

**wszyscy uczestnicy postępowania
ubiegający się o udzielenie zamówienia
publicznego**

WYJAŚNIENIA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Działając w trybie przepisu art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2015 r. poz. 2164) Zamawiający przedkłada odpowiedzi na pytania dotyczące wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia, które wpłynęły do Zamawiającego.

Pytanie 1. W parametrach nawierzchni poliuretanowej w pkt. odporność na działanie zmiennych cykli jest: 1. Hydrotechnicznych przyrost masy $\geq 0,70\%$ 2. Mrozoodporność przyrost masy $\geq 0,80\%$, a powinno być $\leq 0,70\%$ i $\leq 0,80\%$?

Odpowiedź

W dokumentacji technicznej błędnie podano dane dotyczące wymogów dla parametrów nawierzchni w odnośniku „odporność na działanie zmiennych cykli”

Należy przyjąć:

- „Hydrotechnicznych - przyrost masy $\leq 0,70\%$ ”
- „Mrozoodporność - przyrost masy $\leq 0,80\%$ ”

Pytanie 2. Prosimy o potwierdzenie, że zakres robót obejmuje tylko prace ujęte w przedmiarze robót.

Odpowiedź

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w projekcie budowlanym i wykonawczym, przedmiarach robót i specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych stanowiących załącznik do SIWZ. Zakres robót niezbędnych do wykonania określają ww. dokumenty łącznie.

Pytanie 3. Proszę określić kolor nawierzchni poliuretanowych

Odpowiedź

Zamawiający załącza rysunek z kolorystyką boisk, stanowiący załącznik do niniejszych wyjaśnień.

Pytanie 4. Prosimy o podanie kolorów projektowanych nawierzchni poliuretanowej oraz z trawy syntetycznej oraz zamieszczenie planu zagospodarowania terenu uwzględniającego kolorystykę boisk.

Odpowiedź

Patrz odpowiedź na pytanie nr 3.

Pytanie 5. W przedmiarze znajdują się pozycje składowania gruzu i ziemi w sumie $1525,9m^3$. Proszę udzielić informacji na jaki okres i kto zajmie się w późniejszym terminie utylizacją bądź przejęciem tegoż gruzu?

Odpowiedź

Koszty składowania i utylizacji gruzu ponosi Wykonawca. Koszt utylizacji należy ująć w pozycjach przedmiarowych dotyczących składowania gruzu.

Pytanie 6. W pozycjach 1.1.6; 1.1.10; 1.1.16; 1.1.26; 1.2.9; 1.6.6 oraz 1.8.8, przedmiaru robót, które dotyczą nakładów uzupełniających za każdy rozpoczęty 1 km odległości transportu urobku, ujęto krotność 9, natomiast brak krotności w pozycji 1.1.21. Proszę o uzupełnienie brakującej krotności w przedmiarze.

Odpowiedź

Przedmiar w poz. 1.1.6; 1.1.10; 1.1.16; 1.1.26; 1.2.9; 1.6.6; 1.8.8; 1.1.21 należy przyjąć krotność 5.

Pytanie 7. Proszę o informację czy zamawiający dopuści nawierzchnię z trawy syntetycznej, której włókna są 100% polietylenowe? Duża większość nowych traw wykonane są z wykorzystanie włókien polietylenowych. Są one lepsze oraz bardziej wytrzymałe od włókien polipropylenowych, są włóknami nowszymi, bardziej zaawansowanymi. Wszystkie trawy syntetyczne piłkarskie wykonywane są z włókien PE, wykazując się one lepszymi parametrami grywalności. Dlatego jeszcze raz prosimy o dopuszczenie do udziału w przetargu nawierzchni z włóknami polietylenowymi.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zastosowanie trawy syntetycznej o włóknach wykonanych z polietylenu.

