

WZP.272.70.2023.IV

**Do wszystkich Wykonawców
w postępowaniu o nr WZP.272.70.2023.IV**

dotyczy postępowania p.n.: **Modernizacja boiska w ramach infrastruktury sportowej Powiatu Piłskiego**

I

Informuję, że w przedmiotowym postępowaniu wpłynęły zapytania o następującej treści:

Pytanie nr 1:

Zamawiający opisał parametry sztucznej trawy wraz z kompletem dokumentów w sposób bardzo rygorystyczny. Pozornie opisane są dwa warianty, ale nie istnieje na rynku trawa tkana spełniająca wymagania Zamawiającego z wariantu 2. Jeżeli Zamawiający dokona rzetelnej analizy, to dojdzie do wniosku, że w obecnej chwili ograniczył postępowanie przetargowe, co jest sprzeczne z Ustawą Zamówień Publicznych. Mamy nadzieję, że Zamawiający zapewni uczciwą konkurencję oraz dopuści do złożenia ofert przez wykonawców posiadających nawierzchnie najwyższej jakości.

Na rynku odchodzi się od jednego kształtu włókna, bo producenci dążą do uzyskania nawierzchni jak najbardziej zbliżonej do trawy naturalnej. Doskonałym rozwiązaniem jest zastosowanie kombinacji włókien monofil (proste włókno) oraz włókien tzw. fibryl (szeroka taśma włókna).

Czy Zamawiający zaakceptuje sztuczną trawę o parametrach zbliżonych do wymaganych w wariancie 1:

- trawa syntetyczna o wysokości runa ponad podkładem: min. 59mm – 62mm
- skład runa - 100% polietylenowe (PE),
- grubość włókna monofilowego - min. 360 i 370 mikronów
- grubość włókna fibrylowanego - min. 100 mikronów
- ciężar włókna (dtex) - min 18800
- ilość pęczków - min. 8.800/m²
- ilość włókien - min 123.000/m²
- masa włókna - min. 2100 g/m²
- masa całkowita nawierzchni - 3200 g/m²
- podkład trawy - poliuretanowy
- kolor - min. dwa kolory w jednym pęczku
- przepuszczalność wody przez trawę - min. 1860 mm/h
- wytrzymałość na wrywanie pęczków trawy - min 83 N
- wytrzymałość łączenia klejonego - min. 130N/100mm
- linie boiska do piłki nożnej wklejone w nawierzchnię.

UWAGI:

- proponowana nawierzchnia ma wiele parametrów powyżej wymagań Zamawiającego, w tym dtex – świadczą wytrzymałości włókna, przepuszczalność wody przez trawę, wytrzymałość na wrywanie pęczka czy wagę włókna całkowitą. Jedynie gęstość ma obniżoną, bo przy kombinacji włókien monofil z fibrylem trawa nie musi być tak gęsta.
- proponujemy kombinację włókien monofil z fibrylem, dzięki temu ograniczamy tzw. migracje

granulatu poza boisko,co jest typowym problemem przy trawach standardowych – 100% monofil. Kombinacja włókien umożliwia zatrzymanie i zamknięcie granulatu w danej strefie boisko, czyli uzyskujemy zawsze równomiernie rozproszony granulak na całym boisku. W ten sposób mamy jednolite warunki gry i brak różnic między strefami na boisku.

Wykaz dokumentów potwierdzających spełnienie wymogów, dotyczących systemu nawierzchni z trawy syntetycznej, które należy dostarczyć wraz z ofertą:

a) wyniki z badań laboratorium sportowego rekomendowanego przez FIFA, potwierdzające iż oferowana nawierzchnia ze sztucznej trawy spełnia wymogi standardu dla poziomu FIFA Quality Pro wg nowego podręcznika (edycja 2015). Załączony dokument musi potwierdzać, że oferowana przez wykonawcę nawierzchnia syntetyczna posiada parametry techniczne nie gorsze od wymaganych. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający dopuszcza badania z dowolnym zasypem, ale do realizacji wymaga zasyp EPDM z recyklingu.

b) badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni ze sztucznej trawy. W celu poszerzenia konkurencyjności Zamawiający dopuszcza badania z dowolnym zasypem, ale do realizacji wymaga zasyp EPDM z recyklingu.

c) atest PZH na nawierzchnię sztuczna trawa i granulak EPDM;

d) kartę techniczną potwierdzoną przez producenta, zawierającą szczegółową charakterystykę i parametry techniczne nawierzchni;

e) autoryzacja producenta nawierzchni ze sztucznej trawy, wystawiona dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;

f) posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);

g) dokument potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu) wydany przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC17025.

Podkreślamy, że proponowane przez nas zmiany w żaden sposób nie wpływają na obniżenie jakości oferowanej nawierzchni. Zezwolenie na naszą propozycję przyczyni się jedynie do większej konkurencyjności, co wpłynie na uzyskanie lepszej ceny.

Prosimy zatem o dopuszczenie proponowanego systemu, spełniającego wysokie wymagania jakościowe, jako systemu równoważnego do wariantu 1 wraz z kompletem zaproponowanych dokumentów.

Odpowiedź:

Zamawiający załącza zmienioną specyfikację techniczną trawy syntetycznej.

Załączona specyfikacja techniczna zastępuje zapisy pkt. 2.0 Nawierzchnia boiska z trawy syntetycznej w STWiORB.

Zamawiający nie dopuszcza badań z dowolnym zasypem.

Pytanie nr 2:

Szanowni Państwo, Zwracamy się z prośbą o przeanalizowanie wymogów stawianych nawierzchnią z trawy syntetycznej oraz dopuszczenie do zastosowania dla wariantu 1 parametru wytrzymałość łączenia klejonego (postarzone) na poziomie min. 130N/100m.

Uzasadnienie: Wymogi postawione przez Zamawiającego są wymogami zawyżonymi i to z trzech powodów;

Po pierwsze, dlaczego dla wariantu 1 Zamawiający żąda wytrzymałości na poziomie 190N/100mm natomiast dla wariantu 2 Zamawiającego usatysfakcjonuje wartość 2,5 razy niższa tj. na poziomie 75N/100mm?

