

I.271.17.2017

INFORMACJA NR 2 DLA WYKONAWCÓW

Dot. postępowania o zamówienie publiczne pn.:

Zagospodarowanie terenu działek o nr ew. 513, 514 w m. Wolica – Budowa boiska sportowego do piłki nożnej o nawierzchni z trawy syntetycznej wraz z robotami towarzyszącymi

W związku z pytaniami Wykonawców Gmina Nadarzyn działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 2164, z późn. zm.) wyjaśnia, co następuje:

Pytania z dnia 27.06.2017 r.

Pytanie 1: Projekt zawiera również opis boiska wielofunkcyjnego. Proszę o potwierdzenie, że boisko wielofunkcyjne nie wchodzi w zakres zamówienia.

Odpowiedź:

W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi budowa boiska sportowego do piłki nożnej.

Pytanie 2: Projekt podaje opis wypełnienia trawy sztucznej:

*„wypełnienie: piasek kwarcowy suszony sortowany frakcji 0,4 ÷ 1,2 mm, mieszanka granulatu gumowego dolnego z SBR frakcji 1 ÷ 4 mm, **granulat gumowy górny z EPDM frakcji 0,5 ÷ 2,5 mm.**”*

Informujemy, że trawy sztuczne piłkarskie wypełnia się zawsze tylko jednym rodzajem granulatu ponieważ podczas eksploatacji i konserwacji nawierzchni doszłoby do ich wymieszania.

Informujemy, że najczęściej stosowanym granulatem gumowym do wypełnienia traw sztucznych piłkarskich jest SBR jednak przy wyższych temperaturach wydaje on charakterystyczny zapach gumy.

Niewiele droższy jest granulat EPDM z recyklingu (czarny lub szary), który nie wydaje przy wyższych temperaturach tak charakterystycznego zapachu gumy jak SBR.

Stosowane są również granulaty EPDM virgin czyli z pierwotnej produkcji jednak jest on ok. 10-cio krotnie droższy od SBR, co powoduje znaczny wzrost wartości zamówienia.

Jednocześnie informujemy, że do wypełnienia traw sztucznych stosuje się frakcje:

- SBR - 0.5-2.5 mm lub 1-3 mm.

- EPDM recykling 0.5-2.5 mm.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i jednoznaczne określenie rodzaju granulatu gumowego do wypełnienia trawy sztucznej – SBR czy EPDM z recyklingu. Jeśli EPDM z recyklingu to proszę określić kolor - czarny czy szary.

Odpowiedź: Zamawiający niniejszym ujednolica materiał wypełniający (w zakresie jednego rodzaju granulatu) z SBR (niezanieczyszczzonego z pierwotnej produkcji) o frakcjach zgodnych z dokumentacją projektową.

Pytanie 3:

Projekt podaje opis trawy sztucznej:

„(...)Nawierzchnia docelowo do ułożenia na prefabrykowanym podkładzie /z przepuszczalnej dla wody macie perforowanej z polipropylenu/ poliestru, z lateksową powłoką ochronną/ grubości min. 10 mm, o ciężarze min. 1 215 g/ m2 i filtracji wody min.; 180 mm/ h.(...)”

informujemy, że zgodnie ze standardami FIFA pod piłkarskie trawy sztuczne o włóknach ≥ 60 mm nie stosuje się żadnych podkładów elastycznych. Podkłady elastyczne stosuje się przy trawach sztucznych o włóknach ≤ 50 mm.

W związku z powyższym wnosimy o rezygnację z podkładu elastycznego.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje odpowiednio ww. zapisy dokumentacji projektowej w tym zakresie, dodatkowo dopuszczając podkład poliolefinowy - zbliżony funkcjonalnie/materiałowo do powyższego (lub równoważny).

Pytanie 4:

Jeśli Zamawiający mimo powyższego wniosku wymaga zastosowania podkładu elastycznego to wnosimy o dopuszczenie znacznie lepszego niż mata prefabrykowana - podkładu elastycznego typu e-layer o gr. 10 mm.

Informujemy, że podkład elastyczny e-layer to warstwa instalowana in situ (bezpośrednio na placu budowy) maszynowo przy użyciu specjalistycznej układarki w sposób bezspoinowy. Podkład typu e-layer składa się z mieszaniny granulatu gumowego SBR i lepiszcza pu. Po instalacji mamy jednolitą powierzchnię elastyczną na całej powierzchni. Podkład elastyczny typu e-layer jest przepuszczalny dla wody i mrozoodporny. Podkład elastyczny to najlepszy z dostępnych rodzajów podkładów elastycznych pod trawy sztuczne i jest najbardziej elastyczny.

Odpowiedź: Zamawiający podtrzymuje odpowiednio zapisy dokumentacji projektowej w tym zakresie (patrz powyższa odpowiedź na pytanie 3.).

Pytanie 5:

Projekt podaje, że trawa sztuczna musi posiadać m.in. rekomendację FIFA. Informujemy, że nie ma takiego dokumentu jak rekomendacja FIFA lecz jest certyfikat FIFA. W związku z powyższym wnosimy o stosowną zmianę „rekomendacji FIFA” na certyfikat FIFA.

Odpowiedź: Zamawiający wyraża zgodę na zmianę zapisu w zakresie *aktualnego* certyfikatu FIFA.

Na etapie składania oferty Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego o fakcie złożenia oferty równoważnej poprzez złożenie oświadczenia w formularzu oferty.

Dokumenty potwierdzające, że zaoferowane materiały spełniają wymogi równoważności zobowiązany będzie złożyć Wykonawca którego oferta zostanie oceniona najwyżej, dopiero na wezwanie Zamawiającego zgodnie z art.26 ust.2 ustawy – pzp.

