



URZĄD MIEJSKI W RZEPINIE

Plac Ratuszowy 1, 69-110 Rzepin tel. 957596285, fax 957596478
e-mail: sekretariat@rzepin.pl, www.rzepin.pl
NIP: 598-00-05-597, REGON: 000526162



POLSKI
ŁĄD



Inwestycja pn.: „Budowa Rzepińskiego Centrum Sportowego – II etap”

Gmina Rzepin
Plac Ratuszowy 1
69-110 Rzepin

RGKŚI.271.1.2023.AP

31.01.2023 r.

Odpowiedzi na pytania nr 1 dot. Specyfikacji Warunków Zamówienia

Niniejszym informuję, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Budowa Rzepińskiego Centrum Sportowego – II etap” od kilku z Wykonawców wpłynęły następujące zapytania:

Pytanie 1:

Czy Zamawiający dopuści zmianę zapisów warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, z „budowy boiska sportowego o nawierzchni z trawy naturalnej i powierzchni minimum 6 000 m²”, na „budowa boiska sportowego zewnętrznego o elastycznej nawierzchni sportowej o powierzchni minimum 1 100 m²”?

Pytanie 2:

Czy Zamawiający zmieni termin składania oferty na 22.02.2023r.? Z uwagi na rozpoczynające się ferie zimowe w naszym województwie, co powoduje zwiększoną liczbę urlopów, która wpływa na długość oczekiwania na oferty cenowe. W związku z tym, aby przygotować dla Państwa rzetelną ofertę cenową będziemy potrzebować więcej czasu.

Pytanie 3:

W Programie Funkcjonalno-Użytkowym Rzepińskiego Centrum Sportowego zawarto wytyczne dotyczące nawierzchni poliuretanowej bieżni, którą należy wykonać w technologii natrysku. Zwracamy uwagę, że nawierzchnia natryskowa najlepiej sprawdza się na boiskach wielofunkcyjnych i niezbyt dobrze sprawdza się podczas używania butów z kolcami, które są powszechnie używane przez sportowców korzystających z bieżni na stadionach sportowych. Stosowanie kolców na nawierzchni natryskowej powoduje jej znaczne niszczenie, a przez to nawierzchnia bardzo szybko się zużywa i wymaga wymiany.

W związku z powyższym wnosimy o zamianę technologii wykonania nawierzchni bieżni oraz półkoli i zamiast wykonania nawierzchni natryskowej dopuszczenie nawierzchni typu sandwich jak niżej:

Nawierzchnia sportowa bezspoinowa, poliuretanowo-gumowa, typu „sandwich” o grubości min. 13 mm potwierdzonej w certyfikacie produktowym WA (IAAF), nieprzepuszczalna dla wody, do użytkowania w butach z kolcami, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowach asfaltobetonowych lub

betonowych. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: elastycznego podkładu i warstwy użytkowej. Służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, rozbiegów konkurencji technicznych zawodów na obiektach lekkoatletycznych.

W stosunku do poliuretanowej nawierzchni wymaga się aby producent posiadał wdrożony system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 9001. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia przed wbudowaniem aktualnego dowodu wydanego przez upoważnione jednostki do certyfikacji potwierdzającego stosowanie wymagań jakościowych w toku produkcji nawierzchni. Nawierzchnia powinna być przyjazna dla środowiska oraz użytkowników i spełniać wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz w zakresie zawartości Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA), związki zawarte w warstwie użytkowej produktu powinny spełniać dopuszczalne limity wartości WWA według obowiązujących europejskich wymagań REACH.

Jednocześnie Zamawiający powinien wymagać, aby oferowana nawierzchnia do zastosowania na przedmiotowym obiekcie była zainstalowana na stadionie w klimacie zbliżonym do warunków występujących w Polsce, posiadającym certyfikat WA (IAAF) Class 1.

