

RZp.271.1.22.2022

Gniewkowo, dnia 13.12.2022

Wyjaśnienia treści SWZ w wyniku wniesionych zapytań

Dotyczy: Budowa kompleksu lekkoatletycznego, wraz z infrastrukturą sportową przy Szkole Podstawowej nr 2 w Gniewkowie

Ogłoszenie nr 2022/BZP 00460031/01 z dnia 2022-11-25 zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia nr 2022/BZP 00486783 z dnia 2022-12-09 zostało opublikowane w Biuletynie Zamówień Publicznych.

Na podstawie art. 284 ust. 2, ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytania Wykonawców: (Zamawiający zachowuje oryginalną pisownie zadawanych pytań).

Pytanie 1:

Zwracamy się z prośbą o możliwość przez Zamawiającego zmiany zapisów w projekcie umowy - zał. nr 9 do SWZ, polegających na wprowadzeniu dodatkowych płatności częściowych dla Wykonawcy, w przypadku kiedy Zamawiający pozyska dodatkowe środki poza wkładem własnym i dofinansowaniem z Funduszu Rządowego Polski Ład na realizację inwestycji. Wniosek o dopuszczenie dodatkowych płatności częściowych podyktowany jest trudną sytuacją rynkową, ciągłymi wzrostami cen materiałów budowlanych i usług. Należy wziąć też pod uwagę, że to na Wykonawcy spoczywa finansowanie większości realizacji zamówienia, co najczęściej wiąże się z kredytowaniem. Wykonawca jest zmuszony koszty kredytu w kalkulować w koszty zamówienia, co wpływa na zwiększenie ceny ofertowej, co powoduje, że złożone oferty znacznie przewyższają posiadane środki przez Zamawiającego lub ograniczona jest liczba oferentów.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dokonuje zmian.

Pytanie 2:

W opisie wyspecyfikowana jest trawa tylko jednego producenta tj. firmy Polytan, dlatego prosimy o dopuszczenie rozwiązania równoważnego, aby zachować zasadę uczciwej konkurencji. Prosimy o dopuszczenie trawy syntetycznej o parametrach jak niżej:

Nawierzchnia winna być wykonana z dwóch rodzajów włókien tj.:
Włókno A – proste, monofilowe , polietylenowe o grubości min. 360 mikronów, detex min 13.300 oraz włókno

Włókno B – teksturyzowane, polietylenowe o grubości włókna min. 320 mikronów, dtex min 8000.

Minimalne wymagania dot. nawierzchni z trawy syntetycznej:

- długość włókna min 30mm max 35mm
- ilość pęczków min. 17.400/m²
- ilość włókien min. 380.000/m²
- waga całkowita nawierzchni min 4000 g/m²
- waga włókna min. 2500 g/m²
- wyrywanie pęczka trawy min 65 N
- włókno A – proste, monofilowe , polietylenowe o grubości min. 360 mikronów, dtex min 13.300 oraz włókno B – teksturyzowane, monofilowe, polietylenowe o grubości włókna min. 320 mikronów, dtex min 8000
- dtex całkowity min 21. 300
- rodzaj trawy: 100% polietylen
- sposób produkcji: tuftowanie
- wypełnienie piasek kwarcowy zgodnie z badaniem
- pod trawą musi być zamontowana mata prefabrykowana o grubości min 12mm max 15mm.

Prosimy o ujednolicenie środków dowodowych dla obu systemów jak niżej:

a) raport z badań laboratoryjnych przeprowadzony przez niezależne, akredytowane laboratorium dla systemu sztucznej trawy (nawierzchnia wraz z piaskiem kwarcowym i matą), potwierdzający zgodność z aktualną normą EN 15330-1:2013/ PN-EN

15330-1:2014-02

- b) karta techniczna oferowanej nawierzchni, poświadczona przez jej producenta, potwierdzająca wymagane przez Zamawiającego minimalne parametry dla nawierzchni w zakresie, który nie został objęty raportem z badań zgodnie z normą EN 15330-1:2013/ PN-EN 15330-1:2014-02
- c) atest PZH dla oferowanej trawy syntetycznej i maty
- d) autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję
- e) 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 oddziaływanie”. Badanie musi być wystawione przez laboratorium niezależne, akredytowane zgodnie z ISO/IEC 17025:2018
- f) tudnozapalność dla systemu (trawa + mata) na poziomie min Cfl-s1

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowanie nawierzchni z trawy syntetycznej IV generacji - bezzasypowej, posiadającej dokumenty wymagane zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej.

