

Giżycko, dnia 16.03.2021r.

Strony zainteresowane przedmiotowym
postępowaniem przetargowym

Pytania i odpowiedzi (część II)

Dotyczy: postępowania przetargowego nr: GŻ/P/01/2021 - „Budowa boiska sportowego w
COS – OPO w Giżycku – Etap III”.

Zamawiający na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.), przekazuje treść pytań jakie wpłynęły w przedmiotowym postępowaniu oraz odpowiedzi:

Pytanie 1

Prosimy o dopuszczenie trawy z autoryzacją FIFA i federacji Rugby.

Parametry sztucznej trawy:

Metoda produkcji- tuftowana

Wysokość włókna ponad podkładem – 60 mm +/-5%

Skład włókna – 100% polietylen (PE)

Rodzaj i przekrój włókna – mix włókien monofil z fibrylem

Grubość włókna monofilowego min. 350 mikronów

Dtex min. 18 100

Ciężar włókna – min. 1 950 g/m²

Podkład – lateksowy

Ilość pęczków – min. 7 900 / m²

Ilość włókien – min. 1 10 600 / m²

Ciężar całkowity nawierzchni – min. 3 200 g/m²

Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 2 000 mm/h

Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu - min. 48 N

Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min. 173 N/100mm

Kolor min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na zmianę w powyższym zakresie.

Pytanie 2

Prosimy o dopuszczenie trawy produkowanej w nowej technologii, czyli mix włókien monofilu z fibrylem.



COS-OPO w Giżycku

11-500 Giżycko ul. Moniuszki 22 tel.: +48 87 44 17 100-101

COS

COS-OPO w Spale

COS-OPO w Szczyrk

COS-OPO w Wałczu

COS-OPO w Zakopanem

COS-OPO we Władysławowie

00-449 Warszawa ul. Łazienkowska 6a tel.: +48 22 529 87 20

97-215 Inowódz, Spółka Al. Prezydenta Ignacego Mościckiego 6 tel.: +48 44 724 23 46

43-370 Szczyrk ul. Plażowa 8 tel.: +48 33 817 84 41

78-600 Wałcz Al. Zdobywców Wału Pomorskiego 99 tel.: +48 67 258 44 61

34-500 Zakopane ul. Bronisława Czecha 1 tel.: +48 18 201 22 74

84-120 Władysławowo ul. Żeromskiego 52 tel.: +48 58 674 63 00

Parametry sztucznej trawy:

Metoda produkcji- tuftowana

Wysokość włókna ponad podkładem – 60 mm +/-5%

Skład włókna – 100% polietylen (PE)

Rodzaj i przekrój włókna – mix włókien monofil z fibrylem

Grubość włókna monofilowego min. 350 mikronów

Dtex min. 18 100

Ciężar włókna – min. 1 950 g/m²

Podkład – lateksowy

Ilość pęczków – min. 7 900 / m²

Ilość włókien – min. 1 10 600 / m²

Ciężar całkowity nawierzchni – min. 3 200 g/m²

Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 2 000 mm/h

Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu - min. 48 N

Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min. 173 N/100mm

Kolor min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na zmianę w powyższym zakresie.

Pytanie 3

Prosimy o dopuszczenie produktu produkowanego w nowej technologii, czyli mix włókien monofilu z fibrylem. Taka kombinacja umożliwia zatrzymanie granulatu w obrębie boiska, czyli obniży koszty utrzymania i konserwacji obiektu.

Parametry sztucznej trawy:

Metoda produkcji- tuftowana

Wysokość włókna ponad podkładem – 60 mm ±5%

Skład włókna – 100% polietylen (PE)

Rodzaj i przekrój włókna – mix włókien monofil z fibrylem

Grubość włókna monofilowego min. 350 mikronów

Dtex min. 18 100

Ciężar włókna – min. 1 950 g/m²

Podkład – lateksowy

Ilość pęczków – min. 7 900 / m²

Ilość włókien – min. 1 10 600 / m²

Ciężar całkowity nawierzchni – min. 3 200 g/m²

Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 2 000 mm/h

Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy po starzeniu - min. 48 N

Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min. 173 N/100mm

Kolor min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na zmianę w powyższym zakresie.

