GMINA GÓRZNO

ul. Jana Pawła II 10
08-404 Górzno
NIP 826-20-36-670
REGON 711582279

tel. 25 681-22-54 681-22-55
faks 25 681-22-57
http://www.gorzno.ugm.pl
gmina@gorzno.ugm.pl

Górzno, dnia 23.08.2019 r.

ZPiOŚ.271.10.2019

Wykonawcy, którzy pobrali SIWZ do przetargu
pn. *Powiększenie bazy sportowej Gminy Górzno poprzez modernizację boiska do piłki ręcznej*

Zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *prawo zamówień publicznych* (tj. Dz. U. z 2018, poz. 1986) Zamawiający informuje o następujących zapytaniach dotyczącym ww. postępowania oraz udziela wyjaśnień:

1. Prosimy o korektę przedmiaru robót poz. 6, jest 19,36m3, winno być 43,56m3 (22.00*44.00*0.045).
2. W związku z zamiarem uczestnictwa w przetargu, prosimy o udostępnienie STWIOR.
3. Po dokonaniu wizji lokalnej stwierdzamy określony przez Zamawiającego zakres robót jest niezgodny ze stanem rzeczywistym. Chodzi o zapis opisu projektu: „3. Opis stanu istniejącego. Istniejące boisko wielofunkcyjne wykonane jest z nawierzchni syntetycznej typu natrysk EPDM na warstwie ET położonej na podbudowie asfaltowej "
   Informujemy, że pod istniejąca nawierzchnią pu typu NATRYSK nie występuje warstwa typu ET (mieszanina żwirku kwarcowego, granulatu gumowego i lepiszcza pu) – nawierzchnia pu typu NATRYSK jest ułożona bezpośrednio na podłożu asfaltowym.
   Zwracamy uwagę, że takie rozwiązanie jest zgodne z technologią ponieważ nawierzchnie pu instaluje się bezpośrednio na podłożu asfaltowym a warstwę typu ET instaluje się jedynie w przypadku podbudowy z kruszyw.
   Warstwę typu ET można wykorzystać jako warstwę wyrównująca lecz nie ze względu na to że warstwa ta jest przepuszczalna dla wody mimo wykonania wyrównania podłoża woda z opadów atmosferycznych będzie zalegała w zadoleniach w systemie nawierzchni mogąc powodować dla niego negatywne konsekwencje.
   W związku z powyższym proponujemy następujące rozwiązanie, które rozwiąże problem z zaleganiem wody przy jednoczesnym wyrównaniu nierówności istniejącego podłoża asfaltowego tj.
   - demontaż istniejącej nawierzchni pu
   - oczyszczenie podłoża asfaltowego
   - impregnacja podłoża asfaltowego
   - wykonanie warstwy wyrównującej mineralno-syntetycznej (mieszanina żwirku kw., granulatu gumowego i lepiszcza pu) o grubości dającej odpowiednio równe podłoże dla nawierzchni pu
   - nałożenie warstwy szpachli pu w celu zamknięcia przepuszczalności dla wody przez warstwę mineralno-syntetyczną
   - wykonanie nowej nawierzchni pu

4. Proszę o potwierdzenie, że zakres robót jest zgodny z udostępnionym przedmiarem robót z uwzględnieniem ewentualnych zmian wg poprzedniego wniosku.

5. Opis projektu podaje wymagania dotyczące parametrów technicznych nawierzchni pu w sposób niezgodny ze aktualnymi standardami w branży i obowiązującą normą PN-EN 14877:2014:

Podane w projekcie parametry techniczne są niezgodnie z aktualną normą PN-EN 14877 – obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych. Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni pu

GMINA GÓRZNO

ul. Jana Pawła II 10
08-404 Górzno
NIP 826-20-36-670
REGON 711582279

tel. 25 681-22-54 681-22-55
faks 25 681-22-57
http://www.gorzno.ugm.pl
gmina@gorzno.ugm.pl

parametr	*wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014*
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm² (MPa)	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV: - nawierzchnia sucha - nawierzchnia mokra	 80÷110 55÷110
Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji przepuszczalnej dla wody)	≥ 150
Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g	≤ 4
Odporność po przyśpieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm² - wydłużenie podczas zerwania, % - amortyzacja, % - multisport - lekkoatletyczna - odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm² - zmniejszenie wytrzymałości, % - wydłużenie podczas zerwania po kolcach, % - zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %	 ≥ 0,4 ≥ 40 35÷44 typ SA35–44 35÷50 typ SA35–50 ≥ 0,4 ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm - zmiana barwy, stopnie skali szarej	 ≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - multisport	 35÷44 typ SA35–44
Odkształcenie pionowe, mm: - multisport - lekkoatletyczna	 ≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu) multisport	 ≥ 0,89/≥ 85

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014.