Pytanie 8. Proszę o dopuszczenie traw z certyfikatem ITF w każdej kategorii, a nie zawężanie jej do mediom – slow. Tak opisanie przedmiotu zamówienia powoduje niepotrzebne zawężenie oferentów. Pozostawienia zapisów bez zmian ogranicza zasady uczciwej konkurencji. Zamawiający jak wynika z dyrektyw unijnych powinien otwierać się na konkurencję i w tym celu umożliwiać składanie ofert odzwierciedlających różnorodność rozwiązań technicznych. Działaniem naruszającym zasadę uczciwej konkurencji jest rygorystyczne określenie wymagań jakie powinien spełnić przedmiot zamówienia, a nie jest to uzasadnione potrzebami zamawiającego, a jednocześnie ogranicza krąg wykonawców zamówienia. Prosimy o pozytywne rozpatrzenie naszych zapytań.

Odpowiedź

Zamawiający odstępuje od konieczności przedłożenia przez Wykonawcę Certyfikatu ITF – prawidłowy opis zawarty w Projekcie Wykonawczym.

Pytanie 9. Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie nowszej technologii monofilowej przy założeniu, że cena traw fibrylowanych i monofilowych jest porównywalna? Jest rozwiązanie pod względem zarówno sportowym, i użytkowym bardziej korzystne dla zamawiającego, gdyż trawy monofilowe są bardziej odporne na intensywne użytkowanie ze względu na strukturę swojego włókna. Prosimy o wyrażenie zgody na parametry trawy:

- typ włókna: monofilowe
- skład chemiczny włókna: polietylen
- ciężar włókna: min. 8.800
- wysokość włókna: 20mm
- ilość pęczków: min. 15.000/m²
- ilość włókien: min: 254.000/m²
- ciężar całkowity nawierzchni: min. 1730gr./m²

Typ włókna monofil jest doskonałym rozwiązaniem które będą obciążone intensywnym użytkowaniem, gdyż zużywa się ono dużo wolniej niż włókno fibrylowane. Zastosowanie trawy fibrylowanej (zamiast

mnoofilowej) skutkuje tym, że wygląd włókna ulega nieodwracalnym zmianom w bardzo szybkim czasie, gdyż proces fibrylacji zapoczątkowany w momencie wczesywnania pisaku postępuje bardzo szybko i tym samym prowadzi do pogorszenia charakterystyki sportowej boiska, utraty sprężystości włókna oraz krótszego okresu eksploatacyjnego kortu.

Odpowiedź

Zamawiający dopuszcza zastosowanie trawy monofilowej.

Pytanie 10. W przedmiarze robót w rozdziale 1.3 – podbudowy i nawierzchnie boisk, ujęto następujące warstwy podbudowy:

- odsączająca – 15cm
- z kruszyw łamanych warstwa dolna – 15 cm
- z kruszyw łamanych warstwa górna – 8 cm
- miał kamienny – 4cm

Na rysunku nr 7 ujęto następujące warstwy:

- odsączająca – 15cm
- z kruszyw łamanych warstwa dolna – 15 cm
- z kruszyw łamanych warstwa górna – 10 cm
- miał kamienny – 4cm

W dokumentacji technicznej ujęto następujące warstwy:

- odsączająca – 30cm
- z kruszyw łamanych warstwa dolna – 15 cm
- z kruszyw łamanych warstwa górna – 8 cm
- miał kamienny – 4cm

Proszę o sprecyzowanie zaistniałych rozbieżności

Odpowiedź

Warstwy podbudowy należy wykonać zgodnie z rysunkiem przekrojów przez warstwy tj.

- warstwa odsączająca piaskowa - 15 cm
- dolna warstwa podbudowy 31,5-63mm - 15cm
- górna warstwa podbudowy 4-31,5mm - 10cm
- podbudowa z miału kamiennego 0-4mm - 4 cm,

Pytanie 11. Zgodnie z dokumentacją przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie boiska wielofunkcyjnego mieszczącego w swym obrysie boisko do piłki ręcznej oraz dwa boiska do siatkówki. Natomiast przedmiar robót nie zawiera sprzętu do siatkówki. Proszę o informację czy zakup i montaż w/w sprzętu jest objęty zakresem postępowania.