Po drugie wartość parametru wytrzymałość łączenia klejonego (postarzone) na poziomie

190N/100mm jest możliwa do osiągnięcia tylko i wyłącznie w warunkach laboratoryjnych do celów badawczych i nie jest możliwa do uzyskania podczas instalacji na budowie. Tym bardziej, że Zamawiający wymaga instalacji nawierzchni w okresie wczesno-wiosennym, kiedy warunki atmosferyczne w Polsce są zmienne, występują opady deszczu i jest duża wilgotność. Po trzecie zgodnie z obowiązującą normą EN 15330-1 oraz najnowszą piłkarską normą FIFA Quality Concept for Football Turf parametr łączenia klejonego przedstawiają się następująco: Wymagania wg. Normy EN 15330-1:2013 - wytrzymałość łączenia po starzeniu: ≥ 60 N/100mm, Wymagania wg. FIFA Quality Concept for Football Turf edycja 2015 - wytrzymałość łączenia po starzeniu: ≥ 75 N/100mm. Mając na uwadze powyższe prosimy jak na wstępie o dopuszczenie traw posiadających parametr wytrzymałość łączenia klejonego (postarzone) na poziomie min. 130N/100m.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 3:

Szanowni Państwo,

W przetargu pn. "Modernizacja boiska w ramach infrastruktury sportowej Powiatu Piłskiego ", do modernizacji boiska piłkarskiego wymagacie Państwo dwóch wariantów nawierzchni: pierwszy wariant z trawy TKANEJ i drugi wariant z trawy TUFTOWANEJ, o określonych parametrach i z określonymi dokumentami do nawierzchni.

Pragniemy poinformować Zamawiającego, że Żaden z producentów trawy TKANEJ z wariantu 2 nie produkuje takiej trawy, która spełniałaby parametry wymagane przez Zamawiającego. Wariant 2 nawierzchni NIE ISTNIEJE! Żaden z producentów traw TKANYCH nie produkuje sztucznej trawy o ciężarze włókna dtex 44.000, nie mówiąc o innych parametrach.

Natomiast wariant 1 nawierzchni z trawy syntetycznej tuftowanej, której parametry i dokumenty opisał Zamawiający spełnia tylko jeden producent sztucznej trawy na świecie. To oznacza, że Zamawiający wybrał na etapie opracowania Specyfikacji Technicznej do SWZ producenta sztucznej trawy, którego nawierzchnia będzie zainstalowana na boisku, bez zachowania jakiegokolwiek konkurencyjności na rynku.

W ten sposób Zamawiający prowadzi postępowanie z naruszeniem Art. 16 pkt 1-3 Ustawy Prawa Zamówień Publicznych poprzez prowadzenie postępowania w sposób naruszający zasadę uczciwej konkurencji.

Jeśli zamawiający życzy sobie mieć na swoim boisku piłkarskim nawierzchnię o wysokiej jakości, która instalowana jest na wielu boiskach w Polsce i w Europie, której żywotność szacuje się nawet na 15-20 lat oraz dla zachowania konkurencyjności sugerujemy zastosować dwa warianty nawierzchni, ale tak, aby każdy z wariantów był faktycznie produkowany przez kilku producentów sztucznej trawy.

System nawierzchni syntetycznej powinien składać się ze sztucznej trawy oraz wypełnienia granulatem gumowym EPDM z recyklingu, z możliwością recyklingu sztucznej trawy oraz spełniać wymagania bezpieczeństwa ekologicznego.

Prosimy zamawiającego o wymagania na modernizowanym boisku w Powiecie Piłskim nawierzchni według poniższych wymagań:

PARAMETRY TRAWY DLA WARIANTU 1:

Trawa syntetyczna powinna mieć wklejone linie boiska do piłki nożnej i posiadać następujące parametry:

1. Metoda produkcji: tuftowana,
2. Wysokość sztucznej trawy od 59 do 62 mm
3. Podkład: poliuretanowy (nie dopuszcza się traw na podkładzie z lateksu styradiano-butadianowego)
4. Ciężar całkowity nawierzchni na m² – min. 3 400 g
5. Rodzaj i przekrój włókna:
 - a) PIERWSZE WŁÓKNO - włókno monofilowe (100%) z symetrycznie wtopionym rdzeniem wzmacniającym lub włókna monofilowe (100%) o przekroju rombu (diamentu) w ilości 60%
 - b) DRUGIE WŁÓKNO - monofilowe teksturowane (kręcone) o przekroju trójkąta w ilości 40%
6. Grubość włókna
 - a) PIERWSZE WŁÓKNO – min. 350 μm
 - b) DRUGIE WŁÓKNO – min. 260 μm
7. Ilość pęczków na m² – min. 18 500
8. Ilość włókien na m² – min. 185 000
9. Skład włókna –100% polietylen (PE),
10. Wysokość włókna ponad podkładem: min. 60 mm
11. Ciężar włókna (dtex) – min. 20 000
12. Waga włókna na m² – min. 2 250 g
13. Kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
14. Przepuszczalność wody dla kompletnego systemu – min. 2 200 mm/h
15. Wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy (dla wszystkich włókien) po starzeniu – min. 70 N
16. Wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu – min. 195 N/100mm
17. Wypełnienie systemu nawierzchni syntetycznej w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego, akredytowanego przez FIFA laboratorium (np. Labosport, Sports Labs lub ISA-Sport) w skład, którego wchodzi piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym

PARAMETRY TRAWY DLA WARIANTU 2:

Sztuczna trawa powinna mieć wklejone linie boiska do piłki nożnej i posiadać następujące parametry:

1. Metoda produkcji: tkanie - to metoda jednoczesnego zaplatania osnowy, wątku i włókien runa w jeden produkt, na tym samym krośnie, w tym samym czasie
2. Wysokość sztucznej trawy od 59 mm do 62 mm
3. Dtex pęczka – min. 12.000,
4. Grubość włókna – min. 300 μm,
5. Ilość pęczków – min. 10.000/m²,
6. Masa runa – min. 1.900 g/m²,
7. Siła wyrywania pęczka - min. 50 N
8. Przepuszczalność wody w trawie: powyżej 2.000 mm/h
9. Rodzaj włókna: Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien.
10. Podkład: PP/PE - 100 % poliolefinowy
11. Nie dopuszcza się zastosowania warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,
12. Kolor nawierzchni: zielony w trzech różnych odcieniach,
13. Linie do piłki nożnej wklejane w nawierzchnie.
14. Wypełnienie systemu nawierzchni syntetycznej w ilości zgodnej z badaniem specjalistycznego, akredytowanego przez FIFA laboratorium (np. Labosport, Sports Labs lub

ISA-Sport) w skład, którego wchodzi piasek kwarcowy i granulaty gumowy EPDM z recyklingu/techniczny w kolorze czarnym lub szarym

Na potwierdzenie spełnienia wymagań Zamawiającego i w celu weryfikacji jakości oferowanego produktu od Wykonawcy wymaga się przedłożenia następujących środków dowodowych wraz z ofertą:

