

Nasz znak: ZP.271.5.7.2020

Data: 2020-02-28

Odpowiadając na n/w pytania do specyfikacji istotnych warunków zamówienia na „Przebudowę boiska wielofunkcyjnego wraz z placem zabaw przy Szkole Podstawowej w Pisanicy” gm. Kalinowo uprzejmie informuję, co następuje:

Pytanie 1.

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

Odpowiedź:

Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (zgodnie z art.86 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych - Dz. U. 2019 r. poz. 1843 z późn.zm).

2.

Projekt podaje dla skoczni w dal i stanowiska do gry w tenisa układ warstw:

KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI:

- grunt rodzimy – do rzędnej geodezyjnej wynikającej z występowania warstw nasypowych
- warstwa odsączająca z piasku gr. 10cm
- warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego (fr. 31.5-63mm) o gr. 10cm
- warstwa klinująca (fr. 0-31.5mm) o gr. 5cm,
- nawierzchnia poliuretanowa – całkowita gr. 1,2 cm

Zwracamy uwagę, że układ warstw jest błędny ponieważ brak w nim niezbędnej warstwy stabilizującej typu ET jak dla boiska wielofunkcyjnego. W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę.

Jednocześnie wnosimy o rozważenie zmiany nawierzchni pu dla stanowiska do gry w tenisa z nawierzchni pu typu NATRYSK na nawierzchnię pu typu EPDM o gr. ok. 10 mm, która ma gładszą wierzchnią warstwę.

Odpowiedź:

Należy przyjąć wykonanie warstwy elastycznej ET gr. 35mm pod nawierzchnię rozbiegu bieżni oraz stołu do tenisa.

3.

Projekt podaje w opisie nawierzchni błędna grubość wierzchniej warstwy. Opis techniczny podaje:

Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową,

która stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny. Grubość warstwy użytkowej 2-3 mm.

Rys. 2M z przekrojami podaje:

NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA - h=47mm tj. -warstwa elastyczna typu ET
35mm, granulaty gumowy SBR 9mm, natrysk granulatu EPDM 3mm

Ww. opis podaje grubość wierzchniej warstwy nawierzchni pu (natrysku) niezgodnie z technologią tego typu nawierzchni oraz grubość dolnej warstwy (SBR) niezgodnie z przyjętymi w branży standardami.

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 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 na zgodną z technologią tj. ok. 2 mm.

Odpowiedź:

Nawierzchnię poliuretanową należy wykonać wg poniższego opisu:

- warstwa ET gr. 35mm
- granulaty SBR gr. 9mm
- natrysk EPDM gr. 2-3mm

4.

Projekt (opis techniczny) podaje w opisie nawierzchni boiska wielofunkcyjnego:

Nawierzchnia dwukolorowa czerwona główna + niebieska – RAL 5003 (boisko do piłki ręcznej)

Po pierwsze informujemy, że nie występują materiały do wykonania wierzchniej warstwy w kolorze RAL 5003.

Po drugie informujemy, że nawierzchnia w kolorze niebieskim powoduje wzrost ceny ponieważ do tego koloru konieczne jest użycie specjalnych lepiszczy pu UV odpornych, które są kilku krotnie droższe od podstawowych stosowanych do koloru ceglasto-czerwonego i zielonego.

W związku z powyższym wnosimy o zweryfikowanie przyjętej kolorystyki i wprowadzenie ewentualnych zmian – sugerujemy nawierzchnię boiska wielofunkcyjnego w jednym kolorze ceglasto-czerwonym lub zmianę koloru niebieskiego na zielony.

Odpowiedź:

Kolorystyka RAL posiada odpowiedniki w innych paletach kolorystycznych. Określona symbolika została przyjęta w celu ogólnego zobrazowania kolorów. Należy wykonać obiekty wg narzuconej kolorystyki.

5.

STWIOR podaje dla nawierzchni placu zabaw:

3. KOLORYSTYKA

- nawierzchnia bezpieczna poliuretanowa gr. 45mm; RAL: 2011 Tieforange – dominujący kolor placu zabaw
- nawierzchnia poliuretanowa gr.45mm – kolor niebieski –RAL: 5003 Saphirblau – nieregularne wysepki placu zabaw
- nawierzchnia poliuretanowa gr.45mm – kolor zielony –RAL: 6017 Maigrun – nieregularna wysepka placu zabaw
- nawierzchnia poliuretanowa gr.45mm – kolor żółty –RAL: 1016 Schwefelgelb – nieregularna wysepka placu zabaw

Po pierwsze informujemy, że nie występują materiały do wykonania wierzchniej warstwy w podanych RAL.

Po drugie informujemy, że nawierzchnia w kolorze zbliżonym do grupy niebieskich, szarych, pomarańczowych, beżowych powoduje wzrost ceny ponieważ do tego koloru konieczne jest użycie specjalnych lepiszczy pu UV odpornych, które są kilku krotnie droższe od podstawowych stosowanych do koloru ceglasto-czerwonego i zielonego.

