**Opatów 10.06.2020**

**Odpowiedzi na zadane pytania do SIWZ**

**Pytanie nr 1**

1. W SIWZ w opisie przedmiotu zamówienia pojawiają się nast. elementy:

- Uzupełnienia przyłączy kanalizacji deszczowej.

W przedmiarze robót nie ma ujętych tych prac -proszę o wyjaśnienia. Ponadto nazwa planowanej inwestycji to:

*Budowa boiska wielofunkcyjnego, remont boiska piłkarskiego i remont hali sportowej w Opatowie - Budowa boiska i obiektów infrastruktury sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1 w Opatowie*

W przedmiarze robót nie ma także żadnych prac związanych z remontem hali sportowej. Prac takich nie ma wskazanych w opisie prac w SIWZ.

Proszę o jednoznaczne wskazanie zakresu prac do wykonania.

***Odpowiedź.***

***Zamówienie obejmuje tylko wykonanie zadania : Budowa boiska i obiektów infrastruktury sportowej przy Szkole Podstawowej nr 1 w Opatowie, które jest częścią projektu obejmującego szerszy zakresie nie będącym przedmiotem niniejszego postępowania. Ułożenie rury kanalizacyjnej PCV φ160mm zakończonej z jednej strony wpustem z rewizją od rynny (6 szt wpustu z rewizją) wprowadzonej z drugiej strony do istniejących studni istniejącej kanalizacji deszczowe, długość przyłączy razem – 65mb.***

**Pytanie nr 2**

W dokumencie :Opis obiektów-znajduje się nast. informacja:

Roboty rozbiórkowe

Ze względu na lokalizacje boiska wystąpi konieczność usunięcia istniejących elementów zagospodarowania tj. słupków boiska do piłki siatkowej, fragmentów utwardzeń i nawierzchni, nakrywy rozdzielaczy GWC ich zabezpieczenie oraz zapewnienie dostępu po zakończonych pracach.

Brak takich prac w przedmiarze robót, brak bliższych informacji na ten temat-proszę o potwierdzenie czy należy je wykonać oraz proszę o bliższe informacje na ten temat.

***Odpowiedź.***

***Istniejące elementy zagospodarowania to :***

1. ***Opaska z kostki betonowej z obrzeżami i korytami odwadniającymi – długość 65mb i szerokości 1,0m***
2. ***Rozbiórka ogrodzenia – ogrodzenie z siatki stalowej – długość 70mb***
3. ***Usunięcie nawierzchni z kruszywa łamanego grubości 10cm – powierzchnia 350m2,***
4. ***A terenie inwestycji znajdują się dwie studnie w których zlokalizowano rozdzielacze odwiertów GWC. Zakres opracowania obejmuje obniżenie dwóch studni GWC i wykonanie na nich pokryw betonowych oraz jednoznaczne ich oznaczenie na geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej umożliwiające dostęp do nich w czasie awarii. Wykonawca wykona prace na własny koszt łącznie z nadzorem prowadzonym przez firmę która wykonywała gruntowe wymienniki ciepła.***

***Dla przybliżenia istniejącego stanu zagospodarowania działki Zamawiający załącza do niniejszych wyjaśnień aktualną mapę do celów projektowych.***

**Pytanie nr 3**

W tym samym dokumencie str. 15 znajduje się informacja dot. przekroju warstw pod nawierzchniami:

Nawierzchnia poliuretanowa (boiska projektowane, bieżnia, koło do pchnięcia kulą).

1. Grunt rodzimy stabilizowany (0,98)

2. Piasek bez frakcji pylastych gr. 15cm

3. Kruszywo łamane 0-31,5 gr. 15cm (0,98)

4. Beton C16/20 gr. 17cm

5. Nawierzchnia EPDM

Tymczasem wg przedmiaru każdy z tych obiektów ma inny układ warstw wobec siebie i żaden z nich nie jest tożsamy z tym powyżej. Proszę o informacje jaki jest prawidłowy układ warstw pod każdym z tych obiektów.

***Odpowiedź.***

***Prawidłowy układ warstw (minimalna grubość) pod każdym z obiektów jest następujący :***

1. ***Grunt rodzimy stabilizowany (0,98)***
2. ***Piasek bez frakcji pylastych gr. 15cm***
3. ***Kruszywo łamane 0-31,5 gr. 15cm (0,98)***
4. ***Beton C16/20 gr. 17cm zbrojony zbrojeniem rozproszonym (włóknami z tworzywa sztucznego)***
5. ***Nawierzchnia EPDM wg opisu w odpowiedzi do pytania nr 18***

**Pytanie nr 4**

Te same rozbieżności dotyczą nawierzchni z kostki (na obszarze terenu szkoły oraz istniejący chodnik)-zawarte w przedmiarze robót warstwy podbudowy są zupełnie inne niż te w opisie.

