



Bojadła, 20.03.2019 r.

ITPP.2710.1.1.2019

## ODPOWIEDŹ NA ZAPYTANIE DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIE

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.) Gmina Bojadła wyjaśnia treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w przetargu nieograniczonym pn. „Budowa kompleksu rekreacyjnego w miejscowości Klenica” w następujących punktach:

### 1. PYTANIE WYKONAWCY:

Projekt podaje błędny opis wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu (str. 9):

*Warstwa użytkowa o gr. ok. 3-4 mm układana maszynowo metodą wysokociśnieniowego natrysku dwuskładnikowego systemu poliuretanowego uzupełnionego granulatem EPDM fr. 0,5-1,5 mm w kolorze ceglastym i zielonym.*

Informujemy, że natrysk o grubości  $> 2$  mm jest niezgodny z przyjętym jedynym wzorcem technologicznym nawierzchni pu typu NATRYSK bez względu na producenta. Informujemy, że jedyny model nawierzchni typu NATRYSK (bez względu na producenta) przewiduje zawsze, że wierzchnia warstwa (natrysk) ma zawsze ok. 2 mm – tak jest przyjęte na całym świecie.

Informujemy, że górna warstwa nie może mieć większej grubości niż ok. 2 mm ponieważ składa się mieszaniny systemu pu i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm i wg przyjętej technologii do jej wykonania zużywa się materiał w ilości max do 2 kg/m<sup>2</sup> (dwukrotny natrysk), co daje ok. 2 mm grubości warstwy. Wykonanie natrysku o większej grubości niż ok. 2 mm spowoduje zalanie dolnej warstwy, czego następstwem będzie zanik przepuszczalności dla wody, który stanowi podstawową funkcję tej nawierzchni.

Nie ma technologicznych możliwości zwiększania grubości warstwy natrysku przy zachowaniu przepuszczalności dla wody.

Zamawiający wymagając od wykonawcy wykonanie natrysku o grubości  $> 2$  mm zmusza go do wykonania robót niezgodnie z technologią.

Zwiększenie grubości warstwy natrysku  $> 2$  mm może powodować iluzoryczne wrażenie podniesienia trwałości nawierzchni lecz w przypadku tego rodzaju



nawierzchni nie jest to możliwe bez negatywnych konsekwencji dla przepuszczalności dla wody.

W ostatnim czasie w Polsce pojawiają się projekty z niewłaściwą grubością warstwy natrysku >2 mm – dowodzi to jedynie braku odpowiedniego przygotowania osób odpowiedzialnych za projekty nawierzchni pu typu NATRYSK.

Poniżej podajemy prawidłowy układ warstw nawierzchni sportowej pu typu NATRYSK:

- dolna mieszanina granulatu SBR i lepiszcza pu o gr. ok. 11 mm układana specjalistyczną układarką do mas pu.
- górna mieszanina systemu pu i granulatu EPDM o gr. ok. 2 mm układana specjalistyczną natryskarką do mas pu.

W związku z powyższym wnosimy o niezbędną stosowną korektę grubości nawierzchni i jej wierzchniej warstwy na zgodną z technologią tj. jw.

Zaznaczamy, że nie chodzi o obniżenie właściwości nawierzchni lecz takie przedmiotu zamówienia zgodnie z technologią.

#### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na wykonanie górnej warstwy użytkowej natrykiem o grubości 2 mm.

#### 2. PYTANIE WYKONAWCY:

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

#### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że żąda wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią oraz dokumentacją projektową przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu





### 3. PYTANIE WYKONAWCY:

Projekt przewiduje nawierzchnię pu w 2 kolorach. Zwracamy uwagę, że zastosowanie 2 kolorów na tak małym boisku spowoduje utrudnienie w czytelności linii boisk poprzecznych do koszykówki i siatkówki. W związku z powyższym wnosimy dopuszczenie nawierzchni pu w jednym kolorze.

### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że nie wyraża zgody na wykonanie nawierzchni pu w jednym kolorze. Kolorystyka boiska musi zostać wykonana zgodnie z dokumentacją projektową. Do zadań Wykonawcy należy takowe wykonanie boiska, aby wszelkie elementy były czytelne.