Pytanie 3:

W związku z faktem, że Zamawiający nie podaje żadnych minimalnych parametrów technicznych dla nawierzchni poliuretanowej typu NATRYSK, jaką należy przyjąć na modernizowanych boiskach, i mając na względzie zaproponowanie nawierzchni o jak najlepszych właściwościach jakościowych oraz technicznych, zwracamy się z uprzejmą prośbą o określenie wymagań technicznych dla nawierzchni poliuretanowej. Jednocześnie zwracamy uwagę, że zgodnie z art. 99 ustawy Pzp, przedmiot zamówienia należy opisać w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty. Mając na uwadze, że system nawierzchni poliuretanowej to kluczowy element przedmiotu zamówienia, czy dla potwierdzenia zgodności oferowanego systemu z wymaganiami postawionymi przez Zamawiającego należy przedłożyć wraz z ofertą

przetargową jako PRZEDMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE poniższe dokumenty?

- Kompletny raport z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium badające nawierzchnie sportowe.
- Aktualne badania na zgodność z normą EN 14877:2014-02 potwierdzające wymagane parametry techniczne nawierzchni.
- Aktualny certyfikat produktowy IAAF/WA zgodny z żądaną grubością nawierzchni
- Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta
- Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji.
- Atest PZH dla nawierzchni lub dokument równoważny.
- Kompletny raport z badań na zgodność z ochroną środowiska- norma DIN 18035-6 / 2014-12 dotycząca zawartości metali ciężkich.
- Raport z badań na zawartość WWA

Uzasadnienie: Wskazujemy, że wymóg przedłożenia przedmiotowych środków dowodowych stanowi jedyną metodę weryfikacji i porównania złożonych ofert. Tylko weryfikacja oferowanych produktów na etapie składania ofert pozwoli na jednoznaczną ocenę, czy wykonawcy oferują produkty spełniające wymogi Zamawiającego i czy na tej podstawie dokonali kalkulacji swojej oferty, czy też oferują produkty o niskiej jakości niezgodne z oczekiwaniami Zamawiającego. Odpowiednia weryfikacja oferowanych rozwiązań stanowi rękojmię dostarczenia do realizacji zamówienia materiałów na poziomie założonym przez Zamawiającego, co ma istotny wpływ na realizację zamówienia i uniknięcie problemów pogorszonej jakości w stosunku do określonej w trakcie użytkowania obiektu. Pragniemy dodatkowo zwrócić uwagę, że zgodnie z Art. 107 ust. 1 Pzp , przedmiotowe środki dowodowe składane są wraz z ofertą. Zamawiający nie może przenieść tego obowiązku na późniejszy etap postępowania.

Odpowiedź:

Nawierzchnia poliuretanowa o parametrach zgodnych z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej:

Parametry nawierzchni poliuretanowej typu natryskowego:

- Grubość nawierzchni 13mm (grubość nawierzchni na bieżni nigdzie nie powinna być mniejsza niż 90% grubości warstwy wpisanej w Certyfikacie Produktu)
- wytrzymałość na rozciąganie >0,4MPa
- Wydłużenie przy zerwaniu >40%
- Amortyzacja (redukcja) siły 35%-50%
- Odształcenie pionowe 0,6-2,5mm
- Ścieralność < 4g
- Tarcie: nawierzchnia sucha $i > 47$ PTV, nawierzchnia mokra $> 0,5$

Nawierzchnia zgodna z wymogami podręcznika World Athletics, a w zakresie nieobjętym tym podręcznikiem, aby spełniała wymogi PN-EN 14877:2014-02.

W związku z czym niezbędne jest posiadanie dla nawierzchni co najmniej:

- certyfikatu World Athletics dla nawierzchni (tzw. Product Certificate), oraz,
- badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02
- badania potwierdzające trwałość wyrobu na działanie mrozu (mrozoodporność).

