

BOP.3412-63/09

## WSZYSCY WYKONAWCY

Dot. przetargu nieograniczonego  
na wykonanie boisk zewnętrznych przy Zespole Oświatowo-Sportowym w Baranowie

Wójt Gminy Tarnowo Podgórne informuje, że do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w w/w postępowaniu wpłynęły zapytania. Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych poniżej przedstawiamy treść pytań oraz udzielone przez Zamawiającego odpowiedzi.

### **Pytanie 1**

W projekcie architektury jest wzmianka na temat kabin systemowych dla zawodników rezerwowych. Prosimy o udostępnienie specyfikacji dotyczącej tych kabin i o podanie przykładowego producenta.

### **Odpowiedź 1**

Kabiny systemowe o konstrukcji nośnej z profili stalowych cynkowanych ogniowo, wykończenie aluminiowe, pokrycie z poliwęglanu. Podest wykończony tzw. „sztuczną trawą”. Siedziska wykonane z wysokiej jakości stabilizowanego polipropylenu.

### **Pytanie 2**

Na stronie 4 opisu architektury znajduje się bilans powierzchni, z którego wynika że ilość nawierzchni poliuretanowej to 2569 m<sup>2</sup>, nie wynika to ani z przedmiaru robót ani z załączonego projektu. Prosimy o potwierdzenie, że jest to błąd. Prosimy o wyjaśnienie jaką ilość nawierzchni poliuretanowej należy przyjąć.

### **Odpowiedź 2**

Prawidłowy obmiar nawierzchni poliuretanowej boiska wraz z obrzeżem to 1.290 m<sup>2</sup>, który należy przyjąć do kalkulacji.

### **Pytanie 3**

Przyjęta w projekcie jak i w załączonych przedmiarach ilość nawierzchni ze sztucznej trawy wynosi 5700 m<sup>2</sup>. Ilość ta nie uwzględnia wykonania wybiegów, które są zaznaczone na rys A01 – projekt zagospodarowania terenu kolorem białym. Projekcie brak informacji czy wybiegi mają być wykonane jak nawierzchnia boiska czy też w inny sposób. Prosimy o informację w jaki sposób ma być wykończona strefa wybiegu.

### **Odpowiedź 3**

Na przekrojach pokazane jest, że wybiegi są również z nawierzchni ze sztucznej trawy. Powierzchnia, którą należy przyjąć do obmiaru to 6.730 m<sup>2</sup> (boisko z obrzeżem).

### **Pytanie 4**

Na rys A01 zaznaczono zeskokcznia do skoku w dal. Czy oferenci w swoich ofertach mają przyjąć zestaw do skoku w dal, jeśli tak to prosimy o podanie parametrów (rodzaj krawężnika, piaskowników, koryta, belki, rodzaj piasku do wypełnienia).

#### **Odpowiedź 4**

Tak w ofercie należy przyjąć zestaw do skoku w dal.

Wycenić 1 kpl. o parametrach:

- zeskoknia 5x12 m
- drenaż z zasypką kamienno-żwirową
- warstwa z cegły pełnej na płask lub kostki betonowej na podsypce piaskowej
- żwir płukany warstwa gr. 15 -20 cm
- warstwa oczyszczająca z geowłókniny
- piasek kwarcowy lub rzeczny warstwa gr 25-30 cm / granulacja 0,20mm/
- obudowa zeskokni z elementów prefabrykowanych z polimerbetonu np. firmy ACO Sport kolor biały na ławie z oporem z betonu B-10
- deska do wybicia - drewniana o wym. 500x10 cm wprawiona w nawierzchnię niewystającą) w odległości 1m od brzegu piaskownicy.

#### **Pytanie 5**

Czy zamawiający dopuszcza inny sposób dostępu do korony masztów o wys. 18 m np. drabinka z prowadnicą zabezpieczającą. Zastosowanie alternatywnego rozwiązania obniży znacznie koszty inwestycji i jest objęte 10 letnią gwarancją (wraz ze źródłem światła).

#### **Odpowiedź 5**

Zamawiający nie dopuszcza innego rozwiązania.

#### **Pytanie 6**

Czy inwestor przewiduje ogrodzenie wokół terenu objętego zakresem opracowania czy tylko wokół boisk? Jeśli tak to prosimy o przekazanie projektu dotyczącego ogrodzenia i podanie ilości robót do wykonania.