***Odpowiedź.***

***Proszę przyjąć wartości z przedmiaru. Wartości w opisie są wartościami minimalnymi.***

**Pytanie nr 5**

W opisie znajduje się informacja dot. Nawierzchnia bitumiczna gr. 8,0cm (miejsca postojowe i zatoka autobusowa).Układ warstw wg opisu jest inny niż w przedmiarze. Proszę o jednoznaczne wskazanie jaki jest prawidłowy. Czy nawierzchnia bitumiczna podlega rozbiórce i wywozowi?Brak informacji na ten temat.

***Odpowiedź.***

***Proszę przyjąć wartości z przedmiaru. Nie zakłada się rozbiórki nawierzchni bitumicznej. Nawierzchnia zatoki autobusowej i miejsc postojowych z kostki betonowej gr. 8cm.***

**Pytanie nr 6**

W przedmiarze robót brak związanych z korytowaniem i wywozem-proszę o uzupełnienie informacji na ten temat.

Proszę o informacje jakie nawierzchnie i w jakich ilościach podlegają rozbiórkom i co należy z materiałem zrobić.

***Odpowiedź.***

***Należy przyjąć wywiezienie ziemi w ilości 600m3 na odległość do 2km, humus na odkład w miejscu. Rodzaj nawierzchni i urządzeń do rozbiórki oraz ich ilości podano w odpowiedzi do pytania nr 2.***

**Pytanie nr 7**

Proszę o podanie kolorystyki nawierzchni poliuretanowej.

***Odpowiedź.***

***Kolorystyka ma odpowiadać w przybliżeniu kolorom uwidocznionym na projekcie zagospodarowania działki – rys. nr 1A i przed wbudowaniem musi być zaakceptowana przez zamawiającego.***

**Pytanie nr 8**

Proszę o potwierdzenie metraży nawierzchni-czy zgodnie z przedmiarem robót?W żadnym innym miejscu dokumentacji nie ma podanych takich informacji-Wykonawca nie ma możliwości zweryfikowania poprawnych ilości.

***Odpowiedź.***

***Proszę przyjąć wartości z przedmiaru. Powierzchnia boisk wynika z przepisów mających zastosowanie w obiektach sportowych.***

**Pytanie nr 9**

Proszę o udostępnienie przykładowych ilustracji/zdjęć małej architektury.Proszę o potwierdzenie ilości.

***Odpowiedź.***

***Przykładowe obiekty małej architektury i wyposażenia zamieszczono w części rysunkowej, ilości podano w przedmiarze i części rysunkowej oraz na projekcie zagospodarowania działki – rys. nr 1A.***

**Pytanie nr 10**

Umocnienie skarpy-płytami chodnikowymi, czy płytami ażurowymi?jakiej grubości płyty?

***Odpowiedź.***

***Płytami ażurowymi typu MEBA gr. 6cm z wypełnieniem kruszywem drobnym (piaskiem) i ziemią.***

**Pytanie nr 11**

W przedmiarze robót brak prac związanych z wykonaniem skoczni-w projekcie brak bliższych informacji na ten temat. Proszę o uzupełnienie-czym ma być obrzeżona zeskocznia itp.

***Odpowiedź.***

***Zeskocznia „zamknięta” obrzeżami. Ilości podano przedmiarze.***

**Pytanie nr 12**

Rzutnia do pchnięcia kulą-strefa zrzutu ma być wykonana z nawierzchni poliuretanowej, a koło z betonu?Proszę o potwierdzenie.

***Odpowiedź.***

***Koło należy wykonać z nawierzchnią poliuretanową. Strefa zrzutu (upadku kuli) oznaczona kolorem żółtym – wykonać nawierzchnię z piasku. Ilości podano w przedmiarze.***

**Pytanie nr 13**

Proszę o udostępnienie rysunków przekrojowych projektowanych nawierzchni.

***Odpowiedź.***

***Rodzaj i układ warstw nawierzchni wraz z minimalnymi grubościami podano w opisie.***

**Pytanie nr 14**

Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia poliuretanowa ma być zgodna z obowiązującą normą europejską PN-EN 14877:2014.