W zakresie bezpieczeństwa ekologicznego nawierzchnia musi spełniać wymagania określone w normie DIN-6:2014-12 Tereny sportowe – Część 6: Nawierzchnie syntetyczne (badanie pierwiastków śladowych).

Dla potwierdzenia parametrów nawierzchni należy przedstawić:

1. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta,
2. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni,
3. Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchni.

Zamawiający nie wymaga na etapie składania ofert przedstawienia certyfikatów, norm i badań jako dokumentów przedmiotowych, dokumenty te należy przedstawić do akceptacji Zamawiającego na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

Pytanie 4:

W przetargu na roboty budowlane pn. "Budowa kompleksu lekkoatletycznego, wraz z infrastrukturą sportową przy Szkole Podstawowej nr 2 w Gniewkowie", Nr postępowania: RZP.271.1.22.2022, jednym z przedmiotów zamówienia jest budowa

boiska o nawierzchni ze sztucznej trawy o wymiarach 26x56m .

W załączniku nr 12, w dokumencie Projekt budowlany, str. 6-7, zamieściliście Państwo wymagania dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej bezzasypowej wraz z zestawem dokumentów, wymaganych do ich potwierdzenia. Jako uznany producent sztucznej trawy pragniemy zauważyć, iż taki zestaw parametrów sztucznej trawy i dokumentów wskazuje na jednego producenta. Zamawiający, jak wynika z dyrektyw unijnych, powinien otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych.

Prosimy Zamawiającego o rozważenie i dopuszczenie do przetargu trawy tkanej. Trawy tkane są produktami mocnymi, wytrzymałymi, długo żywotnymi.

Wnosimy o wymaganie sztucznej trawy o następujących parametrach: Tkana sztuczna trawa wykonana z włókien polietylenowych do zastosowania na nawierzchnie sportowe, spełniająca normę PN-EN 15330-1. Trawa instalowana na macie elastycznej, prefabrykowanej, wykonanej z pianki poliuretanowej o grubości 10 mm, zgodnej z raportem z badań na zgodność z normą PN-EN 15330-1. Parametry trawy:

- Wysokość runa 35 mm,
- Włókna runa składające się z włókien prostych imitujących źdźbła trawy oraz dwóch warstw amortyzujących::

- 1) Włókna proste imitujące źdźbła trawy - polietylenowe, monofilamentowe, o przekroju diamentowym, wzmocnione rdzeniem, o grubości pojedynczego włókna min 300 mikrometrów oraz minimum 2.000 dtex,

- 2) Pierwsza warstwa amortyzująca - warstwa dwóch włókien teksturowanych 100 % polietylenowych, monofilamentowych, o grubości pojedynczego włókna minimum 200 mikrometrów oraz minimum 1400 dtex,

- 3) Druga warstwa amortyzująca - warstwa dwóch włókien teksturowanych 100 % polietylenowych, monofilamentowych, o grubości pojedynczego włókna minimum 260 mikrometrów oraz 1900 dtex.

- Podkład trawy: w całości wykonany z PE (polietylen) i PP (polipropylen) – 100 % poliolefinowy

- Nie dopuszcza się zastosowania w trawie warstwy lateksu z użyciem butadienu i poliuretanu,
- Dtex pęczka – minimum 13000
- Masa włókna runa trawy min. 2800 g/m²
- Masa całkowita – minimum 3300 g/m²
- Ilość pęczków – minimum 27000 /m²
- Ilość filamentów – min. 400.000 włókien/m²

Po ułożeniu wszystkich warstw podbudowy, instalujemy matę amortyzującą, prefabrykowaną, wykonaną z pianki poliuretanowej o grubości 10 mm, a następnie instalujemy sztuczną trawę i wklejamy linie do gry w piłkę nożną. Tak wykonaną nawierzchnię należy wypełnić piaskiem kwarcowym płukanym i suszonym w ilości 10 kg/m², w celu ustabilizowania nawierzchni.

Charakterystyka piasku: Piasek kwarcowy, płukany, suszony, okrągły, o frakcji 0,2 – 0,8 mm.