#### **Odpowiedź 6**

Zamawiający przewiduje ogrodzenie całego terenu. Przy wyjaśnieniach z dnia 11.09.2009 roku zostały dołączone przedmiary „Zagospodarowanie terenu”. Ogrodzenie to ma być wykonane z paneli systemowych z pionowych i poziomych prętów fi 5 o rozstawie oczek 50x200 mm. Ogrodzenie to ma posiadać cztery wzmocnienia (wygięcia); kolor zielony.

#### **Pytanie 7**

Na rysunku A01 – Zagospodarowanie terenu znajduje się napis: teren w trakcie prac ziemnych. Prosimy o wyjaśnienie jaki zakres prac został wykonany i czy w związku z tym, że roboty na przyszłym terenie budowy są już na pewnym etapie zaawansowania oferty mają wykreślić bądź zmniejszyć zakres prac ujętych w przedmiarach robót.

#### **Odpowiedź 7**

Na terenie placu budowy zostały wykonane fundamenty pod trybuny o powierzchni 100 m<sup>3</sup>. Proszę w kalkulacji cenowej uwzględnić rozbiórkę 100 m<sup>3</sup> powierzchni betonu.

#### **Pytanie 8**

Proszę o podanie aktualnych warstw konstrukcyjnych pod ułożenie nawierzchni poliuretanowej wraz z uwzględnieniem ich w przedmiarze robót (tzn. określić które pozycje przedmiaru należy zmienić).

#### **Odpowiedź 8**

Technologia wykonania warstw dla nawierzchni poliuretanowej:

- a) nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa
- b) poliuretanowa elastyczna warstwa podkładowa 35 mm
- c) warstwa nośna nawierzchni gr. 18 cm z wibrobetonu B-20; warstwa wierzchnia betonu zabezpieczona środkami błonotwórczymi (zabezpieczenie przeciwwilgociowe)
- d) folia polietylenowa gr 0,2 mm
- e) geowłóknina drenarsko-separująca
- f) warstwa z piasku grubo lub średnioziarnistego gr. 15 cm zagęszczanego warstwowo do Is=1

g) grunt rodzimy wg. warunków gruntowych

Warstwę „c i d” należy odrębnie skalkulować w ofercie. Warstwa „c” zastępuje pozycje w kosztorysie dotyczące warstw podbudowy z kruszywa łamanego gr.15 cm i podsypki ze skał magmowych gr. 3 cm.

#### **Pytanie 9**

W opisie do PT nawierzchnia boisk poliuretanowych wynosi 2569,00 m<sup>2</sup> a w przedmiarze jest 1290,00 m<sup>2</sup>. Który metraż jest właściwy.

#### **Odpowiedź 9**

Prawidłowy obmiar nawierzchni poliuretanowej boiska wraz z obrzeżem to 1.290 m<sup>2</sup>, który należy przyjąć do kalkulacji.

#### **Pytanie 10**

Czy do oferty należy dołączyć certyfikat FIFA 1 Star lub FIFA 2 Star dla oferowanego systemu trawy syntetycznej?

#### **Odpowiedź 10**

Tak. Do oferty należy dołączyć certyfikat FIFA 1 Star lub FIFA 2 Star dla systemu trawy syntetycznej.

#### **Pytanie 11**

Wymogiem Zamawiającego jest, aby po wybudowaniu boiska przeprowadzić dla niego testy i uzyskać certyfikat FIFA 1 Star lub 2 Star, który kosztuje kilkadziesiąt tysięcy zł. Czy jednak biorąc pod uwagę fakt, iż przedmiotem zamówienia jest boisko o powierzchni zaledwie 5.700 m<sup>2</sup> Zamawiający nie pomylił kwestii wykonania badań i uzyskania certyfikatu FIFA dla boiska w Baranowie z wymogiem zaoferowania takiego systemu trawy syntetycznej, który uzyskał już wspomniany certyfikat, a który daje Zamawiającemu pewność, że oferowana nawierzchnia będzie bezpieczna, a także – z użytkowego punktu widzenia przydatna do uprawiania futbolu?

#### **Odpowiedź 11**

Zamawiający podtrzymuje, że po wybudowaniu boiska w Baranowie należy przeprowadzić testy i uzyskać certyfikat FIFA 1 Star lub 2 Star.