- 1) autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
- 2) kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- 3) aktualny Atest PZH lub równoważny dla trawy i granulatu,
- 4) badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologie produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Concept for Football Turf (manual 2015) dla poziomu FIFA Quality PRO. z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, granulaty) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat),
- 5) badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
- 6) Dokument potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP),
- 7) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna jest przyjazna dla środowiska zgodnie z normą DIN 18035-7:2019-12 „Boisko sportowe – Część 7: Systemy murawy syntetycznej”,
- 8) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna w pełni spełnia wymagania normy EN 71-3:2019-7 – Część 3: Migracja określonych pierwiastków,
- 9) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzające, że trawa syntetyczna spełnia wymagania Rozporządzenie (WE) REACH z 2006 r lub nowsze w zakresie zawartości wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA),
- 10) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium na zgodność wypełnienia EPDM z normą EN-71-3:2019: Migracja określonych pierwiastków,
- 11) Raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzające, że oferowanej partii wypełnienia (granulaty gumowy EPDM z recyklingu/techniczny) spełnia wymagania Rozporządzenie (WE) REACH z 2006 r lub nowsze w zakresie zawartości wielopierścieniowych węglowodanów aromatyzowanych (WWA).
- 12) Raport z badań niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyklingu),
- 13) próbkę oferowanej trawy syntetycznej o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 4:

W związku z ogłoszonym postępowaniem, proszę o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego do wariantu I trawy o zbliżonych parametrach i dokumentach wymienionych poniżej. Podane w postępowaniu dwa warianty tylko pozornie poszerzają konkurencję, ponieważ traw z dtex min. 44000 na rynku sztucznych traw nie ma. Parametry wskazane w Wariancie I wskazują na jednego konkretnego producenta.

W związku z powyższym w celu poszerzenia konkurencyjności proponujemy parametry i

dokumenty dla trawy, która znacząco poszerzy konkurencyjność, a jednocześnie nie wpłynie negatywnie na jakość produktu. Proponowany produkt jest zgodny z wymogami FIFA i normy EN 15330-1:2013, czego potwierdzeniem jest posiadanie przez nią odpowiednich raportów. Zwracamy również uwagę, że rodzaj zastosowanego podkładu nie ma wpływu na jakość nawierzchni, podkład poliuretanowy i lateksowy są rozwiązaniami równoważnymi. Podkład ma tylko za zadanie zabezpieczyć włókna runa przed przemieszczeniem się. Większość producentów traw tuftowanych produkuje trawy na podkładzie lateksowym.

Proponujemy nawierzchnię o poniższych parametrach:

- metoda produkcji: tuftowanie
- podkład: lateksowy
- Typ trawy: 100% monofil, polietylen (PE)
- wysokość włókna min.60mm
- ilość pęczków min. 9490/m²
- ilość włókien min. 132500
- grubość włókna : min. 390mikronów
- dtex min. 15.500
- waga włókna min.1970g/m²
- waga całkowita min. 3230g/m²
- wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 140N/100 mm
- wyrywanie pęczka po starzeniu min 60 N
- przepuszczalność wody/system min. 1600 mm/h
- kolor nawierzchni: min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku
- wypełnienie: piasek kwarcowy i granulat EPDM z recyklingu w kolorze jasnoszarym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym

Zaproponowana nawierzchnia posiada poniższe parametry:

1. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce w ybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
2. karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
3. karta techniczna wypełnienia EPDM poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa
4. dokument wystawiony przez akredytowane laboratorium lub jednostkę naukową potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do recyklingu.
5. kompletny raport z badań, wystawione przez akredytowane laboratorium, na zgodność wypełnienia EPDM z normą EN71 3 „Bezpieczeństwo zabawek, część 3: migracja określonych pierwiastków” i dyrektywą UE REACH
6. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy, wypełnienia;
7. Kompletny raport z badań, przeprowadzony przez uprawnione przez FIFA laboratorium np. Labosport lub ISASport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanej nawierzchni potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO.
8. próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15c m z metryką producenta,
9. Producent powinien posiadać status FPP (FIFA Preferred Provider) lub FIFA LICENCEE PRODUCER (FLP)

Proponowana nawierzchnia spełnia wymagania jakościowe, których oczekuje Zamawiający, czego dowodem jest posiadanie przez trawę dokumentów potwierdzających jej

zgodność z normą i wymaganiami FIFA. Dopuszczenie wyżej wymienionych parametrów i dokumentów spowoduje zwiększenie konkurencyjności oraz dostęp do produktów.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 5:

Szanowni Państwo,

Zwracamy się z prośbą o udzielenie dodatkowych informacji do postępowania:

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia szczegółowo określił wymagania w zakresie parametrów i dokumentów nawierzchni z trawy syntetycznej.

Jako doświadczony Wykonawca obiektów sportowych, współpracujący z wiodącymi producentami traw syntetycznych na rynku europejskim, zwracamy się z prośbą o rozszerzenie konkurencyjności i wymaganie systemu nawierzchni instalowanej na macie elastycznej.

Każda nawierzchnia syntetyczna ma specyficzne właściwości, które są potwierdzane przez szereg dokumentów. W kwestii traw syntetycznych najważniejszym z nich jest potwierdzenie zgodności z wymaganiami FIFA- FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) oraz obowiązującej normy 15330-1:2013 dla traw syntetycznych.

Z analizy dokumentacji w zakresie wymagań trawy należy stwierdzić, iż podany Warian 2 nie istnieje. Wskazane parametry wzajemnie się wykluczają bądź nie mają odzwierciedlenia w rzeczywistości (trawa tkana, a wymagany podkład poliuretanowy, czy Dtex 44.000, a ilość włókien 5.000/m²).

Dodatkowo należy dodać, że trawy o wysokości włókna min. 60 mm stosowane są głównie na orlikach. W przypadku boisk piłkarskich pełnowymiarowych pożądanymi systemami są systemy nawierzchni syntetycznej na macie elastycznej, które zapewniają dużo lepszą amortyzację (pochodzącą z podkładu), jednakowe warunki gry na całej płycie boiska i ochronę stawów Użytkowników. Dodatkowo wymagają dużo mniej wypełnienia granulatem gumowym niż w przypadku traw o wysokości włókna 60 mm, co w efekcie przekłada się na warunki i koszty konserwacji.

Korzyści zastosowania systemu trawy syntetycznej z podkładem elastycznym w porównaniu do systemu trawy syntetycznej bez maty:

- ✓ mniejszy stopień zagęszczenia wypełnienia gumowego co wpływa korzystnie na parametry użytkowe,
- ✓ mniejszy koszt konserwacji (nie ma konieczności tak częstego rozluźniania/dekompaktacji wypełnienia jak w przypadku trawy 60 mm),
- ✓ niższa ilość wymaganego zasypu przy konieczności uzupełniania wypełnienia w trakcie eksploatacji niż w przypadku trawy 60 mm,
- ✓ równomierne zachowanie parametrów pochłaniania energii (co wpływa na stawy użytkowników boiska), które pochodzą od podkładu elastycznego na całym boisku,
- ✓ uczucie większej miękkości systemu dla trawy krótkiej z podkładem elastycznym (efekt poszukiwany przez piłkarzy),
- ✓ niższy wskaźnik przenikania granulatu w środowisko naturalne (w ziemię) co daje aspekt dbałości o środowisko.

