

Baranów, dnia 21 kwietnia 2022 r.

Gmina Baranów  
ul. Rynek 14  
24-105 Baranów

SG.271.6.2022

Dotyczy: **Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr SG.271.6.2022 w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania "Przebudowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Baranowie".**

### **WYJAŚNIENIA DO SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021 r., poz. 1129, ze zm.) Zamawiający informuje o wpłynięciu zapytań o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia oraz udziela wyjaśnień:

#### **1. Treść zapytania:**

Jaką kwotę Zamawiający zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie? Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego.

#### **Wyjaśnienie:**

Na dzień składania ofert Zamawiający na realizację przedmiotowego zamówienia zamierza przeznaczyć kwotę 345 220,00 zł – środki zabezpieczone w budżecie Gminy Baranów.

#### **2. Treść zapytania:**

Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiegokolwiek sieci lub inne kolizje? Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

#### **Wyjaśnienie:**

W granicach strefy przedmiotowych robót występuje przewód kanalizacji deszczowej – kd 120 z dwoma studzienkami, mające zapewniać odwodnienie boiska. Może także istnieć nieczynny przewód kanalizacji sanitarnej. Sieci te są naniesione na rysunku S1 Projektu technicznego. Obiekty te nie kolidują z zaprojektowanymi robotami i nie planuje się na nich wykonywać żadnych prac.

#### **3. Treść zapytania:**

Proszę o podanie niezbędnych danych do wyceny oferty w zakresie demontażu i utylizacji nawierzchni ze sztucznej trawy tj.

- 1) Czy występuje pod trawą sztuczną podkład elastyczny tzw. shock pad? Jeśli występuje podkład elastyczny to proszę o podanie jego specyfikacji, składu, grubości i ciężaru w kg na 1m<sup>2</sup>.

- 2) Jakiej długości są włókna istniejącej trawy sztucznej (dane z karty technicznej zainstalowanej pierwotnie nawierzchni)?
- 3) Jaki jest wypełnienie istniejącej trawy sztucznej?  
Proszę o podanie ilości materiału wypełnienia na 1 m<sup>2</sup> tj. osobno ile kg piasku kwarcowego i ile kg granulatu gumowego

**Wyjaśnienie:**

Pod istniejącą nawierzchnią z trawy nie występuje podkład elastyczny. Włókna istniejącej sztucznej trawy przewidzianej do demontażu mają długość 16 mm. Wypełnieniem istniejącej trawy jest piasek kwarcowy. Nawierzchnia jest całkowicie zdegradowana. Nie posiadamy informacji o ilości wypełnienia na 1 m<sup>2</sup>.

**4. Treść zapytania:**

Projekt podaje opis wierzchniej warstwy nawierzchni PU:

- natrysk w kolorze ceglastym i zielonym o grubości 2,3 mm,

Ww. opis zawiera błędny opis grubości wierzchniej warstwy.

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 PU 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 wierzchniej warstwy nawierzchni PU na zgodną z technologią tj. ok. 2 mm z uzupełnieniem, że warstwa natrysku ma mieć ok. 2 kg mieszanki na 1 m<sup>2</sup>.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań niż wyszczególnione w dokumentacji, z zachowaniem jakości, potwierdzonej przez następujące dokumenty:

- Zgodność z normą PN-EN 14877:2014
- Zgodność z normą DIN 18035-6:2021-08
- Atest higieniczny PZH
- Badanie na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU
- Kartę techniczną potwierdzoną przez Producenta
- Certyfikat WORLD ATHLETICS (dawniej IAAF).

#### **5. Treść zapytania:**

Projekt przyjmuje na boisko wielofunkcyjne nawierzchnię PU typu NATRYSK. Rekomendujemy wybór nawierzchni PU typu EPDM 2S dwuwarstwowa o gr. ok. 16 mm (SBR+PU gr. ok. 8 mm + EPDM+PU o gr. ok. 8 mm), która jest znacznie trwalsza od nawierzchni PU typu NATRYSK. Struktura wierzchniej warstwy nawierzchni PU typu NATRYSK jest bardziej chropowata niż typu EPDM 2S.

Czy Zamawiający zmienia typ nawierzchni PU na typu EPDM 2S dwuwarstwowa o gr. ok. 16 mm (SBR+PU gr. ok. 8 mm + EPDM+PU o gr. ok. 8 mm)?

