

GKI 341/29/2010

Wyjaśnienie nr 4

Do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

na realizację zadania „**Budowa euroboiska w miejscowości Pakoszówka w Gminie Sanok**”.

W związku z wpływieniem zapytania do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia na realizację zadania „**Budowa euroboiska w miejscowości Pakoszówka w Gminie Sanok**” o następującej treści :

1. Firma zwraca się z prośbą o udzielenie wyjaśnienia, czy wystarczające będzie przedstawienie 2 referencji z wykonania boisk sportowych z nawierzchnią z trawy sztucznej typu ORLIK na 1 mln złotych każde?

Analizując dokumentację załączoną do przetargu, na podstawie planu sytuacyjnego oraz projektu zagospodarowania terenu wnioskuje się, że projektowany teren posiada wadliwe warunki wodne, położone najprawdopodobniej na glebach mineralno-torfowych lub murszowych (łąki IV klasy). Teren z trzech stron otoczony jest ciekami wodnymi, do których przylegają tereny bagienne porośnięte roślinnością szuwarową (wg rysunku „Projekt zagospodarowania terenu”)

2. Proszę o podanie miąższości wierzchniej warstwy organicznej, którą należałoby zdjąć dla osiągnięcia warstwy nośnej?
3. Czy zamawiający przewiduje wymianę gruntu w przypadku występowania gruntów nienośnych poniżej projektowanej podbudowy oraz wiążące się z tym zwiększenie kosztów?

Ze względu na występowanie od północno-zachodniej strony wału wysokości ponad 2 m oraz z pozostałych stron cieków wodnych oraz bagien, wjazd na teren przyszłego boiska może być utrudniony. Proszę o odpowiedź:

4. Jaką trasę Zamawiający wyznaczył dla transportu ziemi z terenu budowy oraz transportu kruszyw na teren budowy przyszłego boiska?

Analizując rzeźbę terenu na podstawie załączonych planów odczytuje się różne wysokości w obrębie projektowanego terenu. Aby uzyskać rzędną dna odbudowy należy wykonać duże ilości robót ziemnych z formowaniem skarp od strony zachodniej i wschodniej, których nie ujęto w projekcie. Dodatkowo roboty ziemne określone w przedmiarze dotyczą boiska o powierzchni 8362 m². Nie określono również spadków na projektowanym boisku oraz rzędnej, na której ma być posadowione. Zatem proszę o odpowiedź na pytania:

5. Jaka powierzchnię boiska należy przyjąć do wyceny oraz w jakiej ilości przewiduje się roboty ziemne? Proszę o umieszczenie bilansu robót ziemnych.
6. W którą stronę oraz jakiej wielkości spadek przewidziano na boisku?
7. Na jakiej rzędnej zostało zaprojektowane boisko?

Ze względu na duże różnice w terenie, konieczność wykopów na duże głębokości po północno-zachodniej stronie projektowanego terenu oraz zlokalizowanego tam cieków wodnego istnieje ryzyko zalewania w rejonie przeprowadzanych robót ziemnych. Proszę o odpowiedź:

8. W jaki sposób zamawiający przewiduje zabezpieczenie wykopów w przypadku zalania terenu budowy od strony północno-zachodniej?

Przedmiar robót liczy ilości przewidziane dla wykonania boiska o powierzchni 8362 m², natomiast SIWZ w przedmiocie zamówienia określa ilości robót oraz materiałów dla wykonania odwodnienia boiska oraz kanalizacji deszczowej boiska o powierzchni 10 200 m². Dodatkowo Zamawiający w wyjaśnieniach z dnia 14.10.2010r. zaznaczył, że przedmiar robót obejmuje orientacyjny zakres przewidziany do realizacji. Proszę zatem o odpowiedź

9. Jakie roboty oraz w jakich ilościach należy wycenić do wykonania odwodnienia boiska? Proszę o załączenie projektu drenażu oraz kanalizacji deszczowej?