***Odpowiedź.***

***Tak, ma spełniać wymagania normy PN-EN 14877:2014 .***

**Pytanie nr 15**

Proszę o wskazanie technologii wykonania nawierzchni-z projektu nie wynika w jaki sposób należy ją wykonać-czy metodą natrysku?

***Odpowiedź.***

***Nawierzchnię należy wykonać w technologii bezspoinowej jako dwuwarstwową o parametrach podanych w odpowiedzi do pytania nr 18.Wyklucza się nawierzchnie wykonywane metodą natrysku.***

**Pytanie nr 16**

Jakiego typu kostkę brukową należy zastosować? Może to być kostka typu cegiełka?Kolor szary?

***Odpowiedź.***

***Należy zastosować kostkę prostokątną kształtu, typu Holland kolor szary (naturalny bez barwników).***

**Pytanie nr 17**

W jaki sposób ma być przygotowane miejsce postojowe dla niepełnosprawnych?

***Odpowiedź.***

***Należy zastosować kostkę prostokątną typu Holland kolor szary, miejsce postojowe pomalować na kolor niebieski, kolorem białym nanieść symbol osoby niepełnosprawnej oraz linie wyznaczające miejsce parkingowe.***

**Pytanie nr 18**

Wnosimy o bardziej konkretne opisanie wymagań dla nawierzchni syntetycznej dwuwarstwowej i określenie konkretnych granicznych wartości parametrów (tj. od -do) mieszczących się w obowiązujących normach jak poniżej:

Nawierzchnia instalowana na podbudowie betonowej składającą się z dwóch warstw:

- dolna warstwa to mieszanka granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm, połączona lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Granulat gumowy SBR mieszany jest z systemem poliuretanowym w mikserze. Grubość warstwy ok 8 mm.

- górna warstwa składa się z granulatu EPDM o granulacji 1-3 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Granulat gumowy EPDM mieszany jest z systemem poliuretanowym w mikserze. Grubość warstwy ok 8 mm.

Nawierzchnia powinna być przyjazna dla środowiska oraz użytkowników i spełniać wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz w zakresie zawartości Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych WWA.

Nawierzchnia powinna mieć cechy funkcjonalne mieszczące się w przedziałach opisanych poniżej:

- grubość min. 16 mm

- wytrzymałość na rozciąganie 0,6-1,2 MPa

- wydłużenie 80-170 %

- odkształcenie pionowe w temp. 230 C 0,9-1,7 mm

- amortyzacja w temp.230 C 35-40 %

- współczynnik tarcia TRL: nawierzchnia sucha 95-110, nawierzchnia mokra 55-65

- ścieralność (TABERA) 0,4-1,0

Wymaganie skonkretyzowanych wymagań w zakresie parametrów (od-do) jest zaleceniem jakie w swoich oficjalnych dokumentach przedstawia Ministerstwo Sportu i Turystyki, PZLA oraz IAAF. Pozwala to na uzyskanie wymaganej jakości o standardów obiektu.

***Odpowiedź.***

***Należy wykonać nawierzchnię dwuwarstwową) na podbudowie betonowej:***

***- dolna warstwa to mieszanka granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm, połączona lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Granulat gumowy SBR mieszany jest z systemem poliuretanowym w mikserze. Grubość warstwy ok 8 mm.***

***- górna warstwa składa się z granulatu EPDM o granulacji 1-3 mm, połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych. Granulat gumowy EPDM mieszany jest z systemem poliuretanowym w mikserze. Grubość warstwy ok 8 mm.***

***Nawierzchnia powinna być przyjazna dla środowiska oraz użytkowników i spełniać wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz w zakresie zawartości Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych WWA.***

***Nawierzchnia powinna mieć cechy funkcjonalne mieszczące się w przedziałach opisanych poniżej:***

***- grubość min. 16 mm***

***- wytrzymałość na rozciąganie 0,6-1,2 MPa***

***- wydłużenie 80-170 %***

***- odkształcenie pionowe w temp. 230 C 0,9-1,7 mm***

***- amortyzacja w temp. 230 C 35-40 %***

***- współczynnik tarcia TRL: nawierzchnia sucha 95-110, nawierzchnia mokra 55-65***

***- ścieralność (TABERA) 0,4-1,0***

**Pytanie nr 19:**

Zgodnie z art. 25 Prawa Zamówień Publicznych, w postępowaniu Zamawiający może żądać od Wykonawców wyłącznie oświadczeń i dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania, wskazanych w ogłoszeniu, SIWZ lub zaproszeniu do składania ofert. Do dokumentów tych zalicza się przed wszystkim dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 26. Katalog tych dokumentów określony został w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 kwietnia 2004 r. w sprawie rodzajów dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawców (Dz. U. Nr 71, poz. 645).

