



Gmina Borne Sulinowo

Burmistrz Bornego Sulinowa

Aleja Niepodległości 6 78-449 Borne Sulinowo
tel. (094) 37 34 120 fax (094) 37 34 133
www.bornesulinowo.pl
bornesulinowo@bornesulinowo.pl

ŚR.271.11.2022

Borne Sulinowo 14.07.2022r.

Nazwa nadana zamówieniu:

Budowa Strefy Aktywnego Wypoczynku w Bornem Sulinowie i boiska sportowego ze skocnią do skoku w dal przy Szkole Podstawowej w Łubowie

- I. Zgodnie z art. 284 ust 2 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r. Zamawiający udziela wyjaśnień do zapisów SWZ dotyczących ww. postępowania.

Pyt. 1 Zamawiający w dokumentacji projektowej określił bardzo zróżnicowane kolory w zakresie nawierzchni poliuretanowej. Zwracamy uwagę, że producenci nawierzchni poliuretanowych posiadają z danej barwy tylko 1 kolor bez różnicowania m.in. na jasny czy ciemno-zielony, podobnie jest z niebieskim oraz pomarańczowym. Każde odstępstwo wiąże się z kosztownym, specjalnym zamówieniem dedykowanym pod dany temat oraz bardzo wydłużonym okresem zamówienia komponentów poliuretanowych. W związku z powyższym prosimy o ujednoczenie kolorystyki nawierzchni poliuretanowej do niebieskiego, zielonego oraz ceglastego.

Pyt. 2 Prosimy o potwierdzenie, że nawierzchnia poliuretanowa ma być wykonana w technologii natryskowej jako przepuszczalna oraz musi zostać wykonany dodatkowy lakier całej powierzchni nawierzchni?

Pyt. 3 Zamawiający w opisie projektu nie podaje żadnych minimalnych parametrów, które ma spełniać nawierzchnia syntetyczna dla boiska wielofunkcyjnego oraz skoczni w dal.

Wnosimy o skonkretyzowanie wymagań, ponieważ obecny opis przedmiotu zamówienia daje możliwość zaprojektowania i wbudowania nawierzchni o bardzo niskiej jakości.

Takie rozwiązanie nie zapewni Użytkownikom bezpieczeństwa, a tym bardziej nie ma pewności, że będzie posiadała odpowiednie parametry użytkowe, m.in. amortyzację, wytrzymałość na rozciąganie, tarcie, toczenie piłki i in., które wpływają na jakość i trwałość nawierzchni. Tego typu obiekty sportowe są z reguły otwarte i bardzo intensywnie eksploatowane, więc brak minimalnych wymagań parametrów funkcjonalno- użytkowych może skutkować koniecznością wymiany nawierzchni po krótkim okresie użytkowania. Brak określenia wzorca w przedmiotowym postępowaniu w efekcie może doprowadzić do sytuacji, że Zamawiający wybuduje obiekt, który nie będzie nadawał się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.

Mając na uwadze powyższe argumenty wnosimy, aby Zamawiający dbając o własny interes tj. wydatkowanie środków publicznych, jak również przyszłych użytkowników wymagał parametrów użytkowych nawierzchni sportowej poprzez określenie minimalnych wartości odnoszących się do obowiązujących norm oraz zgodnych z wymaganiami dla zewnętrznych nawierzchni syntetycznych.

Prosimy o skonkretyzowanie parametrów nawierzchni poliuretanowej typu „natrysk” na boisko wielofunkcyjne oraz skocznie w dal, zgodnie z poniższym.

Grubość nawierzchnia (mm)	≥ 13
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (MPa)	≥1,1
Wydłużenie względne przy zerwaniu %	≥75
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym (23°C) %	35-50

Odkształcenie pionowe, na podłożu betonowym (23°C), mm	≤1,7
Odporność na ścieranie w aparacie Tabera, g	≤0,6
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy- Stopień w skali szarej (badań PN-EN 20105-A02:1996)	≥4
Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV	
- nawierzchnia sucha	80-110
- nawierzchnia mokra	55- 110
Prędkość przesiąkania wodą mm/h	≥ 6600

Powyższe wymagania powinien potwierdzać raport z badań na zgodność z normą PN EN 14877:2014. Zaoferowane minimalne parametry nawierzchni są optymalne do celu jakiemu ma służyć, aby jakość nawierzchni po okresie gwarancji pozwalała na jej optymalne użytkowanie przez wiele lat bez konieczności jej wymiany czy naprawy oraz zagwarantują, że wszyscy Wykonawcy zaoferują produkty dobrej jakości przy zachowaniu zgodności z obowiązującymi normami.