Nawierzchnia powinna posiadać cechy funkcjonalne mieszczące się w przedziałach opisanych w tabeli poniżej:

1. Grubość: min 13 mm
 2. Wytrzymałość na rozciąganie: 0,56 – 0,70 Mpa
 3. Wydłużenie przy rozciąganiu: 43 - 58 %
 4. Współczynnik tarcia: 50 – 53 (TRRL)
 5. Odształcenie pionowe 23 oC: 1,7 – 2,1
 6. Pochłanianie wstrząsów w temp. 23 oC: 36 – 38
 7. Wytrzymałość na rozdzieranie (N): 110 – 119,5
 8. Współczynnik tarcia kinetycznego:
 - nawierzchnia sucha (min. - max.) 0,35 – 0,37
 - nawierzchnia mokra (min. – max.) 0,30 – 0,35
 9. Twardość Shore'a typ A: 45 – 55
 10. Odporność na zmienne cykle hydrometryczne:
 - zmiana masy po badaniu (%): spadek masy o max. 0,6
 - zmiana wytrzymałości na rozciąganie (%): wzrost o min. 8,8
 - zmiana wydłużenia przy zerwaniu (%): wzrost o min. 16,5
 11. Ścieralność aparatem Stuttgart (mm) : max. 0,4
 12. Zmiana wymiarów po działaniu podwyższonej temperatury 60 °C: max 0,04 %
- Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana w tabeli poniżej:

cecha	wartości w mg/l
DOC - po 24 godzinach	≤ 47
ołów (Pb)	< 0,001
kadm (Cd)	< 0,0002
chrom (Cr)	< 0,001
chrom VI (CrVI)	< 0,008
rtęć (Hg)	< 0,001
cynk (Zn)	≤ 1
cyna (Sn)	< 0,02

Na poparcie jakości oferowanych nawierzchni Zamawiający powinien wymagać przedłożenia przed wbudowaniem następujących dokumentów:

1. Aktualny certyfikat WA (IAAF) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię
2. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z regulacjami WA (IAAF)

- potwierdzający parametry wymagane przez WA (IAAF), wydany w celu uzyskania certyfikatu produktowego WA (IAAF) oraz raport z badań niezależnego laboratorium potwierdzające pozostałe parametry
3. Certyfikat WA (IAAF) Class 1 dla obiektów wykonanych w Europie z oferowanego systemu nawierzchniowego zgodnego z żądaną grubością nawierzchni bieżni
 4. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 potwierdzający pozostałe niewyszczególnione powyżej cechy
 5. Atest Higieniczny PZH lub równoważny
 6. Kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonany przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich
 7. Kompletny raport z badań WWA dla oferowanego produktu, wykonany przez niezależne akredytowane laboratorium
 8. Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych
 9. Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji

Pytanie 4:

Wśród dokumentów wymaganych dla trawy syntetycznej na kort tenisowy Zamawiający wymaga przedstawienia badania akredytowanego przez ITF instytutu potwierdzającego spełnienie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy. Zwracamy uwagę, że raport ten nie potwierdza wszystkich wymaganych parametrów technicznych wymaganych przez Zamawiającego. W raporcie tym potwierdzone są głównie parametry funkcjonalno- użytkowe dla nawierzchni tenisowej informujące do jakiej kategorii zalicza się trawa syntetyczna, a nie potwierdzają np. grubości włókna czy ilości włókien. W związku z powyższym w celu potwierdzenia, że zaoferowana nawierzchnia spełnia wszystkie wymagania przetargowe prosimy o dopuszczenie do przetargu raportu z badań na zgodność z normą obowiązującą dla sztucznych traw przeprowadzonego przez specjalistyczne laboratorium.

Pytanie 5:

W SWZ w rozdziale 3. Opis przedmiotu zamówienia w pkt 2 lit. a określono, że do zadań Wykonawcy będzie należało wykonanie dokumentacji projektowej dla Rzepińskiego Centrum Sportowego. Z kolei w pkt 1 ww. rozdziału napisano, że Przedmiotem zamówienia jest wykonanie projektów i uzyskanie niezbędnych decyzji, opinii i pozwoleń, w tym decyzji o pozwoleniu na budowę lub zgłoszenia wykonania robót budowlanych oraz wykonanie prac budowlanych w ramach zadania inwestycyjnego pn. Budowa Rzepińskiego Centrum Sportowego – II etap (w trybie zaprojektuj i wybuduj).

