

IGM.271.8.2024

Jasło, dnia 28.06.2024 r.

### **Odpowiedzi na zapytania do SWZ**

dotyczy: zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 – Prawo zamówień publicznych pn.: „*Budowa infrastruktury sportowo-rekreacyjnej na terenie Gminy Jasło*” w ramach *Rządowego Funduszu Polski Ład*

Działając w trybie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 poz. 1605 z późn. zm.). Zamawiający przekazuje treść otrzymanych zapytań dotyczących w/w postępowania wraz z udzielonymi wyjaśnieniami:

#### **Treść zapytania nr 1:**

W powyższym postępowaniu Zamawiający planuje budowę boiska piłkarskiego, a podane parametry trawy syntetycznej są pomieszczone. Wśród parametrów znajdują się zarówno parametry trawy piłkarskiej długiej jak również trawy wielofunkcyjnej krótkiej. Niemniej jednak zaznaczamy, iż nawierzchnia o wskazanych w postępowaniu parametrach jest nietypowa. Podany przez Zamawiającego parametr dtex i rodzaj włókna jest typowy dla traw wielofunkcyjnych zasypywanych tylko piaskiem kwarcowym. Trawy wielofunkcyjne standardowo mają wysokość 15-25mm. Zwracamy uwagę, że dtex dla traw monofilowych waha się w granicach 11.000-13.000. Nadmieniamy, iż trawy piłkarskie obecnie produkuje się z włókna pojedynczego monofilowego polietylenowego o wysokości głównie 50-60mm. Trawy dedykowane na boiska piłkarskie zasypuje się piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym. Taki system nawierzchni zapewnia odpowiednie warunki i komfort gry. W postępowaniu Zamawiający nie określa również jakich dokumentów będzie wymagał dla potwierdzenia spełnienia minimalnych parametrów dla trawy syntetycznej. Najbezpieczniejszym rozwiązaniem jest wymaganie dokumentów na etapie składania ofert, ponieważ stanowi to jedyną metodę weryfikacji i porównania złożonych ofert.

Proponujemy nawierzchnie z trawy syntetycznej dedykowanej na boiska piłkarskie o typowych i standardowych dokumentach.

Proponowane parametry trawy syntetycznej:

- Wysokość włókna: min. 50mm
- Dtex: min. 11.000
- Ilość pęczków: min.7.800/m<sup>2</sup>
- Gęstość włókna: min.126.000/m<sup>2</sup>
- Grubość włókna: min.220 mikronów
- Przepuszczalność trawy: min. 4000mm/h
- Przepuszczalność systemu: min. 2000mm/h
- Wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy przed i po starzeniu – min. 80 N
- Zasyp nawierzchni: piasek kwarcowy i granulatu gumowy EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniami

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry trawy syntetycznej składane wraz z ofertą:

- badania na zgodność z normą EN 15330-1:2013 dla oferowanej nawierzchni
- wynik badań specjalistycznego laboratorium akredytowanego przez Fifa np. Labosport,

Sport-Labs, Isa-Sport. (przedstawiony raport z badań musi potwierdzać spełnienie wszystkich minimalnych wymagań określonych w dokumentacji przetargowej)

Celem poszerzenia konkurencji dopuszcza się badania z zasypem SBR z zastrzeżeniem, że podczas realizacji inwestycji użyty będzie granulata EPDM z recyklingu.

- Kartę techniczną oferowanej nawierzchni potwierdzonej przez jej producenta.
- Atest PZH dla oferowanej nawierzchni.
- Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawioną dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchni

Mając powyższe na uwadze wnosimy o dostosowanie parametrów i dokumentów dla nawierzchni dedykowanej na boiska piłkarskie i określenie w/w parametrów i dokumentów jako minimalne parametry nawierzchni z trawy syntetycznej.

### **Treść odpowiedzi ad. 1:**

Zamawiający informuje że, zaprezentowane w dokumentacji przetargowej parametry nawierzchni dla boiska w Szebniach, należy traktować jako minimalne.

