

**Transgraniczne Centrum Rozwoju Sportu**

Zadanie inwestycyjne dofinansowane z programu: Rządowy Fundusz Polski Ład - Program inwestycji strategicznych

Znak pisma: RB.16.37.p104.2022

Czarny Dunajec 08.12.2022r.

**ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE**

Dotyczy: **znak sprawy: RB.271.35.2022 - Transgraniczne Centrum Rozwoju Sportu**

Zamawiający - Gmina Czarny Dunajec, prowadzący postępowanie jw., niniejszym na podstawie art. 135 ust. 1, 2 i 6 ustawy z dnia 11.09.2019 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, ze zm., zwanej dalej ustawą PZP) udziela poniżej odpowiedzi na złożone przez Wykonawców wnioski o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ) w przedmiotowym postępowaniu, które wpłynęły do Zamawiającego:

**Zapytanie nr 1**

W zamieszczonej dokumentacji projektowej stanowiącej opis przedmiotu zamówienia brak jest informacji na temat parametrów technicznych jakimi powinna się wykazywać nawierzchnia poliuretanowa. Jediną informacją zawartą w przedmiarach robót jest informacja, że zastosowana nawierzchnia sportowa ma być typu sandwich. Opisując nawierzchnie wyłącznie poprzez typ nawierzchni, Zamawiający ma bardzo dużą szansę otrzymać produkt o bardzo niskiej jakości, który nie spełni jego oczekiwań. Aby zminimalizować ryzyko otrzymania kiepskiej jakości produktu Zamawiający powinien określić parametry jakie powinna spełniać nawierzchnia oraz na etapie składania ofert, w celu pewności co do oferowanej nawierzchni powinien żądać zestawu dokumentów dla nawierzchni.

Mając na względzie powyższe wnosimy o doprecyzowanie parametrów technicznych i o możliwość zastosowania nawierzchni typu sandwich, które będą spełniać poniższe parametry:

Grubość nawierzchni: min. 13 mm

Wydłużenie przy zerwaniu 43% - 58%

Wytrzymałość na rozciąganie – 0,56 – 0,70 MPa

Amortyzacja – redukcja siły w temp. 23oC – 36 - 38 %

Tarcie TRRL – 50 – 53

Odkształcenie pionowe w temp. 23oC – 1,7 - 2,1 mm

Zawartość związków chemicznych:

parametr wartości w mg/l

- DOC - po 24 godzinach 17
- ołów (Pb) < 0,01
- kadm (Cd) < 0,003
- chrom (Cr) < 0,01
- chrom VI (CrVI) < 0,008
- rtęć (Hg) < 0,001
- cynk (Zn) 0,01
- cyna (Sn) < 0,01

Dokumenty, jakie Zamawiający powinien żądać wraz z ofertą w celu weryfikacji oferowanego produktu i spełniania wymagań Zamawiającego:

1. Aktualny certyfikat World Athletics (IAAF) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię

**Transgraniczne Centrum Rozwoju Sportu**

2. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z regulacjami World Athletics (IAAF) potwierdzający parametry wymagane przez WA (IAAF), wydany w celu uzyskania certyfikatu produktowego World Athletics (IAAF).
3. Certyfikat World Athletics (IAAF) Class 1 dla obiektów wykonanych w Europie z oferowanego systemu nawierzchniowego zgodnego z żadaną grubością nawierzchni bieżni.
4. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 potwierdzający pozostałe niewyszczególnione powyżej cechy,
5. Atest Higieniczny PZH lub równoważny.
6. Kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonane przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich.
7. Kompletny raport z badań WWA dla oferowanego produktu, wykonany przez niezależne akredytowane laboratorium.
8. Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.
9. Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji,
10. Próbką oferowanej nawierzchni poliuretanowej wielkości min. 10 x 10 cm.

Powyższe pozwoli otrzymać produkty sprawdzonej jakości oraz produkty spełniające bardzo wysokie wymagania, jakie środowiska lekkoatletyczne stawiają nawierzchniom sportowym, aby były one jak najbardziej bezpieczne dla użytkowników.

**Odpowiedź zamawiającego:**

Nawierzchnia musi spełniać parametry:

<b>cecha produktu</b>	<b>wielkość</b>
Całkowita grubość systemu	13-14 mm
Redukcja siły w temp. 23° C	36-38 %
Odkształcenie pionowe w temp. 23° C	1,9 - 2,1 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	0,67 - 0,8 MPa
Wydłużenie względne przy rozciąganiu	43-58 %
Tarcie TRLL	52-59

W celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych parametrów systemu nawierzchni poliuretanowej Zamawiający na etapie realizacji zamówienia będzie żądał niżej podanych dokumentów:

**Na potwierdzenie spełnienia wymagań ekologicznych i prozdrowotnych :**

1. Raport z badań oferowanej nawierzchni poliuretanowej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH w kategorii 1.
2. Raport z badań na zgodność z aktualną normą DIN 18035-6:2014-12 lub nowszą potwierdzającą bezpieczeństwo ekologiczne nawierzchni poliuretanowej;
3. Aktualny Atest Higieniczny lub dokument równoważny;

**Na potwierdzenie spełnienia wymagań technicznych i jakościowych:**

1. Kompletny raport z badania niezależnego laboratorium posiadającego akredytację World Athletics/IAAF potwierdzający wymagane wartości parametrów nawierzchni, wydany celem uzyskania certyfikatu produktu (Product Certificate);
2. Certyfikat World Athletics/IAAF (Product Certificate) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię;



## Transgraniczne Centrum Rozwoju Sportu

---

3. Certyfikat World Athletics/IAAF Class 1 dla obiektu wykonanego w Europie z oferowanego systemu nawierzchniowego;
4. Raport z badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014;
5. Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta oraz potwierdzającą jej technologię wykonania;
6. Autoryzację producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydaną wykonawcy i dotyczącą przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji;

WOJT  
Marcin Ratułowski

---

opr. P.Z.

Otrzymują:

1. Wykonawcy, którzy złożyli zapytania
2. A/a

Odpowiedzi zamieszczono na stronie internetowej prowadzonego postępowania: [www.czarny-dunajec.pl](http://www.czarny-dunajec.pl)  
w dziale zamówienia publiczne: <https://czarny-dunajec.pl/gmina/ogloszenia-urzedowe/zamowienia-publiczne>