Projekt oświetlenia przewiduje wykonanie oświetlenia terenu o natężeniu 77 luxów, natomiast SIWZ wyznacza minimalne natężenie wynoszące 200 luxów. Proszę o odpowiedź:

10. Jakie natężenie oświetlenia należy przyjąć do wyceny?

W przedmiocie zamówienia SIWZ określa wykonanie piłkochwyłów za bramkami zgodnie z dokumentacją techniczną. Część rysunkowa oraz opisowa nie uwzględniają ilości parametrów jakie należałoby przyjąć do wyceny, natomiast przedmiar robót dostosowany jest do boiska o innych wymiarach i zawiera ilości orientacyjne do wykonania zadania. Proszę o odpowiedź na pytanie:

11. Jaką ilość piłkochwyłów oraz o jakich parametrach należy przyjąć do wyceny?
12. Czy Zamawiający dopuści do zaoferowania przez Wykonawcę sztucznej trawy opisanej na 2 stronie opisu przedmiotu zamówienia tj.:

Nawierzchnia z trawy syntetycznej musi posiadać parametry techniczne nie gorsze niż:

- Włókno: 100% z polietylenu, monofilament odporny na promieniowanie UV
- Wysokość włókien min. 60 mm
- Całkowita wysokość trawy min. 60 mm
- Gęstość (ilość włókien szt. na m²): min. 109.000
- Ilość włókien w węźle (splocie) min. 16
- Dtex min. 13.000,
- Wytrzymałość na rozdzieranie min. 130 N
- Przekrój włókna nawierzchni składa się z dwóch rodzajów włókien o specjalnym profilu: w kształcie litery „C” oraz w kształcie litery „S” wzmocnione wtopionym rdzeniem.

Wypełnienie piaskiem kwarcowym i granulatem gumowym SBR:

- Piasek kwarcowy płukany suszony frakcja 0,5-1,5 mm ok. 15 kg/m²
- Granulat gumowy SBR frakcja 0,8-2,5 mm ok. 15 kg/m²

13. W związku z ukazaną się modyfikacją w dniu 14 października, zwracamy się z prośbą o potwierdzenie, czy oferowana nawierzchnia z trawy syntetycznej powinna posiadać badania niezależnego/specjalistycznego instytutu potwierdzające, że oferowane komponenty(każdy z osobna), tj. granulat, oferowana trawa przeszły badania środowiskowe na zawartość metali ciężkich, nierozpuszczalnych substancji aromatycznych (tzw. DOC), fluoroodpornych (tzw. EOX) oraz związków toksycznych (nitrozo amin), oraz czy zawartość poszczególnych badanych składników powinna być nie większa niż:

DLA METALI CIĘŻKICH:

ZAWARTOŚĆ OŁOWIU	=, < 0,04 mg/l
ZAWARTOŚĆ KADMU	=, < 0,005 mg/l
ZAWARTOŚĆ CHROMU (ŁĄCZNIE)	=, < 0,05 mg/l
ZAWARTOŚĆ CHROMU VI	=, < 0,008 mg/l
ZAWARTOŚĆ RTĘCI	=, < 0,001 mg/l
ZAWARTOŚĆ CYNKU	=, < 3,0 mg/l
ZAWARTOŚĆ CYNY	=, < 0,05 mg/l

DLA NIEROZPUSZCZALNYCH SUBSTANCJI AROMATYCZNYCH (DOC): =, < 40mg/l

DLA ZAWARTOŚCI ZWIĄZKÓW FLUOROPOCHODNYCH: =, < 100mg/l

DLA ZAWARTOŚCI TOKSYCZNYCH NITROZOAMIN =, < 50%

14. Firma zwraca się z prośbą o dopuszczenie do przetargu trawy sztucznej o gęstości pęczków min 8 000/m². Określona przez zamawiającego ilość włókien 130 000 /m² nie zgadza się z ilością pęczków podaną w opisie parametrów.
15. Proszę o obniżenie parametru gęstości pęczków do poziomu min 8 000/m². Poziom 8 900/m² jest nieadekwatny do wyznaczonej przez Zamawiającego poziomu gęstości włókien. Podana gęstość włókien 130000 przy przeliczeniu 8 włókien w pęczku (16 włókien z pęczka) daje ilość 8125 pęczków/m². Dlatego proszę o uwzględnienie mojej prośby.

