

Pytania:

1. Przy opisie wypełnienia sztucznej trawy wpisano zasyp piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM. Trawy hokejowe zasypywane są tylko piaskiem kwarcowym (opcjonalnie zalewane wodą). Jaki system wypełnienia sztucznej trawy hokejowej wymaga Zamawiający? Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o wypełnienie sztucznej trawy piaskiem kwarcowym.
 2. Czy Zamawiający zaakceptuje matę wylewaną e-layer min. 15 mm, skoro system trawy na takiej macie spełnia wymogi federacji FIH? Mata ta ma wymaganą przez Zamawiającego redukcję siły na poziomie 48% i odporność na rozciąganie $>0,15\text{MPa}$ (zgodnie z wymogami federacji FIH).
 3. Zamawiający opisuje wytrzymałość na wrywanie pęczka trawy przed i po starzeniu min. 30 N, podczas gdy wymóg FIH to min. 25 N. Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę hokejową z kompletem dokumentów o wytrzymałości na wrywanie pęczka trawy przed i po starzeniu $>25\text{N}$?
 4. Zamawiający opisuje wytrzymałość łączenia klejonego przed i po starzeniu min. 130 N/100mm, podczas gdy wymóg FIH to min. 50 N/mm. Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę hokejową z kompletem dokumentów o wytrzymałości łączenia klejonego przed i po starzeniu $>110\text{ N/mm}$?
 5. Bardzo istotnym parametrem jest przy trawie hokejowej ilość włókien na m^2 . Zamawiający określił ten parametr na poziomie min. 100 000/ m^2 (gęstość trawy na Orlika), podczas gdy trawy hokejowe mają zdecydowanie wyższą gęstość włókien. Czy Zamawiający zwiększy to wymaganie do poziomu min. 900 000/ m^2 , aby uzyskać produkt dostosowany do hokeja na trawie?
 6. W celu weryfikacji sztucznej trawy Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do potwierdzenia spełniania wymagań Zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczenia następujących dokumentów:
 - Raport z badań autoryzowanego przez FIH laboratorium potwierdzający wymagane parametry trawy i maty oraz zgodność oferowanego systemu z wymogami FIH na poziomie kategoria National (kategoria National, jeżeli planowane są rozgrywki meczów hokejowych);
 - Certyfikat Zatwierdzenia Produktu (Product Approval certificate) przez federację FIH dla oferowanego systemu;
 - Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
 - Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- ⇒ PZH na nawierzchnię sztuczna trawa.

Rogowo dn. 3 marca 2021r.

ZP-INW. 271.1.1.2021

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane pn. „Przebudowa boiska do gry w hokeja na trawie wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Rogowo”

Zgodnie z art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 z późn.zm.) oraz zapytaniem (e-mailem) z dnia 2 marca 2021r. w zakresie nawierzchni sztucznej trawy dotyczącym postępowania przetargowego pn. „Przebudowa boiska do gry w hokeja na trawie wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Rogowo” wyjaśniam, co następuje:

Pytanie 1

Przy opisie wypełnienia sztucznej trawy wpisano zasyp piaskiem kwarcowym i granulatem EPDM. Trawy hokejowe zasypywane są tylko piaskiem kwarcowym (opcjonalnie zalewane wodą). Jaki system wypełnienia sztucznej trawy hokejowej wymaga Zamawiający? Prosimy o potwierdzenie, że chodzi o wypełnienie sztucznej trawy piaskiem kwarcowym.

Odpowiedź 1

Zamawiający omyłkowo wpisał granulację EPDM wypełnienie trawy stanowi jedynie piasek kwarcowy o wysokim poziomie amortyzacji.

Pytanie 2

Czy Zamawiający zaakceptuje matę wylewaną e-layer min. 15 mm, skoro system trawy na takiej macie spełnia wymogi federacji FIH? Mata ta ma wymaganą przez Zamawiającego redukcję siły na poziomie 48% i odporność na rozciąganie >0,15MPa (zgodnie z wymogami federacji FIH).

Odpowiedź 2

Zamawiający wyjaśnia, że podkład elastyczny typu EL winien być o grubości min. 25mm.

Pytanie 3

Zamawiający opisuje wytrzymałość na wrywanie pęczka trawy przed i po starzeniu min. 30 N, podczas gdy wymóg FIH to min. 25 N. Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę hokejową z kompletem dokumentów o wytrzymałości na wrywanie pęczka trawy przed i po starzeniu >25N?

Odpowiedź 3

Zamawiający wymaga wytrzymałości na wrywanie pęczka trawy przed i po starzeniu min. 35 N.

Pytanie 4

Zamawiający opisuje wytrzymałość łączenia klejonego przed i po starzeniu min. 130 N/100mm, podczas gdy wymóg FIH to min. 50 N/mm. Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę hokejową z kompletem dokumentów o wytrzymałości łączenia klejonego przed i po starzeniu >110 N/mm?

Odpowiedź 4

Zamawiający wymaga wytrzymałości łączenia klejonego przed i po starzeniu min. 150 N/100mm.

Pytanie 5

Bardzo istotnym parametrem jest przy trawie hokejowej ilość włókien na m². Zamawiający określił ten parametr na poziomie min. 100 000/m² (gęstość trawy na Orlika), podczas gdy trawy hokejowe mają zdecydowanie wyższą gęstość włókien. Czy Zamawiający zwiększy to wymaganie do poziomu min. 900 000/m², aby uzyskać produkt dostosowany do hokeja na trawie?

Odpowiedź 5

Zamawiający wymaga ilości włókien na m² min. 900 000.

Pytanie 6

W celu weryfikacji sztucznej trawy Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do potwierdzenia spełniania wymagań Zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczenia następujących dokumentów:

- Raport z badań autoryzowanego przez FIH laboratorium potwierdzający wymagane parametry trawy i maty oraz zgodność oferowanego systemu z wymogami FIH na poziomie kategoria National (kategoria National, jeżeli planowane są rozgrywki meczów hokejowych);
- Certyfikat Zatwierdzenia Produktu (Product Approval certificate) przez federację FIH dla oferowanego systemu;
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta, zawierająca szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni ze sztucznej trawy;
- Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
- PZH na nawierzchnię sztuczna trawa.

Odpowiedź 6

Zamawiający wyjaśnia, że wymaga od Wykonawcy przedmiotu zamówienia następujących dokumentów:

- aktualny certyfikat FIH dla poziomu National 1
- badanie akredytowanego i certyfikowanego przez FIH instytutu (np. Labosport, Sporlabs, Ercat, KIWA) potwierdzające spełnienie wszystkich wymogów minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy i podkładu EL dla poziomu National 1,
- karty techniczne oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej oraz podkładu e-layer potwierdzonego przez producenta,
- świadectwo higieny (atest PZH) dla oferowanych składników systemu nawierzchni tj. podkładu elastycznego i trawy syntetycznej,
- autoryzację producenta trawy syntetycznej wystawioną dla Wykonawcy z wyszczególnieniem nazwy inwestycji wraz z jej adresem na zrealizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem 5 letniej gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię,
- próbki oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej.

Ponadto Zamawiający na stronie internetowej zamieścił Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ-zmodyfikowany)



Wojciech
Michalczak