#### **Pytanie 12**

Jednym z wymaganych przez Zamawiającego parametrów nawierzchni poliuretanowej jest „odporność na uderzenie, powierzchnia odcisku kulki 600+/- 80 mm<sup>2</sup>”. Czy parametr ten mieszczący się w przedziale 780+/- 80 mm<sup>2</sup> spełni wymagania Zamawiającego, czy nie?

#### **Odpowiedź 12**

Parametr -odporność na uderzenie, powierzchnia odcisku kulki 780+/- 80 mm<sup>2</sup> nie spełnia naszych wymogów.

#### **Pytanie 13**

W przedmiarze uzupełniającym znajduje się pozycja dotycząca ogrodzenia 400mb. Prosimy o informację jakiej wysokości ma być w/w ogrodzenie.

#### **Odpowiedź 13**

Ogrodzenie należy wykonać w wysokości 1,80 m z paneli z prefabrykowanymi fundamentami.

#### **Pytanie 14**

Na rys A 03 znajdują się przekroje konstrukcyjne przez nawierzchnie. Na warstwie geowłókniny znajduje się 15 cm warstwa piasku. Warstwy tej brakuje w przedmiarach. Prosimy o informację, czy oferenci mają uwzględnić te warstwy?

W związku z wymogiem załączenia do oferty kosztorysów ofertowych, w których mają być ujęte wszystkie pozycje prosimy o przekazanie oferentom kosztorysów uwzględniających zmiany wprowadzone odpowiedziami.

#### **Odpowiedź 14**

Podstawą wykonania robót jest projekt, głównie opis techniczny i rysunki. W przypadku pominięcia robót należy w przedmiarze je ująć. W związku z powyższym warstwę piasku o grubości 15 cm należy ująć w ofercie.

#### **Pytanie 15**

Prosimy o konkretne sprecyzowanie jaki rodzaj podbudowy należy wykonać pod nawierzchnię syntetyczną boiska sportowego, wielofunkcyjnego i bieżni. W odpowiedziach z dnia 11.09.2009 Zamawiający określił podbudowę betonową, jednak przedmiary zawierają podbudowę z kruszywa. Prosimy o podanie prawidłowych przedmiarów zawierających wymagany rodzaj podbudowy.

#### **Odpowiedź 15**

Technologia wykonania warstw dla nawierzchni poliuretanowej (boisko wielofunkcyjne i bieżnia):

- a) nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa
- b) poliuretanowa elastyczna warstwa podkładowa 35 mm
- c) warstwa nośna nawierzchni gr. 18 cm z wibrobetonu B-20; warstwa wierzchnia betonu zabezpieczona środkami błonotwórczymi (zabezpieczenie przeciwwilgociowe)
- d) folia polietylenowa gr 0,2 mm
- e) geowłóknina drenarsko-separująca
- f) warstwa z piasku grubo lub średnioziarnistego gr. 15 cm zagęszczanego warstwowo do  $I_s=1$
- g) grunt rodzimy wg. warunków gruntowych

Warstwę „c i d” należy odrębnie skalkulować w ofercie. Warstwa „c” zastępuje pozycje w kosztorysie dotyczące warstw podbudowy z kruszywa łamanego gr.15 cm i podsypki ze skał magmowych gr. 3 cm.

Warstwy pod boiskiem z trawy syntetycznej nie ulegają zmianie, są zgodne z projektem.

#### **Pytanie 16**

Prosimy o opis siedzisk sportowych które mają być zastosowane na trybunach: kolor, wysokość oparcia.

#### **Odpowiedź 16**

Siedziska na trybunach mają być koloru zielonego, bez oparć. Krzesło ma być wykonane metodą wtryskową z wysokiej jakości stabilizowanego polipropylenu. Powierzchnia siedziska gładka, odporne na niskie i wysokie temperatury oraz promieniowanie UV.

#### **Pytanie 17**

Jaki rodzaj drenażu i odwodnienia zastosować na boisku sportowym, wielofunkcyjnym. Opis odwodnienia jest sprzeczny z przedmiarami, dokumentacją projektową oraz z udzielonymi odpowiedziami z dnia 11.09.2009 roku.

#### **Odpowiedź 17**

Odpowiedź zostanie udzielona w poniedziałek.

