



Urząd Miejski w Przedborzu

97-570 Przedbórz, ul. Mostowa 29, tel: /44/ 781 22 61 - 65, fax: /44/ 781 21 80
<http://www.umprzedborz.com.pl> e-mail: umprzedborz@pro.onet.pl

Przedbórz, dn. 30.10.2008r.

Do:
Wszyscy nabywcy SIWZ

Nasz znak: I.R.Ś. 3411/17/08

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na „Budowę ogólnodostępnego kompleksu sportowo – rekreacyjnego w ramach narodowego programu <<Moje boisko – Orlik 2012>>”.

Burmistrz Miasta Przedborza informuje, że do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w w/w postępowaniu wpłynęły zapytania. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo Zamówień Publicznych (t. j. Dz. U. z 2007r. Nr 223, poz. 1655, z 2008r. Nr 171, poz. 1058) poniżej przedstawiamy treść pytań oraz udzielone przez Zamawiającego odpowiedzi:

Pytanie 1:

Czy odpowiedź na pytanie jednego z Wykonawców udzielona przez Zamawiającego w dniu 28.10.2008 oznacza, że Zamawiający dopuszcza do zaoferowania w przetargu wszystkie nawierzchnie syntetyczne poliuretanowe i ze sztucznej trawy (bez względu na parametry techniczne) posiadające:

1) Materiały na boi sko do koszykówki i siatkówki z nawierzchni syntetycznej:

Badania na zgodność z normą PN-EN 14877, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport,

1. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
2. Attest PZH dla oferowanej nawierzchni.
3. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

2) Materiały na boi sko do piłki nożnej z trawy syntetycznej:

Badania na zgodność z normą PN-EN 15330 – 1, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.

1. Certyfikat FIFA (1 Star lub 2 Star) dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni, lub wyniki badań laboratoryjnych potwierdzające zgodność parametrów oferowanego systemu nawierzchni z wymogami FIFA.
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
3. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.
5. Oświadczenie producenta trawy syntetycznej, że jest członkiem ESTO.

Odpowiedź:

Zamawiający uzna za spełniające wymogi te materiały, które będą spełniały następujące założenia:

1) Materiały na boi sko do koszykówki i siatkówki z nawierzchni syntetycznej:

Badania na zgodność z normą PN-EN 14877, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport,

1. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
2. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
3. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

2) Materiały na boisko do piłki nożnej z trawy syntetycznej:

Badania na zgodność z normą PN-EN 15330 – 1, lub aprobatą techniczną ITB, lub rekomendacja techniczna ITB, lub wynik badań specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe np. Labosport.

1. Certyfikat FIFA (1 Star lub 2 Star) dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni, lub wyniki badań laboratoryjnych potwierdzające zgodność parametrów oferowanego systemu nawierzchni z wymogami FIFA.
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
3. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Uwaga:

Jednocześnie Zamawiający informuje, iż nie wymaga oświadczenia producenta trawy syntetycznej, że jest członkiem ESTO.

Wszystkie materiały użyte do wykonania nawierzchni muszą uzyskać aprobatę Inspektora Nadzoru Inwestorskiego i być zgodne z zaleceniami Ministerstwa Sportu i Turystyki dotyczącymi wymogów programu ORLIK 2012.

Ponadto Dodatek Nr 9 Do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pn. Projekt Budowlany Zespołu Boisk Sportowych w ramach Narodowego Programu „Moje Boisko – Orlik 2012” Adaptacja Projektu Typowego w pkt 7 zawiera opis

nawierzchni sportowej typu sztuczna trawa na boisko do piłki nożnej oraz opis nawierzchni sportowej poliuretanowej na boisko wielofunkcyjne wraz z wymaganymi parametrami technicznymi.

Opis nawierzchni sportowej typu sztuczna trawa na boisko do piłki nożnej:

1. Trawa syntetyczna trzeciej generacji, tj. zasypywana piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym,
2. Kolorystyka trawy – jasna i ciemna zieleń w jednym pęczku, linie białe,
3. Parametry techniczne:
 - a) wysokość włókna – min. 60 mm,
 - b) gęstość – 8 400 (+/- 5%) pęczków / m²,
 - c) włókno proste, monofilowe gwarantujące pamięć kształtu włosa,
 - d) skład chemiczny włókna – polietylen,
 - e) ciężar całkowity nawierzchni min. 2 300 gr / m².

Opis nawierzchni sportowej poliuretanowej na boisko wielofunkcyjne:

Nawierzchnia sportowa, poliuretanowa – gumowa o grubości warstwy 13 mm układana na warstwie elastycznej o grubości 35 mm wykonanej z mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU. Cały system jest zamontowany na podłożu z kruszyw.

Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni boisk wielofunkcyjnych, bieżni lekkoatletycznych, placów rekreacji ruchowej.

Nawierzchnia sportowa składa się z dwóch warstw: nośnej i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki). Grubość warstwy użytkowej 2 – 3 mm. Po całkowitym związaniu komponentów na nawierzchni są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

Wymagane parametry nawierzchni:

Poz.	o Określenie parametru, jednostka	Wartość wymagania
1	Wytrzymałość na rozciąganie (MPa)	$\pm 0,70$
2	Wytrzymałość na rozciąganie (N)	± 100
3	Ścieralność (mm)	$\pm 0,09$
4	Przyczepność do podkładu (MPa) betonowego asfaltobetonowego mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU	$\pm 0,6$ $\pm 0,5$ $\pm 0,5$
5	Odporność na uderzenie: powierzchnia odcisku kulki (mm ²) stan powierzchni	550 ± 50 brak wgnieceń i spękań

Pytanie 2:

Prosimy o podanie specyfikacji trawy syntetycznej.

Odpowiedź:

Dodatek Nr 9 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia pn. Projekt Budowlany Zespołu Boisk Sportowych w ramach Narodowego Programu „Moje Boisko – Orlik 2012” Adaptacja Projektu Typowego w pkt 7 określa specyfikację trawy syntetycznej, tj.:

Opis nawierzchni sportowej typu sztuczna trawa na boisko do piłki nożnej:

1. Trawa syntetyczna trzeciej generacji, tj. zasypywana piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym,
2. Kolorystyka trawy – jasna i ciemna zieleń w jednym pęczku, linie białe,
3. Parametry techniczne:
 - a) wysokość włókna – min. 60 mm,
 - b) gęstość – 8 400 (+/- 5%) pęczków / m²,
 - c) włókno proste, monofilowe gwarantujące pamięć kształtu włosa,
 - d) skład chemiczny włókna – polietylen,
 - e) ciężar całkowity nawierzchni min. 2 300 gr / m².

Niniejsza informacja w dniu 30.10.2008r. została zamieszczona na:

- 1) na naszej stronie internetowej http://przetargi.ipzp.pl/urzadmiejski_przedbo,
- 2) na naszej stronie <http://przedborz.bipst.pl/>.

Z up. BURMISTRZA
SEKRETARZ MIASTA

mgr Włodzisław Karbownik.....

/podpis Zamawiającego/