Odpowiedź

Boiska należy wyposażyć w komplet sprzętu sportowego przewidzianych dla dyscyplin sportowych zgodnie z opisem działu 1.4 przedmiaru. Boisko do piłki nożnej jeden zestaw bramek, boisko do piłki ręcznej jeden zestaw bramek oraz dwa zestawy do siatkówki.

Pytanie 12. Pozycja 1.6.3 przedmiaru robót zawiera obrzeża betonowe chodników w ilości 161mb, natomiast z rysunku 3 wynika ilość ok. 170mb z pominięciem wjazdu na teren szkoły (brak wymiarów na rysunku). Proszę o sprecyzowanie ilości obrzeży oraz ław pod obrzeża.

Odpowiedź

Poz. 1.6.3 jest 161,00m winno być 195,00m

Pytanie 13. W dokumentacji technicznej oraz w przedmiarze robót ujęto piłkochwyty 6m i 4m o oczkach 10x10 i rozstawie słupów 4,5m, natomiast rysunek nr 7 zawiera piłkochwyty 6m o parametrach zgodnych z powyższym opisem, oraz piłkochwyty 4 m o oczkach 5x5 i rozstawie 3,5m. proszę o sprecyzowanie parametrów piłkochwyty 4m.

Odpowiedź

Parametry piłkochwyty przyjąć zgodnie z opisem technicznym i przedmiarem

Pytanie 14. Proszę o sprecyzowanie parametrów technicznych ogrodzenia panelowego, ponieważ są rozbieżności pomiędzy dokumentacją techniczną, przedmiarem a dołączoną kartą techniczną.

Odpowiedź

Parametry ogrodzenia przyjąć zgodnie z opisem technicznym.

Pytanie 15. Dokumentacja techniczna zawiera wykonanie sektorów zabramkowych z trawy z rolki. Proszę o informację czy zakres jest objęty postępowaniem, oraz ewentualnie dodanie pozycji do przedmiaru.

Odpowiedź

Wykonanie sektorów zabramkowych z trawy z rolki jest poza zakresem etapu I. Należy wykonać humusowanie i obsianie trawą.

Pytanie 16. Przedmiar robót zawiera rozebrania nawierzchni mineralno-bitumicznej gr. 10 cm wraz z podbudowami gr. 30 cm z istniejącego boiska do koszykówki i piłki ręcznej o pow. 1315m² oraz wykonanie korytowania na gł. 40cm o powierzchni 1532m². W związku z powyższym na powierzchni 1315m² powstanie koryto o głębokości 80cm. Natomiast podbudowy pod nowo projektowane boiska wynoszą zgodnie z przedmiarem 42cm. Proszę o sprecyzowanie rozbieżności.

Odpowiedź

W poz. 1.1.24 przedmiaru robót należy przyjąć 217m². W poz. 1.1.25., 1.1.26., 1.1.27. przedmiaru robót należy przyjąć 86,8m³.

Pytanie 17. Prosimy o zamieszczenie przykładowej karty technicznej oprawy oświetleniowej/ podanie przykładowej nazwy producenta, którym sugerował się projektant.

Odpowiedź

Zamawiający nie podaje przykładowych nazw producenta, dopuszcza wszystkich producentów spełniających określone w zamówieniu wymagania techniczne. Dane techniczne opraw zawarte są w opisie technicznym w projekcie budowlanym.

Pytanie 18. Prosimy o uzupełnienie dokumentacji projektowej w zakresie wykonania sieci monitoringu, załączenie zestawienia materiałowego, przykładowych kart technicznych kamer, rejestratora itp. podanie parametrów technicznych i ilości elementów składających się na instalację monitoringu, która wchodzi w skład zamówienia.

Odpowiedź

Zestawienie sprzętu i dane techniczne zostały zawarte w opisie technicznym poz. II projektu wykonawczego.