Wykonawca nawierzchni powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego i dostarczyć:

- Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji,
- Kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
- Aktualny Atest PZH lub równoważny dla sztucznej trawy,
- Badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia wymaganych parametrów trawy syntetycznej oraz technologii produkcji oferowanej trawy,
- Raport z badań trawy syntetycznej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatycznych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) - REACH, z 2006 roku z późniejszymi zmianami,
- Raport z badań niezależnego instytutu potwierdzający, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recyclingu)
- Atest trudnopalności na oferowaną trawę,
- Gwarancja producenta na oferowaną nawierzchnię,
- Próbkę oferowanej sztucznej trawy o wymiarach min.20x15cm z metryką producenta.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zastosowanie nawierzchni z trawy syntetycznej IV generacji - bezzasypowej, posiadającej dokumenty wymagane zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej.

Pytanie 5:

Będąc na liście preferowanych dostawców Międzynarodowej Federacji Piłkarskiej FIFA i jednym z najczęściej wybieranych dostawców nawierzchni syntetycznych w Europie i na świecie, zwracam się z wnioskiem o rozpatrzenie parametrów oferowanego przez nas produktu równoważnego, a następnie o jego dopuszczenie zgodnie z wymogami Ustawy o Zamówieniach Publicznych. Jest to bardzo wysokiej jakości nawierzchnia bezzasypowa oraz konkurencyjna cenowo.

Zgodnie z powyższym, wnioskuję o rozpatrzenie i zaakceptowanie oferowanego przez nas produktu. Zestawienie wymaganych przez Zamawiającego parametrów a proponowanych przez nas została przedstawiona w poniższym zestawieniu:

Parametry	Wymagane	Proponowane
<i>Typ włókna</i>	<i>Monofilowe PE (jedno włókno proste i jedno włókno skręcone)</i>	<i>100 % polietylen / 100 % monofil prosty +włókna skręcone wielokierunkowo</i>
<i>Wysokość włókna</i>	<i>30-35 mm</i>	<i>30-32 mm</i>
<i>Dtex</i>	<i>min. 19.500</i>	<i>20.500</i>
<i>Ściegi rozstaw</i>	<i>3/8"</i>	<i>3/8"</i>
<i>Waga włókna</i>	<i>min. 3.200 g / m²</i>	<i>2.700 g / m²</i>
<i>Ilość włókien / filamentów</i>	<i>min. 740.000 / m²</i>	<i>532.000 włókien / m²</i>
<i>Grubość włókna prostego</i>	<i>----</i>	<i>min. 360 μm</i>
<i>Grubość włókna skręconego</i>	<i>----</i>	<i>min. 160 μm</i>
<i>Ilość pęczków</i>	<i>min. 23.000 / m²</i>	<i>19.000 szt. / m²</i>
<i>Waga całkowita nawierzchni</i>	<i>min. 4.400 g / m²</i>	<i>4.300 g / m²</i>
<i>Siła wrywania pęczka</i>	<i>min. 50 N</i>	<i>60 N</i>
<i>Kolor</i>	<i>Zielony, dwukolorowy</i>	<i>Dwa kolory włókien</i>
<i>Przepuszczalność wody dla systemu nawierzchni</i>	<i>min. 1.200 mm / h</i>	<i>2.500 mm / h</i>

Odnosnie parametru ilości włókien - pragniemy wskazać, że jesteśmy producentem nawierzchni syntetycznej z trzydziestoletnim doświadczeniem. W związku z czym, zapewniamy, iż zastosowane

parametry dla nawierzchni bezzasypowej, są odpowiednio dobrane, gwarantując wytrzymałość oferowanej nawierzchni. Mniejsza ilość włókien, niż ta wymagana przez Zamawiającego, przy jednoczesnym zastosowaniu odpowiedniej grubości włókna prostego i skręconego, powoduje, że nawierzchnia spełni wymagania Zamawiającego i produkt będzie spełniał oczekiwania użytkowe oraz w ten sposób dobrane parametry zagwarantują żywotność nawierzchni.