Przy obecnie określonych parametrach proponowany przez nas system nawierzchni kosztowo jest bardzo zbliżony, a użytkowo wykazuje o wiele lepsze parametry grywalności.

Mając na względzie powyższe prosimy o aktualizację parametrów i wymaganie zastosowania

trawy syntetycznej instalowanej na macie o poniższych minimalnych parametrach:

1. Wysokość włókna min. 45 mm
2. Typ trawy: monofil prosty diament
3. Rodzaj trawy: trawa tuftowana włókno 100 % polietylen, min. dwa kolory włókien w jednym pęczku
4. Ilość pęczków min. 10.100/m²
5. Ilość włókien min 121.000/m²
6. Grubość włókna 440 mikronów
7. Dtex 16.000
8. Waga włókna min. 1550 g/m²
9. Waga całkowita min. 2700 g/m²
10. Wytrzymałość łączenia klejonego min. 150N/100mm (po starzeniu wodą)
11. Wytrzymałość wyrywania pęczka min. 65 N (po starzeniu wodą)
12. Przepuszczalność wody przez kompletny system min. 1000 mm/h
13. Podkład: lateksowy
14. Wypełnienie: piasek kwarcowy i granulatu EPDM z recyklingu w kolorze czarnym, grafitowym w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym
15. Trawa montowana na macie prefabrykowanej o grubości min. 10 mm

W celu weryfikacji jakości oferowanego produktu oraz wymaganych cech i parametrów nawierzchni należy dostarczyć następujące dokumenty:

- a) raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium FIFA np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 dla poziomu FIFA Quality PRO oraz potwierdzający wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej;
- b) raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione i akredytowane laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa + mata + wypełnienie EPDM) potwierdzający zgodność jej parametrów z aktualną normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02;
- c) karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej, maty amortyzującej, wypełnienia EPDM, poświadczona przez producenta;
- d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PRODUCER (FPP);
- e) świadectwo higieny (atest PZH) dla trawy, maty amortyzującej i wypełnienia
- f) certyfikat FIFA Quality PRO uzyskany dla wymaganego systemu (trawa + mata + wypełnienie EPDM);
- g) autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta ;
- h) raport z badań przeprowadzonych przez uprawnione laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat) na oddziaływanie promieni UV dla wypełnienia EPDM na min. 5000h zgodnie z normą EN 14386 potwierdzający zgodność dla wymogów stawianych przez FIFA;
- j) próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta.

Podkreślenia wymaga również fakt, iż 90 % rynku zachodniego, to systemy na macie elastycznej. Wiodący europejscy producenci traw syntetycznych w szczególności Niemcy, Belgia, Holandia gdzie ilość realizacji jest nieporównywalna względem nowobudowanych

obiektów w Polsce (dla przykładu rocznie w Niemczech buduje się ok. 200 boisk pełnowymiarowych, w Polsce ok. 20) dostarczają systemy nawierzchni na macie, zgodnie z wymaganiami rynku i Inwestorów.

Gwarantujemy, że powyższa zmiana pozwoli na zaoferowanie profesjonalnego systemu trawy do piłki nożnej, z uwzględnieniem wysokiej jakości, żywotności, jak również z poszanowaniem zasad wydatkowania środków publicznych i konkurencyjności postępowania.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 6:

W związku z postępowaniem przetargowym na ww. zadanie prosimy o merytoryczne wyjaśnienie skąd wynikają tak drastyczne różnice w oczekiwaniach Zamawiającego w zakresie I i II wariantu sztucznej trawy. Warto chociażby wspomnieć, że w jednym wariantcie Zamawiający wymaga sztucznej trawy z wytrzymałością łączenia klejonego między brytami na poziomie 190N, natomiast w drugim tylko 75N.

Informujemy, że zgodnie z obowiązującą normą EN 15330-1 oraz najnowszą piłkarską normą FIFA Quality Concept for Football Turf parametry łączenia klejonego przedstawiają się następująco:

Wymagania wg. Normy EN 15330-1:2013

- wytrzymałość łączenia po starzeniu: ≥ 60 N/100mm,

Wymagania wg. FIFA Quality Concept for Football Turf edycja 2015

- wytrzymałość łączenia po starzeniu: ≥ 75 N/100mm

Bardzo prosimy o urealnienie tego parametru, zgodnie z obowiązującymi w branży standardami i normami.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 7:

Zamawiający ogłasza przetarg na modernizację boiska opisując nawierzchnię z trawy syntetycznej w sposób ograniczający możliwość udziału w postępowaniu dla szerszego grona wykonawców. Wskazane parametry spełnia tylko nawierzchnia jednego producenta. Celem zwiększenia konkurencji zwracam się z prośbą o dopuszczenie nawierzchni porównywalnej o parametrach zestawionych poniżej. Proponujemy trawę producenta posiadającego status preferowanego przez FIFA z licznymi realizacjami w Polsce i na świecie. Proponowana przez nas trawa posiada doskonałe parametry sportowe i użytkowe o czym świadczy między innymi to, że przechodzi badanie na zużycie maszyną Lisport na 300 000 cykli. Obiekt w Żmigrodzie z trawą przez nas proponowaną uzyskał certyfikację na poziomie FIFA Quality Pro, najwyższy z możliwych poziomów (w załączeniu przekazujemy wzmiankowany certyfikat). Proponujemy rozwiązanie lepsze o wyższych kluczowych parametrach jak dtex, grubość włókna oraz wytrzymałość trawy na wyrywanie pęczków po starzeniu, które to mają największy wpływ na wytrzymałość nawierzchni co gwarantuje wieloletnie użytkowanie nawierzchni wraz z utrzymaniem wysokich parametrów użytkowych płyty boiska. Zarówno podkład lateksowy i podkład poliuretanowy sztucznej trawy spełnia niezbędne wymagania europejskiej normy EN 15330-1 oraz FIFA Quality Programme for Football Turf (edycja 2015) dlatego oba typy należy uznać za równoważne. Mniejsza ilość włókien nie ma wpływu na parametry sportowe i

użytkowe. W oferowanym produkcie liczba włókien jest niższa ale włókna są dużo grubsze oraz posiadają większy parametr Dtex co świadczy o ich trwałości i odporności na zużycie.