Boisko to planuje się jako boisko piłkarskie.

Wybrany w postępowaniu Wykonawca ma obowiązek dostarczenia Zamawiającemu certyfikatów, atestów PZH, kart technicznych oraz innych dokumentów potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów technicznych dla wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

Powyższe wynika jednoznacznie z zapisów Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót.

### **Treść zapytania nr 2:**

Dotyczy budynek kontenerowy- uwaga od firmy dostarczającej kontenery. Na wstępie, podczas przeglądania projektu dostrzeżliśmy pewną nieścisłość. W związku z tym żeby spełnić wymogi przenikalności cieplnej dla nowo wybudowanych budynków, musicie mieć Państwo przenikalność cieplną równą  $U 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$  Uważamy, że projekt powstawał przed zmianą przepisów. Z racji naszego doświadczenia, informujemy, że wykonawca ma obowiązek wyłapać nieścisłości w projekcie i przekazać je projektantowi i inwestorowi. W trosce o Państwa i Nasze bezpieczeństwo na tej inwestycji, proponujemy zrobić to zgodnie z istniejącymi wymaganiami. Proponujemy zamienić płytę ścienną na grubość 120 mm. Jeżeli chodzi o dach 160 mm. Podłogę natomiast wełna skalna o grubości 150 mm lub wypełnienie PIR-u natryskowego o grubości 100 mm lub PIR w płytach.

### **Treść odpowiedzi ad. 2:**

Zamawiający zmienia parametry dotyczące szatni kontenerowej w prowadzonym postępowaniu w następujący sposób:

- ściany zewnętrzne budynku wykonane z płyty warstwowej PIR z rdzeniem poliuretanowym o grubości 12 cm, w kolorze grafitowym (RAL 7024)
- dach budynku płaski, pokryty płytami warstwowymi z rdzeniem poliuretanowym gr. 16cm, w kolorze grafitowym (RAL 7024),
- podłoga wełna skalna o grubości 15cm lub wypełnienie PIR-u natryskowy lub PIR w płytach o grubości 10cm.

Dokonane zmiany pozwolą na spełnienie wymogu przenikalności cieplnej dla obiektu tj. poniżej  $0,2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .

**Treść zapytania nr 3:**

Czy warstwy izolacyjne mają spełniać WT2021?

**Treść odpowiedzi ad. 3:**

Tak, należy przyjąć współczynniki przenikania ciepła zgodnie z WT2021, tj. ściany  $U < 0,2$  W/m<sup>2</sup>K, dach  $U < 0,15$  W/m<sup>2</sup>K

**Treść zapytania nr 4:**

Jeżeli przegrody izolacyjne nie mają spełniać WT2021 to w tym wypadku ile ma wynieść grubość ścian zewnętrznych i wewnętrznych?

**Treść odpowiedzi ad. 4:**

Zgodnie z poprzednim pytaniem przegrody mają spełniać WT2021.

**Treść zapytania nr 5:**

Czy dach może zostać wykonany jako dwuspadowy o kącie nachylenia ok. 2%? Dodatkowo czy może zostać wypełniony między płatwiami natryskiwana pianka poliuretanową zamiast płyt warstwowych?

**Treść odpowiedzi ad. 5:**

Dach może być wykonany jako dwuspadowy jednak wymagać to będzie wykonania projektu zamiennego po stronie wykonawcy. Geometria dachu jest zgodna z decyzją o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego. Dach może zostać wypełniony między płatwiami natryskiwana pianką poliuretanową zamiast płyt warstwowych o ile uzyskany zostanie wymagany współczynnik U dla dachu.

**Treść zapytania nr 6:**

W przypadku akceptacji dachu dwuspadowego proszę o podanie wysokości wewnątrz pomieszczeń, ponieważ w sytuacji gdy zastosujemy dach dwuspadowy będzie to równa wysokość we wszystkich pomieszczeniach.

