

Pytania dotyczące przetargu, odpowiedzi oraz inne uwagi Zamawiającego.

Dotyczy przetargu nr DI.271.13.2012 na **Wykonanie boisk sportowych w ramach budowy kompleksu „Moje Boisko- Orlik 2012” w Palczowicach Gm. Zator**

Pytanie:

Burmistrz Zatora
mrg inż. Zbigniew Biernat
32-640 Zator
Plac Marszałka Józefa Piłsudskiego 1
Tel. 33 8412215
Fax. 33 84 10 206
WWW www.zator.pl
E-mail: gmina@zator.pl

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na wykonanie kompleksu boisk sportowych w ramach programu Moje boisko - Orlik 2012 w Palczowicach.

W związku z analizą dokumentacji przetargowej dotyczącej ww. przetargu zwracamy się z zapytaniem dotyczącym wypełnienia granulatem trawy syntetycznej.

Zamawiający w dokumentacji Projektowej nie wskazuje rodzaju wypełnienia sztucznej trawy. W projekcie Architektoniczno budowlanym boisk sportowych **Orlik 2012** zamieszczonym na stronie internetowej przez Ministerstwo Sportu jest zapis: „Rozwiązanie nawierzchni syntetycznej pozostawia się do wyboru przez Inwestora oraz Projektanta przystosowującego projekt do warunków miejscowych.” Jednocześnie w „Typowej SIWZ Ministerialnej” nakłada się na Wykonawcę wymóg aby wypełnienie wskazane w dokumentacji projektowej było potwierdzone raportem specjalistycznego laboratorium np. Labosport. SIWZ nie wskazuje rodzaju granulatu a więc pozostawia to do wyboru Zamawiającemu. Zamawiający, powinien kierować się troską o użytkowników i ochronę środowiska. SBR to mieszanina kauczuków styrenowo-butadienowych (syntetycznych) i naturalnych; ich zaletą jest bardzo niska cena, wadą – odrażający zapach przy słonecznej pogodzie, zawartość frakcji pyłowych, brak kontroli nad zawartością pierwiastków chemicznych oraz niska odporność na starzenie. Zgodnie z ogólną dostępną wiedzą granulaty SBR pochodzący z recyklingu opon samochodów ciężarowych i gum przemysłowych był wcześniej wystawiany na długotrwałe promieniowanie UV, powodując utratę jego sprężystości i trwałości. Zawartość siarki w gumie może powodować niekorzystne reakcje z włóknem polietylenowym powodując jego osłabienie i powolne niszczenie. Granulaty SBR szybko zagęszczają się co powoduje utratę wodoprzepuszczalności nawierzchni trawiastej. Nie badana w SBR zawartość metali ciężkich w niektórych odpadach może mieć negatywny wpływ na środowisko i bezpieczeństwo dzieci. SBR Posiada niską odporność na starzenie – granulaty produkowane są z opon mających często 10 lat i więcej. Należy mieć świadomość, iż granulaty SBR z recyklingu jest granulem szkodliwym i zapewniającym najniższy komfort gry. Powoduje uciążliwy, śmierdzący zapach. W okresie letnim nagrzewa się do temperatury +60-65°C! Zawiera czarny pył, który przykleja się do ciała i ubioru zawodników. Opony z których powstał SBR były produkowane z mieszanek gumy z substancjami aromatycznymi w tym kancerogennymi. W sprzeczności z filozofią programu jest fakt budowania boiska SPORTOWEGO dla dzieci i młodzieży z granulem który w atście PZH opisano jako „*wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci*” patrz załączony atest.