Zestawienie parametrów proponowanej nawierzchni:

- Trawa 60mm
- 100% polietylen
- Włókno proste grubość: 423/426 mikronów
- Ciężar włókna: 15 510 Dtex
- Ilość pęczków: 9 783 szt/m²
- Ilość włókien: 117 396 szt/m²
- Masa włókna: 1910 g/m²
- Masa całkowita: 3 168 g/m²
- Podkład lateksowy (równoważny w stosunku do podkładu poliuretanowego)
- Kolor: dwa odcienie zielonego
- Przepuszczalność wody przez trawę syntetyczną > 2000mm/h
- Wytrzymałość trawy na wrywanie pęczków po starzeniu: 79N
- Wytrzymałość łączenia klejonego: 111N/100mm

Dokumenty dla nawierzchni:

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 Quality Pro i Quality oraz potwierdzający minimalne parametry oferowanej trawy syntetycznej określone przez Zamawiającego (dostępny na www.FIFA.com)

b) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane 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 raportach z badań na zgodność z FIFA Quality Programme for Football Turf i z normą EN 15330-1:2013/PN-EN 15330-1:2014-02

d) aktualny certyfikat potwierdzający posiadanie przez producenta statusu FIFA PREFERRED PROVIDER (FPP)

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

g) raport z badań testu Lisport na min. 300.000 cykli dla włókna oferowanej trawy syntetycznej przeprowadzony przez niezależne laboratorium zgodnie z normą EN 15306 „Nawierzchnie do otwartych terenów sportowych – narażenie trawy na oddziaływania” potwierdzający, że włókno po min. 300.000 cykli nie wykazuje widocznych uszkodzeń. Badanie ma być wykonane przez niezależne, akredytowane laboratorium zgodnie z ISO/IEC 17025:2018

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

i) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzający, że włókno oferowanej trawy syntetycznej zgodnie z Rozporządzeniem REACH jest wolne od WWA -

wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (PAH – free). Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018.

j) raport z badań przeprowadzony przez niezależne laboratorium potwierdzające, że włókno oferowanej trawy syntetycznej spełnia wymagania normy EN 71-3 Część 3: Migracja określonych pierwiastków. Raport z badań musi być wykonany przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO / IEC 17025: 2018.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 8:

Zamawiający określił wymagania dotyczące sztucznej nawierzchni całkowicie rozmijając się z wyborem produktów o podobnych parametrach co w efekcie powinno dać zbliżone parametry do gry dla dwóch wariantów co jest w zwyczaju przy konstruowaniu zamówienia z zachowaniem uczciwej konkurencji. W tym przypadku można także łatwo wydedukować iż wariant nr dwa nie jest produktem realnym i takiego produktu nie ma na rynku ,więc można uznać, że Zamawiający dokonał omylnie modyfikacji parametrów jednego z dostępnych produktów lub uległ sugestii osób trzecich by tylko pozornie dopuścić konkurencyjne rozwiązanie. Co w efekcie daje to produkt od konkretnego producenta. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia, w tym przypadku parametry nawierzchni z trawy syntetycznej ma obowiązek upewnić się, że produkty o wymaganych parametrach (przebadane laboratoryjnie) są ogólnodostępne i każdy z wykonawców ma możliwość wyboru produktu spośród co najmniej trzech dowolnie dostępnych na rynku.

Jako jeden z najczęściej wybieranych dostawców nawierzchni syntetycznych zarówno w Europie jak i na świecie, dysponujemy bardzo dobrym rozeznaniem rynku i w naszej opinii Zamawiający wprowadza w błąd Wykonawców - świadomie, bądź jak wspomniano wcześniej inspirowany przez osoby trzecie. Tak opisane parametry powodują, że Zamawiający zamyka wielu firmom możliwość wystartowania w tym przetargu. Dodatkowo chcielibyśmy zwrócić uwagę, że produkt o parametrach przedstawionych w wariantcie 2 nie istnieje – co widać chociażby w odniesieniu do przedstawionej w opisie ilości pęczków na poziomie min. 5.000/m² czy parametrze detex.

Pragnę zaznaczyć, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo, dlatego powinien opisać przedmiot zamówienia tak, aby jak największa ilość oferentów mogła wystartować niniejszym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym Wykonawcom. Zamawiający powinien również dołożyć wszelkich starań, aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń oraz niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży. Oba przedstawione warianty nawierzchni z trawy syntetycznej znacząco odbiegają od siebie. W związku z powyższym zasadnym jest zmiana wymagań stawianych Wykonawcom. Takie działanie przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny Wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów, a nie będą zdani tylko na jednego producenta, który ogranicza dostępność tego produktu. Brak wprowadzenia zmian w zakresie parametrów nawierzchni z trawy syntetycznej mógłby świadczyć o złamaniu zasad uczciwej konkurencji, a co za tym idzie łamania prawa, a konkretnie ustawy prawo zamówień publicznych. Zamawiający postępując w ten sposób uniemożliwia wystartowanie w tym przetargu innym oferentom, co sugeruje, iż środki publiczne nie są wydatkowane w sposób uczciwy i przejrzysty.

Zamawiający, jak wynika z dyrektyw unijnych, powinni otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych, a w konsekwencji brać pod uwagę oferty oparte na równoważnych ustaleniach (oferty równoważne). Zakaz utrudniania uczciwej konkurencji zostanie naruszony, gdy przy opisie przedmiotu zamówienia zamawiający użyje oznaczeń czy parametrów wskazujących konkretnego producenta (dostawcę) lub konkretny produkt, działając w ten sposób wbrew zasadzie obiektywizmu i równego traktowania wszystkich podmiotów ubiegających się o zamówienie publiczne. Działaniem wbrew zasadzie uczciwej konkurencji jest również na tyle rygorystyczne określenie wymagań, jakie powinien spełnić przedmiot zamówienia, że nie jest to uzasadnione potrzebami zamawiającego, a jednocześnie ogranicza krąg Wykonawców zdolnych do wykonania zamówienia.

