

Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

Gmina Grodziczno
Grodziczno 17A, 13-324 Grodziczno
woj. warmińsko-mazurskie
NIP: 877-142-02-53
REGON: 871118900

Grodziczno, dnia 08 lutego 2018 roku

Nasz znak: IP.271.1.1.5.2018

WYJAŚNIENIE nr 2

SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2017r. poz. 1579 z późniejszymi zmianami), zawiadamia się, że w dniu 06.02.2018 roku i 07.02.2018 roku wpłynęły wnioski o wyjaśnienie specyfikacji istotnych warunków zamówienia na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie.

ZAPYTANIE NR 1

Projekt podaje opis nawierzchni pu w sposób niezgodny ze standardami w branży, technologią i obowiązującą normą.

Po pierwsze projekt podaje opis:

Technologia nawierzchni: natrysk

Wygląd zewnętrzny: Nawierzchnia typu A wg PN-EN 14877 tablica A1, dolna warstwa z granulatu

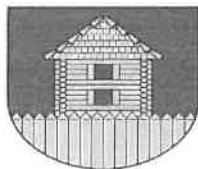
EPDM z recyklingu, na niej warstwa natrysku złożona z lepiszcza poliuretanowego i kolorowego granulatu EPDM z produkcji pierwotnej

Zwracamy uwagę, że opis dolnej warstwy nawierzchni pu typu NATRYSK jest niezgodny z jedynym wzorcem/modelem tego typu nawierzchni bez względu na producenta.

Informujemy, że jedyny wzorzec/model nawierzchni pu typu NATRYSK obowiązujący na całym świecie przewiduje dolną warstwę z mieszaniny granulatu SBR (a nie jak w przedmiotowym projekcie z EPDM z recyklingu) i lepiszcza pu.

Rozwiązanie takie jest niepodważalne i przyjęte dlatego ponieważ granulat SBR posiada lepsze właściwości dotyczące elastyczności niż granulat EPDM z recyklingu.

Co prawda jedyna firma na świecie kilka lat temu wprowadziła własne rozwiązanie nawierzchni pu typu NATRYSK z dolną warstwą z EPDM z recyklingu czyli niezgodnie z przyjętą na świecie technologią, jednak jest to tylko rozwiązanie teoretyczne mające na celu wyróżnienie produktu z pośród innych, które są zgodne z technologią.



Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

Przykładowy projekt dowodzi takiej właśnie sytuacji wykorzystania inności mimo niezgodności z technologią.

Po drugie projekt podaje opis wierzchniej warstwy nawierzchni pu niezgodnie z technologią:

Grubość warstwy użytkowej 2-3 mm

Ww. opis jest niezgodny z przyjętym jedynym wzorcem technologicznym nawierzchni pu typu NATRYSK bez względu na producenta.

Informujemy, że jedyny model nawierzchni typu NATRYSK (bez względu na producenta) przewiduje zawsze, że wierzchnia warstwa ma zawsze ok. 2 mm.

Dolna warstwa z SBR ma grubość ok. 11 mm.

Informujemy, że górna warstwa nie może mieć większej grubości niż ok. 2 mm ponieważ składa się mieszaniny systemu pu i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm i wg przyjętej technologii do jej wykonania zużywa się materiał w ilości max do 2 kg/m² (dwukrotny natrysk), co daje ok. 2 mm grubości warstwy. Wykonanie natrysku o większej grubości niż ok. 2 mm spowoduje zalanie dolnej warstwy, czego następstwem będzie zanik przepuszczalności dla wody, który stanowi podstawową funkcję tej nawierzchni.

Nie ma technologicznych możliwości zwiększania grubości warstwy natrysku przy zachowaniu przepuszczalności dla wody.

Zamawiający wymagając od wykonawcy wykonanie natrysku o grubości 3 mm zmusza go do wykonania robót niezgodnie z technologią.

W ostatnim czasie w Polsce pojawiają się projekty z niewłaściwą grubością warstwy natrysku 3 mm – dowodzi to jedynie braku odpowiedniego przygotowania osób odpowiedzialnych za projekty nawierzchni pu typu NATRYSK.