Wskazanie przez Zamawiającego granulatu nie pozostaje w sprzeczności z założeniami programu Orlik 2012 gdyż w założeniach programu Orlik, granulat wypełnienia trawy nie został określony. Biorąc pod uwagę całą powyżej przytoczoną wiedzę, która znana jest już Zamawiającemu oraz fakt, że wydatkowaniu środków publicznych zawsze powinny przyświecać zasady określone w Prawie Zamówień Publicznych, Prawie Budowlanym Art 5 ust. 1 („obiekt budowlany należy projektować, budować, użytkować i utrzymywać w sposób wynikający z bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa użytkowania, odpowiednich warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska.”) jak też legalność wydatkowania środków pieniężnych, celowość, rzetelność oraz gospodarność, Zamawiający ma prawo a nawet obowiązek do określenia rodzaju granulatu innego niż SBR. Mamy do wyboru granulat EPDM, Termoplastik i wypełnienie organiczne. Są to granulaty przebadane chemicznie, trwałe i przyjazne dla zawodników i otoczenia.

Pytanie do Zamawiającego:

1. Jaki rodzaj granulatu należy zastosować jako wypełnienie sztucznej trawy zakładając że:
„(wypełnienie traw zgodnie z badaniem specjalistycznego laboratorium np. Labosport lub ISA – Sport lub Sports Labs Ltd.)

Prosimy o odpowiedź na powyższe pytanie.



**NARODOWY INSTYTUT ZDROWIA PUBLICZNEGO
- PAŃSTWOWY ZAKŁAD HIGIENY**

**NATIONAL INSTITUTE OF PUBLIC HEALTH
- NATIONAL INSTITUTE OF HYGIENE**

**ZAKŁAD HIGIENY KOMUNALNEJ
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL HYGIENE**

24 Chocimska 00-791 Warsaw • Phone (22) 5421354; (22) 5421349 • Fax (22) 5421287 • e-mail: sek-zhk@pzh.gov.pl

**ATEST HIGIENICZNY
HYGIENIC CERTIFICATE**

HK/B/1647/01/2009

ORYGINAL

Wyrób / product: **Granulat gumowy**

Zawierający / containing: poliizopren naturalny i syntetyczny, poli-2-chloro-butadien-1,3, kauczuk etylenowo-propylenowy, oleje mineralne, sadzę i inne składniki wg dokumentacji producenta

Przeznaczony do / destined: budowy nawierzchni sportowych, takich jak: boiska, korty, bieżnie.

Wymieniony wyżej produkt odpowiada wymaganiom higienicznym przy spełnieniu następujących warunków / is acceptable according to hygienic criteria with the following conditions;

Na opakowaniu należy umieścić etykietę w języku polskim, zawierającą zalecenia dotyczące środków ostrożności wg karty charakterystyki wyrobu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi.

Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

Wytwórca / producer:

Niniejszy dokument wydano na wniosek / this certificate issued for:

Atest może być zmieniony lub unieważniony po przedstawieniu stosownych dowodów przez którąkolwiek stronę. Niniejszy atest traci ważność po 2014-11-30 lub w przypadku zmian w recepturze albo w technologii wytwarzania wyrobu.

The certificate may be corrected or cancelled after appropriate motivation.
The certificate loses its validity after 2014-11-30
or in the case of changes in composition or in technology of production.

Data wydania atestu higienicznego: 30 listopada 2009

The date of issue of the certificate: 30th November 2009

Reprodukovanie, kopiowanie, fotografowanie, skanowanie, digitalizacja Atestu Higienicznego w celach marketingowych bez zgody NIZP-PZH jest zabronione.

Kierownik
Zakładu Higieny Komunalnej

Bożena Kroquńska
dr Bożena Kroquńska

mgr. T. Pechodź

Odpowiedź:

Po konsultacjach z projektantem Zamawiający wyklucza możliwość zastosowania wypełniacza SBR.

W ofercie należy uwzględnić granulat EPDM, odpowiadający wszystkim aktualnie obowiązującym przepisom, atestom, dopuszczeniom itp. Wszystkie warunki, dotyczące obu nawierzchni, opisane w SIWZ (w tym również specjalistyczne badania itp.), są obowiązujące.

UWAGA:

Zamawiający nie przewiduje przedłużenia terminu składania ofert.