



**KOMENDA POWIATOWA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w CIESZYNIU**
43-400 Cieszyn ul. Chemików 16

Cieszyn, dnia 19.04.2024 r.

PT.2370.3.2024

Otrzymują:
Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: przetargu w trybie podstawowym z prawem do przeprowadzenia negocjacji na „Budowę Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą wraz z uzbrojeniem i zagospodarowaniem terenu w Cieszynie ul. Motokrosowa – Etap 16”.

Na podstawie art. 284 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający udziela odpowiedzi na następujące pytanie Wykonawcy:

Pytanie nr 1: Zamawiający w sposób mało precyzyjny opisał nawierzchnię jaką należy zastosować na przedmiotowej inwestycji. W dokumentacji projektowej zapisy wskazują na nawierzchnię składającą się z warstwy tzw. ET gr. 35mm oraz warstwy z granulatu EPDM o frakcji 1-3mm. Domniemywać można, że projekt zakłada wykonanie nawierzchni typu EPDM tj. warstwy ET gr. 35mm oraz warstwy EPDM gr. 13mm. System ten jest systemem bardzo droгим i rzadko stosowanym na boiskach wielofunkcyjnych. Na obiektach wielofunkcyjnych zwyczajowo producenci zalecają stosowanie nawierzchni typu Natrysk. Nawierzchnia typu natrysk również instalowana jest na podbudowie typu ET gr. 35mm, składa się ona z dwóch warstw: elastycznej o gr. 10mm (mieszanki granulatu SBR i lepiszcza poliuretanowego) oraz warstwy użytkowej o gr. 2-3mm (mieszanki lepiszcza poliuretanowego i granulatu EPDM).

Prosimy o precyzyjne podanie systemu w jakim należy wykonać nawierzchnię na boisku wielofunkcyjnym.

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza rozwiązanie podane w pytaniu Wykonawcy, tj. nawierzchnia typu natrysk instalowana na podbudowie typu ET gr. 35mm, składająca się z dwóch warstw: elastycznej o gr. 10mm (mieszanki granulatu SBR i lepiszcza poliuretanowego) oraz warstwy użytkowej o gr. 2-3mm (mieszanki lepiszcza poliuretanowego i granulatu EPDM).

Pytanie nr 2: Czy Zamawiający, aby uzyskać nawierzchnię wysokiej klasy o najwyższych parametrach jakościowych oraz użytkowych, zapewniających długotrwałą eksploatację, doprecyzuje wymogi nawierzchni poliuretanowej typu NATRYSK na podbudowie ET 35mm na następujące parametry:

Grubość całkowita [mm]	min. 13 mm
Wytrzymałość na rozciąganie [Mpa]	0,52-0,80
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	48-70
Amortyzacja wstrząsów (redukcja siły) (23st.C) [%]	37-40
Odkształcenie pionowe (23 st. C) [mm]	1,7-2,0
Współczynnik tarcia TRRL	0,55 - 0,61
Odporność na zużycie przy ścieraniu	0,6-0,70
Opór poślizgu:	
Nawierzchnia sucha	95-100
Nawierzchnia mokra	55-58

Zaproponowane wymagania w zakresie nawierzchni są zgodne z aktualną normą PN EN 14877, a podane parametry zawierają się w przedziałach objętych normą. Zgodnie z zapisami normy dla niektórych parametrów wartości mogą być większe lub równe, a dla innych jest podany przedział, w którym powinny się one mieścić. Jednak w obu przypadkach nawierzchnie, które będą posiadać minimalne lub maksymalne parametry podane w propozycji spełnią przytoczoną normę, a jednocześnie określenie parametrów w zaproponowanych zakresach, mając na względzie specyfikę zamówienia, pozwoli na uzyskanie produktu o jak najkorzystniejszych właściwościach sportowych i wysokiej trwałości, co jest w pełni adekwatne do realnych potrzeb Zamawiającego oraz jego obowiązków względem dysponowania środkami publicznymi.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ.

podpisał:

z up.

KOMENDANTA POWIATOWEGO
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
w CIESZYNIE

/-/

st. bryg. mgr inż. Ryszard Kukuczka
Zastępca Komendanta
Powiatowego Państwowej Straży
Pożarnej w Cieszynie