Pytanie 19. W punkcie 3.1. „Stacja rejestrująco poglądowa” zamawiający pisze „ Stacja bazowa to serwer zamknięty w obudowie typu Tower, urządzenie jest chłodzone przy pomocy wentylatorów wewnętrznych. Czy Zamawiający pisząc o serwerze w obudowie typu Tower zakłada że do zapisu i podglądu obrazu z kamer będzie wykorzystywany rejestrator IP (standardowo w wykonaniu obudowy desktop) wraz z jego wewnętrznym oprogramowaniem do rejestracji i podglądu obrazu z kamer.

Odpowiedź

Jest to standardowy rejestrator IP z możliwością zamontowania w szafie typu rack wraz z oprogramowaniem.

Pytanie 20. Na jakim odcinku mają być zastosowane światłowody tzn. na zewnątrz czy wewnątrz (media konwertery).

Odpowiedź

Światłowody będą wyprowadzone na zewnątrz budynku przy szatni.

Pytanie 21. W specyfikacji określono zastosowanie kamer z zasilaniem PoE i rejestrator ze switchem PoE – wyklucza to zastosowanie światłowodu. Bardzo proszę o doprecyzowanie architektury instalacji.

Odpowiedź

W specyfikacji określono wymagane parametry urządzenia. Instalację należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową w oparciu o typowe rozwiązania techniczne. Większość oferowanych na rynku kamer IP domyślnie posiada funkcję PoE, a rejestrator ma posiadać taką funkcjonalność, nie jest konieczne zastosowanie konkretnego modelu.

Pytanie 22. W jakim celu przewidziano zastosowanie kabla elektrycznego 300mb?

Odpowiedź

Kabel elektryczny zastosowany jest do zasilania kamer. Pod kamerami będą zastosowane skrzynki w których umieszcza się zasilacze

Pytanie 23. Jakiego mają być konkretne przeznaczenie media konwerterów szt. 4. Dlaczego przewidziano zastosowanie 4 sztuk?

Odpowiedź

Konwertery są stosowane jako punkt-punkt, dlatego potrzebne są 4 sztuki aby rozprowadzić sygnał do poszczególnych kamer

Pytanie 24. Bardzo prosimy o pilnie uzupełnienie dokumentacji o niezbędne schematy przedstawiające koncepcję realizacji instalacji monitoringu oraz doprecyzowanie przeznaczenia określonych w dokumentacji wykonawczej materiałów i urządzeń (przewody, media konwertery światłowody itp.).

Odpowiedź

Instalację monitoringu wykonać na podstawie dokumentacji projektowej w oparciu o typowe rozwiązania techniczne. Dopuszcza się rozwiązania równoważne oparte na innych systemach pod warunkiem uzyskania parametrów nie gorszych niż projektowane.

Pytanie 25. Prosimy o wskazanie na rysunku monitoringu terenu (rys. nr6) które kamery nie wchodzi w zakres wyceny zadania oraz czy kanalizacja kablowa wchodzi w zakres całościowe czy również bez pewnego odcinka. Prosimy o jego wskazanie.

Odpowiedź

Dla etapu I, zgodnie z opisem przedmiaru, należy wykonać całą infrastrukturę monitoringu - za wyjątkiem zakupu i montażu dwóch kamer dla boiska koszykówki. Zapas okablowania pozostawić w ostatniej studzience teletechnicznej Sk1 przy boisku do koszykówki.

Pytanie 26. Prosimy o potwierdzenie, że grubość warstwy frakcji 4-31,5mm pod nawierzchnie sportowe (poz. 1.3.9 przedmiaru) winna wynosić 8cm.

Odpowiedź

Poz. 1.3.9 przedmiaru robót podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu - 10cm - frakcja 4-31,5mm.

Pytanie 27. Prosimy o potwierdzenie, że trawniki należy wykonać zgodnie z przedmiarem oraz opisem z PW pkt. 11. Zieleń. Zatem informacja z PW pkt 4.2 (trawa z rolki) została zamieszczona omyłkowo.

Odpowiedź

Wykonanie sektorów zabramkowych z trawy z rolki jest poza zakresem etapu I. Należy wykonać humusowanie i obsianie trawą.

Przewodniczący komisji przetargowej
Michał Palusiński