Dokumenty wymagane dla nawierzchni, które należy dostarczyć zamawiającemu wraz z ofertą :

1. Raport z badań niezależnego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe na zgodność z normą PN-EN 15330-1 :2014 dla oferowanego systemu nawierzchni (trawa + podkład amortyzujący) potwierdzający wszystkie parametry oferowanej nawierzchni;
2. Kompletny raport z badań trawy syntetycznej według normy DIN 13501, potwierdzający trudnozapalność produktu i klasyfikację ogniową min. CFL-S1;
3. Atest PZH lub równoważny dla trawy syntetycznej;
4. Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię;
5. Karta techniczna nawierzchni oraz podkładu potwierdzona przez jej producenta;
6. Próbką nawierzchni oraz podkładu z metryką producenta o min. wymiarach 15 cm x 15 cm.

Ad. 1-6) – Bez uwag.

Podsumowując prosimy o informację:

1. Czy Zamawiający dopuści do postępowania system o właściwościach wymienionych powyżej i zapewni tym samym system nawierzchni o wysokiej jakości?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowanie nawierzchni z trawy syntetycznej IV generacji - bezzasypowej, posiadającej dokumenty wymagane zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej.

Pytanie 6:

W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym na wyżej wymienione zadanie wnosimy o dopuszczenie wariantu sztucznej trawy o parametrach wskazanych poniżej. Działanie takie przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny Wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów. W związku z powyższym w ramach rozszerzenia konkurencyjności, prosimy o dopuszczenie ogólnodostępnej na rynku trawy o poniższych parametrach:

- Rodzaj włókna: 100 % Polietylenowe, monofilamentowe. W jednym pęczku minimum dwa różne rodzaje włókien: monofilowe proste oraz monofilowe teksturowane,
 - Podkład: poliuretanowy lub lateksowy,
 - Wysokość włókna ponad podkładem: 30-35 mm,
 - Ciężar włókna: min. 2 800 g/m²,
 - Waga całkowita: min. 4 000 g/m²,
 - Ilość pęczków: min. 23 400 szt./m²,
 - Ilość włókien: min. 656 000 włókien/m²
 - Dtex: min. 16 600
 - Wyrwywność pęczka po starzeniu: 55N
 - kolor: 2 odcienie zielonego
 - przepuszczalność wody dla całego systemu: min. 1600mm/h
- o Linie białe wklejane w nawierzchnie - zgodne w zakresie wymagań z oferowaną trawą syntetyczną
- Shock pad: mata prefabrykowana o grubości min. 10mm
- Dokumenty na potwierdzenie jakości oferowanej nawierzchni
- a) Raport z badań dotyczący oferowanego systemu nawierzchni (trawa, shock pad) przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), potwierdzający wszystkie wymagane parametry oraz potwierdzający zgodność systemu z normą EN 15330-1:2013.
- b) Certyfikat FPP dla producenta trawy (FIFA Preferred Producer).
- c) Karta techniczna oferowanego modelu trawy potwierdzoną przez jej producenta.

- d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej trawy syntetycznej.
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
- f) Raport z badań z reakcji na ogień wykonana wg. normy EN 13501-1:2018 potwierdzająca zakres reakcji na ogień w klasie minimum Cfl-s1.

Oferowane rozwiązanie w żaden sposób nie spowoduje obniżenia jakości budowanego boiska. Pozytywnie rozpatrując naszą prośbę, Zamawiający jedynie poszerza grono Wykonawców i Oferentów, a co za tym idzie, jest w stanie uzyskać bardziej konkurencyjne oferty, sama jakość wykonanej nawierzchni pozostaje bez zmian. Producent oferowanej przez nas trawy jest jednym z ośmiu na świecie Preferowanych Producentów FIFA, co daje całkowitą gwarancję, że oferowany produkt jest najwyższej jakości. Nadmieniamy, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne i jego rolą jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo, dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jak największa ilość Oferentów mogła wystartować w tym przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym Wykonawcom. Zamawiający winien również dołożyć wszelkich starań aby określić wymagania w sposób nie budzący jakichkolwiek podejrzeń i niezgodności z wytycznymi i standardami obowiązującymi w branży. Mając powyższe na uwadze, prosimy o przychylenie się do naszego wniosku.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga zastosowanie nawierzchni z trawy syntetycznej IV generacji - bezzasypowej, posiadającej dokumenty wymagane zgodnie z zapisami dokumentacji projektowej.

Pytanie 7:

W dniu 29.11.2022 zamawiający udostępnił zmieniony przedmiar gdzie została poprawiona powierzchnia boiska. Proszę również o poprawę ilości robót ziemnych oraz drenażowych przy boisku w przedmiarach.