W związku z powyższym wnosimy o jednoznaczne określenie czy dokumentacja projektowa ma obejmować wszystkie etapy Rzepińskiego Centrum Sportu czy tylko etap II.

Zwracamy uwagę, że wykonanie projektu dla całości zamierzenia (wszystkie etapy) z punktu widzenia projektowania i wykonawstwa (mając na względzie konieczności zaprojektowania różnych poziomów gruntu dla lokalizacji poszczególnych urządzeń - w związku z dużą różnicą wysokości oraz fakt, że obiekty etapu II planowane są w różnych miejscach nieruchomości objętej zadaniem), a także realizacji kolejnych etapów wydaje się bardziej racjonalne i ekonomicznie uzasadnione.

Na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r., poz. 1710.), zwana dalej ustawą, Zamawiający odpowiada poniżej na ww. zapytania:

Odpowiedź nr 1:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany zapisów warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej.

Odpowiedź nr 2:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmianę terminu składania ofert na 22.02.2023r.

Odpowiedź nr 3:

Zamawiający wyraża zgodę na zmianę w PFU dot. parametrów nawierzchni bieżni.

Zapis trietu „- **Bieżnia 4 torowa długość toru 400m (mierzona 0,3m od wew. krawędzi toru)....**” przedstawia się następująco i jest nadrzędny względem zapisów PFU:

- Bieżnia 4 torowa długość toru 400m (mierzona 0,3m od wew. krawędzi toru)

Budowa bieżni poliuretanowej 4 torowej wokół boiska wraz z urządzeniami lekkoatletycznymi w półkolu bieżni. Promień wewnętrzny bieżni $R = 36,5$, długość bieżni 400,000m , odległość między punktami M1 -M2 = 84,389 m. Odcinek prosty 4 torowy przeznaczony do biegu sprinterskiego na 100 i 110m z odcinkiem startowym dł 3m na początku toru i odcinkiem zatrzymania dł 17m na końcu. Bieżnia powinna posiadać oznaczone miejsca startowe do biegów na 100 , 200 , 400, 800 1500 , 3000 i 5000m .Po obu stronach bieżni należy zachować pas bezpieczeństwa o szer 1 m w którym nie mogą znajdować się żadne elementy stałe takie jak słupki ,lampy ,elementy betonowe . Linia mety wspólnie dla bieżni okrężnej i prostej powinna znajdować się na końcu prostej / początku łuku .

W przypadku konieczności zastosowania innej geometrii bieżni należy opierać się o przepisy WA (dawniej IAAF) i PZLA .

Nawierzchnia sportowa bezspoinowa, poliuretanowo-gumowa, typu „sandwich” o grubości min. 13 mm potwierdzonej w certyfikacie produktowym WA (IAAF), nieprzepuszczalna dla wody, do użytkowania w butach z kolcami, wykonywana bezpośrednio na placu budowy na podbudowach asfaltobetonowych lub betonowych. Nawierzchnia składa się z dwóch warstw: elastycznego podkładu i warstwy użytkowej. Służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, rozbiegów konkurencji technicznych zawodów na obiektach lekkoatletycznych.

W stosunku do poliuretanowej nawierzchni wymaga się aby producent posiadał wdrożony system zarządzania jakością zgodnie z EN ISO 9001. Wykonawca jest zobowiązany do przedłożenia przed wbudowaniem aktualnego dowodu wydanego przez upoważnione jednostki do certyfikacji potwierdzającego stosowanie wymagań jakościowych w toku produkcji nawierzchni. Nawierzchnia powinna być przyjazna dla środowiska oraz użytkowników i spełniać wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz w zakresie zawartości Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA), związki zawarte w warstwie użytkowej produktu powinny spełniać dopuszczalne limity wartości WWA według obowiązujących europejskich wymagań REACH.