**Treść odpowiedzi ad. 6:**

Minimalna wysokość we wszystkich pomieszczeniach to 2,5m.

**Treść zapytania nr 7:**

Czy podłoga może zostać wykonana metodą natryskową z pianki poliuretanowej zamiast z płyty warstwowej z rdzeniem poliuretanowym?

**Treść odpowiedzi ad. 7:**

Tak o ile takie rozwiązanie nie będzie gorsze pod względem parametrów technicznych.

**Treść zapytania nr 8:**

Czy w pomieszczeniu Natrysk 1 i 2 Wykonawca może zastosować prysznice z brodzikiem?

**Treść odpowiedzi ad. 8:**

Tak

**Treść zapytania nr 9:**

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania przetargowego i mało precyzyjnym określeniem wymagań odnośnie trawy syntetycznej w SWZ oraz STWiORB prosimy o informację czy Zamawiający zaakceptuje nawierzchnię światowego producenta (jednego z ośmiu preferowanych przez FIFA) o poniższych parametrach i dokumentach:

- skład włókna: polietylen (PE) 100%,
- rodzaj i przekrój włókien: włókno monofilowe z wtopionym rdzeniem wzmacniającym zapewniającym sztywność włókna,
- wysokość włókien: min 40 mm, max 50 mm,
- grubość włókna monofilowego: min. 340 µm,
- Dtex: min. 16 000,
- ilość pęczków: min. 9 100/m<sup>2</sup>,
- ilość włókien: min. 145 000/m<sup>2</sup>,
- wyrywanie pęczka po starzeniu: min. 100N,
- łączenie klejone po starzeniu: min. 135/100mm,
- waga włókna: min 1590 g/m<sup>2</sup>,
- waga całkowita trawy: min. 3250 g/m<sup>2</sup>,
- podkład trawy: lateksowy,
- przepuszczalność wody dla całego systemu sztucznej trawa: min 2000 mm/h.

Dokumenty potwierdzające najwyższą jakość oferowanej nawierzchni:

1. Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (sztuczna trawa + wypełnienie granulatu EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Labosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na [www.FIFA.com](http://www.FIFA.com)) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych.
2. Badanie laboratoryjne oferowanego systemu sztucznej trawy (sztuczna trawa + wypełnienie granulatu EPDM z recyklingu/techniczny) na zgodność z normą PN-EN 15330-1:2013 wykonane przez specjalistyczne laboratorium posiadające odpowiednią akredytację.
3. Raport z badań testu Lisport na min. 150 000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez FIFA laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych”
4. Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta aktualnego statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP).
5. Świadectwo higieny (atesty PZH) dla sztucznej trawy oraz granulatu gumowego EPDM z recyklingu/techniczny. EPUFLOOR SP. Z O.O. KRS: 0000562566 • NIP EU: PL7272796330 Siedziba: 90 –033 Łódź, ul. Kopcińskiego 77 Kapitał zakładowy – 5 000 zł [www.epufloor.pl](http://www.epufloor.pl)
6. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
7. Dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się w 100% do recyklingu. Dokument musi być wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2011).

**Treść odpowiedzi ad. 9:**

Zamawiający informuje że, zaprezentowane w dokumentacji przetargowej parametry nawierzchni dla boiska w Szebniach, należy traktować jako minimalne.

Boisko to planuje się jako boisko piłkarskie.

Wybrany w postępowaniu Wykonawca ma obowiązek dostarczenia Zamawiającemu certyfikatów, atestów PZH, kart technicznych oraz innych dokumentów potwierdzających osiągnięcie wymaganych parametrów technicznych dla wszystkich materiałów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.

Powyższe wynika jednoznacznie z zapisów Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót. Jednocześnie Zamawiający akceptuje trawy syntetyczne z włókien monofilowych jak i fibrylowych.

**W związku z powyższym termin składania ofert nie ulega zmianie.**