



POWIAT LEŻAJSKI

ul. Kopernika 8, 37-300 Leżajsk

Leżajsk, dnia 14.04.2022 r.

ZP.272.6.5.2022

ODPOWIEDZI NA PYTANIA WYKONAWCÓW - NR 3

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji na zadanie pn.:

„Poprawa infrastruktury sportowej przy Zespole Szkół Technicznych im. T. Kościuszki w Leżajsku – budowa dwóch boisk wielofunkcyjnych”

Powiat Leżajski, reprezentowany przez Zarząd Powiatu Leżajskiego, w odpowiedzi na pytanie Wykonawcy, zgodnie z art. 284 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą Pzp, przekazuje treść zapytania, które wpłynęło do Zamawiającego, wraz z odpowiedzią (pisownia oryginalna):

PYTANIE 1:

Na nasz wniosek o treści:

„Projekt podaje opis wierzchniej warstwy nawierzchni PU:

Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki np. Struktumatic). Grubość warstwy użytkowej 2-3mm. Po całkowitym

Ww. opis zawiera błędny opis grubości wierzchniej warstwy.

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:

- dolna mieszanka granulatu SBR i lepiszcza 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.

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.”

Zamawiający udzielił odpowiedzi:

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający pozostawia bez zmian zapis dot. grubości wierzchniej warstwy. Natomiast zmienia się zapis opisu technicznego pkt. 3.2 Płyta boisk – którego część brzmi: Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni boisk wielofunkcyjnych i szkolnych, bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów la., placów rekreacji ruchowej na zapis Nawierzchnia ta jest nieprzepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni boisk wielofunkcyjnych i szkolnych, bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów la., placów rekreacji ruchowej. W związku z powyższym należy przyjąć nawierzchnię jako nieprzepuszczalną dla wody.

Jako doświadczony wykonawca nawierzchni PU stwierdzamy, że Zamawiający nie zna technologii nawierzchni PU i rozumie co pisze.

Zwracamy uwagę, że opisany w projekcie typ nawierzchni sportowej to nawierzchnia PU typu NATRYSK i jest to nawierzchnia przepuszczalna dla wody i nie należy tego wiązać z przyjętą w projekcie podbudową asfaltobetonową nieprzepuszczalną dla wody. Informujemy, że standardem jest instalowanie na podbudowie nieprzepuszczalnej dla wody nawierzchni PU przepuszczalnej dla wody ponieważ podnosi to właściwości użytkowe boiska.

Zamawiający zapewne myślał, że zwiększając grubość warstwy natrysku osiągnie nieprzepuszczalność dla wody jednak takie założenie nie jest zgodne z technologią. Informujemy, że występują 2 warianty nawierzchni PU typu NATRYSK tj. przepuszczalna i nieprzepuszczalna dla wody i obie mają wierzchnia warstwę o gr. ok. 2 mm a wersja nieprzepuszczalna dla wody ma warstwę szpachli PU (zamykającą przepuszczalność dla wody), która instaluje się na warstwie SBR.

Odpowiedź Zamawiającego wprowadza wadliwe wymagania co do zamawianej nawierzchni uniemożliwiając rzetelnie przygotować ofertę, co wymaga stosownej korekty. W związku z powyższym proszę o jednoznaczne określenie czy zamawiana jest nawierzchni PU typu NATRYSK w wersji przepuszczalnej dla wody (bez warstwy szpachli PU) czy w wersji nieprzepuszczalnej dla wody (z warstwą szpachli PU).

ODPOWIEDŹ:

Zamawiający informuje, że zamawiana jest nawierzchnia poliuretanowa nieprzepuszczalna dla wody (z warstwą szpachli PU), zgodnie z poz. nr 13 przedmiaru robót (załącznik nr 8 SWZ) i technologią wybranego producenta nawierzchni.

UWAGA:

Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianie. Zamawiający informuje, iż w związku z udzieloną odpowiedzią na pytanie Wykonawcy, terminy składania i otwarcia ofert w postępowaniu, określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz w ogłoszeniu o zamówieniu, pozostają bez zmian.

WICEPRZEWODNICZĄCY ZARZĄDU

(-)

Lucjan Czenczek

(Podpisane bezpiecznym podpisem elektronicznym)