Odpowiedź: Poprawiony przedmiar stanowi załącznik nr 1 do niniejszych wyjaśnień. Zamawiający podkreśla, że przedmiar ma charakter pomocniczy. Wykonawca winien wycenić ofertę na podstawie SWZ wraz z wszystkimi opublikowanymi załącznikami oraz wyjaśnieniami publikowanymi w trakcie postępowania.

Pytanie 8: W udostępnionym przedmiarze powierzchnia bieżni oraz przestrzeni między boiskiem a bieżnią to 772,75 m². Z naszych wyliczeń wynika że ta ilość jest znacznie zaniżona i wynosi około 1588 m². Proszę o poprawę przedmiarów.

Odpowiedź: Poprawiony przedmiar stanowi załącznik nr 1 do niniejszych wyjaśnień. Zamawiający podkreśla, że przedmiar ma charakter pomocniczy. Wykonawca winien wycenić ofertę na podstawie SWZ wraz z wszystkimi opublikowanymi załącznikami oraz wyjaśnieniami publikowanymi w trakcie postępowania.

Pytanie 9:

W związku z prowadzonym postępowaniem przetargowym na wyżej wymienione zadanie wnosimy o dopuszczenie do udziału w przetargu nawierzchni poliuretanowej typu „natrysk” o poniższych parametrach:

1. Grubość systemu:	min 14 mm
2. Wytrzymałość na rozciąganie po starzeniu, N/mm ² (MPa)	≥ 0,90
3. Wydłużenie względne przy zerwaniu po starzeniu %	≥70
4. Odporność na ścieranie w aparacie Tabera, g	≤0,45
5. Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV	
- nawierzchnia sucha:	min 90
- nawierzchnia mokra:	min 57
6. Mrozoodporność	
- Zmiana masy	≤1,8%
- Ocena wizualna – brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zewnętrznego	
7. Odporność na działanie temperatury 80°C:	
- Zmiana wymiarów	≤0,7%

Dokumenty na potwierdzenie jakości oferowanej nawierzchni:

1. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, potwierdzające minimalne parametry oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego w punktach 1 – 5,

2. Raport z badań na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU zgodne z procedurą ITB,
3. Raport z badań na działanie temperatury 80°C zgodnie z PN EN ISO 23999:2018
4. Atest Higieniczny PZH lub równoważny,
5. Kartę techniczną nawierzchni poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
6. Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
7. Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2014.
8. Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA) dla oferowanego systemu nawierzchni PU.

Odpowiedź:

Nawierzchnia poliuretanowa o parametrach zgodnych z wymaganiami zawartymi w dokumentacji projektowej (podano parametry minimalne oraz maksymalne), Zamawiający wymaga nawierzchnię o grubości min.13mm.

Parametry nawierzchni poliuretanowej typu natryskowego:

- Grubość nawierzchni 13mm (grubość nawierzchni na bieżni nigdzie nie powinna być mniejsza niż 90% grubości warstwy wpisanej w Certyfikacie Produktu)
- wytrzymałość na rozciąganie >0,4MPa
- Wydłużenie przy zerwaniu >40%
- Amortyzacja (redukcja) siły 35%-50%
- Odkształcenie pionowe 0,6-2,5mm
- Ścieralność < 4g
- Tarcie: nawierzchnia sucha $i > 47$ PTV, nawierzchnia mokra $> 0,5$

Nawierzchnia zgodna z wymogami podręcznika World Athletics, a w zakresie nieobjętym tym podręcznikiem, aby spełniała wymogi PN-EN 14877:2014-02.

W związku z czym niezbędne jest posiadanie dla nawierzchni co najmniej:

- certyfikatu World Athletics dla nawierzchni (tzw. Product Certificate), oraz,
- badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02
- badania potwierdzające trwałość wyrobu na działanie mrozu (mrozoodporność).

W zakresie bezpieczeństwa ekologicznego nawierzchnia musi spełniać wymagania określone w normie DIN-6:2014-12 Tereny sportowe – Część 6: Nawierzchnie syntetyczne (badanie pierwiastków śladowych).

