

Żelechlinek, 30.11.2017 r.

Nz.: RPR.271.1.6.2017

Wszyscy wykonawcy  
zainteresowani złożeniem oferty

**Dotyczy: wyjaśnienia treści SIWZ na zadanie: „Przebudowa boiska sportowego przy Szkole Podstawowej w Żelechlinku i budowa boiska sportowego przy świetlicy w Żelechlinie”**

Wójt Gminy Żelechlinek działając na podstawie art. 38 ust. 1, 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1579 z późn. zm.) udziela wyjaśnienia w związku z zapytaniem z dnia 27.11.2017:

**Pytanie 1**

Projekt i specyfikacja techniczna podają grubość wierzchniej warstwy nawierzchni pu niezgodnie z technologią nawierzchni pu typu NATRYSK:

- projekt - 3 mm
- specyfikacja techniczna – 2-3 mm.

Ww. grubości są niezgodne 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 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 z 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 do 3 mm zmusza go do wykonania robót niezgodnie z technologią.

Zwiększenie grubości warstwy natrysku 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 3 mm – dowodzi to jedynie braku odpowiedniego przygotowania osób odpowiedzialnych za projekty nawierzchni pu typu NATRYSK.

W związku z powyższym wnosimy o niezbędną stosowną korektę grubości wierzchniej (użytkowej) nawierzchni pu typu NATRYSK na zgodną z technologią tj. ok. 2 mm.

Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość nawierzchni poprzez zmniejszenie grubości wierzchniej warstwy nawierzchni pu tylko o to aby opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze standardami technologicznymi.

**Odpowiedź:**

Zamawiający dopuszcza zastosowanie warstwy wierzchniej nawierzchni poliuretanowej o grubości 2 mm.

**Pytanie 2**

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:**

Nie dopuszcza się stosowania granulatu z recyklingu lecz tylko z pierwotnej produkcji.

**Pytanie 3**

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

**Odpowiedź:**

Za termin ukończenia robót budowlanych uznaje się datę faktycznego zakończenia robót budowlanych objętych przedmiotem zamówienia. Po zakończeniu robót Wykonawca zgłasza gotowość do odbioru przedmiotu umowy, powiadamiając o powyższym na piśmie Zamawiającego i inspektora nadzoru. Powyższe uregulowane jest w § 7 projektu umowy.

**Pytanie 4**

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

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że zakres robót jest zgodny z zamieszczonym przedmiarem robót.

**Pytanie 5**

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:**

Opis przedmiotu zamówienia oraz warunki udziału w postępowaniu zawiera Specyfikacja Istotnych warunków Zamówienia wraz z załącznikami.

**Pytanie 6**

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 potwierdza, że dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji.

**Pytanie 7**

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:** Jak w pkt. 2.

**Pytanie 8**

Projekt boiska w Żelechlinek podaje 2 warianty kolorystyki nawierzchni:

Wariant I podaje RAL 1023 lub zbliżony i RAL 2005 lub zbliżony.

Informujemy, że RAL 1023 to kolor żółty a RAL 2005 to kolor pomarańczowy.

Wariant I podaje RAL 6018 lub zbliżony i RAL 2005 lub zbliżony.

Informujemy, że RAL 6018 to kolor zielony a RAL 2005 to kolor pomarańczowy.

Projekt boiska w Żelechlin podaje kolorystykę nawierzchni:

RAL 2005 lub zbliżony i RAL 6018 lub zbliżony.

Informujemy, że RAL 2005 to kolor pomarańczowy a RAL 6018 to kolor zielony.

Informujemy, że nie stosuje się nawierzchni pu typu NATRYSK w ww. kolorach.

Informujemy, że kolorystyka nawierzchni pu ma wpływ na cenę oferty.

Najtańsza jest nawierzchnia pu w kolorze ceglasto-czerwonym i jest najczęściej stosowana.

Ok. 10% droższa jest nawierzchnia w kolorze zielonym.

Znacznie droższa jest w kolorze żółtym a najdroższe są kolory pomarańczowy, niebieski, fioletowy, szary i beżowy – wynika to z konieczności zastosowania specjalnych lepiszczy UV odpornych stabilizujących kolor.

Proszę o jednoznaczne określenie kolorystyki nawierzchni pu.

**Odpowiedź:**

Kolorystyka nawierzchni określona jest w dokumentacji technicznej. Zamawiający uznaje, że kolor ceglasto- czerwony jest kolorem zbliżonym do koloru określonego w dokumentacji technicznej jako RAL 2005. Zamawiający dopuszcza na boisku w Żelechlinku zastosowanie w wariantcie I koloru RAL 6018 lub zbliżony zamiast koloru RAL 1023 lub zbliżony.

**W O J T**

mgr inż. *[Signature]* Kaczmarek