Po trzecie projekt podaje wymagania dotyczące parametrów technicznych:

Wodoprzepuszczalność: ≥ 10000 mm/h

Współczynnik tarcia (PTV)

- nawierzchnia sucha ≥ 97

- nawierzchnia mokra ≥ 75

Ścieralność Stuttgart $\leq 0,068$ mm

Twardość (Shore A) ≥ 65

Wytrzymałość na rozdzieranie ≥ 87 N

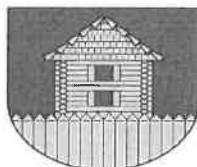
Wytrzymałość na rozciąganie (MPa) $\geq 0,78$

Wydłużenie podczas zerwania (%) ≥ 92

Zdolność amortyzowania siły (%) ≥ 27

Podane w projekcie parametry techniczne są niezgodnie z normą PN-EN 14877 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych, na którą się powołuje.

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni pu.

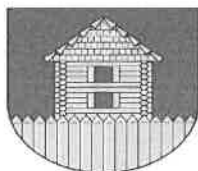


Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocnie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

<i>parametr</i>	<i>wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014</i>
<i>Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm² (MPa)</i>	<i>≥ 0,4</i>
<i>Wydłużenie podczas zerwania, %</i>	<i>≥ 40</i>
<i>Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV:</i> <i>- nawierzchnia sucha</i> <i>- nawierzchnia mokra</i>	<i>80÷110</i> <i>55÷110</i>
<i>Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji przepuszczalnej dla wody)</i>	<i>≥ 150</i>
<i>Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g</i>	<i>≤ 4</i>
<i>Odporność po przyśpieszonym starzeniu:</i> <i>- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm²</i> <i>- wydłużenie podczas zerwania, %</i> <i>- amortyzacja, %</i> <i>- multisport</i> <i>- lekkoatletyczna</i> <i>- odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce:</i> <i>- wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm²</i> <i>- zmniejszenie wytrzymałości, %</i> <i>- wydłużenie podczas zerwania po kolcach, %</i> <i>- zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %</i>	<i>≥ 0,4</i> <i>≥ 40</i> <i>35÷44 typ SA35÷44</i> <i>35÷50 typ SA35÷50</i> <i>≥ 0,4</i> <i>≤ 20</i> <i>≥ 40</i> <i>≤ 20</i>
<i>Odporność po sztucznym starzeniu:</i> <i>- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm</i> <i>- zmiana barwy, stopnie skali szarej</i>	<i>≤ 4</i> <i>≥ 3</i>
<i>Amortyzacja, %:</i> <i>- multisport</i>	<i>35÷44 typ SA35÷44</i>
<i>Odkształcenie pionowe, mm:</i> <i>- multisport</i> <i>- lekkoatletyczna</i>	<i>≤ 6</i> <i>≤ 3</i>
<i>Zachowanie się piłki odbitej pionowo:</i> <i>- piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu)</i> <i>multisport</i>	<i>≥ 0,89/≥ 85</i>

Powyzsze dowodzi, ze wymagane przez Zamawiajacego parametry sa niezgodne z aktualna norma PN-EN 14877:2014.

Projekt manipuluje parametrami oraz podaje inne parametry niz określa to aktualna norma dla tego typu nawierzchni – projekt podaje parametry w oparciu o stara nomenklature ITB, która byla stosowana przy rekomendacjach technicznych ITB, która juz nie jest stosowana i nie jest kompatybilna z wytycznymi aktualnej normy PN-EN 14877:2014, wg której badania wykonuje aktualnie ITB.



Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną. Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu.

Po czwarte projekt podaje w wymaganych dokumentach:

Aprobata techniczna ITB, lub rekomendacja techniczna ITB

Biorąc pod uwagę, że wymagania są oparte na nieaktualnych standardach ITB stosowanych przy rekomendacjach technicznych, których się już nie wykonuje, wymóg jest bezpodstawny.

Informujemy, że nie wykonuje się na nawierzchnie sportowe (w tym nawierzchnie pu) aprobat i rekomendacji technicznych ITB tylko badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, dlatego wymaganie aprobaty technicznej ITB jest bezpodstawne. Wynika to z tego, że nawierzchnie sportowe (w tym pu) nie były sklasyfikowane jako wyroby budowlane, na które jedynie były wydawane aprobaty lub rekomendacje techniczne ITB.

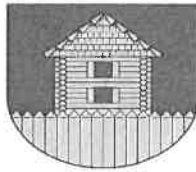
Jakiś czas temu można było wykonywać rekomendacje techniczne ITB dobrowolnie.

Jeśli nawet kiedyś jakaś nawierzchnia miała wykonaną aprobatę lub rekomendację techniczną ITB to nie może to być podstawa o określania wymagań dla przedmiotu zamówienia publicznego w sposób niezgodnych z aktualną normą.

Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu.

Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego czyli typu NATRYSK spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014 akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej i na świecie, nie mogłaby być zastosowana w m. Mroczno tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej normą. W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu (typu NATRYSK), posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014 pod warunkiem posiadania:

- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące parametry nawierzchni pu)*
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość substancji chemicznych)*
- Certyfikat IAAF (Product Certificate)*
- Wyników badań WWA*
- Atest higieniczny PZH*
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta*



Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

- Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni pu tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny z obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014 i standardami w branży.

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający oprócz parametrów nawierzchni ujętych w SIWZ dopuszcza zmianę parametrów zgodną z obowiązującą normą PN-EN oraz wymogami IAAF zawartymi w wytycznych Ministerstwa Sportu i Turystyki.

ZAPYTANIE NR 2

Projekt na stronie 7 i 8 podaje:

WYPEŁNIENIE:

Typ – piasek kwarcowy, płukany, suszony,

W celu potwierdzenia że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez

zamawiającego dołączyć należy do oferty:

- Wyniki badań specjalistycznego laboratorium potwierdzające zgodność oferowanej nawierzchni z wymogami ITF,
- Aprobata Techniczna ITB lub Rekomendacja Techniczna ITB lub deklaracja zgodności z normą PNEN 15330-1:2008 lub dokument równoważny,
- Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej trawy i wypełnienia,
- Karta techniczna oferowanej sztucznej trawy potwierdzona przez producenta,
- Autoryzacja producenta sztucznej trawy wraz z 5-cio letnią gwarancją na oferowany produkt,
- Próbką oferowanej sztucznej trawy (min. 20 x 20 cm),
- Kopią badań niezależnego instytutu potwierdzające, że oferowana trawa spełnia wymogi

środowiskowe w zakresie maksymalnej zawartości metali ciężkich i substancji szkodliwych:

Ołów $\leq 0,04$ mg/l

Kadm $\leq 0,005$ mg/l

Chrom $\leq 0,05$ mg/l

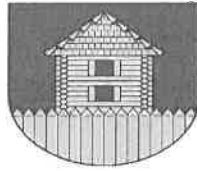
Rtęć $\leq 0,001$ mg/l

Cynk $\leq 3,0$ mg/l

Cyna $\leq 0,05$ mg/l

DOC: ≤ 20 mg/l

EOX: ≤ 10 mg/kg



Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

Nitrozaminy: $\leq 0,0001$ %

Nawierzchnia obramowana będzie obrzeżem betonowym 6x30 cm, na ławie betonowej.

Proszę o potwierdzenie, że ww. opis jest błędny i nie dotyczy przedmiotowego zamówienia.

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający informuje, że podany opis jest błędny. Należy zastosować naturalną mieszankę traw z rolki o szerokości 1,20 m.

ZAPYTANIE NR 3

Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia pu ma być w kolorze ceglasto-czerwonym.

Odpowiedź na zapytanie

Nawierzchnia pu ma być w kolorze ceglasto-czerwonym.

ZAPYTANIE NR 4

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

Odpowiedź na zapytanie

Termin zakończenia robót budowlanych uznaje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.

ZAPYTANIE NR 5

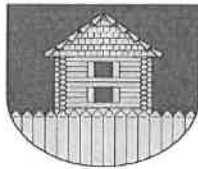
Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna o odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny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

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny, a wynagrodzenie wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym.

ZAPYTANIE NR 6

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu



Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji. Skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciąża Wykonawcy.

ZAPYTANIE NR 7

Zamawiający wymaga od wykonawcy uzyskania pozwolenia na użytkowanie. Należy obiektywnie stwierdzić, że obowiązek ten zawsze należy do inwestora a nie do wykonawcy.

Wykonawca może jedynie w imieniu inwestora złożyć wniosek o wydanie pozwolenia na użytkowanie.

W związku z tym, że procedury administracyjne są niezależne od wykonawcy proszę o potwierdzenie, że wykonawca nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności z tytułu procedur administracyjnych niezależnych od wykonawcy powodujących opóźnienie w uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie.

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający wymaga dostarczenia niezbędnych dokumentów, które są wymagane przepisami prawa budowlanego w celu uzyskania pozwolenia na użytkowanie obiektu. Wykonawca nie będzie ponosił żadnej odpowiedzialności z tytułu procedur administracyjnych niezależnych od wykonawcy powodujących opóźnienie w uzyskaniu pozwolenia na użytkowanie.

