

Zakrzewo, 12 stycznia 2021 r.

RO.271.2.11.2020.JB

Sprawa: wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia na wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową boiska sportowego w miejscowości Sędzin.

Gmina Zakrzewo, ul. Leśna 1, 87 - 707 Zakrzewo, informuje, że w toku prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na wykonanie robót budowlanych związanych z przebudową boiska sportowego w miejscowości Sędzin, w dniu 7 stycznia 2021 r i 9 stycznia 2021 r. wykonawca zwrócił się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia /SIWZ/.

W związku z powyższym, działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 z późn. zm.), Gmina Zakrzewo, ul. Leśna 1, 87 - 707 Zakrzewo, przekazuje treść zapytania wraz z wyjaśnieniami.

Treść zapytania z dnia 7 stycznia 2021 r. wraz z wyjaśnieniami.

„W związku z zainteresowaniem udziałem w postępowaniu przetargowym wnosimy o wyjaśnienie zakresu prac przewidzianych do wykonania:

- 1) Według SIWZ zakres prac obejmuje wykonanie boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni z trawy syntetycznej. Natomiast kosztorys ofertowy, przedmiar, a także załączony projekt mówią o nawierzchni przepuszczalnej typu natrysk. Proszę o wyjaśnienie jaka nawierzchnia ma być wykonana w obrębie boiska.
- 2) Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia boiska ma być wykonana w kolorze zielonym, z liniami w kolorze ciemnozielonym do piłki nożnej, niebieskimi – do koszykówki, żółtymi – do piłki siatkowej, natomiast nawierzchnia bieżni – w kolorze czerwonym.
- 3) Proszę o potwierdzenie, że zakres prac obejmuje nie tylko ustawienie wyposażenia boiska, ale również jego dostawę.
- 4) Proszę o potwierdzenie, że mając na uwadze zapewnienie dobrej jakości i trwałości wbudowanej nawierzchni, Zamawiający nie dopuszcza do wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni z granulatów pochodzących z recyklingu, a także produkcji chińskiej.
- 5) Wnosimy, aby Zamawiający wymagał na etapie składania ofert następujących dokumentów:
 - aktualne potwierdzenie z badania na zgodność proponowanego systemu z normą PN-EN 14877:2014-02
 - atest PZH oraz dokumenty stwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne (zawartość metali ciężkich, WWA, DOC, EOX)
 - deklaracja zgodności producenta dla oferowanego produktu
 - podbita przez Producenta karta techniczna
 - podbita autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona dla wykonawcy na realizowane zadanie wraz z potwierdzeniem okresu udzielanej gwarancjiPozwoli to na weryfikację jakości proponowanych rozwiązań już na etapie składania ofert.

- 6) Wnioskujemy o określenie minimalnych parametrów nawierzchni typu natrysk na następującym poziomie:

Grubość nawierzchni	min. 13,0 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	1,1 MPa
Wydłużenie przy zerwaniu	75%
Amortyzacja	36%
Ścieralność wg Tabera	0,6 g
Tarcie:	
- powierzchnia sucha	85
- powierzchnia mokra	59
Odkształcenie pionowe	1,7 mm
Zachowanie się piłki odbitej pionowo – piłka koszykowa	101%
Odporność na kolce:	
- spadek wytrzymałości na rozciąganie	4%
- spadek wydłużenia względnego przy Fmax	7%
Odporność po przyspieszonym starzeniu:	
- wytrzymałość na rozciąganie	0,72 MPa
- wydłużenie względne przy Fmax	67%
- amortyzacja	39%
- odporność na kolce – wytrzymałość na rozciąganie po działaniu kolców	0,69 MPa
- spadek wytrzymałości na rozciąganie po działaniu kolców	5%
- wydłużenie względne przy Fmax po działaniu kolców	61%
- spadek wydłużenia względnego przy Fmax po działaniu kolców	9%
Odporność po sztucznym starzeniu:	
- odporność na zużycie (ścieranie Tabera)	0,63 g
- zmiana barwy, stopnie skali szarej	4
Przepuszczalność wody	6617 mm/godz.

Zamawiający udzielił następujących wyjaśnień:

Ad. 1. Wykonana ma być nawierzchnia z warstwę stabilizującą ET grubości 35 mm, następnie warstwą z granulatu SBR grubości 10 mm, następnie warstwą natrysku – mieszanka granulatu EPDM zmieszana z PU.

Ad. 2. Zamawiający potwierdza kolorystykę boiska.

Ad. 3. Zakres prac obejmuje dostawę wraz z montażem wyposażenia boiska.

Ad. 4. Zamawiający nie dopuszcza do wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni z granulatów pochodzących z recyklingu.

Ad. 5. Zamawiając określił w dokumentacji przetargowej zakres wymaganych dokumentów.

Ad. 6. Zamawiając określił w dokumentacji przetargowej zakres parametrów jakie ma spełniać nawierzchnia.

Treść zapytania z dnia 9 stycznia 2021 r. wraz z wyjaśnieniami

„1. Proszę o podanie jaką kwotę Zamawiający zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie.

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

2. Projekt podaje opis nawierzchni sportowej pu z grubością wierzchniej warstwy niezgodnie z technologią.

Projekt podaje:

Grubość warstwy użytkowej 2-3mm.