#### **Wyjaśnienie:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań niż wyszczególnione w dokumentacji, z zachowaniem jakości, potwierdzonej przez następujące dokumenty:

- Zgodność z normą PN-EN 14877:2014
- Zgodność z normą DIN 18035-6:2021-08
- Atest higieniczny PZH
- Badanie na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU
- Kartę techniczną potwierdzoną przez Producenta
- Certyfikat WORLD ATHLETICS (dawniej IAAF).

#### **6. Treść zapytania:**

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni 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.

#### **Wyjaśnienie:**

Zamawiający wymaga zastosowania produktów zgodnych z obowiązującymi przepisami i normami.

#### **7. Treść zapytania:**

SWZ podaje:

13. W cenie należy uwzględnić również niezbędne do realizacji koszty towarzyszące dotyczące m.in.:

15) przeprowadzenia przeglądów, konserwacji zamontowanych urządzeń w okresie gwarancji zaoferowanym przez Wykonawcę.

Proszę o przedstawienie katalogu urządzeń i zakresu ich konserwacji.

Powyższe jest niezbędne aby uniknąć nieporozumień co do zakresu obowiązku, który należy do wykonawcy a Zamawiającego.

#### **Wyjaśnienie:**

Przedmiot zamówienia nie obejmuje montażu nowych urządzeń sportowych, w związku z tym Wykonawca nie będzie miał obowiązku konserwacji urządzeń. Zaoferowana przez Wykonawcę gwarancja będzie dotyczyć wykonanych robót budowlanych.

**8. Treść zapytania:**

Proszę o dopuszczenie faktur częściowych do 80% wartości wynagrodzenia.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający nie dopuszcza faktur częściowych. Regulowanie płatności określone w § 11 projektu umowy wynika z warunków wypłat dofinansowania z Rządowego Funduszu Polski Ład – Program Inwestycji Strategicznych. Zamawiający przewiduje udzielenie wykonawcy zaliczki w kwocie nie mniejszej niż 10% wynagrodzenia.

**9. Treść zapytania:**

Czy w zakresie zadania należy przewidzieć demontaż sprzętu sportowego? Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

**Wyjaśnienie:**

Przedmiot zamówienia nie obejmuje demontażu sprzętu sportowego.

**10. Treść zapytania:**

Czy w zakresie zadania należy przewidzieć ponowny montaż starego sprzętu sportowego? Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

**Wyjaśnienie:**

Przedmiot zamówienia nie obejmuje ponownego montażu starego sprzętu sportowego.

**11. Treść zapytania:**

Czy w zakresie zadania należy przewidzieć ponowny montaż nowego sprzętu sportowego? Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót.

**Wyjaśnienie:**

Przedmiot zamówienia nie obejmuje montażu nowego sprzętu sportowego.

**12. Treść zapytania:**

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót w zakresie wywozu zdemontowanej podbudowy z kruszyw.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z punktem XIV.10 SWZ cena ofertowa musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, jak również w nich nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

Wykonawca w oferowanej cenie za wykonanie przedmiotu zamówienia powinien ująć koszt wywozu zdemontowanej podbudowy na odległość do 1 km.

**13. Treść zapytania:**

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót w zakresie wykonania robót ziemnych pod odwodnienie z rur.

**Wyjaśnienie:**

Zgodnie z punktem XIV.10 SWZ cena ofertowa musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji projektowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót, jak również w nich nie ujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia.

Wykonawca w oferowanej cenie za wykonanie przedmiotu zamówienia powinien ująć koszt robót ziemnych pod wykonanie odwodnienia.

**14. Treść zapytania:**

Przedmiar uwzględnia wykonanie warstwy podbudowy z kruszyw naturalnych a nie łamanych co zdecydowanie zaniża nakłady prac niezbędnych do wykonania - prosimy o korektę.

**Wyjaśnienie:**

Zamawiający, zgodnie z projektem technicznym (opis techniczny) wymaga wykonania warstwy wierzchniej podbudowy z kruszywa łamanego o frakcji 0,5-15 mm.

**Niniejsze wyjaśnienia stanowią integralną część specyfikacji warunków zamówienia.**

W ó j t

Mirosław Roman Grzelak