Jednocześnie Zamawiający powinien wymagać, aby oferowana nawierzchnia do zastosowania na przedmiotowym obiekcie była zainstalowana na stadionie w klimacie zbliżonym do warunków występujących w Polsce, posiadającym certyfikat WA (IAAF) Class 1.

Nawierzchnia powinna posiadać cechy funkcjonalne mieszczące się w przedziałach opisanych w tabeli poniżej:

1. Grubość: min 13 mm
2. Wytrzymałość na rozciąganie: 0,56 – 0,70 Mpa
3. Wydłużenie przy rozciąganiu: 43 - 58 %
4. Współczynnik tarcia: 50 – 53 (TRRL)
5. Odształcenie pionowe 23 oC: 1,7 – 2,1
6. Pochłanianie wstrząsów w temp. 23 oC: 36 – 38
7. Wytrzymałość na rozdieranie (N): 110 – 119,5
8. Współczynnik tarcia kinetycznego:
 - nawierzchnia sucha (min. - max.) 0,35 – 0,37
 - nawierzchnia mokra (min. – max.) 0,30 – 0,35
9. Twardość Shore'a typ A: 45 – 55
10. Odporność na zmienne cykle hydrometryczne:
 - zmiana masy po badaniu (%): spadek masy o max. 0,6
 - zmiana wytrzymałości na rozciąganie (%): wzrost o min. 8,8
 - zmiana wydłużenia przy zerwaniu (%): wzrost o min. 16,5

11. Ścieralność aparatem Stuttgart (mm) : max. 0,4
 12. Zmiana wymiarów po działaniu podwyższonej temperatury 60 °C: max 0,04 %
 Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana w tabeli poniżej:

cecha	wartości w mg/l
DOC - po 24 godzinach	≤ 47
ołów (Pb)	< 0,001
kadm (Cd)	< 0,0002
chrom (Cr)	< 0,001
chrom VI (CrVI)	< 0,008
rtęć (Hg)	< 0,001
cynk (Zn)	≤ 1
cyna (Sn)	< 0,02

Na poparcie jakości oferowanych nawierzchni Zamawiający powinien wymagać przedłożenia przed wbudowaniem następujących dokumentów:

1. Aktualny certyfikat WA (IAAF) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię
2. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z regulacjami WA (IAAF) potwierdzający parametry wymagane przez WA (IAAF), wydany w celu uzyskania certyfikatu produktowego WA (IAAF) oraz raport z badań niezależnego laboratorium potwierdzające pozostałe parametry
3. Certyfikat WA (IAAF) Class 1 dla obiektów wykonanych w Europie z oferowanego systemu nawierzchniowego zgodnego z żądaną grubością nawierzchni bieżni
4. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 potwierdzający pozostałe niewyszczególnione powyżej cechy
5. Atest Higieniczny PZH lub równoważny
6. Kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego wykonany przez niezależne akredytowane laboratorium potwierdzające wymagane minimalne zawartości metali ciężkich
7. Kompletny raport z badań WWA dla oferowanego produktu, wykonany przez niezależne akredytowane laboratorium
8. Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych
9. Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji konkretnej nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji

Odpowiedź nr 4:

Zamawiający nie przychyła się do prośby wykonawcy. Zgodnie z PFU Zamawiający wymaga *Badanie akredytowanego przez ITF instytutu potwierdzające spełnienie **wszystkich wymaganych minimalnych parametrów technicznych nawierzchni do gry w tenisa – wolnej.***

Odpowiedź nr 5:

Zamawiający określa, że dokumentacja projektowa dla niniejszego postępowania powinna zostać zrealizowana w zakresie etapu II.

Artur Pacześny
 Kierownik Referatu Gospodarki
 Komunalnej Środowiska i Inwestycji

//podpis na oryginale//