W związku z powyższym wnosimy o zweryfikowanie przyjętej kolorystyki i wprowadzenie ewentualnych zmian – sugerujemy nawierzchnię placu zabaw w jednym kolorze ceglasto-czerwonym i zielonym.

Odpowiedź:

Kolorystykę placu zabaw należy wykonać wg określonej symboliki RAL.

6.

STWIOR podaje dla nawierzchni placu zabaw:

W przedstawionym projekcie placu zabaw zaprojektowano nawierzchnię typu EPDM na podbudowie elastycznej typu SBR

gr.30mm. Dolna warstwa z granulatu SBR 30mm, górna z kolorowego granulatu typu EPDM 15mm.

Informujemy, że wg standardów w branży nawierzchnię bezpieczną opisuje się poprzez podanie wartości parametru HIC (pol. WСУ – Wysokość Swobodnego Upadku) a nie wg grubość.

Grubość nawierzchni to jej cecha indywidualna i wynika ona z badań przeprowadzonych wg normy PN-EN 1177+AC:2009, na podstawie których wydany jest certyfikat zgodności.

Zgodnie z obowiązującą normą PN-EN 1176 każde urządzenie zabawowe ma określony HIC (WSU) i do niego dostosowuje się nawierzchnię bezpieczną w strefie bezpieczeństwa określonej przez producenta urządzenia. Jeśli w ramach jednej płyty placu zabaw występują urządzenia o różnej wartości HIC (WSU) to stosuje się dla poszczególnych stref odpowiednie nawierzchnie bezpieczne – czyli nawierzchnia może mieć różną grubość a podbudowa musi być odpowiednio wyprofilowana.

Aktualnie standardem jest zmienna grubość dolnej warstwy z SBR (35, 70, 90, 110 mm – w zależności od HIC/WSU) a wierzchnia warstwa z EPDM ma zawsze gr. ok. 10 mm.

W związku z powyższym wnosimy o dopuszczenie nawierzchni bezpiecznej o grubości warstw zgodnej z technologią producenta i aktualna normą pod warunkiem posiadania certyfikatu zgodności z nią tj. PN-EN 1177+AC:2009.

Odpowiedź:

Nawierzchnię placu zabaw należy wykonać wg dokumentacji technicznej.

7.

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu granulatu 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 granulatu z recyklingu.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania granulatu EPDM wyłącznie z pierwotnej produkcji.

8.

Projekt przyjmuje dla rzutni kulą:

Strefa rzutni o nawierzchni z trawy naturalnej.

Informujemy, że strefy zrzutów kuli wykonuje się z mączki ceglanej a nie z trawy naturalnej ze względu na konieczność widoczności miejsca upadku kuli.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę.

Odpowiedź:

Należy wykonać zrzutnię o nawierzchni trawiastej.

9.

Projekt umowy § 18 pkt 1 podaje m.in.:

1. Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu karę umowną:

a) z tytułu niedotrzymania terminu wykonania Umowy w terminie określonym w § 4 ust. 3

- w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia,

b) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczanego zgodnie z postanowieniami § 14 na usunięcie wad, Wnosimy o zmianę ww. zapisu projektu poprzez zastąpienie słów „opóźnienia” na „zwłoki” czyli na:

a) z tytułu niedotrzymania terminu wykonania Umowy w terminie określonym w § 4 ust. 3

- w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki,

b) za zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze końcowym lub ujawnionych w okresie rękojmi i gwarancji - w wysokości 0,2 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, liczony od upływu terminu wyznaczanego zgodnie z postanowieniami § 14 na usunięcie wad,

Zmiana ta spowoduje czytelną ocenę odpowiedzialności wykonawcy za niedotrzymanie terminów.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w projekcie umowy.

10.

Czy występują jakiegokolwiek kolizje terenu placu budowy z sieciami, instalacjami itp. które nie zostały uwzględnione w udostępnionej dokumentacji?

Odpowiedź:

Zamawiający nie posiada wiedzy na temat sieci i instalacji podziemnych które nie zostały uwzględnione w udostępnionej dokumentacji.

11.

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, 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.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż udostępnił kompletną dokumentację projektową i techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia.

12.

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.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, iż dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu prawidłowego wykonania zamówienia.

13.

Zamawiający określił termin składania ofert:

Oferta winna być złożona w sekretariacie Urzędu Gminy Kalinowo, ul. Mazurska 11, 19-314 Kalinowo, pokój nr 6 - najpóźniej w terminie do dnia 4 marca 2020 r. do godziny 09:00

Informujemy, że przyjęta godzina składania ofert jest niefortunna ponieważ dostępne na rynku firmy kurierskie oferują jedynie dostarczenie przesyłek do godz. 9:00 ale w praktyce często występują małe opóźnienia, które dyskwalifikują udział w postępowaniu. Należy obiektywnie stwierdzić, że powyższe jest niezależne od wykonawcy. W związku z powyższym wnosimy o zmianę godziny składania ofert do godz. 11:00 w celu zapewnienia dostarczenia przesyłki kurierskiej na czas, a tym samym zmianę godziny otwarcia ofert.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje termin składania ofert.