W ramach rozszerzenia konkurencji, prosimy o dopuszczenie do postępowania opisanego przez nas produktu równoważnego, tj. bardzo wysokiej jakości nawierzchni z włókien polietylenowych, które przez odpowiedni dobór kombinacji kolorów użytych włókien ma być zbliżona do kolorystyki uzyskiwanej na boiskach z trawy naturalnej z wypełnieniem EPDM z recyklingu i konkurencyjna cenowo, której parametry zostały wyszczególnione w poniższym zestawieniu:

Parametry	Wymagane – wariant 1	Proponowane
Typ i rodzaj włókna	Polietylen (PE), włókno monofilowe wraz ze rdzeniem wzmacniającym	Polietylen (PE), włókno monofilowe wraz ze rdzeniem wzmacniającym
Wysokość włókna	59-62 mm	60 mm
Dtex	Min. 13.400	15.100
Grubość włókien (monofil)	Min. 350 µm	430 µm
Ilość pęczków	min. 10.000/m ²	10.450/m ²
Ilość włókien	min. 161.500/m ²	125.000/m ²
Waga włókna	Min. 1.630 gr/m ²	2.000 g/m ²
Waga całkowita nawierzchni	Min. 2.670 gr/m ²	3.100g/m ²
Wyrwanie pęczka po starzeniu	min. 70 N	69 N
Wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu wodą	min. 190 N/100 mm	150N/100 mm
Przepuszczalność wody przez nawierzchnię	Min. 1.180 mm/h	1.800 mm/h
Wypełnienie nawierzchni	Granulat EPDM z recyklingu w ilościach zgodnych z raportem, piasek kwarcowy	Granulat EPDM z recyklingu w kolorze czarnym w ilościach zgodnych z raportem, piasek kwarcowy

Rodzaj spodu trawy	Poliuretan (nie dopuszcza się lateksowego)	Poliuretan (dopuszcza się badanie na podkładzie lateksowym)
Rodzaj	Taftowana	Taftowana

Wykaz dokumentów potwierdzających spełnianie powyższych warunków jakościowych, dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej, które należy dołączyć do oferty tj.:

- a. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;
- b. kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- c. kartę techniczną wypełnienia EPDM z recyklingu w kolorze szarym poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
- d. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy i wypełnienia;
- e. Kompletny raport z badań przeprowadzonych przez akredytowane laboratorium FIFA laboratorium np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd , Ercat, dotyczący oferowanego systemu nawierzchni potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf (dostępny na www.FIFA.com) Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO;
- g. aktualny certyfikat FIFA Preferred Producer wystawiony dla producenta trawy;
- h. certyfikat FIFA Quality PRO uzyskany dla trawy syntetycznej (dopuszcza się certyfikat uzyskany na innym wypełnieniu niż EPDM)
- i. Kompletny raport z badań, wystawione przez akredytowane laboratorium, na zgodność wypełnienia EPDM z normą EN71-3 «Bezpieczeństwo zabawek, część3 : migracja określonych pierwiastków » i dyrektywą UE-REACH ;

W odniesieniu do parametru ilości włókien – pragniemy wskazać, że jesteśmy producentem nawierzchni syntetycznej z trzydziestoletnim doświadczeniem. W związku z czym, zapewniamy, iż zastosowane parametry (w tym ilość włókien) dla nawierzchni są odpowiednio dobrane i naszym zdaniem jest to wartość optymalna chociażby biorąc pod uwagę późniejszą pielęgnację nawierzchni. Chcielibyśmy podkreślić, że w przedstawionym wariantcie 1 znajduje się również włókno uzupełniające, co znacząco podwyższa jego łączną wartość, a w żaden sposób nie przełoży się na potencjalne korzyści w późniejszej eksploatacji boiska czy polepszenie parametrów gry. Proponowana przez nas gęstość włókna jest optymalna i pozwala na prawidłowe utrzymanie wypełnienia ograniczając do minimum jego migrację.

Większość kluczowych parametrów wskazanych w powyższej tabeli przewyższa minimalne wymagania Zamawiającego stawiane wobec nawierzchni z trawy syntetycznej co może przedłożyć się na większą ilość ofert konkurencyjnych cenowo przy jednoczesnym zapewnieniu możliwie najwyższej jakości nawierzchni.

Podsumowując prosimy o informację:

Czy Zamawiający zaakceptuje powyższy równoważny system nawierzchni z trawy syntetycznej o parametrach opisanych w treści zapytania wraz z przedstawionym wykazem dokumentów potwierdzających jakość oferowanej nawierzchni?

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 9:

Czy zamawiający dopuszcza badanie nawierzchni na podkładzie lateksowym pod warunkiem dostarczenia materiału na podkładzie poliuretanowym?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza podkład lateksowy i badanie nawierzchni na podkładzie lateksowym.
Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 10:

W związku z ogłoszeniem j/w, zgodnie z art. 284 ust. 1 ustawy Pzp proszę o wyjaśnienie treści specyfikacji w zakresie:

Zamawiający opisał przedmiot zamówienia w zakresie nawierzchni ze sztucznej trawy wskazując 2 dopuszczone warianty. Niestety, możliwość wyboru trawy w tym przypadku jest iluzoryczna ponieważ nie istnieje trawa tkana, która spełniałaby tak postawione parametry wraz z zestawem dokumentów. Tak więc na rynku jest tylko jeden produkt jednego producenta, który spełnia wymagania mimo opisanie dwóch wariantów. W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie nawierzchni renomowanego europejskiego producenta o parametrach jak poniżej:

- trawa syntetyczna o wysokości runa ponad podkładem: min.59mm - 62 max
- skład włókna runa: 100 % Polietylenowe (PE),
- rodzaj, grubość: włókno proste 100%, grubość min.370 mikronów. Zamawiający nie dopuszcza włókien fibrylowanych lub teksturyzowanych
- ciężar włókna (dtex) – min 16 500,
- ilość pęczków na m2 – min. 8 700
- ilość włókien na m2 – min. 139 000
- masa włókna runa na m2 – min. 1800 gr,
- masa całkowita nawierzchni na m2 – min. 2670 gr,
- podkład trawy: poliuretanowy; nie dopuszcza się traw z podkładem powlekanym lateksem styradiano-butadienowym,
- kolor – min. dwa odcienie zielonego w jednym pęczku,
- przepuszczalność wody sztucznej trawy – min. 1550 mm/h,
- wytrzymałość na wyrywanie pęczków trawy postarzonej – min. 40 N,
- wytrzymałość łączenia klejonego między brytami po starzeniu wodą – min. 98 N/100mm,
- linie boiska do piłki nożnej wklejone w nawierzchnię.