Pytanie 4

Przedmiar robót cz. budowlana poz. 10 i 11 zawiera roboty na wykonanie obrzeży wzdłuż drogi pożarowej, natomiast wg przekrojów powinien być krawężnik betonowy – prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż do wyceny należy przyjąć założenia zawarte w dokumentacji projektowej. Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy.

Pytanie 5

Zgodnie z załącznikiem nr 9 do SIWZ punkt 3 branża sanitarna - w ramach III etapu należy jedynie wykonać przyłącze do budynku zaplecza sanitarno – szatniowego. Prosimy o wyjaśnienie czy przyłącze to obejmuje wykonanie przyłącza wodociągowego, sanitarnego i kanalizacji deszczowej? Prosimy o wskazanie nr studni na których zakończono budowę kanalizacji sanitarnej i deszczowej w II etapie .

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż w/w przyłącza zostały wykonane w ramach 2 etapu i zakończone pod planowaną lokalizacją zaplecza sanitarno – szatniowego. Zadaniem Wykonawcy będzie jedynie przyłączenie zaplecza do sieci.

Pytanie 6

Prosimy o potwierdzenie, że zakończenie sieci wodociągowej znajduje się pod projektowanym budynkiem zaplecza.

Odpowiedź: Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 5.

Pytanie 7

Przedmiar robót cz. budowlana poz. 27 i 28 zawiera roboty: zaplecze sanitarno – szatniowe - kontenery wraz z wyposażeniem. Prosimy o wyjaśnienie co wchodzi w skład wyposażenia.

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie 8

Prosimy o potwierdzenie, że zostały już wykonane roboty związane z odwodnieniem obwodowym hali z rurą drenarską w obsypce żwirowej.

Odpowiedź: Zamawiający potwierdza wykonanie powyższego zakresu prac w ramach realizacji 2 etapu zadania.

Pytanie 9

Prosimy o podanie parametrów technicznych opornicy do rugby.

Odpowiedź: Zgodnie z załącznikiem nr 9 do SWZ.

Pytanie 10

Prosimy o potwierdzenie, że rozmiar jednostek GP 500 i EMD 25D podany jest w metrach.

Odpowiedź: Zgodnie z dokumentacją projektową. Do wyceny należy przyjąć aktualną wersję produktu.

Pytanie 11

Zamawiający w rozdziale VI SIWZ wskazuje, że będzie oczekiwał doświadczenia dla kierowników poszczególnych branż zarówno na stanowisku kierownika robót lub inspektora nadzoru. Informujemy, że charakter pracy kierowników robót poszczególnych branż różni się od charakteru pracy inspektorów nadzoru. Kierownik robót jest odpowiedzialny za pełną organizację prac podczas gdy inspektor nadzoru weryfikuje tylko zgodność wykonanych robót oraz użytych materiałów z dokumentacją projektową. Zatem doświadczenie zdobyte na stanowisku inspektora nadzoru może okazać się niewystarczające. Prosimy o weryfikację warunku.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie przewiduje zmian w powyższym zakresie.

Pytanie 12

W związku z faktem, że opisany w dokumentacji system grzewczo nadmuchowy Model GP 500 ma aktualnie inne parametry techniczne w zakresie mocy i temperatury spalin, tj. :

Moc zamiast 632,3 kW powinno być 611 kW

Temperatura spalin zamiast 260 stopni C powinno być 205 stopni C

Prosimy o dopuszczenie zmiany w tym zakresie

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zmiany w powyższym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia na etapie składania ofert aktualnej karty technicznej (lub dokumentu równoważnego) określającego parametry techniczne oferowanego systemu grzewczo – nadmuchowego.

Pytanie 13

Wnosimy o nieznaczną korektę w zakresie parametrów membrany zewnętrznej tj. ciężar min. 670 g/m² zamiast min. 700 g/m² :

1

Powłoka/membrana zewnętrzna hali	min. 670 g/m ² - max. 900 g/m ²
a) Ciężar właściwy	min. 3200 N/50 mm
b) Wytrzymałość na rozciąganie	min. 3000 N/50 mm
- wzdłuż włókien	min. 350 N
- w poprzek włókien	min. 350 N
c) Wytrzymałość na rozerwanie	
- wzdłuż włókien	
- w poprzek włókien	

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie przewiduje zmian w powyższym zakresie.

