

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na robotę budowlaną pod nazwą „Budowa boiska sportowego w Gorzanowie – etap II: boisko sportowe do piłki nożnej o nawierzchni naturalnej wraz z drenażem, kanalizacją i bramkami na dz. nt 440, AM-1 w Gorzanowie (sprawa nr 1/TMG/13)”

Na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (T. j. Dz. U. z 2010 r. Nr 113 poz. 759 ze zmianami) informuję, że w dniu 26 kwietnia 2013 r. wpłynęły do Zamawiającego pytania następującej treści:

„1. Czy Zamawiający dopuszcza zmianę konstrukcji płyty boiska na typową dla tego typu obiektów? Nadmieniamy, że typowymi warstwami dla boiska piłkarskiego jest warstwa vegetacyjna gr. 15 cm, warstwa odsączająca gr. 15 cm (zależna od chłonności podłoża) wykonana z pospółki lub piasku grubego oraz system drenarski i nawodnienie. Przy braku systemu nawodnienia i warstwie odsączającej gr. 10 cm z kamienia o frakcji 40-60 mm utrzymanie należytego stanu murawy boiska będzie niemożliwe do osiągnięcia. Korzenie traw nie będą miały skąd pobierać wody do rozwoju górnej warstwy, gdyż nie będzie występowało zjawisko podciągania kapilarnego w warstwie tłucznia, a nagromadzona woda deszczowa w warstwie vegetacyjnej w krótkim czasie przeniknie w dolną warstwę kamienia. Źle zaprojektowana warstwa odsączająca z kamienia (brak ciągłości uziarnienia) spowoduje, że po intensywnych opadach warstwa vegetacyjna będzie przenikać do warstwy kamienia, a płyta boiska stanie się nierówna i pofałdowana. Podbudowę z kamienia łamanego stosuje się przy budowie boisk z trawy syntetycznej (jednak warstwa odsączająca składa się z dwóch lub trzech warstw o ciągłym uziarnieniu). Takie rozwiązanie jak zaproponowano w projekcie zdecydowanie i w sposób nieuzasadniony podnosi koszty inwestycji i nie gwarantuje dobrej jakości boiska. Informujemy, że wykonanie warstwy gr. 10 cm z kamienia o frakcji 40-60 mm jest nie możliwe ze względu na brak takiego materiału w typowej produkcji oraz możliwość nałożenia się na siebie frakcji 60 mm, co w efekcie daje grubość 12 cm.

2. Czy Zamawiający w związku z pytaniem nr 1 obniży wymagania dot. posiadanych środków np. do 600 000,00 PLN?”

Odpowiedzi Zamawiającego:

Na pytanie nr 1:

Warstwa vegetatywna została powiększona z planowanych 12-15 cm do 20 cm (max dla tego typu boiska) dla zapewnienia większego zasobu wody gromadzonej w warstwie.

Projektowanie drenażu systematycznego ma za zadanie odprowadzenie wód opadowych, woda wystarczająca do vegetacji trawy jest zgromadzona w warstwie vegetatywnej. Poza tym w miarę potrzeb trawa będzie nawadniana przez system zewnętrzny.

Podsiąkanie kapilarne na terenie podmokłym doprowadziło by do rozmiękczenia płyty boiska i jego zniszczenia.

Przy glebie o uziarnieniu d₅₀ większym od 0,2 mm stosuje się warstwę drenującą jednowarstwową- zabezpieczono ją tutaj dodatkowo włókniną filtracyjną.

Kruszywo łamane zastosowano dla utwardzenia płyty boiska oraz odcięcia warstwy vegetatywnej od podsiąkania kapilarnego. Zastosowanie pospółki w tym miejscu doprowadziłyby

do wymuszenia zmiany obsypki drenarskiej na wielowarstwową o dłuższym czasie przesiąkania i krótszej żywotności.

Przesiäkanie warstwy wegetatywnej do warstwy kamienia łamanego jest zabezpieczone przez geowłokninę - odporną na rozciąganie- która utrzymuje stateczność płyty boiska.

Frakcja kruszywa zostaje zmieniona na powszechną 31,5-63 mm (tłuczeń) dostępną u producentów w naszej okolicy.

Przy zbyt małej frakcji warstwy stabilizującej dojdzie do zatkania drenu co spowoduje uszkodzenie płyty boiska.

Na pytanie nr 2:

Zamawiający nie obniża wymagań dotyczących posiadanych środków.

Powyższą informację należy traktować jako integralną część Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

W związku z dokonaną zmianą SIWZ **Zamawiający przesuwa termin składania i otwarcia ofert** na dzień **08.04.2013 r.**, natomiast godzina i miejsce składania ofert oraz godzina i miejsce otwarcia ofert pozostają bez zmian.

Zamawiający dopuści do postępowania oferty zamieszczone w kopercie zewnętrznej opisanej w sposób określony w rozdz. I SIWZ (Forma oferty) jak też zawierające w w/w opisie uaktualnioną datę otwarcia.

Marek Biernat