Nawierzchnia posiada wszystkie wymagane przez Zamawiającego dokumenty tj.:

1. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona na wykonawcę z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wybudowania, nazwa inwestycji) wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta;

2. karta techniczna nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
3. karta techniczna wypełnienia EPDM poświadczona przez producenta z określeniem miejsca wykonywania prac (miejsce wbudowania, nazwa inwestycji);
4. dokument wystawiony przez akredytowane laboratorium lub jednostkę naukową potwierdzający, że trawa syntetyczna nadaje się do recyklingu.
5. kompletny raport z badań, wystawione przez akredytowane laboratorium, na zgodność wypełnienia EPDM z normą EN71-3 „Bezpieczeństwo zabawek, część 3: migracja określonych pierwiastków” i dyrektywą UE REACH
6. Świadectwo higieny (Atest PZH) dla trawy, wypełnienia;
7. Kompletny raport z badań, przeprowadzony przez uprawnione przez FIFA laboratorium np. Labosport lub ISASport lub Sports Labs Ltd, Ercat, dotyczący oferowanej nawierzchni potwierdzający zgodność jej parametrów z FIFA Quality Programme for Football Turf Podręcznik 2015 oraz potwierdzający wymagane wszystkie minimalne parametry oferowanego systemu trawy syntetycznej dla poziomu FIFA Quality PRO.
8. kompletny raport z badań, wystawione przez akredytowane laboratorium, na zgodność oferowanej trawy syntetycznej z normą DIN 18035-7:2014-10 „Boiska sportowe. Część 7. Nawierzchnie z trawy syntetycznej, EN71-3 „Bezpieczeństwo zabawek, część 3: migracja określonych pierwiastków” i dyrektywą UE REACH
9. próbkę oferowanej nawierzchni o wymiarach min.25x15cm z metryką producenta,
10. Producent powinien posiadać certyfikat FPP (FIFA Preferred Provider)

Jak widać z powyższego oferujemy trawę, która mimo mniejszej ilości włókien posiada grubsze włókna oraz większą wagę włókna na m2 czyli do wyprodukowania naszej trawy użyto więcej materiału niż do trawy, którą opisał Zamawiający. Odnośnie siły wrywania pęczka FIFA określiła ją na min. 40 N i taka wartość jest w zupełności wystarczająca tak samo sytuacja wygląda przy sile łączenia klejonego gdzie FIFA wymaga 75N/100 mm.

Zamawiający dopuszczając nasze rozwiązanie nie straci w żaden sposób na jakości.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 11:

Prosimy o skrócenie terminu, o którym mowa w § 8 pkt 4) oraz pkt 7) umowy z 14 na 5 dni.

Określony przez zamawiającego w § 8 pkt 4) oraz pkt 7) umowy, 14 dniowy termin, jest bardzo długi i, zdaniem wykonawcy, nieadekwatny do bardzo krótkiego terminu wykonania zamówienia – 122 dni od dnia zawarcia umowy.

Biorąc pod uwagę powyższe, wykonawca wnosi o zmianę treści SWZ w zakresie terminu na zgłaszanie w formie pisemne zastrzeżeń i sprzeciwu do projektu umowy o podwykonawstwo, z dotychczasowego, na np. 5 dni.

Odpowiedź:

W załączeniu zmienione brzmienie Załącznika nr 4 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy.

Pytanie nr 12:

Prosimy o zmianę wysokości kar umownych, o których mowa w § 21 ust. 1 pkt 4), 5), 6), 7), 8) umowy, która zawiera rażąco wygórowane kary umowne w stosunku do wykonawcy, podczas gdy obowiązkiem Zamawiającego sporządzenie wzoru umowy, który będzie zawierał kary umowne adekwatne do wysokości możliwych do poniesienia szkód.

Zbyt wygórowane kary, to naruszenia art. 8 ust. 1 PZP w zw. z art. 483 § 1 KC w zw. z art. 484 § 2 KC w zw. z art. 3531 KC w zw. z art. 5 KC.

Wzór umowy zawiera nadmiernie szykanujący system kar umownych, oderwanych od wysokości możliwych do poniesienia szkód poprzez ustalenie kar na rażąco wysokim poziomie co jest okolicznością narażającą wykonawców na nieproporcjonalne do wielkości zamówienia szkody, a także nieustalenie terminu, do upływu które mogą być naliczane kary umowne. Powyższe okoliczności powodują, że kary umowne mogą zostać wykorzystane w sposób sprzeczny z funkcją naprawienia powstałej szkody, jaką po winna pełnić kary umowne oraz w sposób sprzeczny z zasadami współżycia społecznego.

Sąd Najwyższy w uzasadnieniu wyroku z 29 listopada 2013 roku, sygn. akt I CSK 124/13, dotyczącym przesłanek miarkowania kar umownych jako rażąco wygórowanych wskazał, iż „kara umowna nie może być instrumentem służącym wzbogaceniu wierzyciela, a zatem przyznającym mu korzyść majątkową w istotny sposób przekraczającą wysokość poniesionej przez wierzyciela szkody. Celem miarkowania kary umownej jest natomiast ochrona równowagi interesów stron i zapobieżenie nadmiernemu obciążeniu dłużnika oraz niesłusznemu wzbogaceniu wierzyciela”.

Zatem, kary umowne będą naliczone w następujący sposób:

- 1) § 21 ust. 1 pkt 4) umowy, za brak zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, w każdym przypadku w wysokości 10 000 zł;
- 2) § 21 ust. 1 pkt 5) umowy, za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, lub projektu jej zmiany, w wysokości 5 000 zł;
- 3) § 21 ust. 1 pkt 6) umowy, za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 10 000 zł;
- 4) § 21 ust. 1 pkt 7) umowy, za brak zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, zgodnie z art. 464 ust. 10 w wysokości 5 000 zł;
- 5) § 21 ust. 1 pkt 8) umowy, w każdym przypadku niespełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w 3.18. SWZ czynności w wysokości w wysokości 10 000 zł.

Powyższe oznacza, że taka konstrukcja kar umownych nie jest powiązana z wartością czynności, której dotyczy oraz nie znajduje uzasadnienia w potencjalnych stratach Zamawiającego, jakie ten mógłby ponieść. W przypadku umów o podwykonawstwo nie ma powiem znaczenia, czy dotyczy to umowy podwykonawczej o wartości 100 zł czy 100.000 zł.

Z doświadczenia wykonawcy oraz znanych mu dokumentów zamówienia w innych postępowaniach wynika, iż u innych zamawiających kara za ww. nienależyte wykonanie zobowiązania jest na znacznie niższym poziomie.

Powyższe okoliczności przesądzają o tym, że w niniejszym przypadku mamy do czynienia z karami rażąco wygórowanymi – w zakresie kar opisanych przez Zamawiającego w postanowieniach § 21 ust. 1 pkt 4), 5), 6), 7), 8) umowy.

Mając na uwadze prosimy o dokonanie modyfikacji postanowień § 21 ust. 1 pkt 4), 5), 6), 7), 8) umowy w ten sposób, że obniżone zostaną wartości kar umownych i zostaną one powiązane z wartością czynnością, której dotyczą oraz zostaną zrównane z wysokością kar umownych, do jakich ma prawo Wykonawca.

Odpowiedź:

W załączeniu zmienione brzmienie Załącznika nr 4 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pytanie nr 13:

Prosimy o uwzględnienie poniższych kar umownych w projekcie umowy:

Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- za zwłokę w zapłacie wynagrodzenia należnego wykonawcy w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od upływu ustalonego terminu na zapłatę,
- z tytułu nieuzasadnionego przedłużania czynności odbioru w wysokości 0,01% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia, licząc od upływu ustalonego terminu na rozpoczęcie lub zakończenie czynności odbiorowych.