Pytanie 14

Prosimy o potwierdzenie, że w zakres robót związanych z wykonaniem podbudowy i warstw konstrukcyjnych nawierzchni boiska wchodzi:

Separacja geowłókniną

10 cm warstwy 4-31,5 mm

5cm warstwy z miążu kamiennego 0-4mm

Tak wynika z opisu do projektu, jednak w przedmiarze widnieją inne pozycje. Prosimy o wskazanie jakie warstwy należy wycenić i wykonać w III etapie.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż przedmiotowy zakres prac należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie 15

Prosimy o potwierdzenie, iż w zakres zadania wchodzi wykonanie obrzeży zgodnie z obmiarami.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż przedmiotowy zakres prac należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową.

Pytanie 16

Zgodnie z załącznikiem 10 do SIWZ zostało wykonane umocnienie skarp, natomiast w przedmiarze widnieje w pozycji 26 d.2 pozycja dotycząca tego zakresu – prosimy o informację czy ta pozycja przedmiaru wchodzi w zakres zadania przedmiotowego, czy zostało to wykonanie w II etapie.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, iż w ramach realizacji II etapu wykonane zostało ok. 95 % umocnień skarp. W ramach realizacji przedmiotowego zadania należy zrealizować pozostałą ich część.

Pytanie 17

Prosimy o potwierdzenie obmiaru kostki brukowej gr. 6cm tj. 985 m2.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż do wyceny należy przyjąć założenia zawarte w dokumentacji projektowej. Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy.

Pytanie 18

Prosimy o potwierdzenie, że wjazd od istniejącej ul. Moniuszki konstrukcja nr 3 zgodnie z opisem do projektu oraz rysunkiem D-03 nie wchodzi w zakres zadania – brak pozycji przedmiarowych. Jeżeli wchodzi prosimy o wskazanie jakie prace należy w kalkulować w kosztorys.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż do wyceny należy przyjąć założenia zawarte w dokumentacji projektowej. Przedmiar robót ma jedynie charakter pomocniczy.

Pytanie 19

Prosimy o informację czy można przyjąć do wyceny rozwiązanie systemowe związane z konstrukcją dachu kontenera tj. modułowy jednospadowy z blachy ocynkowanej standardowo stosowany w zapleczech sanitarno - szatniowych, przyjęte rozwiązanie dachu drewnianego wpływa znacznie na wzrost ceny pozycji dot. kontenerów.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż nie wyraża zgody na zmianę w powyższym zakresie.

Pytanie 20

Prosimy o informację czy zakresem wyposażenia kontenerów sanitarno-szatniowych jest biały montaż oraz instalacje zgodnie z rysunkiem A-4 oraz opisem do projektu punkt i). Wyposażenie stałe takie jak ławy, szafki, szafy magazynowe itd. – nie wchodzi w zakres zadania.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż do wyceny należy przyjąć założenia zawarte w dokumentacji projektowej. Zamawiający potwierdza, iż wyposażenie tj. ławy, szafki, szafy magazynowe itd. nie jest objęte przedmiotem zamówienia.

Pytanie 21

1. Zamawiający w SIWZ rozdział IIIa punkt 1 określa katalog dokumentów, które należy dołączyć do oferty w celu potwierdzenia, że oferowane wyroby (system trawy syntetycznej) spełnia minimalne wymagania określone przez Zamawiającego w tym:
a) Certyfikat FIFA Quality PRO dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie

granulat EPDM z recyklingu). Zamawiający uzna certyfikaty których ważność upłynęła w ciągu maksymalnie 3 lat, (termin liczony na dzień składania ofert).

W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający zaakceptuje na tym etapie certyfikat na **oferowaną trawę z matą prefabrykowaną oraz z zasypem SBR**. Do realizacji wymagana jest mata elastyczna i granulat EPDM z recyklingu zgodny z normą EN 71-3:2019.