Dla potwierdzenia parametrów nawierzchni należy przedstawić:

1. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta,
2. Atest PZH dla oferowanej nawierzchni,
3. Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchni.

Pytanie 10:

SWZ obarczone jest wadą ponieważ podaje wymagania w zakresie zdolności technicznej niezgodnie z zakresem przedmiotu zamówienia.

SWZ podaje

b) Doświadczenie: Wykonawca spełni warunek, jeżeli w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy- w tym okresie, wykonał co najmniej 1 zadanie polegające na budowie lub

przebudowie lub rozbudowie stadionu lekkoatletycznego lub obiektu sportowego obejmujące swoim zakresem bieżnię lekkoatletyczną o nawierzchni poliuretanowej lub boisko piłkarskie o nawierzchni ze sztucznej trawy o wartości min. 1.500.000,00 zł brutto.

Tak określone wymagania powodują znaczne ograniczenie konkurencji, co jest de facto niekorzystne dla Zamawiającego.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę zapisu SWZ na *co najmniej 1 zadanie polegające na budowie lub przebudowie lub rozbudowie stadionu lekkoatletycznego lub obiektu sportowego obejmujące swoim zakresem bieżnię lekkoatletyczną lub boisko sportowe o nawierzchni poliuretanowej lub boisko piłkarskie o nawierzchni ze sztucznej trawy o wartości min. 1.000.000,00 zł brutto.*

Wprowadzenie ww. zmiany znacznie zwiększy konkurencję, co jest korzystne dla Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dokonuje zmian w powyższym zakresie.

Pytanie 11:

Dokumentacja podaje sprzeczne zapisy dotyczące warstw konstrukcyjnych.

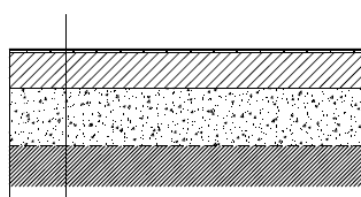
Opis projektu podaje

Konstrukcja nawierzchni:

- nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa gr. 13 mm,
- płyta betonowa z betonu C25/30 gr. 15,0 cm,
- podsypka piaskowa 20,0 cm, zagęszczona ($I_s=0,98$)
- geowłóknina,
- grunt rodzimy.

natomiast rys. 2 podaje

Przekrój bieżnia 200m, 60m oraz rozbiegu skoku w dal
skala 1:20



Krawężnik b
5x25,

Nawierzchnia poliuretanowa 13mm
Płyta betonowa gr.15cm, beton C25/30 zbrojony włóknami
Folia budowlana układana na zakład
Kruszywo kamienne łamane frakcji 0-31,5mm gr. 17cm
Warstwa odsączająca z piasku gr.10cm
Geowłóknina separująco-wzmacniająca
Istniejące nośne podłoże gruntowe, maksymalnie zagęszczone do danego gruntu rodzimego

natomiast przedmiar robót podaje

1.1		BIEŻNIA			
1	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.1.1	0307-02				
		0,46*870	m ³	400,200	
				RAZEM	400,200
2	KNR 2-01	Zaladowanie odspojonego gruntu	m ³		
d.1.1	0307-06				
		400,20	m ³	400,200	
				RAZEM	400,200
3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.1.1	1101-07				
		870*0,3	m ³	261,000	
				RAZEM	261,000
4	KI	Płyty betonowe gr. 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.1					
		100*3,84*0,15+80*0,15*3,84	m ³	103,680	
				RAZEM	103,680
5	KI	Ława pod krawężniki betonowa zwykła prosta i na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.1.1					
		500*0,1*0,2	m ³	10,000	
				RAZEM	10,000
6	KI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem prosta i na łukach o promieniu do 20 m	m		
d.1.1					
		500	m	500,000	
				RAZEM	500,000
7		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej gr. 13 mm np. ELTAN N wraz malowaniem linii	m ²		
d.1.1					
		772,75	m ²	772,750	
				RAZEM	772,750