ZAPYTANIE NR 8

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający oprócz parametrów nawierzchni ujętych w SIWZ dopuszcza zmianę parametrów zgodną z obowiązującą normą PN-EN oraz wymogami IAAF zawartymi w wytycznych Ministerstwa Sportu i Turystyki.



Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

ZAPYTANIE NR 9

SIWZ podaje wymagania dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie wiedzy i doświadczenia:

Poniżej wnioski dot. ww. postępowania.

c) zdolności technicznej lub zawodowej.

• Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże się:

- wykazem minimum jednej roboty budowlanej obejmującej swoim zakresem: budowę lub przebudowę bieżni okrężnej, minimum czterotorowej, o nawierzchni syntetycznej, długości minimum 300 metrów

wraz

z budową boiska piłkarskiego z trawy naturalnej oraz z odwodnieniem i nawodnieniem o powierzchni minimum 5 000 m² i wartości minimum 1 000 000,00 zł brutto

Tak określone wymagania znacznie ograniczają konkurencyjności, ponieważ niewiele jest obiektów sportowych z nawierzchniami jak wskazane i o określonej wartości.

Ograniczenie konkurencyjności spowoduje, że wartość zamówienia bezie stosunkowo wyższa, co nie jest korzystne dla Zamawiającego.

Tak określone wymagania są niefortunne i niekorzystne dla Zamawiającego.

Powyższe wymagania ograniczają dostęp do przedmiotowego zamówienia wykonawcom, którzy wykonali wiele robót budowlanych obejmujące budowę obiektu sportowego o nawierzchni pu i wykonali osobno boisko z trawy naturalnej o pow. min. 5000 m².

Należy obiektywnie stwierdzić, że nie ma generalnie firm, które zajmują się bezpośrednio wykonawstwem obu typów zamawianych nawierzchni sportowych.

Powyższe dowodzi, że określone w SIWZ wymagania są niczym nieuzasadnione.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie zdolności technicznej lub zawodowej:

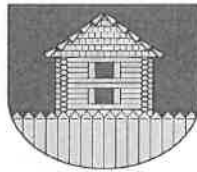
- minimum pięć robót budowlanych obejmujących swoim zakresem budowę lub przebudowę obiektu sportowego (boiska lub boisk lub bieżni) z nawierzchnią pu.

- minimum jedną robotę budowlaną obejmującą swoim zakresem budowę lub przebudowę boiska sportowego z nawierzchni z trawy naturalnej z nawodnieniem.

Dopuszczenie powyższe spowoduje zwiększenie konkurencyjności bez uszczerbku dla doświadczenia wykonawcy w przedmiotowym zakresie.

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający nie dokonuje zmian w warunkach dotyczących spełnienia warunku udziału w postępowaniu dotyczącym zdolności technicznej Wykonawcy.



Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

ZAPYTANIE NR 10

Zapisy siwz str.18-19 podają wymagania kierownika budowy:

Osoba pełniąca funkcję kierownika budowy:

- 1) musi posiadać wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,*
- 2) musi posiadać wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,*
- 3) musi posiadać wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych*

Proszę o wyjaśnienie czy kierownik budowy musi mieć uprawnienia w 3 specjalnościach? Czy też kierownik w konstrukcyjno-budowlanej, pozostałe uprawnienia (sanitarne, elektryczne) wymagane od kierowników robót?

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający dopuszcza udział w realizacji zamówienia publicznego, więcej niż jednej osoby odpowiedzialnej za kierowanie robotami budowlanymi, posiadającej co najmniej jedną z niżej określonych specjalności.

Osoba pełniąca funkcję kierownika budowy:

- 1) musi posiadać wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,*
- 2) musi posiadać wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych,*
- 3) musi posiadać wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.*

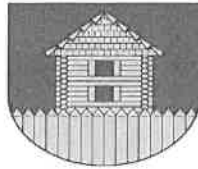
ZAPYTANIE NR 11

Proszę o podanie czy poniże zapisy (str. 19 siwz) dotyczą tylko osoby z uprawnieniami konstrukcyjno-budowlanymi?

"- posiadać staż pracy w zawodzie minimum 5 lat. "

"- posiadać doświadczenie przy kierowaniu budową lub przebudową bieżni o nawierzchni syntetycznej wraz z budową boiska piłkarskiego z trawy naturalnej."

Odpowiedź na zapytanie



Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

Zamawiający dopuszcza udział w realizacji zamówienia publicznego, więcej niż jednej osoby odpowiedzialnej za kierowanie robotami budowlanymi, posiadającej co najmniej jedną z niżej określonych specjalności.