#### **Pytanie 18**

Proszę o wyjaśnienie jaką nawierzchnię na jakiej podbudowie należy przewidzieć wokół boiska 60x95 m oraz wokół bieżni. Na planie zagospodarowania terenu nawierzchnie zaznaczono kolorem białym i nie zostały opisane, natomiast na przekrojach B-B i C-C opisano je jako nawierzchnię z trawy syntetycznej oraz jako nawierzchnię poliuretanową.

#### **Odpowiedź 18**

Nawierzchnie wokół boiska 60 x 95 m i bieżni cztero torowej określają przekrój B-B i C-C.

#### **Pytanie 19**

Proszę o wyjaśnienie jaką nawierzchnię na jakiej podbudowie należy przewidzieć wokół boiska 22x44 m oraz wokół bieżni. Na planie zagospodarowania terenu nawierzchnie zaznaczono

kolorem białym i nie zostały opisane, natomiast na przekroju A-A opisano je jako nawierzchnię z trawy.

**Odpowiedź 19**

Nawierzchnie wokół boiska 22 x 44 m określa przekrój A-A.

**Pytanie 20**

W załączonym do SIWZ przedmiarze robót w dziale II „Boisko 60x95 m” nie uwzględniono:

- w podbudowie warstwy piasku gr. 15 cm przewidzianej w dokumentacji
- górną warstwę podbudowy z mieszanki skał magmowych przewidziano gr. 3 cm natomiast projekt przewiduje warstwę gr. 5 cm
- obrzeża pod ogrodzeniem jedynie obrzeże wokół boisk

Jakie warstwy podbudowy należy przyjąć w wycenie robót?

**Odpowiedź 20**

Podbudowę z piasku o gr. 15 cm należy uwzględnić w ofercie.

Warstwę podbudowy ze skał magmowych należy skalkulować o grubości 5 cm.

Technologia wykonania warstw dla nawierzchni poliuretanowej (boisko wielofunkcyjne i bieżnia):

- a) nawierzchnia syntetyczna poliuretanowa
- b) poliuretanowa elastyczna warstwa podkładowa 35 mm
- c) warstwa nośna nawierzchni gr. 18 cm z wibrobetonu B-20; warstwa wierzchnia betonu zabezpieczona środkami błonotwórczymi (zabezpieczenie przeciwwilgociowe)
- d) folia polietylenowa gr 0,2 mm
- e) geowłóknina drenarsko-separująca
- f) warstwa z piasku grubo lub średnioziarnistego gr. 15 cm zagęszczanego warstwowo do  $I_s=1$
- g) grunt rodzimy wg. warunków gruntowych

Warstwę „c i d” należy odrębnie skalkulować w ofercie. Warstwa „c” zastępuje pozycje w kosztorysie dotyczące warstw podbudowy z kruszywa łamanego gr. 15 cm i podsypki ze skał magmowych gr. 3 cm.

Warstwy pod boiskiem z trawy syntetycznej nie ulegają zmianie, są zgodne z projektem.

**Pytanie 21**

W przedmiarze w dziale III „Boisko 22x44 m” nie uwzględniono warstwy piasku gr. 15 cm, czy należy ją przyjąć w wycenie?

**Odpowiedź 21**

Tak należy przyjąć

**Pytanie 22**

Wg. projektu na boisku wielofunkcyjnym nie przewiduje zestawu słupków i siatki do gry w piłkę siatkową, czy należy uwzględnić zestaw w cenie?

**Odpowiedź 22**

Tak, należy uwzględnić w cenie.

**Pkt. 14 SIWZ otrzymuje brzmienie:**

**14. TERMIN ZWIĄZANIA, ZŁOŻENIA I OTWARCIA OFERT:**

Termin związania z ofertą upływa po 30 dniach od upływu terminu składania ofert.

**Ofertę należy złożyć w siedzibie Urzędu Gminy Tarnowo Podgórne, w pokoju nr 119 nie później niż do dnia 23.09.2009 r. do godziny 13:00.**

Wykonawca otrzyma pisemne potwierdzenie złożenia oferty wraz z numerem, jakim oznakowana została oferta.

**Otwarcie ofert nastąpi dnia 23.09.2009 r. o godz. 13:15 w siedzibie Zamawiającego w pokoju nr 100.**

Wykonawcy mogą uczestniczyć w sesji otwarcia ofert. W przypadku nieobecności Wykonawcy na jego wniosek zostanie mu przesłany protokół z sesji otwarcia ofert.

WÓJTA GMINY  
Tarnowo Podgórne  
Tadeusz Czajka