

Łask, 26.02.2024 r.

IZ.272.1.1.2024

Dotyczy: Remont i budowa elementów Powiatowego Centrum Sportu przy Zespole Szkół Mundurowo-Technicznych w Ostrowie – etap I” (ID 883607)

Powiat Łaski jako Zamawiający, na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.) przekazuje zapytanie Wykonawcy wraz z wyjaśnieniami o następującej treści:

Pytanie 1. Dokumentacja podaje wadliwy opis nawierzchni PU:

PZT Opis:

Nawierzchnia sportowa składa się z 2 warstw, maty z granulatu SBR frakcji 1-4 mm połączonej lepiszczem poliuretanowym o gr. 11 mm, oraz 2-3 mm kolorowej warstwy użytkowej składającej się z mieszaniny granulatu EPDM, połączonej kolorowym lepiszczem poliuretanowym.

Przedmiar poz.12

12		Nawierzchnia poliuretanowa typu natrysk 10 mm macie SBR - kolor czerwony ceglasty - wg proj., wraz z malowaniem linii	m ²		
d.1.3	kalk. własna	2464,80	m ²	2464,800	
				RAZEM	2464,800

Przedmiar poz. 21

21		Nawierzchnia poliuretanowa typu natrysk 10 mm macie SBR - kolor czerwony ceglasty - wg proj., wraz z malowaniem linii	m ²		
d.2.3	kalk. własna	50,50	m ²	50,500	
				RAZEM	50,500

Zwracamy uwagę, że powyższy układ warstw jest wadliwy.

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 PU 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 bez względu na rodzaj podbudowy:

- dolna mieszanka granulatu SBR i lepiszczka PU o gr. ok. 11 mm układana specjalistyczną układarką do mas PU.
- górna mieszanka systemu PU i granulatu EPDM o gr. ok. 2 mm układana specjalistyczną natryskarką do mas PU.

Wnosimy o stosowną korektę.

Odp. Nr 1 :

W kartach technicznych różnych producentów (BSG, NOVOL, INTERCHEMOL, itp.), mamy określoną łączną grubość nawierzchni typu natrysk jako 13,0, bądź 13,1 mm. Tak więc przy 11 mm maty SBR, warstwa natrysku będzie miała minimum 2 mm.

Nawierzchnię poliuretanową należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta systemu.

Pytanie nr 2. Proszę o doprecyzowanie zakresu zadania. Zamawiający podzielił dokumentację projektową na dwa etapy, jednak zarówno pierwszy jak i drugi etap posiada ten sam zakres dotyczący instalacji wodociągowej oraz siedzisk dla zawodników rezerwowych. Proszę o informację czy ilość instalacji wodociągowej oraz siedzisk należy zdublować.

Odp. Nr 2 : Przewidziano jeden zakres, zarówno dla instalacji wodociągowej (przedmiar poz. 110-118), jak i ławek dla zawodników rezerwowych (przedmiar poz. 124).

Pytanie Nr 3. Opis techniczny podaje:

Projektowane urządzenia toru przeszkód:

Projektowany tor ma długość nominalną 80 m (licząc od przycisku totemu startowego do przycisku totemu końcowego) Tor rozpoczyna totem startowy – urządzenie w formie skrzynki z dwoma przyciskami startowymi, każdy z przycisków uruchamia osobny zegar. Zegary LED, norma wodoszczelności minimum IP67, wysokość cyfr minimum 12cm. Totemy przycisków pomiaru czasu wykonane ze płyty HDPE min. 15 mm.

Ideą założenia jest stworzenie toru na którym może się mierzyć dwóch zawodników. Przyciśnięcie przycisku na totemie startowym, rozpoczyna pomiar czasu, przyciśnięcie na totemie końcowym zatrzymuje pomiar. Pomiedzy totemami powinno być 80 m.

Zdjęcie poglądowe (w niniejszym zadaniu muszą być 2 przyciski dla dwóch torów):

Co sugeruje, że do wykonania są dwa tory przeszkód. Jednak zarówno PZT jak i przedmiar robót podają prace związane z jednym torem. Proszę o jednoznaczne doprecyzowanie.

Odp. Nr 3: Jak przytoczono z opisu, projektowany jest jeden tor na którym równocześnie może się mierzyć dwóch zawodników.

Pytanie nr 4. Przedmiar robót dla etapu 2 podaje:

41				RAZEM	
d.5.1	kalk. własna	Dostawa i montaż trybuny modułowej na 30 osób. - opcjonalnie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	

Proszę o jednoznaczne doprecyzowanie czy przedmiotowa trybuna wchodzi czy nie w zakres zamówienia.

Odp. Nr 4 : Przedmiotowa trybuna jest objęta zamówieniem.

W związku z wprowadzoną modyfikacją warunku udziału w postępowaniu, na podstawie art. 286 ust. 1 i 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), wprowadza następujące zmiany Specyfikacji Warunków Zamówienia:

ROZDZIAŁ XIII. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA (pkt 1) otrzymuje następującą treść:

Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. **do dnia 28.03.2024 r.**, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

ROZDZIAŁ XVI. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT (pkt 1) otrzymuje brzmienie:

1. Wykonawca składa ofertę do dnia **28.02.2024 r.** do godz. 12:00 według Załącznika nr 1 do SWZ wraz z wymaganymi oświadczeniami i dokumentami za pośrednictwem platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/lask> .

ROZDZIAŁ XVII. TERMIN OTWARCIA OFERT (pkt 1)otrzymuje brzmienie:

1. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, nie później niż następnego dnia po dniu, w którym upłynął termin składania ofert, tj. **28.02.2024 r.** o godz. 12:05.

STAROSTA

Piotr Wołosz