### 4. PYTANIE WYKONAWCY:

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

### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że zgodnie z Rozdziałem II SIWZ tj. Projektem umowy, jaka zostanie zawarta pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą oraz jej zapisami w §2 pkt. 5 terminem zakończenia robót jest data przekazania (odbioru) wykonanych prac, wraz z kompletem dokumentacji powykonawczej. Termin ten obejmuje również wszelkie zgłoszenia do odpowiednich instytucji, organów z powiadomieniem o zakończeniu prowadzonych prac - jeśli takie są wymagane.

### 5. PYTANIE WYKONAWCY:

Proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia jest udostępnionym przedmiarem robót.

### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że udostępniony przedmiar robót jest jedynie dokumentem pomocniczym do załączonej dokumentacji projektowej. Na Wykonawcy ciąży obowiązek zweryfikowania go z załączoną dokumentacją projektową. Zamawiający zaleca również wykonanie wizji w terenie. Zamawiający informuje jednocześnie, że żąda zgodnie z zapisami SIWZ, aby do oferty dołączyć wypełniony przedmiar robót z cenami, które składać się będą na całkowitą kwotę zaproponowaną przez Wykonawcę.



#### 6. PYTANIE WYKONAWCY:

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

#### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje i potwierdza, że udostępnił całą dokumentację projektową, jaką otrzymał od projektanta przedmiotowego zadania. W zakresie warunków terenowych odzwierciedla ona istniejący stan faktyczny.

#### 7. PYTANIE WYKONAWCY:

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 ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że posiada wszelkie decyzje i uzgodnienia w celu wykonania niniejszego zamówienia. Zamawiający załączył na swojej stronie internetowej, w zakładce poświęconej przedmiotowemu przetargowi, zgłoszenie wykonania robót złożone do Starostwa Powiatowego oraz brak sprzeciwu co do tego zgłoszenia. Na Wykonawcy ciążyć będzie uzgodnienie formy i rodzaju zabezpieczenia placu budowy (w tym przede wszystkim informowanie o terminie wykonywania poszczególnych prac) z Dyrektorem Szkoły Podstawowej w Klenicy.

#### 8. PYTANIE WYKONAWCY:

W związku z brakiem niezbędnych zapisów w SIWZ dot. możliwości zmiany umowy w zakresie zmiany terminu wykonania umowy wnosimy o wprowadzenie kolejnego ppkt o treści: **wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonywanie robót zgodnie z technologią.**





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

Zapisy umowy nie przewidują zmiany umowy w zakresie zmiany terminu zakończenia realizacji w przypadku wystąpienia warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z technologią.

Dotyczy to szczególnie systemu nawierzchni pu, do instalacji której wymagane są rygorystyczne warunki atmosferyczne.

Stwierdzamy, że w przypadku braku zapisów, o których wprowadzenie wnosimy zachodzi niebezpieczeństwo, że jeśli wystąpią warunki atmosferyczne np. opady atmosferyczne, nieodpowiednia wilgotność powietrza, nieodpowiednia temperatura powietrza, nieodpowiednia temperatura podłoża, mokre podłoże, które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie to wykonawca nie będzie miał możliwości zmiany terminu wykonania robót – taka sytuacja jest niedopuszczalna gdyż jest wyjątkowo krzywdząca dla wykonawcy.

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. Wystarczy, że będą występować warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót zgodnie z technologią to Wykonawca nie będzie mógł wydłużyć terminu realizacji.

Konieczne jest takie opisanie warunków obiektywnie niezależnych od wykonawcy aby nie powodowały dla niego niekorzystnej sytuacji. Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

W związku z powyższym wnosimy o wprowadzenie zapisu jak na wstępie.

#### ODPOWIEDŹ ZAMAWIAJĄCEGO:

Zamawiający informuje, że tak przygotował Specyfikację Istotnych Warunków Zamówienia oraz wyznaczył takie terminy wykonania zamówienia, że możliwym jest realizacja zadania bez konieczności przedłużania terminu. Terminy realizacji zamówienia zostały tak przygotowane, że Wykonawca może przewidzieć i uwzględnić wszelkie ryzyka atmosferyczne.



**„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:  
Europa Inwestująca w obszary wiejskie”**



Program  
Rozwoju  
Obszarów  
Wiejskich  
na lata 2014-2020

Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część specyfikacji istotnych warunków zamówienia i są wiążące dla wszystkich wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego zamówienia publicznego. Wyjaśnienia zostaną dostarczone niezwłocznie Wykonawcy, który zadał pytanie do SIWZ oraz umieszczone na stronie internetowej Zamawiającego.

Wójt Gminy Bojadła

Krzysztof Góla