Opis projektu stosuje przy określeniu parametrów standardy nieaktualnej nomenklatury ITB czyli parametry nie występujące w aktualnej normie dla nawierzchni pu typu zamawianego. Projekt przyjmuje starą nomenklaturę ITB, która nie jest kompatybilna z aktualną normą dla tego typu nawierzchni. Nie chodzi jedynie o wartości parametrów ale same parametry, które nie są stosowane dla nawierzchni sportowych pu wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014.

Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną.

Informujemy, że nie wykonuje się na nawierzchnie sportowe (w tym nawierzchnie pu) aprobat i rekomendacji technicznych ITB tylko badania na zgodność z norma PN-EN 14877:2014, dlatego wymaganie aprobaty lub rekomendacji technicznej ITB jest bezpodstawne. Wynika to z tego, że nawierzchnie sportowe (w tym pu) nie

GMINA GÓRZNO

ul. Jana Pawła II 10
08-404 Górzno
NIP 826-20-36-670
REGON 711582279

tel. 25 681-22-54 681-22-55
faks 25 681-22-57
http://www.gorzno.ugm.pl
gmina@gorzno.ugm.pl

były sklasyfikowane jako wyroby budowlane, na które jedynie były wydawane aprobaty lub rekomendacje techniczne ITB.
Jakiś czas temu można było wykonywać rekomendacje techniczne ITB dobrowolnie.
Jeśli nawet kiedyś jakaś nawierzchnia miała wykonaną aprobatę lub rekomendację techniczną ITB to nie może to być podstawą o określania wymagań.
Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni pu na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną.
Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu. Nie stosując się do wytycznych obowiązującej normy Zamawiający stawia się w roli ponad normą ustalając inne wytyczne niż obowiązują w branży, do czego nie ma żadnych umocowań.
Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego czyli typu zamawianego spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014 i akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej, nie mogłaby być zastosowana na przedmiotowym zadaniu tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązująca w Unii Europejskiej normą.
W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014 pod warunkiem posiadania:
- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące parametry nawierzchni pu)
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość substancji chemicznych)
- Wyników badań WWA
- Atest higieniczny PZH
- Karta techniczna potwierdzona przez producenta
- Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.
Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni pu tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny z obowiązująca w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014.
Wyprzedzając ewentualne stanowisko Zamawiającego, że podane w projekcie wymagania są minimalne informujemy, że takie założenie jest błędne ponieważ wymagania muszą się odnosić do aktualnej normy dla nawierzchni pu a Zamawiający nie może stawiać się w roli decydenta ponad normą i wprowadzać innych niezgodna z nią wymagań. Zamawiający jak i każdy inny musi stosować się to parametrów określonych przez aktualną normę i nie może nią manipulować i ustalać własnych wymagań w standardzie nie zgodnym z obowiązująca norma.

6. Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia pu ma być w kolorze ceglasto-czerwonym i zielonym w układzie wg rys. 3A.

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.

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

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.

GMINA GÓRZNO

ul. Jana Pawła II 10
08-404 Górzno
NIP 826-20-36-670
REGON 711582279

tel. 25 681-22-54 681-22-55
faks 25 681-22-57
http://www.gorzno.ugm.pl
gmina@gorzno.ugm.pl

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.

