Znak Sprawy: IZP.271.10.2023.PK Mszana Dolna dnia 13.06.2023r.

 ***WSZYSCY WYKONAWCY***

**„MODERNIZACJA OBIEKTU SPORTOWEGO ORLIK W KASINIE WIELKIEJ”**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2022r poz.1710 ze zm. ), Zamawiający przekazuje poniżej treść zapytań, które wpłynęły do Zamawiającego w dniu 03.05.2023 r. wraz z udzielonymi odpowiedziami i wyjaśnieniami jak poniżej.

PYTANIE 1

Zamawiający w postępowaniu podaje parametry, które spełania tylko jeden producent trawy. Wnosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy składającej się z włókna monofilowego prostego i kręconego. Włókno monofilowe teksturyzowane (kręcone) utrzymuje granulat przed przemieszczaniem się. Takie rozwiązanie zapewni Zamawiającemu trawę o wysokiej jakości oraz zapewni odpowiednie warunki i komfort gry. Proponowany produkt jest ponad 3 krotnie gęściejszy niż wymagania przetargowe a co najważniejsze i istotne spełnia wymagania normy obowiązującej dla sztucznych traw EN 15330-1:2013. Zaproponowana przez nas nawierzchnia to trawa tzw bezzasypowa, która zapewnia odpowiednie warunki do gry w piłkę nożną. Trawę tę przysypuje się małą ilością piasku w celu dociążenia nawierzchni. Zaproponowane parametry są typowe i charakterystyczne dla tego typu nawierzchni. Dopuszczenie do przetargu poniższego rozwiązania przyczyni się do poszerzenia konkurencyjności.

Proponowane przez nas parametry nawierzchni:

1. typ włókna – Monofilowe PE -kombinacja włókien prostych i skręconych, min. 3 rodzaje włókien w tym 1 rodzaj włókna prostego i 2 rodzaje włókna skręconego, potwierdzone stosownym raportem z badań

2. wysokość włókien ponad podkładem min. 30 max.35 mm,

3. dtex: min. 29500

4. grubość włókien: min. 390 mikronów, 280mikronów i 180 mikronów

5. ilość pęczków - min 18.800 / m2,

6. ilość włókien – min. 490.000 / m2

7. waga włókna – min 2600 g/ m2,

8. waga całkowita nawierzchni – min 4.150 g/ m2,

9. przepuszczalność wody dla systemu – min 2450 mm/h

10. siła wyrywania pęczka przed starzeniem wodą: min. 80N

11. siła wyrywania pęczka po starzeniu wodą: min. 75N

12. wytrzymałość łączenia klejonego przed starzeniem wodą: min. 190N

13. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniem wodą: min. 180N

14. kolor – zielony dwukolorowy

15. Podkład amortyzujący prefabrykowany, polietylenowy o grubości min. 10mm zgodny z badaniem laboratoryjnym

Dokumenty potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni:

1. Raport z badań specjalistycznego laboratorium na zgodność z normą PN-EN 15330-1 potwierdzający wszystkie parametry oferowanego systemu nawierzchni (trawa+podkład) wymagane w dokumentacji. Parametry oferowanej nawierzchni muszą być wszystkie potwierdzone w jednym raporcie.

2. badanie reakcji na ogień dla oferowanej trawy syntetycznej wg normy EN 13501-1 wykonane przez akredytowane laboratorium potwierdzające trudnozapalność dla klasy , min. Bfl-s1 dla oferowanej trawy syntetycznej (podkład amortyzujący+sztuczna trawa+piasek kwarcowy).

3. atest PZH lub równoważny dla trawy syntetycznej oraz zastosowanego podkładu amortyzującego

4. autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

5. Posiadanie przez producenta statusu licencjonowanego producenta FIFA (FLP)

6. karta techniczna oferowanej trawy syntetycznej oraz podkładu potwierdzona przez jej producenta.

7. Raport z badań testu Lisport na min. 500.000 cykli dla włókna prostego oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne i akredytowane przez Fifa laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” . Dopuszcza się badania dla innego modelu trawy wykonanej z dokładnie tego samego rodzaju włókna co oferowana nawierzchnia

Ad.1

W odpowiedzi na skierowane zapytanie Zamawiający wyjaśnia, iż dopuszcza zaproponowany produkt jakim jest przedstawiona charakterystyka mat sztucznej trawy, która przy przyjęciu grubości włókien na poziomie min 300 mikronów spełnia określone wymagania Zamawiającego, jednak pod warunkiem wypełnienia trawy produktem wieloskładnikowym granulatem typu bioflex kwarcowym powlekanym o średnicy ziaren 0,8do 1,2 mm. Pozostałe parametry wg. specyfikacji.

 Z-ca Wójta /-/ Katarzyna Szybiak