Wśród dokumentów, do których żądania Zamawiający jest uprawniony, znajdują się między dokumenty potwierdzające spełnianie wymagań jakościowych oferowanej nawierzchni syntetycznej, w tym:

1. aktualnym kompletny raport z badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 potwierdzający wymagane parametry
2. atest higieniczny PZH,
3. kompletny raport z badania zawartości WWA
4. kartę techniczną oferowanej nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technicznych
5. autoryzację producenta systemu upoważniającą do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu z potwierdzeniem udzielenia gwarancji
6. próbkę oferowanej nawierzchni o wym. 10x10 cm

W związku z powyższym zwracamy się z pytanie czy Zamawiający będzie żądał ww. dokumentów od Wykonawcy, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza.

***Odpowiedź.***

***Zamawiający będzie wymagać przedłożenia :***

1. ***aktualnego kompletnego raportu z badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 potwierdzającego wymagane parametry***
2. ***atestu higienicznego PZH,***
3. ***kompletnego raportu z badania zawartości WWA***
4. ***karty technicznej oferowanej nawierzchni poliuretanowej autoryzowanej przez producenta potwierdzającej spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technicznych***
5. ***autoryzacji producenta systemu upoważniającą do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu z potwierdzeniem udzielenia gwarancji w połączeniu z obecnością przedstawiciela producenta i wykonania przez niego sprawdzenia na zgodność wykonania z opracowaną przez niego technologią.***
6. ***próbkę oferowanej nawierzchni o wym. 10x10 cm***

**Pytanie nr 20:**

Zamawiający, w dziale V pkt. 5.2.c określił następujący warunek udziału w postępowaniu **„**Wykonawcy winni udokumentować zrealizowanie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, przynajmniej jednej roboty budowlanej o podobnym zakresie jak przedmiot zamówienia i o wartości minimum 500.000zł. brutto wraz z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których robota budowlana została wykonana wraz z załączeniem dowodów określających czy ta robota budowlana została wykonana należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego robota budowlana była wykonywana.”

Tak sformułowany warunek nie pozwala wykonawcą na jednoznaczną ocenę czy posiadane przez nich doświadczenie spełnia wymagany warunek. Użyte sformułowanie **„podobne** z przedmiotem zamówienia” nie określa jednoznaczności gdyż **podobne to jakie ?**

Czy w związku z tym biorąc pod uwagę przedmiot zamówienia opisany w pkt. 3 SIWZ podobnym doświadczeniem będzie posiadanie wykonania dwóch zamówień polegających na;

1. Wykonaniu zamówienia polegającego na wykonaniu chodników o nawierzchni z kostki betonowej oraz ławek wraz z wykonaniem ogrodzenia o wartości 500 000 zł brutto (opis przedmiotu zamówienia dział III pkt. 3.1 tiret 7-11)

czy może

1. Wykonanie zamówienia polegającego na wykonaniu drenażu odwadniającego wraz z odcinkiem kanalizacji deszczowej, oświetlenia terenu i wykonaniu chodników o nawierzchni z kostki betonowej oraz ławek wraz z wykonaniem ogrodzenia o wartości 500 000 zł brutto opis przedmiotu zamówienia dział III pkt. 3.1 tiret 7-14)

czy też

1. Wykonanie zamówienia polegającego na budowie bieżni o nawierzchni ceglanej i boiska do piłki nożnej o nawierzchni z trawy naturalnej o wartości 500 000 zł brutto?

Jak wynika z powyższego różne konfiguracje co do zakresu posiadanego doświadczenia względem tak postawionego warunku można mnożyć.

Czy wobec tego Zamawiającemu zależy na wyłonieniu profesjonalnego wykonawcę z zakresu budowy boisk ze sztuczną nawierzchnią czy też z zakresu wykonania chodników i ogrodzeń ?