Należy również zwrócić uwagę na dobraną kolorystykę przez Zamawiającego wskazaną w Specyfikacji technicznej a dokładniej w „Rys02B-rzut boiska i skoczni kolorystyka” .

Dobrana kolorystyka charakteryzuje się mnogością kolorów oraz ich odcieni. Rozwiązanie to, z pewnością jest efektowne wizualnie natomiast niesie ze sobą duże ryzyko dla Zamawiającego, szczególnie pod kątem jakości montażu jak i wysokich kosztów realizacji inwestycji. Wskazane kolory potrzebują dodatkowego lakieru przeciwko promieniom UV (zapobiegającemu blaknięciu), co wiąże się z wyższymi cenami materiału oraz montażu, jak również wykonanie tak zróżnicowanej kolorystyki znacznie utrudnia jej wykonanie w technologii „Natryskowej” i wydłuża czas realizacji (ze względu na konieczność związania i całkowitego wyschnięcia przed przystąpieniem do wykonania kolejnego koloru).

W związku z powyższą argumentacją prosimy o dopuszczenie wykonania boiska wielofunkcyjnego w technologii „Natrysk” w jednym lub dwóch kolorach, wybranych przez Zamawiającego.

Odpowiedź:

Kolory linii do uzgodnienia na etapie realizacji robót.

Nawierzchnia poliuretanowa przepuszczalna o grubości min.13mm. Układ warstw od góry:

- warstwa użytkowa wielokolorowa (natrysk),
- warstwa podkładowa (mata gumowa),
- warstwa gruntująca (impregnat).

Uwaga: wszystkie warstwy nawierzchni muszą pochodzić z jednego kompletnego systemu; prace związane z przygotowaniem podbudowy oraz wykonaniem nawierzchni poliuretanowej należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta systemu pod ścisłym nadzorem inspektora nadzoru inwestorskiego; linie boisk należy namalować farbą poliuretanową zalecaną przez producenta nawierzchni;

nawierzchnia musi posiadać parametry zgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni PU;

kolor nawierzchni – czerwony (RAL 3016) i zielony (RAL 6001 lub zbliżony uzgodniony z Inwestorem).

W załączeniu suplement graficzny do projektu.

II. Zgodnie z art. 286 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 11 września 2019r.

Zamawiający dokonuje zmiany zapisów SWZ poprzez wprowadzenie w projekcie umowy w § 11 następujących zapisów:

1. W przypadku realizacji inwestycji na podstawie jednej umowy (wykonawca realizuje część I i Część II zadania) – wypłata wynagrodzenia Wykonawcy nastąpi w dwóch transzach, – pierwsza po

zakończeniu wydzielonego etapu prac w ramach realizacji Inwestycji, druga – po zakończeniu realizacji Inwestycji:

- 1) pierwsza transza w wysokości nie wyższej niż 50 % kwoty wynagrodzenia,
- 2) druga transza w wysokości pozostałej do zapłaty kwoty wynagrodzenia;
2. W przypadku realizacji inwestycji na podstawie więcej niż jednej umowy (każda z części realizowana przez innego wykonawcę), wypłata wynagrodzenia nastąpi w trzech transzach, dwie transze każdorazowo po zakończeniu wydzielonego etapu prac w ramach realizacji inwestycji, trzecia po zakończeniu realizacji inwestycji:

- 1) pierwsza transza w wysokości nie wyższej niż 20 % wynagrodzenia,
- 2) druga transza w wysokości nie wyższej niż 30 % wynagrodzenia,
- 3) trzecia transza w wysokości pozostałej do zapłaty kwoty wynagrodzenia, z uwzględnieniem sumy wypłaconych wcześniej kwot wynagrodzenia.

3. Wykonawca zapewni finansowanie inwestycji w części niepokrytej udziałem własnym Zamawiającego, na czas poprzedzający wypłatę/wypłaty z Promesy z jednoczesnym zastrzeżeniem, że zapłata wynagrodzenia Wykonawcy inwestycji w całości nastąpi po wykonaniu inwestycji w terminie nie dłuższym niż 30 dni od dnia odbioru inwestycji przez Zamawiającego.


BURMISTRZ
mgr Dorota Chrzanowska