Zgoda na uwzględnienie kar umownych zrównoważy prawa i obowiązki stron.

Odpowiedź:

Wysokość kar umownych jakie Zamawiający zapłaci Wykonawcy została określona w §22 załącznika nr 4 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pytanie nr 14:

Prosimy o potwierdzenie, że cena ryczałtowa, o której mowa w SWZ i w umowy pozostaje stała w zakresie robót ujętych w dokumentacji załączonej do SWZ, natomiast nie obejmuje robót tam nieprzewidzianych oraz że obowiązek uwzględnia w wynagrodzeniu wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy dotyczy wyłącznie kosztów możliwych do oszacowania na podstawie dostarczonej przez Zamawiającego dokumentacji, nie obejmuje zaś kosztów niemożliwych do przewidzenia na etapie oferowania, w szczególności wynikających z błędów/braków od wskazanych w dokumentacji warunków gruntowych, wodnych, archeologicznych, ujawnia się nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych instalacji podziemnych itp., oraz że w przypadku konieczności wykonania robót wynikających z zaistnienia ww. okoliczności wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe.

Odpowiedź:

Ustalenie ryczałtowego wynagrodzenia za wykonanie robót budowlanych wyklucza możliwość domagania się zapłaty za prace dodatkowe jedynie wtedy, gdy te prace są naturalną konsekwencją procesu budowlanego i w naturalny sposób z niego wynikają oraz dotyczą takich sytuacji, które wykonawca robót dysponujący dokumentacją techniczną powinien przewidzieć jako konieczne do wykonania mimo, że dokumentacja ich nie przewiduje. Domaganie się zapłaty za prace dodatkowe jest usprawiedliwione, gdy dokumentacja projektowa, która jest podstawą kalkulowania wynagrodzenia przez wykonawcę, zawiera błędy uniemożliwiające obliczenie ceny oferty. Wykonawca mając możliwość oceny zakresu robót powinien zważywszy na jego profesjonalizm, przewidzieć koszty robót i konieczne czynności dla ich wykonania. To założenie odnosi się do typowych sytuacji i obejmuje prawidłowe oszacowanie zakresu i niezbędnych kosztów robót.

Zmiany umowy zostały określone w §25 załącznika nr 4 do SWZ - Projektowane postanowienia

umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego.

Pytanie nr 15:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku wystąpienia braków lub błędów w zakresie opisu przedmiotu zamówienia określonego w dokumentacji załączonej do SWZ, w przypadku konieczności wykonania robót wynikających z zaistnienia ww. okoliczności Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 14.

Pytanie nr 16:

Prosimy o potwierdzenie, że w przypadku napotkania na niezinventaryzowane lub błędnie zinventaryzowane instalacje podziemne, w stosunku do stanu wynikającego z dokumentacji projektowej załączonej do SWZ i stanowiącej podstawę wyceny oferty, w przypadku konieczności dokonania ich przebudowy lub naprawy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 14.

Pytanie nr 17:

Prosimy o potwierdzenie, że przypadku napotkania na niewybuchy, niewypały lub obiekty o znaczeniu historycznym, będzie to skutkowało stosownym przedłużeniem terminu wykonania zamówienia, co najmniej o czas, w którym wykonawca nie mógł realizować robót, a w przypadku konieczności wykonania robót nieprzewidzianych w dokumentacji załączonej do SWZ na skutek zaistnienia ww. okoliczności, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 14.

Pytanie nr 18:

Prosimy o potwierdzenie, iż w przypadku stwierdzenia odmiennych od wskazanych w dokumentacji warunków geologicznych lub gruntowo-wodnych, w szczególności w przypadku konieczności wykonania robót odwodnieniowych lub ziemnych w zakresie przekraczającym zakres przyjęty do wyceny oferty na podstawie załączonej do SWZ dokumentacji, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe, a termin wykonania zamówienia ulegnie stosownemu wydłużeniu.

Odpowiedź:

Odpowiedź jak na pytanie nr 14.

Pytanie nr 19:

Prosimy o wprowadzenie poniższego lub podobnego zapisu do umowy:

Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy (oprócz przypadków określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego) lub rozwiązania umowy w przypadku, gdy Zamawiający:

- bez uzasadnionych powodów przedłuża proces przekazania placu budowy lub odbioru przedmiotu umowy
- odmawia bez wskazania uzasadnionej przyczyny odbioru robót lub podpisania protokołu odbioru,

- opóźnia się w zapłacie wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zapisy te reguluje § 17 ust. 2 Załącznika nr 4 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy.

Pytanie nr 20:

W związku z dodatkowymi informacjami opublikowanymi w dniu 15.12.2023 proszę udostępnienie dokumentacji dot. rozbiórki rzutni do pchnięcia kulą oraz rozbiegu do rzutu oszczepem (ilość powierzchni, nawierzchnia, itp.), by umożliwić dokonanie rzetelnej wyceny.

Odpowiedź:

Zamawiający dysponuje następującymi informacjami:

Rzutnia do pchnięcia kulą o powierzchni ok. 197,5 m²; wypełniona jest kruszywem kwarcowym 3 - 8 mm.

Koło betonowe o powierzchni ok. 3,8 m².

Rozbieg do rzutu oszczepem o powierzchni ok. 84,2 m²; konstrukcja podbudowy i nawierzchnia: podsypka piaskowa 20cm, podbudowa z kruszywa łamanego 10 cm frakcji 4-31,5 mm, warstwa wyrównawcza z kruszywa kamiennego 5 cm frakcji 0-5,6 mm, nawierzchnia syntetyczna w postaci mieszaniny granulatu gumowego i kruszywa kwarcowego ze spoiwem poliuretanowym 35mm, warstwa wierzchnia granulata EPDM barwiony w masie.

W załączeniu zmieniona specyfikacja techniczna trawy syntetycznej - załączona specyfikacja techniczna zastępuje zapisy pkt. 2.0 Nawierzchnia boiska z trawy syntetycznej w STWiORB.

W załączeniu zmieniony Załącznik nr 4 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy.

II

Zamawiający na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych, zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia:

Zmianie ulega termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą:

Pkt 13.1. SWZ otrzymuje brzmienie:

„13.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/856041> na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 21 grudnia 2023 r. do godz. 10⁰⁰.”

Pkt 13.7. ppkt 1 SWZ otrzymuje brzmienie:

„13.7. 1) Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. w dniu 21 grudnia 2023 r. o godz. 10¹⁵,”

Pkt 14.1. SWZ otrzymuje brzmienie:

„14.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 19 stycznia 2024 r.”