

Dotyczy: „Przebudowa boiska do gry w hokeja na trawie wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Rogowo”, numer ZPINW.271.1.1.2021

Pytanie 1

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie produktu równoważnego o parametrach jak niżej:

Określenie parametru, jednostka	Wymagania min	Parametry proponowanego rozwiązania równoważnego
skład włókna	100% polietylen (PE),	100% polietylen (PE),
rodzaju włókna	włókno monofilowe (100%), kręcone wielokierunko,	włókno monofilowe (100%), kręcone wielokierunko,
wysokość włókna	min. 15 max 18mm	18mm
grubość włókna :	Min. 150 mikronów	167 mikronów
ilość węzłów na m ²	Min. 56.000	47.124
ilość włókien na m ²	Min 900.000	753.980
ciężar włókna (dtex):	Min. 7000	7708

kolor zielony	kolor zielony	kolor zielony
ciężar włókna na m ²	Min. 1500g	1824
ciężar całkowity nawierzchni na m ²	Min. 2700g	3401
wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy po starzeniu wodą	Min. 35N	32N
wytrzymałość na rozciąganie łączenia między brytami: klejonego po starzeniu wodą	2500 N/100mm	1229
wytrzymałość łączenia klejonego przed starzeniem wodą	Min 150N/100mm	1298
przepuszczalność wody podkładu elastycznego wykonanego metodą in-situ	Min. 3000mm/h	> 3000 mm/h
przepuszczalność wody przez cały system	Min. 1000mm/h	1298
grubość min.	Min 25mm	25mm
redukcja siły	Min 58%	58%
wytrzymałość na rozdzieranie	Min 0,41 MPa (prawdopodobnie jest to pomyłka pisarska i powinno być 0,14 MPa)	0,15 MPa
Deformacja pionowa	Max 7.7	Prosimy o wykreślenie (pytanie nr 3)
Wypełnienie piasek	Wypełnienie piasek	Wypełnienie piasek

Pytanie 2

Badanie –zgodne z aktualnymi wytycznymi FIH-akredytowanego i certyfikowanego przez FIH instytutu (np. Labosport, Sportlabs, Eracat, KWIA), które będzie potwierdzać spełnienie wszystkich wymogów minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy i podkładu EL dla poziomu National 1.

Pytanie 3

Prosimy o wykreślenie odkształcenia pionowego samej maty, gdyż nie jest ono badane przez FIH, a tym samym nie może być potwierdzone badaniem akredytowanego i certyfikowanego przez FIH instytutu (np. Labosport, Sportlabs, Eracat, KWIA).

Rogowo dn. 15 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. 284 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 z późn.zm.) oraz zapytaniem z dnia 10 marca 2021r. w zakresie dopuszczenia produktu równoważnego tj. nawierzchni boiska ze 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

Uprzejmie prosimy o dopuszczenie produktu równoważnego o parametrach jak niżej:

Określenie parametru, jednostka	Wymagania min	Parametry proponowanego rozwiązania równoważnego
skład włókna	100% polietylen (PE),	100% polietylen (PE),
rodzaju włókna	włókno monofilowe (100%), kręcone wielokierunko,	włókno monofilowe (100%), kręcone wielokierunko,
wysokość włókna	min. 15 max 18mm	18mm
grubość włókna :	Min. 150 mikronów	167 mikronów
ilość węzłów na m ²	Min. 56.000	47.124
ilość włókien na m ²	Min 900.000	753.980
ciężar włókna (dtex):	Min. 7000	7708

kolor zielony	kolor zielony	kolor zielony
ciężar włókna na m ²	Min. 1500g	1824
ciężar całkowity nawierzchni na m ²	Min. 2700g	3401
wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu wodą	Min. 35N	32N
wytrzymałość na rozciąganie łączenia między brytami: klejonego po starzeniu wodą	2500 N/100mm	1229
wytrzymałość łączenia klejonego przed starzeniem wodą	Min 150N/100mm	1298
przepuszczalność wody podkładu elastycznego wykonanego metodą in-situ	Min. 3000mm/h	> 3000 mm/h
przepuszczalność wody przez cały system	Min. 1000mm/h	1298
grubość min.	Min 25mm	25mm
redukcja siły	Min 58%	58%
wytrzymałość na rozdzielanie	Min 0,41 MPa (prawdopodobnie jest to pomyłka pisarska i powinno być 0,14 MPa)	0,15 MPa
Deformacja pionowa	Max 7.7	Prosimy o wykreślenie (pytanie nr 3)
Wypełnienie piasek	Wypełnienie piasek	Wypełnienie piasek

Odpowiedź 1

Zamawiający dopuszcza ww. parametry trawy syntetycznej jako rozwiązanie równoważne tj. nawierzchnia posiadająca parametry techniczne umożliwiające uzyskanie certyfikatu FIH National wg wytycznych światowej federacji FIH (udostępnionych na stronie FIH.CH Zakładka - INSIDE FIH - FIH QUALITY PROGRAMME) - <https://www.fih.ch/inside-fih/fih-quality-programme/>.

Pytanie 2

Badanie –zgodne z aktualnymi wytycznymi FIH-akredytowanego i certyfikowanego przez FIH instytutu (np. Labosport, Sportlabs, Eracat, KWIA), które będzie potwierdzać spełnienie wszystkich wymogów minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy i podkładu EL dla poziomu National 1.

Odpowiedź 2

Zamawiający dopuszcza ww. parametry trawy syntetycznej jako rozwiązanie równoważne tj. nawierzchnia posiadająca parametry techniczne umożliwiające uzyskanie certyfikatu FIH National wg wytycznych światowej federacji FIH (udostępnionych na stronie FIH.CH Zakładka - INSIDE FIH - FIH QUALITY PROGRAMME) - <https://www.fih.ch/inside-fih/fih-quality-programme/>.

Pytanie 3

Prosimy o wykreślenie odkształcenia pionowego samej maty, gdyż nie jest ono badane przez FIH, a tym samym nie może być potwierdzone badaniem akredytowanego i certyfikowanego przez FIH instytutu (np. Labosport, Sportlabs, Eracat, KWIA).

Odpowiedź 3

Zamawiający dopuszcza ww. parametry trawy syntetycznej jako rozwiązanie równoważne tj. nawierzchnia posiadająca parametry techniczne umożliwiające uzyskanie certyfikatu FIH National wg wytycznych światowej federacji FIH (udostępnionych na stronie FIH.CH Zakładka - INSIDE FIH - FIH QUALITY PROGRAMME) - <https://www.fih.ch/inside-fih/fih-quality-programme/>.

Jednocześnie informuję, że na podstawie art. 286 ust. 3, 4 i 5 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r. poz. 2019 z późn.zm.) Zamawiający **przedłuża termin składania ofert w ww. postępowaniu z dnia 19 marca 2021r. do dnia 24 marca 2021r. do godz. 10:00.**

JW

WÓJT

Tomasz Michalczak