Z ostrożności postępowania wskazujemy Zamawiający jest zobowiązany do opisania warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 ust. 1a ustawy Pzp tj. **w sposób proporcjonalny** a **nie podobny** do przedmiotu zamówienia oraz umożliwiający ocenę zdolności wykonawcy do **należytego wykonania zamówienia.**

**W tym miejscu należy zadać pytanie czy wykonawca który nigdy nie wykonał budowy boiska a wykonał chodniki za kwotę 500 000 zł brutto posiada wystarczające doświadczenie wg. Zamawiającego do należytego wykonania zamówienia ?**

W związku z powyższym wnosimy o jednoznaczne określenie przedmiotowego warunku tak aby wykonawcy mogli ocenić (zero, jedynkowo), że posiadają wymagane doświadczenie i mogą ubiegać się pozyskanie przedmiotowego zamówienia. Dodatkowo wskazujemy, że liczne orzecznictwo Krajowej Izby Odwoławczej (KIO) potwierdza tezę o jednoznacznym formułowaniu zapisów SIWZ i tak z jednym z wyroków z dnia 28 stycznia 2015 r., KIO 110/15 zwraca uwagę, **że „(...) rzeczą zamawiającego jest wprowadzenie w postępowaniu jasnych, jednoznacznych i niesprzecznych reguł postępowania, które nie będą dawały jego uczestnikom pola do odgadywania i snucia domysłów co było zamiarem zamawiającego i jaki jest wymagany przedmiot zamówienia. SIWZ opracowana na użytek postępowania winna być dokumentem czytelnym i jednoznacznym. Udzielane zaś wyjaśnienia mają służyć wyeliminowaniu wątpliwości co do brzmienia SIWZ.”**

Zatem należy pamiętać o tym, że mimo tego iż ustawodawca wyposażył Zamawiającego w szereg uprawnień w toku całego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, to nie oznacza, iż Zamawiający nie jest w żaden sposób ograniczony i może ustanawiać wymagania oraz ocenę ofert w sposób dowolny i całkowicie uznaniowy.

Reasumując powyższe wnosimy o zmianę warunku udziału w postępowaniu na: **„**Wykonawcy winni udokumentować zrealizowanie, w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, przynajmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie/ przebudowie obiektu sportowego z nawierzchnią syntetyczną ( boiska, bieżni)o pow. min. 1000 m2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą m.in. oświetleniem, monitoringiem, chodnikami o wartości minimum 500.000zł. brutto wraz z podaniem wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów na rzecz których robota budowlana została wykonana wraz z załączeniem dowodów określających czy ta robota budowlana została wykonana należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot na rzecz którego robota budowlana była wykonywana.”

***Odpowiedź.***

***Dla zamawiającego kryterium decydującym z punktu widzenia późniejszego użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem jest jakość nawierzchni poliuretanowej EPDM.W związku z powyższym Zamawiający uzupełnia kryterium w następujący sposób :***

***przynajmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie/ przebudowie obiektu sportowego z nawierzchnią syntetyczną poliuretanową wykonaną w technologii określonej w niniejszym zamówieniu (boiska, bieżni) o pow. min. 1000 m2 wraz z infrastrukturą towarzyszącą m.in. oświetleniem, monitoringiem, chodnikami o wartości minimum 500.000zł.(Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia)***

**Pytanie nr 21**

Proszę o podanie prawidłowych ilości oraz opisów :

Ławek bez oparcia, ławek młodzieżowych, koszy na śmieci.

***Odpowiedź.***

***Wygląd ławek przedstawia rysunek poglądowy nr 5A.***

***Ławki młodzieżowe – szt. 2***

***Ławki bez oparcia – szt. 8***

***Kosz na śmieci – szt. 9***

***Zamawiający wymaga dostawy i montażu wraz z posadowieniem urządzeń wandaloodpornych.***

**Pytanie nr 22**

Proszę o podanie technologii wykonania nawierzchni poliuretanowej: czy mato być nawierzchnia typu natrysk SBR 10-11 mm+ EPDM natrysk 2-3 mm czy nawierzchniatypu EPDM : SBR 7-8 mm+ EPDM 7-8 mm?

***Odpowiedź.***

***Opis technologii wykonania nawierzchni zawarto w odpowiedzi na pytanie nr 18.***

**Pytanie nr 23**

Proszę o wskazanie koloru nawierzchni poliuereatnowej,gdyz ma to bardzo duze znaczenie przy kształtowaniu ceny. Informujemy ,że najtańszymi i najczęściej stosowanymi kolorami jest kolor czerwony (ceglasty) i kolor zielony. Pozostałe, tj. żółty, pomarańczowy, niebieski, brązowy, fioletowy są to najdroższe kolory.Proszę tez o podanie kolorów linii .