11. SIWZ podaje okoliczności możliwości zmiany umowy w zakresie zmiany terminu wykonania zamówienia: **z wyjątkowo niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi uniemożliwiającymi prowadzenie robót zgodnie ze sztuką budowlaną:** Powyższy zapis nie przewiduje zmiany umowy w zakresie zmiany terminu zakończenia realizacji w przypadku **wystąpienia możliwych do przewidzenia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z technologią bez ograniczenia „wyjątkowo niesprzyjających".**
Dotyczy to szczególnie systemu nawierzchni poliuretanowej, do instalacji których wymagane są rygorystyczne warunki atmosferyczne.
Stwierdzamy, że zachodzi niebezpieczeństwo, że jeśli wystąpią warunki atmosferyczne możliwe jak np. opady atmosferyczne, nieodpowiednia wilgotność powietrza, nieodpowiednia temperatura powietrza, nieodpowiednia temperatura podłoża względem punktu rosy, mokre podłoże, zbyt silny wiatr, 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.
Zamawiający w sposób niefortunny ogranicza warunki atmosferyczne określając je jako wyjątkowo niesprzyjające.
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 – taki zapis powoduje, że wykonawca ma odpowiadać za czynniki od niego obiektywnie niezależne.
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 korektę ww. cytowanego punktu umowy na: **z niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi uniemożliwiających prowadzenie robót z zachowaniem technologii.**
Zwracamy uwagę, że Zamawiający ignorując warunki wymagane technologią instalacji nawierzchni sportowych powoduje sytuację patologiczną kiedy na wykonawcę przenoszona jest odpowiedzialność za warunki atmosferyczne obiektywnie od niego niezależne.
W przedmiotowym zamówieniu termin realizacji robót w zakresie nawierzchni sportowych będzie przypadał na okres jesieni czyli okres często występujących niekorzystnych warunków atmosferycznych ponieważ siłą rzeczy nawierzchnie sportowe są ostatnim elementem robót budowlanych. Nie obiektywnego wytłumaczenia dla nieuwzględnienia powyższego wniosku.
Nawet jeśli Zamawiający miałby określony ostateczny termin rozliczenia dofinansowania to nie może to być argument do naruszania warunków objętych technologią wykonania robót i nie może to być obciążeniem dla wykonawcy, który musi wykonywać roboty zgodnie z technologią.
Uwzględnienie przez Zamawiającego powyższego wniosku jest niezbędne dla uczciwej realizacji robót.

12. Kosztorys robót podaje w poz. 16.: pochwyt stalowy na wspornikach podwyższenie istniejącego pochwytu, 20.800m Ze względu na brak informacji na temat ww. zakresu robót w opisie projektu wnosimy o szczegółowe określenie zakresu robót i technologii dotyczący poz. 16 kosztorysu ofertowego.

GMINA GÓRZNO

ul. Jana Pawła II 10
08-404 Górzno
NIP 826-20-36-670
REGON 711582279

tel. 25 681-22-54 681-22-55
faks 25 681-22-57
http://www.gorzno.ugm.pl
gmina@gorzno.ugm.pl

W związku z powyższym Zamawiający wyjaśnia:

1. Pozycja nr 6 zawiera prawidłowy przedmiar, tj. 19,36 m3.
2. Dla przedmiotowego zakresu robót nie jest konieczne posiadanie STWiOR, zakres prac został określony w projekcie i przedmiarze robót.
3. W projekcie omyłkowo podano informację w opisie stanu istniejącego o warstwie ET. Warstwa ET pod nawierzchnią EPDM nie występuje. Projekt przewiduje nawierzchnie typu EPDM 8 - 8 mm. W pozycji nr 9 przedmiaru został omyłkowo podany opis, prawidłowy opis zgodnie z projektem brzmi „Konstrukcja nawierzchni: baza z granulatu gumowego SBR o frakcji 1-3 mm z lepiszczem poliuretanowym gr warstwy 8mm; warstwa nawierzchniowa z barwionego w masie granulatu EPDM o frakcji 1-3 mm z lepiszczem poliuretanowym gr. warstwy 8 mm.
4. Zakres robót jest zgodny z udostępnionym przedmiarem z uwzględnieniem opisu zawartego powyżej.
5. Parametry techniczne nawierzchni muszą być zgodne z obowiązującą normą PN-EN 14877 co musi zostać potwierdzone odpowiednimi wynikami badań potwierdzające zgodność nawierzchni z obwiązująca Norma PN-EN 14877

   Wymagania dotyczące posiadania atestu PZH, dostarczenia karty technicznej potwierdzonej przez producenta oraz autoryzacji producenta nawierzchni poliuretanowej pozostają bez zmian.
6. Potwierdzamy.
7. Zamawiający wymaga aby granulat EPDM był barwiony w masie z pierwotnej produkcji.
8. Potwierdzamy. Zgłoszenie zakończenia robót musi zostać potwierdzone przez inspektora nadzoru inwestorskiego.
9. Potwierdzamy.
10. Potwierdzamy.
11. Zamawiający zmienia zapis Rozdz. 20 pkt 6 ppkt 7 SIWZ i otrzymuje on brzmienie:" z **niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi uniemożliwiających prowadzenie robót z zachowaniem technologii."** Zmiana dotyczy także załączonego projektu umowy.
12. Istniejący pochwyt na murku za trybunami wzdłuż chodnika wykonany z rury fi 50 mm na słupkach z rur fi 50 mm - 8 rur. Pochwyt należy odciąć, przedłużyć rury ø 50 cm, zamontować ponownie pochwyt i całość pomalować.

Wójt Gminy Górzno

Waldemar Sabak