

wg rozdzielnika

DIN-II.271.3.2016

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na opracowanie dokumentacji projektowej oraz budowę boiska sportowego ze sztuczną nawierzchnią wraz z ogrodzeniem, oświetleniem i monitoringiem przy obiektach oświatowych na terenie Miasta Białegostoku przy Zespole Szkół Nr 11 w Białymstoku, ul. Rzemieślnicza 12/3 – część I, przy Zespole Szkół Nr 13 w Białymstoku, ul. Słonimska 38 – część II.

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. poz. 2164), w związku z wniesionymi zapytaniem dotyczącymi treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający wyjaśnia:

Lp.	Pytanie	Odpowiedź
1.	Proszę o doprecyzowanie jakie dokumenty (opisy, rysunki) powinny wchodzić w skład koncepcji zagospodarowania terenu (w szczególności hali sportowej)?	<p>Zamawiający informuje, że w skład koncepcji zagospodarowania terenu powinny wchodzić:</p> <ol style="list-style-type: none">1) minimum 1 plansza projektu zagospodarowania terenu na mapie do celów opiniadowczych (Zamawiający dopuszcza zastosowanie większej ilości plansz w przypadku, gdy projektant stwierdzi, że jedna będzie nieczytelna), zawierającego elementy wskazane w rozdz. I SIWZ tj.<ul style="list-style-type: none">– lokalizacje projektowanych obiektów na działkach zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. 2002 nr 75, poz. 690),– układ niezbędnych do zaprojektowania sieci i instalacji uzbrojenia terenu, związanych z planowanymi obiektami szkolnymi,– usytuowanie urządzeń budowlanych związanych z obiektem budowlanym,– układ komunikacyjny (parkingi, chodniki, drogi pożarowe),– sieci i urządzenia uzbrojenia terenu zapewniające wymagane przepisami zabezpieczenie przeciwpożarowe w wodę,– ukształtowanie terenu z oznaczeniem zmian w stosunku do układu istniejącego,– ukształtowanie zieleni z oznaczeniem istniejącego zadrzewienia podlegającego adaptacji lub likwidacji oraz układ projektowanej zieleni wysokiej i niskiej;2) opis techniczny zawierający m.in.<ul style="list-style-type: none">– opis istniejącego stanu zagospodarowania działki z opisem proponowanych zmian, w tym rozbiórki,– opis projektowanego zagospodarowania działki, w tym urządzenia budowlane związane z obiektem budowlanym, układ komunikacyjny, sieci i urządzenia uzbrojenia terenu, ukształtowanie terenu i zieleni,– bilans terenu z uwzględnieniem powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnie zieleni,

		<ul style="list-style-type: none"> – warunki ochrony przeciwpożarowej, – oszacowanie kosztów planowanego zagospodarowania terenu; <p>3) opinię rzeczoznawcy ppoż. w zakresie dojazdu pożarowego do planowanych obiektów i uzgodnienia z gestorami poszczególnych sieci w przypadku kolizji.</p>
2.	<p>Zamawiający zakłada w PFU wykonanie nawierzchni syntetycznych na destrukcie betonowym. Z naszego doświadczenia niemożliwe jest wykonanie PU bezpośrednio na destrukcie, ze względów technologicznych. Podkład pod nawierzchnię amortyzującą powinien być wykonywany z materiału o drobnej frakcji (np. 0-4mm). Wykonanie jej z destruktu wiąże się z jej zlasowaniem, a w konsekwencji stanie się nieprzepuszczalna. Proszę o uwzględnienie wykonania warstw podbudowy z uwzględnieniem ułożenia warstwy kilkucentymetrowej z drobnego kruszywa łamanego kamiennego na destrukcie betonowym.</p>	<p>Zamawiający przychylił się do sugestii wykonawcy i zmienia technologię wykonania podbudowy pod boiska z nawierzchnią poliuretanową. Podbudowę boiska należy zaprojektować i wykonać jako przepuszczalną dla wody o warstwach:</p> <ul style="list-style-type: none"> – filtracyjna gr. 10 cm, – destruk betonowy gr. 15 cm, – kruszywo naturalne, łamane, kamienne o drobnej frakcji (np. 0-4 mm) gr. 5 cm, – warstwa amortyzująca, szczepna ET gr. 3,5 cm.
3.	<p>Zamawiający w PFU (opis ogrodzenia) wskazuje na wykonanie ogrodzenia z siatki cynkowanej ogniowo gr 3 mm powlekaną warstwą poliestrową. Wg naszej opinii oraz wieloletniego doświadczenia informujemy że proponowane w PFU rozwiązanie nie jest praktyczne i nie sprawdza się na obiektach sportowych. Podczas uderzeń piłki co na boisku jest nieuniknione siatka (bez względu na wielkość oczek) odkształca się a linki naciągowe nie wytrzymują uderzeń i pękają. Odkształcenia siatki i pękające linki nie są efektem złego wykonania czy niewłaściwego użytkowania ale nie odpowiednim doбором rozwiązania.</p> <p>W związku z tym wnioskujemy o zmianę w PFU wymogów dotyczących ogrodzenia z opisanego systemu z siatki na system panelowy.</p> <p>Proponowana zmiana pozwoli w przyszłości uniknąć sporów dotyczących przyczyn powstania uszkodzeń ogrodzenia, wydłuży czas eksploatacji oraz zwiększy bezpieczeństwo użytkowników (wystające druty z siatki oraz zerwane linki stalowe mogą spowodować uszkodzenia ciała)</p> <p>W załączeniu przesyłamy zdjęcie zniszczonego ogrodzenia z siatki stalowej.</p>	<p>Wymagania zamawiającego co do rodzaju i sposobu wykonania ogrodzenia pozostają bez zmian.</p>

4.	W trakcie wizji lokalnej stwierdzono, że boisko opisane w PFU by zmieściło się na terenie inwestycji konieczne będzie wyrwanie karp i wycinka drzewa niezinwentaryzowanego na mapie załączonej do PFU przez Zamawiającego. Czy w zakresie Wykonawcy jest wycinka i usunięcie karp?	Zamawiający informuje, iż uzyskanie zezwolenia na wycinkę leży po stronie zamawiającego, natomiast wycinka i karczowanie drzew po stronie wykonawcy.
5.	<p>Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający na wszystkich w/w inwestycjach wymaga zainstalowania nawierzchni poliuretanowej typu „natrysk” na warstwie stabilizującej ET o grubościach warstw:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 30 mm warstwa ET z mieszanki żwiru, granulatu gumowego oraz lepiszcza poliuretanowego - 10 mm warstwa nośna z mieszanki granulatu gumowego SBR oraz lepiszcza poliuretanowego - 3 mm warstwa użytkowa mieszanki granulatu EPDM pierwotnego i lepiszcza poliuretanowego. 	<p>Dla każdej części zamówienia Zamawiający wymaga zaprojektowania i wykonania nawierzchni poliuretanowej na warstwie stabilizującej ET grubości 35 mm z mieszanki żwiru, granulatu gumowego oraz lepiszcza poliuretanowego.</p> <p>Warstwy nawierzchni:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 10 mm warstwa nośna z mieszanki granulatu gumowego SBR oraz lepiszcza poliuretanowego, – 4 mm warstwa użytkowa z mieszanki granulatu EPDM z produkcji pierwotnej i lepiszcza poliuretanowego.

Dokonane wyjaśnienie SIWZ wiąże Wykonawców z chwilą zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego.

ZASTĘPCA PRZYZYDENTA MIASTA

Adam Polinski
Adam Polinski