Osoba pełniąca funkcję kierownika budowy:

- 1) musi posiadać wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń,
- 2) musi posiadać wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,
- 3) musi posiadać wymagane uprawnienia do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

W/w osoba/osoby muszą posiadać między innymi:

- 1) staż pracy w zawodzie minimum 5 lat.
- 2) doświadczenie przy kierowaniu budową lub przebudową bieżni o nawierzchni syntetycznej wraz z budową boiska piłkarskiego z trawy naturalnej.

ZAPYTANIE NR 12

Dokumentacja zamieszczona na stronie nie zawiera załączników: wzorów do siwz do przygotowania oferty, wzoru umowy, STWiOR, przedmiaru. Wnosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź na zapytanie

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów w postępowaniu można uzyskać pod adresem www.grodziczno.pl oraz <http://www.biuletyn.net/nt-bin/start.asp?podmiot=grodziczno/>

ZAPYTANIE NR 13

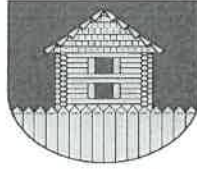
Zamawiający wymagając dostarczenia darni w rolkach o szerokości min. 120cm powinien określić w projekcie sposób jej układania, w którym nie dopuszcza się montażu ręcznego ani metodą rozwijania za maszyną. Montaż trawy powinien odbywać się przed maszyną urządzeniem o napędzie spalinowo-hydraulicznym.

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający wymaga darni w rolkach szerokości min.120 cm. Montaż trawy wykonać należy zgodnie z zaleceniami producenta.

ZAPYTANIE NR 14

Zamawiający wymaga, aby w składzie gatunkowym trawnika rolowanego występowały odmiany traw: życica trwała 50% i wiechlina łąkowa 50%. Są to najlepsze gatunki do budowania muraw piłkarskich do wieloletniego użytkowania z zachowaniem wysokich walorów użytkowych przez wiele



Zamawiający: Gmina Grodziczno; Grodziczno 17A; 13-324 Grodziczno
Przetarg nieograniczony na budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowego w Mrocznie
Sygnatura akt: IP.271.1.1.5.2018

sezonów. W warunkach klimatycznych panujących w Polsce skład trawy zapewniający najwyższą jakość murawy powinien wynosić 30-50% życica trwała (*Lolium perenne*) 2-3 odmiany, 50-70% wiechlina łąkowa (*Poa pratensis*) 2-3 odmiany.

W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści wykonanie powierzchni boiska piłkarskiego trawą z rolki spełniającą wymagania normy DIN 18035-4 w zakresie uziarnienia gleby w warstwie darni i składzie procentowym i gatunkowym: życica trwała 30% i wiechlina łąkowa 70%, z zastrzeżeniem, że w każdym gatunku powinny być przynajmniej 2 odmiany.

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający nie dokonuje zmiany w opisie.

ZAPYTANIE NR 15

Proszę dokładnie określić sposób budowy warstwy wegetacyjnej boiska, gdyż będzie to miało swoje konsekwencje w dalszym użytkowaniu płyty i w przypadku niewłaściwego wykonania uniemożliwi prawidłowe zakorzenienie murawy a także może prowadzić do zalegania wody na boisku.

Projektowana warstwa wegetacyjna powinna również zostać wykonana zgodnie z wymogami określonymi w normie DIN 18035-4. Mieszanka warstwy wegetacyjnej powinna zostać przygotowana poza terenem boiska za pomocą przesiewacza bębnowego a przed wbudowaniem Zamawiający powinien otrzymać wyniki badań potwierdzające spełnienie wymagań parametrów fizykochemicznych określonych w normie DIN 18035-4:

- zawartość substancji organicznej (wymagania w zakresie 1-3%)
- skład granulometryczny mieszczący się w zakresie wyznaczonym w normie DIN 18035-4
- odczyn gleby (zakres pH 6,0-7,5)

Po wbudowaniu należy określić również:

- przepuszczalność warstwy wegetacyjnej, minimalne wymagania $\geq 60\text{mm/h}$
- dokładność profilowania (siatka geodezyjna) minimalne wymagania $\leq 20\text{mm}$ na całej powierzchni boiska.

Odpowiedź na zapytanie

Zamawiający opisał w STWiOR budowę warstwy wegetacyjnej w sposób jasny i nie dokonuje zmiany w jej opisie.

Udzielone odpowiedzi na zapytania do treści SIWZ są wiążące dla Wykonawców.

WÓJT

.....mgr Tomasz Szczępeński.....
(kierownik zamawiającego)