Pytanie 6:

Opis projektu nie zawiera opisu piłkochwyty. Proszę o uzupełnienie projektu o opis piłkochwyty.

Odpowiedź: Opisy piłkochwyty - zgodnie z Rys. nr 4 dokumentacji projektowej.

Pytanie 7:

Na rysunku 4 pokazano inny rodzaj siatki w przedziale wysokości 0-4 m i inny 4-6 m.

Czy w piłkochwycie 6-cio metrowym na wysokości od 4 do 6 metrów zastosowano zwykłą siatkę polipropylenową (inny wzór na rysunku), czy tak jak na odcinku od 0 do 4 m siatkę wzmocnianą drutem.

Odpowiedź: Na całej powierzchni piłkochwyty należy zastosować odpowiednio (zgodnie z powyższym) 'siatki wypełniające systemowe, polipropylenowe, bezwęzłowe w kolorze zielonym, wielk. oczek 100x100 mmm, wielk. splotu 4,75 (5) mm' /tzw. wzmocnione zielone/.

Pytanie 8:

Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z zamieszczonym przedmiarem robót.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje wprowadzania zmian w zakresie określonym w SIWZ.

Pytanie 9:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna o odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji Inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

Odpowiedź: Zgodnie z przedmiotową załączoną SIWZ wraz z załącznikami.

Pytanie 10:

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

Odpowiedź: Zamawiający posiada niezbędne pozwolenia do realizacji inwestycji.

Pytanie 11:

Proszę o potwierdzenie, że w przypadku napotkania w trakcie wykonywania robót niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych instalacji podziemnych lub innych obiektów w stosunku do udostępnionej przez Zamawiającego dokumentacji, co spowoduje konieczność robót dodatkowych, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie dodatkowe a termin wykonania robót ulegnie wydłużeniu.

Odpowiedź: Zamawiający nie przewiduje zmian ww. zakresie. Zgodnie z zapisami SIWZ, zaleca się aby wykonawcy dokonali wizji lokalnej w miejscu realizacji Inwestycji w celu oceny dokumentów przekazanych w ramach danego postępowania przez Zamawiającego.

Pytanie 12:

Proszę o potwierdzenie, że za termin wykonania robót wykonawcy przyjmuje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.

Odpowiedź: Termin zakończenia robót potwierdza protokół odbioru końcowego robót, zawiadomienie Wykonawcy jest jedynie zgłoszeniem gotowości do odbioru

Pytanie 13:

W związku z brakiem niezbędnych zapisów w projekcie umowy (§19) dot. możliwości zmiany umowy w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót zgodnie z technologią zamawianych elementów przedmiotu zamówienia wnosimy o wprowadzenie takiego zapisu.

Należy obiektywnie stwierdzić, że warunki atmosferyczne są zmienne i niezależne do wykonawcy i wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za brak możliwości wykonywania robót zgodnie z technologią, co powoduje wydłużenie terminu wykonania robót.

Projekt umowy podaje:

„(...)wystąpienia nadzwyczajnych warunków atmosferycznych w szczególności klęsk żywiołowych, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, (...)”

Powyższy zapis nie wyczerpuje sytuacji występowania warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie robót zgodnie z technologią – szczególnie przy wykonaniu nawierzchni z trawy sztucznej.

Informujemy, że technologia wykonania nawierzchni z trawy sztucznej przewiduje montaż tylko przy braku opadów atmosferycznych i odpowiedniej temperaturze powietrza i punktu rosy dla lepiszcza pu do klejenia fragmentów trawy – dlatego niezbędne jest rozszerzenie powyżej cytowanego zapisu do §19 pkt. 4 4) b) projektu umowy o co wnosimy:

wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych zgodnie z technologią.

Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.
Wnosimy jak na powyżej.

Odpowiedź: Zamawiający ze względu na krótki okres realizacji inwestycji nie dopuszcza w/w zmiany.

Pytania z dnia 28.06.2017 r.

Pytanie 1:

Zamawiający w swoim opisie sztucznej trawy, wymaga położenia sztucznej trawy o wysokości włókna min. 60 mm na prefabrykowanym podkładzie. Pragnę poinformować, że trawy już od wysokości 50 mm, a co dopiero trawy o wysokości 60 mm nie układają się na tzw. shock padach. Trawy przy tej wysokości włókna wypełniają się wystarczającą ilością granulatu gumowego by nadać boisku odpowiednią elastyczność. Dlatego wymaganie shock padu dla trawy o wysokości włókna 60 mm jest zbędne, a nawet spowoduje, że system będzie za miękki i będzie powodował dyskomfort gry dla zawodników. W związku z tym prosimy o rezygnację z wymagania shock padu dla boiska.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje odpowiednio ww. zapisy dokumentacji projektowej w tym zakresie, dodatkowo dopuszczając podkład (tzw. 'shockpad') poliolefinowy - zbliżony funkcjonalnie/ materiałowo do powyższego (lub równoważny). Jednocześnie w celu zwiększenia docelowych parametrów fizyko-mechaniczno użytkowych przedmiotowej nawierzchni z trawy przy wysokości docelowej włókien min. 60 mm (podnoszonych problematycznie w przedmiotowym zapytaniu), należy odpowiednio dodatkowo uwzględnić: wymagany rodzaj ściegu trawy- metoda ściegu ZZ (Zig - Zag). Ponadto dla potwierdzenia parametrów trawy i jej wytrzymałości w aspekcie długotrwałego i intensywnego użytkowania, wymaga się przedstawienia przez producenta trawy dokumentu - potwierdzającego wykonanie dodatkowego badania 200 000 cykli, obrazującego odpowiednio brak załamań włókien i zmiany kolorystyki.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Z up. Wójta Gminy
ZASTĘPCA WÓJTA
dr Tomasz Muchalski