Informujemy, że natrysk o grubości > 2 mm jest niezgodny z przyjętym jedynym wzorcem technologicznym nawierzchni pu typu NATRYSK bez względu na producenta.

Informujemy, że jedyny model nawierzchni typu NATRYSK (bez względu na producenta) przewiduje zawsze, że wierzchnia warstwa (natrysk) ma zawsze ok. 2 mm – tak jest przyjęte na całym świecie.

Informujemy, że górna warstwa nie może mieć większej grubości niż ok. 2 mm ponieważ składa się mieszaniny systemu pu i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm i wg przyjętej technologii do jej wykonania zużywa się materiał w ilości max do 2 kg/m² (dwukrotny natrysk), co daje ok. 2 mm grubości warstwy. Wykonanie natrysku o większej grubości niż ok. 2 mm spowoduje zalanie dolnej warstwy, czego następstwem będzie zanik przepuszczalności dla wody, który stanowi podstawową funkcję tej nawierzchni.

Nie ma technologicznych możliwości zwiększania grubości warstwy natrysku przy zachowaniu przepuszczalności dla wody.

Zamawiający wymagając od wykonawcy wykonanie natrysku o grubości > 2 mm zmusza go do wykonania robót niezgodnie z technologią.

Zwiększenie grubości warstwy natrysku > 2 mm może powodować iluzoryczne wrażenie podniesienia trwałości nawierzchni lecz w przypadku tego rodzaju nawierzchni nie jest to możliwe bez negatywnych konsekwencji dla przepuszczalności dla wody.

W ostatnim czasie w Polsce pojawiają się projekty z niewłaściwą grubością warstwy natrysku > 2 mm – dowodzi to jedynie braku odpowiedniego przygotowania osób odpowiedzialnych za projekty nawierzchni pu typu NATRYSK.

Poniżej podajemy prawidłowy układ warstw nawierzchni sportowej pu typu NATRYSK:

- dolna mieszanina granulatu SBR i lepiszcza pu o gr. ok. 11 mm układana specjalistyczną układarką do mas pu.

- górna mieszanina systemu pu i granulatu EPDM o gr. ok. 2 mm układana specjalistyczną natryskarką do mas pu.

W związku z powyższym wnosimy o niezbędną stosowną korektę grubości wierzchniej warstwy nawierzchni pu na zgodną z technologią tj. ok. 2 mm z uzupełnieniem, że warstwa natrysku ma mieć ok. 2 kg mieszanki na 1 m².

3. W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

4. Rys. nr 1 podaje nawierzchnię pu w 2 kolorach w sposób niefortunny ponieważ powierzchnia boiska wchodzi w strefę bieżni.

Taki układ powoduje, że obiekt wygląda niewłaściwie.

Dla zachowania czytelności bieżni i boiska wnosimy o wprowadzenie jednolitej kolorystyki nawierzchni pu boiska i bieżni w kolorze ceglasto-czerwonym na całej powierzchni.

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

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

7. 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.

8. Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z przedmiarem robót.

9. Projekt przewiduje piłkochwyt boiska z siatki stalowej ogrodzeniowej do wys. 2 m a powyżej do 4 m piłkochwyt z siatki PP.

Jako doświadczony wykonawca boiska sportowych informujemy, że takie rozwiązanie jest niewłaściwe ponieważ siatka stalowa nie pełni funkcji piłkochwytu.

Należy obiektywnie stwierdzić, że odbicia piłki będą miały miejsce najczęściej do poziomu 2 m, co spowoduje trwałe nieodwracalne zniszczenie siatki stalowej poprzez jej deformację. Zniszczenia takie nie są objęte gwarancją.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę rozwiązania projektowego na typowy piłkochwyt systemowy w pełni z siatki syntetycznej PP.

Informujemy, że piłkochwyt z siatki PP może mieć większy rozstaw słupów, co powoduje oszczędność więc zmniejszenie wartości zamówienia przy zwiększeniu trwałości i estetyki obiektu.”

Zamawiający udzielił następujących wyjaśnień:

Ad. 1. Kwota, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia wynosi: 700 000,00 zł brutto.

Ad. 2 Zamawiający podtrzymuje zapisy z dokumentacji projektowej. Jednocześnie informujemy, że nawierzchnia powinna zostać wykonana zgodnie ze sztuką i spełniać swoją funkcję.

Ad. 3. Zamawiający nie dopuszcza do wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni z granulatu pochodzących z recyklingu.

Ad. 4. Zamawiający nie dopuszcza zmiany kolorystyki nawierzchni.

Ad. 5. Dokumentacja techniczna określa istniejącą infrastrukturę podziemną oraz sposób zabezpieczenia.

Ad. 6. Zamawiający potwierdza, że dokumentacja jest kompletna i umożliwia wykonanie przedmiot zamówienia.

Ad. 7. Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami.

Ad. 8. Kompletna dokumentacja składa się z projektu technicznego oraz z przedmiaru, który stanowi uzupełnienie projektu technicznego. Przedmiar ma ułatwić wycenę zakresu prac, jednak należy go rozpatrywać wyłącznie wraz z projektem technicznym.

Ad. 9. Zamawiający podtrzymuje zapisy z dokumentacji projektowej.

Otrzymują:

- wszyscy wykonawcy, którym zamawiający przekazał SIWZ.

Do zamieszczenia:

- na stronie internetowej zamawiającego



WÓJT
Artur Nehczak