***Odpowiedź.***

***Wszystkie boiska należy wykonać w kolorze ceglastym. Za podstawę do przyjęcia kolorów linii należy przyjąć kolory uwidocznione na rysunku nr 1A – Projekt zagospodarowania działki, które muszą zostać zaakceptowane przez Zamawiającego.***

**Pytanie nr 24.**

Proszę o podanie wysokości środków przeznaczonych na te inwestycje.

***Odpowiedź.***

***Informacja o wysokości środków przeznaczonych przez Zamawiającego na realizację zadania zostanie podana w dniu otwarcia ofert.***

**Pytanie nr 25**

Czy wykonawca w ramach udzielonej gwarancji na nawierzchnie , ma również ująć w wycenie usługi pielęgnacji i konserwacji sztucznej nawierzchni przez cały okres gwarancji?

***Odpowiedź.***

***Zamawiający nie wymaga aby oferta obejmowała usługę pielęgnacji i konserwacji nawierzchni poliuretanowej***.

**Pytanie nr 26**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na wykonanie ścian oporowych z elementów prefabrykowanych  W przedmiarze przewidziano ściany oporowe o konstrukcji żelbetowej.

***Odpowiedź.***

***Zamawiający dopuszcza wykonanie ścian oporowych z elementów prefabrykowanych pod warunkiem zapewnienia właściwego mocowania elementów konstrukcyjnych ogrodzeń i piłkochwytów oraz zachowania odpowiedniego poziomu posadowienia.***

**Pytanie nr 27**

Prosimy o udostępnienie dokumentacji rysunkowej z przekrojami przez nawierzchnie.

***Odpowiedź.***

***Rodzaje nawierzchni u układ warstw zostały podane w części opisowej dokumentacji.***

**Pytanie nr 28**

Na str. 15 udostępnionego opisu technicznego podano następujące warstwy:

Z kolei w przedmiarze podano warstwę dolną kruszywa gr. 15 cm oraz warstwę górną o gr. 5 cm.

Warstwa podkładu betonowego wg. opisu wynosi 17 cm, zaś w przedmiarze podano różne grubości ( od 12 do 20 cm ).

Prosimy o ostateczne określenie warstw i ich grubości.

***Odpowiedź.***

***Prawidłowy układ warstw (minimalna grubość) pod każdym z obiektów jest następujący :***

1. ***Grunt rodzimy stabilizowany (0,98)***
2. ***Piasek bez frakcji pylastych gr. 15cm***
3. ***Kruszywo łamane 0-31,5 gr. 15cm (0,98)***
4. ***Beton C16/20 gr. 17cm zbrojony zbrojeniem rozproszonym (włóknami z tworzywa sztucznego)***
5. ***Nawierzchnia EPDM wg opisu w odpowiedzi do pytania nr 18***

***Profilowanie spadków osiągać poprzez zmianę grubości warstwy kruszywa łamanego.***

**Pytanie nr 29**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na fakturowanie częściowe ?

***Odpowiedź.***

***Z uwagi na krótki termin realizacji zadania zamawiający nie przewiduje fakturowania częściowego.***

**Pytanie nr 30**

Jaką kwotę Zamawiający ma zamiar przeznaczyć na realizację zadania?

***Odpowiedź***

***Informacja o wysokości środków przeznaczonych przez Zamawiającego na realizację zadania zostanie podana w dniu otwarcia ofert.***

**Pytanie nr 31**

W punkcie 6.d udostępnionego opisu znajduje się następujący zapis:

Na planie zagospodarowania brak widocznego oznaczenia przyłącza kanalizacji deszczowej. W przedmiarach również nie jest to uwzględnione. Prosimy o czytelne oznaczenie  na rysunku zagospodarowania terenu oraz o uzupełnienie ilości w przedmiarze.

***Odpowiedź.***

***Przyłącze oznaczono na rysunku projektu zagospodarowania działki linią ciągłą w kolorze brązowym. Zamówienie obejmuje ułożenie rury kanalizacyjnej PCV φ160mm zakończonej z jednej strony wpustem z rewizją od rynny (6 szt wpustu z rewizją) wprowadzonej z drugiej strony do istniejących studni istniejącej kanalizacji deszczowe, długość przyłączy razem – 65mb.***

**Pytanie nr 32**

Zwracamy się z prośbą o udostępnienie kompletnej dokumentacji projektowej branży elektrycznej (z naciskiem na monitoring i jego lokalizację oraz przekroje kabli oświetlenia zewnętrznego).