Lub

Certyfikat World Rugby dla obiektu wykonanego z oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie

granulat EPDM z recyklingu). Zamawiający uzna certyfikaty których ważność upłynęła w ciągu maksymalnie 3 lat, (termin liczony na dzień składania ofert).

W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający zaakceptuje na tym etapie certyfikat na **oferowaną trawę z matą prefabrykowaną oraz z zasypem SBR**. Do realizacji wymagana jest mata elastyczna i granulata EPDM z recyklingu zgodny z normą EN 71-3:2019.

b) Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulata EPDM z recyklingu) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Lobosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający zaakceptuje na tym etapie certyfikat na **oferowaną trawę i matę elastyczną z zasypem SBR**. Do realizacji wymagany jest granulata EPDM z recyklingu zgodny z normą EN 71-3:2019.

c) Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów WorldRugby, REGULATION 22 dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulata EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez WorldRugby laboratorium (np. Lobosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie WorldRugby – edycja 2016 (dostępny na <https://playerwelfare.worldrugby.org/playing-surfaces>) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający zaakceptuje na tym etapie certyfikat na **oferowaną trawę i matę elastyczną z zasypem SBR**. Do realizacji wymagany jest granulata EPDM z recyklingu zgodny z normą EN 71-3:2019.

W związku z powyższym, że Zamawiający w celu poszerzenia konkurencyjności dopuszcza certyfikaty i raporty z badań (w/w podpunkty a), b), c)) z wypełnieniem SBR prosimy o wyrażenie zgody na przedłożenie w/w dokumentów na system trawy z matą elastyczną In-situ oraz wypełnieniem EPDM. Do realizacji zgodnie z wytycznymi Zamawiającego zostanie zastosowany granulata EPDM z recyklingu zgodny z normą EN 71-3:2019.

Odpowiedź: W ocenie Zamawiającego wniosek Wykonawcy mieści się w ramach wymagań przedstawionych w SWZ. Zamawiający nie widzi powodu do zmian w powyższym zakresie.

Dodatkowo pragniemy zauważyć, że Zamawiający prawdopodobnie omyłkowo wpisał w rozdziale IIIa punkt 1 w podpunkcie b) i c), że: „W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający zaakceptuje na tym etapie **certyfikat** na oferowaną trawę i matę elastyczną z zasypem SBR. Zamawiającemu chodziło z całą pewnością o „ zaakceptowanie na tym etapie **raportu z badań laboratoryjnych**” W związku z powyższym prosimy o korektę zapisu.

Odp.: Zamawiający informuje, iż prawidłowy zapis w SWZ w rozdz. IIIa pkt. 1 lit. b) i c) powinien brzmieć:

- b) Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulata EPDM z recyklingu) wykonanych przez akredytowane przez FIFA laboratorium (np. Lobosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie FIFA Quality Pro – edycja 2015 (dostępny na www.FIFA.com) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający zaakceptuje na tym etapie **raport z badań laboratoryjnych** na oferowaną trawę i matę elastyczną z zasypem SBR. Do realizacji wymagany jest granulata EPDM z recyklingu zgodny z normą EN 71-3:2019.
- c) Raport z badań laboratoryjnych potwierdzających spełnienie wymogów WorldRugby, REGULATION 22 dotyczący oferowanego systemu nawierzchni syntetycznej (mata

elastyczna + sztuczna trawa + wypełnienie granulą EPDM z recyklingu/techniczny) wykonanych przez akredytowane przez WorldRugby laboratorium (np. Lobosport, ISA Sport, Sportlabs) potwierdzające jakość produktu na najwyższym poziomie WorldRugby – edycja 2016 (dostępny na <https://playerwelfare.worldrugby.org/playingsurfaces>) wraz z potwierdzeniem wszystkich wymaganych parametrów technicznych. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający zaakceptuje na tym etapie **raport z badań laboratoryjnych** na oferowaną trawę i matę elastyczną z zasypem SBR. Do realizacji wymagany jest granulą EPDM z recyklingu zgodny z normą EN 71-3:2019.

Powyższa modyfikacja staje się integralną częścią Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz winna być uwzględniona przez Wykonawców w trakcie przygotowywania dokumentów do złożenia ofert w postępowaniu.

W imieniu Kierownik Zamawiającego