

**Do wszystkich Wykonawców**

**/ODPOWIEDZI NA PYTANIA/**

**Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: Budowa, modernizacja infrastruktury sportowej na terenie Gminy Przeworsk**

**w podziale na części (zadania):**

**część nr 1 - Modernizacja infrastruktury sportowej w m. Rozbórz**

**część nr 2 – Budowa infrastruktury sportowej w m. Studzian i Urzejowice**

Działając zgodnie z art. 284 ust. 1 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.), **Zamawiający przekazuje treść pytań dot. wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z udzielonymi odpowiedziami.**

1. W związku z rozbieżnościami w dokumentacji projektowymi prosimy o potwierdzenie, który wymiar lodowiska jest właściwy 15m x 28m czy 20m x 40m?

**Odp. Wymiar lodowiska to 15m x 28m**

2. W opisie dokumencie „005 opis arch-konstr.” Zamawiający przewiduje agregat chłodniczy o mocy minimum 200kW dedykowany do lodowiska 20m x 40m, w przypadku zmniejszenie powierzchni lodowiska do wymiaru 15m x 28m ta mocy jest znacznie przewymiarowana. Dla tej powierzchni tafli lodu wystarczy „agregat o mocy chłodniczej min. 100 kW, przy temp. zewnętrznej +12st.C i parametrach glikolu etylenowego -8/-11 st.C; agregat wyposażony w min. 2 obiegi chłodnicze i 2 stopnie wydajności”  
Prosimy o weryfikację dokumentacji projektowej i zastosowania parametrów agregatu dobranego do zmienionej wielkości tafli lodowiska..

**Odp. Przyjmuje się agregat o mniejszej mocy min. 100kw dostosowany do mniejszego lodowiska**

3. Zamawiający wprowadził po odpowiedziach wymagania sztucznej trawy zdecydowanie ograniczając konkurencyjność. Spowodował w ten sposób sytuację, że firmy nie będą mogły wystartować w przetargu, a złożone oferty będą zdecydowanie wyższe niż przy pierwszym postępowaniu. Zamawiający wymaga sztuczną trawę o wysokości włókna 38-40mm, co oznacza, że trzeba dodatkowo kalkulować matę shockpd.  
Ze względu na ograniczone środki, którymi dysponuje Zamawiający zwracamy się z prośbą o rozpatrzenie tańszego rozwiązania - trawę o wysokości włókna 50mm bez konieczności stosowania maty shockpad o następujących parametrach:
  - Skład włókna: polietylen (PE) 100%
  - Rodzaj i przekrój włókna: włókno monofilowe (100%)
  - Wysokość włókna: min. 50 mm
  - Grubość włókna monofilowego: min. 320 i 340 mikronów
  - Ciężar włókna - Dtex: min. 12 000
  - Ilość pęczków: min. 8 300/m<sup>2</sup>
  - Ilość włókien: min. 99 600/m<sup>2</sup>

- Waga włókna: min. 1 090 g/m<sup>2</sup>
- Waga całkowita: min. 2 100 g/m<sup>2</sup>
- Siła wyrywania pęczków: min. 59 N
- Przepuszczalność wody przez trawę: min. 3 100 mm/h
- Wytrzymałość łączenia klejonego: min. 120 N/100mm
- Podkład: poliuretanowy
- Zasyp: wypełnienie składające się z warstwy piasku kwarcowego oraz warstwy granulatu gumowego EPDM z recyklingu

Proponowana nawierzchnia ma komplet dokumentów:

- a) wyniki z badań laboratorium sportowego rekomendowanego przez FIFA, potwierdzające iż oferowana nawierzchnia ze sztucznej trawy spełnia wymogi standardu min. FIFA Quality wg nowego podręcznika (edycja 2015). Załączony dokument musi potwierdzać, że oferowana przez wykonawcę nawierzchnia syntetyczna posiada parametry techniczne nie gorsze od wymaganych. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający dopuszcza badania z dowolnym zasypem, ale do realizacji wymaga zasyp EPDM z recyklingu.
- b) badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni ze sztucznej trawy. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający dopuszcza badania z dowolnym zasypem, ale do realizacji wymaga zasyp EPDM z recyklingu.
- c) atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa i granulata EPDM;
- d) kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni;
- e) autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- f) posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
- g) dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- h) raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna spełnia wymagania normy EN 71-3 Bezpieczeństwo zabawek – Część 3: Migracja określonych pierwiastków wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- i) raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolna od WWA - wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025;
- j) raport z badań potwierdzający, że trawa syntetyczna jest przyjazna dla środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej” wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025.

Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu, spełniającego wysokie wymagania jakościowe i środowiskowe, jako systemu równoważnego.

**Odp. Zamawiający dopuszcza proponowaną nawierzchnię jako rozwiązanie równoważne.**

ZASTĘPCA WÓJTA  
Teresa Wielgos