***Odpowiedź.***

***Lokalizację kamer monitoringu pokazano na projekcie zagospodarowania działki informacje charakteryzujące sprzęt zamieszczono w opisie dokumentacji projektowej. Kable elektryczne oświetlenia zostaną dostarczone przez zamawiającego. Do Wykonawcy należeć będzie ułożenie kanałów i studni wraz z „pilotem” w celu przeciągnięcia kabli. Kanały średnicy φ80 PVC długości , studni PVC z nakrywami zlokalizowanymi pod kostką betonową szt.***

**Pytanie nr 33**

Proszę o sprecyzowanie warstw pod nawierzchnię z kostki brukowej. Między opisem a przedmiarem istnieją rozbieżności.

***Odpowiedź.***

***Należy przyjąć wartości z opisu przyjmując grubości warstw jako minimalne.***

**Pytanie nr 34**

Czy Zamawiający przewiduje montaż tablic informacyjnych i w jakiej ilości? Nie uwzględniono ich w przedmiarze. Z kolei w opisie podano następujące informacje:

Prosimy o czytelne oznakowanie gruntowych wymienników ciepła wraz z instalacją zasilającą na rysunku zagospodarowania terenu.

***Odpowiedź.***

***Rozmieszczenie uzbrojenia terenu, w tym gruntowych wymienników ciepła zostało uwidocznione na załączonej mapie do celów projektowych. Oznaczenie lokalizacji GWC i studni rozdzielaczy należy wykonać w formie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej jako oddzielnego opracowania w wersji papierowej w skali 1:200 w dwóch egzemplarzach oraz w wersji elektronicznej w formie pliku \*.dwg.***

**Pytanie nr 35**

Warunki udziału w postępowaniu:

W celu potwierdzenia doświadczenia, Wykonawcy winni udokumentować zrealizowanie, w okresieostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, przynajmniej jednej roboty budowlanej polegającej na budowie/przebudowieobiektu sportowego z nawierzchnią syntetyczną(boiska, bieżnie) o pow. min. 1000 m2 wrazinfrastrukturą towarzyszącą min. oświetlenie, monitoring, chodniki o wartości min. 500 000,00 brutto.

Czy zamawiający dopuści również referencjena remont i modernizację boisk z nawierzchnią syntetyczną o powierzchni min. 1000 m2w wartości minimum 500 000,00zł brutto ?

***Odpowiedź.***

***Dla zamawiającego kryterium decydującym z punktu widzenia późniejszego użytkowania obiektu zgodnie z jego przeznaczeniem jest jakość nawierzchni poliuretanowej EPDM.W związku z powyższym doświadczenie oferenta zostanie uznane w przypadku gdy roboty budowlane związane z nawierzchnią będą obejmowały swym zakresem przygotowanie od początku lub remont podłoża wraz z podbudową i ułożenie nawierzchni poliuretanowej w technologii podanej w odpowiedzi do pytania nr 18.***

**Pytanie nr 36**

Czy Zamawiający wyraża zgodę na montaż ogrodzenia za ścianami oporowymi? Bezpośredni montaż słupków ogrodzeniowych w ścianach oporowych będzie zdecydowanie trudniejszy w realizacji aniżeli proponowane rozwiązanie. Warto zwrócić uwagę na ewentualną konieczność wymiany elementów ogrodzenia w przyszłości, przy rozwiązaniu zgodnym z dokumentacją będzie to bardzo utrudnione.

***Odpowiedź.***

***Zamawiający dopuszcza montaż ogrodzenia za ścianami oporowymi pod warunkiem zachowania właściwości użytkowych obiektu tj. odległości od linii boisk i zachowania stref bezpieczeństwa.***

**Pytanie nr 37**

Prosimy o potwierdzenie długości ogrodzenia do wykonania od strony ulicy (poz. 96 przedmiaru)w ilości 64,0 mb.

