

Knurów, 22.06.2021 r.

MCE/26/50/2021/DW

**Wykonawcy
Uczestnicy postępowania**

dotyczy: „Szkoła bez barier - przebudowa MSP nr 4 wraz z adaptacją placu szkolnego” – remont boiska- odpowiedź na pytania z 18.06.2021 r.

Zgodnie z art. 284 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Pzp) (Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), oraz zapisami rozdziału XIV ust. 2, 3, 4 SWZ, odpowiadam na złożone przez Wykonawcę, drogą elektroniczną w dniu 18.06.2021 r. pytania:

Pytanie 1 z 18.06.2021 r.:

Pragniemy zauważyć, że standardowo producenci produkują trawy z gęstością 9000 pęczków i 100.000 włókien na m2. W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu ilości pęczków na poziomie 9300/m2 oraz ilości włókien na poziomie min. 110.000/m2 przy zachowaniu dtexu min. 15.000.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na obniżenie parametrów.

Pytanie 2 z 18.06.2021 r.:

Wnosimy o dopuszczenie przez Zamawiającego siły na wrywanie pęczka po starzeniu wodą na poziomie min. 40 N z uwagi na to, iż FIFA w swoich wymaganiach w FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO wymaga siły wrywania pęczka na poziomie 40N, a norma dla sztucznych traw PN-EN 15330-1:2014, określa siłę wyciągania pęczka na poziomie 35N.

Odpowiedź:

Zamawiający uznaje ten parametr za istotny i mający wpływ na użytkowanie boiska, dlatego siła wrywania pęczka pozostaje bez zmian.

Pytanie 3 z 18.06.2021 r.:

Prosimy o określenie parametru łączenia klejonego po starzeniu wodą na poziomie 75 N/100 z uwagi na fakt, iż norma dla traw sztucznych przewiduje wartość tego parametru na poziomie 70 N/100mm, natomiast FIFA w swoich wymaganiach w FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO wymaga siły 75N/100mm . Potwierdza to również wyrok KIO nr 1867/18 parametr „wytrzymałość łączenia” do wartości min 75 N/100 mm.

Odpowiedź:

Zamawiający uznaje ten parametr za istotny i mający wpływ na użytkowanie boiska, dlatego parametr łączenia klejonego po starzeniu wodą pozostaje bez zmian.

Pytanie 4 z 18.06.2021 r.:

Prosimy do dopuszczenie do przetargu badań z zasypem SBR, zaznaczając, że podczas realizacji zadania będzie użyty granulat EPDM.

Granulat EPDM nie jest popularnym rodzajem wypełnienia poza Polską, stąd też wszyscy zachodni producenci wykonują badania na zasypie SBR. Producenci z zachodniej Europy w preferują zasyp SBR, ze względu na ilość i koszt wypełnienia. Dlatego badania traw z granulem EPDM z recyklingu lub EPDM nie są częste. Jeżeli trawa jest dopuszczona do użytku z gorszym granulem, tym bardziej będzie spełniała wymagania z lepszym granulem

Prosimy więc o dopuszczenie badania oferowanej nawierzchni z wypełnieniem granulem gumowym SBR pod warunkiem, że Wykonawca wykona trawę syntetyczną z wypełnieniem granulem gumowym EPDM z recyklingu, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania zasypu trawy EPDM z recyklingu, w związku z powyższym podtrzymuje zapis dotyczący przedstawienia badań z wypełnieniem EPDM z recyklingu.

Pytanie 5 z 18.06.2021 r.:

W załączeniu przedstawiamy historię korespondencji z akredytowanym przez FIFA przedstawicielem laboratorium testowego. Z treści pytania i odpowiedzi wynika, że 1 cykl lisport odpowiada 1 godzinie gry na nawierzchni z trawy syntetycznej. Przy założeniu, że boisko będzie eksploatowane przez 330 dni w roku po 10 godzin dziennie (a są to na potrzeby kalkulacji założenia już przeszacowane) daje to 3.300 godzin gry na boisku w roku. Mając powyższe na względzie, 3.300 godzin odpowiada 3.300 cyklom lisport. Pragniemy zauważyć, że co najmniej 300.000 cykli lisport odpowiada ponad 90 latom użytkowania, natomiast raport z cykli na 200.000 zapewnia użytkowanie przez ponad 60lat.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu raportu z testu Lisport na min. 200.000cykli.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę w tym zakresie.

Pytanie 6 z 18.06.2021 r.:

Nadmieniamy, że badania na zgodność z FIFA dla poziomu FIFA QUALITY potwierdzają te same parametry co dla poziomu FIFA Quality PRO. Dodatkowo pragniemy zauważyć, że powyższe postępowanie dotyczy boiska o powierzchni 1630m², dla którego wystarczającym potwierdzeniem parametrów jest poziom Quality.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie do przetargu raportu z badań przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni i wypełnienia EPDM z recyklingu, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min.Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com).

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat) dotyczący oferowanego systemu, tj. nawierzchni i wypełnienia EPDM z recyklingu, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na WWW.FIFA.com).

Pytanie 7 z 18.06.2021 r.:

W w/w postępowaniu Zamawiający określił parametry trawy syntetycznej, które spełnia tylko jeden producent. W celu poszerzenia konkurencyjności wnosimy o dopuszczenie

do przetargu trawy spełniającej wytyczne FIFA oraz normy obowiązującej dla sztucznych traw. Zapewniamy, że dopuszczenie do przetargu trawy o poniższych parametrach i dokumentach nie obniży Jakości produktu jakiego oczekuje Zamawiający:

1. wysokość włókna min 60mm max 62mm
2. ilość pęczków min. 9 200/m²
3. ilość włókien min 110 000/m²
4. grubość każdego włókna min. 420 mikronów
5. dtex min. 15.000
6. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 75N/100mm
7. wyrywanie pęczka po starzeniu min 40 N
- 8.. rodzaj trawy: polietylen
9. typ trawy: monofil prosty
10. trawa tuftowana
11. podkład: lateksowy
12. wypełnienie: piasek kwarcowy i granuląt EPDM z recyklingu w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym

Dokumenty:

- a) raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd, Ercat), dotyczący oferowanego systemu tj. nawierzchni i wypełnienia EPDM z recyklingu, potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu min. Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com),
 - b) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez certyfikowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy tj. nawierzchnia i wypełnia EPDM z recyklingu, potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02,
 - c) karta techniczna oferowanej nawierzchni poświadczona przez jej producenta , potwierdzająca parametry, które nie zostały potwierdzone w raporcie na zgodność z FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu Quality Pro i Quality,
 - d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub producenta licencjonowanego przez FIFA (FLP)
 - e) atest PZH dla poszczególnych elementów tj. oferowanej nawierzchni i wypełnienia (piasek kwarcowy oraz EPDM z recyklingu),
 - f) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię,
 - g) raport z badań testu Lisport na min. 200.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływanie” potwierdzający, że nawierzchnia po min. 300.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Badanie musi być przeprowadzone przez niezależne, akredytowane laboratorium,
 - h) sprawozdanie z badań wydane przez akredytowane laboratorium na zawartość metali ciężkich oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatyzowanych (WWA) w granulacie EPDM z recyklingu potwierdzających zgodność z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006 REACH.
- W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego trawy o w/w parametrach i dokumentach, w celu poszerzenia konkurencyjności.

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie proponowanego systemu sztucznej trawy posiadającego część parametrów niższych od wymaganych przez Zamawiającego.

Dyrektor MCE
(-) Anna Misiura