3		Skocznia w dal			
3.1		Skocznia			
27	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.3.1	0307-02	0,46*27*1,21	m ³	15,028	
				RAZEM	15,028
28	KNR 2-01	Załadowanie odspojonego gruntu	m ³		
d.3.1	0307-06	15,028	m ³	15,028	
				RAZEM	15,028
29	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.3.1	1101-07	27*0,3*1,21+24*0,3	m ³	17,001	
				RAZEM	17,001
30	KI	Płyty betonowe gr. 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.3.1		27*0,15*1,21+24*0,15	m ³	8,501	
				RAZEM	8,501
31	KI	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
d.3.1		(54+6+16)*0,1*0,2	m ³	1,520	
				RAZEM	1,520
32	KI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3.1		45*2*1,22	m	109,800	
				RAZEM	109,800
33		Obrzeże - elastyczny krawężnik SBR 75	m		
d.3.1		10,75*2	m	21,500	
				RAZEM	21,500
34		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej gr. 13 mm np. ELTAN N	m ²		
d.3.1		56,12	m ²	56,120	
				RAZEM	56,120

4		Urządzenie skok wwyż - budowa			
4.1		Skocznia			
37	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III)	m ³		
d.4.1	0307-02	0,46*375	m ³	172,500	
				RAZEM	172,500
38	KNR 2-01	Załadowanie odspojonego gruntu	m ³		
d.4.1	0307-06	172,5	m ³	172,500	
				RAZEM	172,500
39	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
d.4.1	1101-07	375*0,3	m ³	112,500	
				RAZEM	112,500
40	KI	Płyty betonowe gr. 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.4.1		375*0,15	m ³	56,250	
				RAZEM	56,250
41	KI	Ława pod krawężniki betonowa zwykła na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.4.1		102*0,1*0,2	m ³	2,040	
				RAZEM	2,040
42	KI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem na łukach o promieniu do 20 m. Krawężnik ułożony na poziomie płyty betonowej.	m		
d.4.1		102,25	m	102,250	
				RAZEM	102,250
43		Wykonanie nawierzchni poliuretanowej gr. 13 mm np. ELTAN N wraz ze strefa pogrubioną przed zeskoknią, wraz z obłożeniem krawężników	m ²		
d.4.1		436	m ²	436,000	
				RAZEM	436,000

W związku z rozbieżnościami proszę o stosowne wyjaśnienie i udostępnienie spójnej dokumentacji wolnej od wad.

Odpowiedź:

Zapis z rysunku nr 02 jest prawidłowy, Zamawiający przekazuje skorygowany opis techniczny (zał. nr 2) oraz przedmiar (zał. nr 1).

Pytanie 12:

Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiegokolwiek sieci lub inne kolizje? Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

Odpowiedź: Istniejące sieci zostały pokazane na rys. nr 01 - projekt zagospodarowania terenu zostały wykonane na mapie do celów projektowych, na którym to pokazane są istniejące zinwentaryzowane sieci.

Pytanie 13:

Czy występują ograniczenia w dojeździe do placu budowy dla sprzętu budowlanego i samochodów ciężarowych niezbędnych do wykonania robót?

Odpowiedź:

Nie występują ograniczenia w dojeździe do placu budowy.

Pytanie 14:

Wnosimy o dopuszczenie płatności wynagrodzenia poprzez faktury częściowe do co najmniej 80% wartości umowy. Określenie płatności wynagrodzenia tylko fakturą końcową przy złożonym i stosunkowo długim terminie realizacji powoduje konieczność finansowania zadania przed długi okres.

Odpowiedź:

Zamawiający z uwagi na dofinansowanie inwestycji z Rządowego Funduszu Polski Ład: Program Inwestycji Strategicznych nie dopuszcza płatności częściowych.

Pytanie 15:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową. Dokumentacja jest kompletna z punktu widzenia celu, któremu ma służyć i nadaje się do realizacji zadania.

Pytanie 16:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający dysponuje wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zadania, które zachowują ważność.

Pytanie 17:

Jaką kwotę zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający na realizację przedmiotowego zadania zamierza przeznaczyć kwotę 2.040.000,00 zł brutto.

Ponadto Zamawiający informuję, że nie wymaga na etapie składania ofert przedstawienia certyfikatów, norm i badań jako dokumentów przedmiotowych, dokumenty te należy przedstawić do akceptacji Zamawiającego na etapie realizacji przedmiotu zamówienia.

Załączniki:

1. Przedmiar
2. Opis techniczny