeżdżanie się murawy podczas użytkowania i powstawanie dziur z powodu opóźnionego ukorzeniania. Tak wąskie rolki stosuje się na trawnikach przydomowych. Murawy sportowe natomiast są poprawnie budowane z rolki od 1,2 do 2,4 m szerokości.

Pyt. 3. Czy zamawiający dopuszcza zmianę zapisów warunków udziału w postępowaniu tak, aby zagwarantować należyte wykonanie zamówienia zgodnie z wymogami ustawowymi? Zamawiający na etapie warunków udziału w postępowaniu powinien wymagać od Wykonawcy dołączenia dokumentów

potwierdzających parametry trawy z rolki, uzyskane od producenta trawy rolowanej –tj. zw. „paszportu darni”, w tym informacji :

- o składzie gatunkowym i odmianowym trawy wraz z wyszczególnieniem procentowym udziału każdego gatunku w mieszance i każdej odmiany w gatunku,
- dokładną datę wysiewu mieszanki (wiek gotowej murawy powinien mieścić się w przedziale określonym przez zamawiającego),
- opis przeznaczenia murawy potwierdzający, iż nadaje się do użytku na cele inwestycji będącej przedmiotem przetargu,
- dokument autoryzacji od producenta darni na dostawę i montaż murawy ze wskazaniem przeznaczenia dla niniejszej inwestycji podpisany przez producenta,
- wyniki oraz interpretacja badań laboratoryjnych odnoszące się do krzywej uziarnienia, odczynu pH, oferowanej murawy, ze wskazaniem, iż są zgodne z normą DIN 18035-4.

Odpowiedź na pytanie nr 42

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące parametrów warstwy wegetacyjnej na parametry podane w pytaniu.

Zamawiający zmienia minimalne parametry w zakresie wymiarów rolek trawy na podane w pytaniu.

Zamawiający nie wymaga dołączenia do oferty dokumentów wyszczególnionych w pytaniach. Dokumenty te będą wymagane przed montażem nawierzchni sportowych w celu sprawdzenia parametrów opisanych w dokumentacji projektowej, modyfikacji SIWZ i niniejszych pytaniach i odpowiedziach. Zamawiający wymaga tylko dołączenia do oferty dokumenty wyszczególnione w treści SIWZ.

Pytanie nr 43

Pyt. 1. Czy zamawiający dopuszcza zmianę wymagań dotyczących parametrów murawy naturalnej na murawę naturalną wzmocnioną w warstwie korzeniowej włóknami syntetycznymi? Rozwój technologii oraz skrócony okres przerwy między rozgrywkami wymusza, aby murawa zachowywała swoje parametry użytkowe przez cały rok, również w okresie pozawegetacyjnym. Obecnie na rynku są dostępne produkty produkowane w nowych technologiach, a jedną z nich jest murawa wzmocniona w warstwie korzeniowej włóknami syntetycznymi. Wzmocnienie takie daje gwarancję dłuższego czasu użytkowania trawy naturalnej. Jest to szczególnie istotne wiosną i jesienią. Najwyższej jakości trawa naturalna, która utrzymuje swoją strukturę podczas niekorzystnych warunków atmosferycznych wpływa na wieloletnią trwałość i obniża koszty późniejszej pielęgnacji, a jednocześnie zapewnia dłuższy czas eksploatacji. Wskazać również należy, iż kalendarz ligowy w Polsce jest tak skonstruowany, iż część rozgrywek jest toczona poza okresem wegetacyjnym murawy, gdy korzenie są osłabione. W takich warunkach następuje erozja gleby i powstawanie dziur w murawie. Rozwiązaniem powyższego zagadnienia jest dostawa w miejsce trawa naturalnej z rolki również trawy naturalnej z rolki ale wysianej na podłożu zawierającym wzmocnienie w postaci włókien syntetycznych o specjalnie dobranym składzie gatunkowych oraz spełniające normę DIN18035 tj. o następujących parametrach:

1. Szerokości rolki minimum 1,2m.

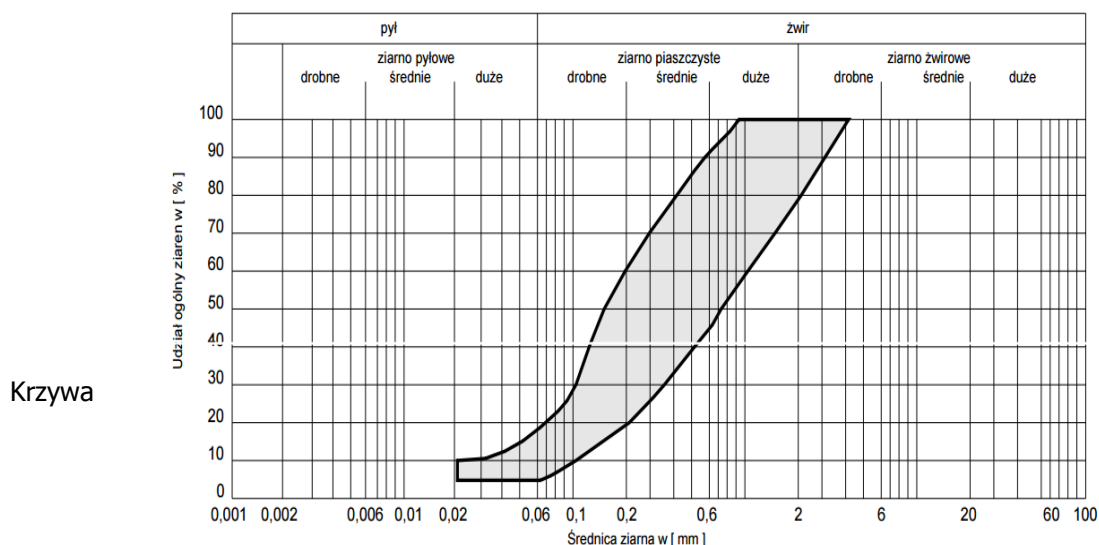
2. Parametry wzmocnienia:

- włókno polipropylenowe, denier 50,
- długość włókien: 36-44mm,
- ilość włókien w 1m³ darni: od 1,75kg do 5,84kg (od 45g do 150gr/m²).

3. Niedopuszczalne jest wykorzystanie wzmocnienia w postaci siatki syntetycznej.

3. Skład gatunkowy i odmianowy: 50-60% wiechlina łąkowa - (*Poa pratensis*) - (2 – 3 odmiany w gatunku), 40-50% życica trwała - (*Lolium perenne*) - (2 – 3 odmiany w gatunku).

4. Parametry gleby dostarczanych rolek zgodne z zakresem uziarnienia mieszczącym się w poniższej krzywej



uziarnienia gleby darniowej

5. Dostarczona darni nie może zawierać w swej strukturze, zanieczyszczeń ani oznak chorób grzybowych, bakteryjnych i innych.

6. Dostarczona darni powinna charakteryzować się rozerwalnością (wytrzymałością na obrót buta) powyżej 25Nm, pomiar wykonany powinien być za pomocą urządzenia Toma Shear Strength Tester lub równoważnego.

7. Dostarczona darni powinna być gęsta i zdrowa, zadarnienie powyżej 95% (PN-EN 12231, PN).

8. Dostarczona darni musi być położona na murawie stadionu w czasie nie dłuższym niż 8 godzin od momentu dostawy na obiekt (darni nie może być zżółknięta lub zaparzona w momencie rozkładania) i zapewniać jednolitą powierzchnię. Wykonawca zapewni dostawę darni w samochodach typu chłodniach w przypadku temperatury powietrza powyżej 15°C.

Odpowiedź na pytanie nr 43

Zamawiający zmienia wymagania dotyczące parametrów murawy naturalnej na murawę naturalną wzmocnioną w warstwie korzeniowej włóknami syntetycznymi. Trawa naturalna z rolki wysianej na podłożu zawierającym wzmocnienie w postaci włókien syntetycznych o specjalnie dobranym składzie gatunkowym oraz spełniające normę DIN18035 o parametrach przywołanych w zapytaniu.