***Odpowiedź.***

***Na potrzeby przygotowania oferty proszę o przyjęcie długość ogrodzenia równą 64mb.***

**Pytanie nr 38**

Na rys. 1A zagospodarowanie terenu widoczne jest oznaczenie - punkty A do H, prosimy o określenie czy jest to oznaczenie obszaru opracowania czy raczej istniejące ogrodzenie? Jeżeli jest to obszar opracowania, nowo projektowane ogrodzenie od strony drogi powiatowej znajduje się poza wyznaczonym obszarem. Dotyczy to również miejsc postojowych, chodnika oraz zatoki postojowej.

***Odpowiedź.***

***Obszar opracowania pokrywa się z obszarem którego właścicielem jest Gmina Opatów. Elementy zagospodarowania ujęte w pytaniu znajdują się w pasie drogowym drogi powiatowej. Inwestor posiada zgodę Zarządu Dróg Powiatowych na wykonanie robót.***

**Pytanie nr 39**

W udostępnionym opisie znajduje się następujący zapis:

Prosimy o potwierdzenie czy linia pomiędzy punktami A do B stanowi istniejące ogrodzenie przewidziane do rozbiórki? Nowo projektowane ogrodzenie od strony drogi powiatowej zlokalizowane jest w innym miejscu, czy ma być ono połączone z istniejącym ogrodzeniem? Prosimy o ewentualne uzupełnienie przedmiaru o roboty rozbiórkowe istniejącego ogrodzenia.

***Odpowiedź.***

***Proszę przyjąć rozbiórkę ogrodzenia trwałego od strony drogi długości 64mb. Cokół ogrodzenia żelbetowy, słupki stalowe, siatka z drutu φ1,5mm.***

**Pytanie nr 40**

Dotyczy piłkochwytów: w projekcie przedstawiono rozstaw słupów co 2,0m, standardowa długość paneli wynosi 2,5m. Prosimy o zgodę na zmianę rozstawu słupów piłkochwytu na 2,5m i tym samym zmniejszenie ilości słupów.

***Odpowiedź.***

***Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę rozstawu słupów.***

**Pytanie nr 41**

Dotyczy piłkochwytów rys. 2A: prosimy o wyjaśnienie rozbieżności. Na przekroju przez piłkochwyt widoczny jest panel na pełną wysokość 4,5m, z kolei na widoku piłkochwytu przedstawiono panele różnej wysokości i dodatkowo kilka paneli jest ściętych pod kątem. Prosimy o zgodę na zastosowanie paneli pełnowymiarowych bez konieczności cięcia.

***Odpowiedź.***

***Przekrój pokazuje ogrodzenie w najwyższym punkcie.***

***Należy wykonać ogrodzenie ja na rysunku, ze ścięciami zamkniętymi kątownikiem i panelami mocowanymi do słupków płaskownikiem.***

**Pytanie nr 42**

Prosimy o określenie wysokości piłkochwytów, pomiędzy przekrojem przez piłkochwyt a widokiem piłkochwytów są rozbieżności.

***Odpowiedź.***

***Przekrój pokazuje ogrodzenie w najwyższym punkcie. Wymiary siatek – wysokość – 1,5m szerokość 2,0m. Zmienną wysokość osiągnąć poprzez wielokrotność modułu wysokości siatki tj. 1,5m.***

***Należy wykonać ogrodzenie ja na rysunku, ze ścięciami zamkniętymi kątownikiem i panelami mocowanymi do słupków płaskownikiem.***

**Pytanie nr 43**

Prosimy o wyrażenie zgody na zastosowanie rozwiązania systemowego piłkochwytów z paneli ogrodzeniowych typu 2D drut 5/6/6mm na słupach o rozstawie co 2,5 m, słup o profilu 80x80x3mm i wys. H-5500mm, obejma strzemienna z podkładką amortyzującą uderzenia piłki. Wszystkie elementy stalowe ocynkowane i malowane proszkowo na kolor RAL 6005 zielony. Jest to rozwiązanie systemowo stosowane na tego typu obiektach. Będzie to zdecydowanie tańsze i lepsze rozwiązanie aniżeli to przedstawione w udostępnionej dokumentacji. Zastosowana w projekcie siatka polipropylenowa ma zdecydowanie krótszą żywotność i o wiele mniejszą wytrzymałość niż wyżej wymienione rozwiązanie systemowe.

***Odpowiedź.***

***Zastosowana siatka polipropylenowa ma za zadanie wyhamowanie piłki przed uderzeniem w siatkę stalową piłkochwytu. Zamawiający nie wyraża zgody na zamianę ogrodzenia na inne i o innych parametrach niż podane dokumentacji.***

**Opracował**

**G.Mizera**