Gmina Sanok wyjaśnia:

Ad.1 Zamawiający uwzględni przedstawienie 2 referencji z wykonania boisk sportowych typu ORLIK(całość robót) na min 1 mln złotych każde.

Ad.2 Na stronie internetowej zamieszczone są badania geologiczne informujące o nośności gruntu.

Ad 3. Zamawiający nie przewiduje wymiany gruntu w przypadku występowania gruntów nienośnych poniżej projektowanej podbudowy oraz zwiększenia kosztów budowy

Ad.4 Dojazd i dojście do inwestycji odbywać się będzie poprzez istniejący zjazd z drogi wojewódzkiej 886(DW886) oraz drogę Ew. dz. 1251/3(własność Gminy Sanok). W gestii Wykonawcy będzie utrzymanie drogi w stanie umożliwiającym transport materiałów(i ziemi) związanych z realizacją boiska.

Ad.5 Do wyceny należy przyjąć ilości określone przedmiarem robót.

Ad.6 Zgodnie z dokumentacją na powierzchni boiska należy wyprofilować spadki o wartości min. 0,5%. Na stronie internetowej zamieszczono przekroje i rzut boiska z zaznaczonymi spadkami.

Ad.7 Rzędna posadowienia boiska – 308,20 m n.p.m.

Ad.8 Zamawiający nie przewiduje zabezpieczenie wykopów. Zabezpieczenie wykopów będzie obowiązkiem wykonawcy.

Ad.9 Projekt odwodnienia znajduje się na stronie internetowej Zamawiającego.

Ad.10 Do wyceny należy przyjąć oświetlenie zgodnie z projektem technicznym.

Ad.11 Piłkochwyty oraz ich parametry opisane są w opisie technicznym dotyczącym boiska zamieszczonym na stronie internetowej Zamawiającego.

Ad.12 Minimalne parametry trawy określone zostały w wyjaśnieniu(modyfikacji) nr 3 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 19.10.2010r..

Ad.13 Oferowana nawierzchnia z trawy syntetycznej nie musi posiadać badań niezależnego/specjalistycznego instytutu potwierdzające, że oferowane komponenty(każdy z osobna), tj. granulaty, oferowana trawa przeszły badania środowiskowe na zawartość metali ciężkich, nierozpuszczalnych substancji aromatycznych (tzw. DOC), fluoroodpornych (tzw. EOX) oraz związków toksycznych (nitrozo amin).

Minimalne parametry trawy określone zostały w wyjaśnieniu(modyfikacji) nr 3 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 19.10.2010r.

Ad.14 i 15 Minimalne parametry trawy określone zostały w wyjaśnieniu(modyfikacji) nr 3 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 19.10.2010r..

Jednocześnie informujemy, że w wyjaśnieniu nr 2 z dnia 14.10.2010 r. omyłkowo udzielono odpowiedzi na pytanie dotyczące posiadania badań geologicznych. Zamawiający posiada badania geologiczne i zostały one zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego. Dodatkowo informujemy, że informacje zamieszczone na stronie internetowej Zamawiającego dotyczące **opisu technicznego boiska oraz przekroje** uległy zmianie. Zostało to spowodowane błędnym dostarczeniem wersji elektronicznej dokumentacji przez projektanta. Na stronie internetowej zamieszczono **właściwy opis techniczny dotyczący boiska oraz właściwe przekroje.**(zgodnie z zatwierdzonym projektem). Parametry trawy należy zastosować jednak zgodnie z wyjaśnieniem(modyfikacją) nr 3 do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia z dnia 19.10.2010r..

