



**POLSKI  
ŁĄD**



Inwestycja pn.: „Budowa Rzepińskiego Centrum Sportowego” realizowana z Programu Rządowy Fundusz Polski Ład:  
Program Inwestycji Strategicznych

**Gmina Rzepin  
Plac Ratuszowy 1  
69-110 Rzepin**

RGKŚI.271.5.2022.AP

26.08.2022 r.

**Odpowiedzi na pytania nr 2  
dot. Specyfikacji Warunków Zamówienia**

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

**Pytanie 1:**

Proszę o wyjaśnienie w formie graficznej, który budynek wchodzi w skład Etapu 1. Wg SWZ wskazany jest budynek socjalno-hotelowy, który w PFU znajduje się w Etapie 2. Proszę o usystematyzowanie nomenklatury dotyczącej budynków.

**Pytanie 2:**

Wg SWZ korty tenisowe wskazane są w Etapie 1 razem z boiskiem wielofunkcyjnym. Czy zatem korty należy uwzględnić w ramach realizacji Etapu 1 ?

**Pytanie 3:**

Proszę o wyjaśnienie w formie graficznej, które elementy drogi wchodzi w skład Etapu 1 ?

**Pytanie 4:**

Proszę o wskazanie w formie graficznej, które ciągi piesze należy wykonać w ramach Etapu 1 ?

**Pytanie 5:**

Czy wykonanie zbiornika retencyjnego wchodzi w skład Etapu 1 ?

**Pytanie 6:**

Czy Zamawiający wymaga jak to wynika z treści PFU dokumentów nawierzchni do oferty ?

**Pytanie 7:**

Z których obiektów ma być odprowadzona do zbiornika retencyjnego woda deszczowa ?

**Pytanie 8:**

Do którego miejsca należy doprowadzić przewód zasilający ze zbiornika retencyjnego i czy w ramach Etapu 1 ma być uwzględnione wykonanie stacji hydroforowej ??

**Pytanie 9:**

Czy w ramach etapu 1 należy zaprojektować i wykonać oświetlenie boiska syntetycznego ?

**Pytanie 10:**

Jaką strefę buforową należy założyć przy projektowaniu boiska piłkarskiego z trawy syntetycznej ?

**Pytanie 11:**

Proszę o potwierdzenie, że do zaprojektowania i wykonania są wszystkie przyłącza opisane w PFU - Etap 1.

**Pytanie 12:**

Czy jest przewidziane miejsce przygotowania & odpoczynku przy torze wrotkarskim ? Jeżeli tak to co powinno wchodzić w skład takiego miejsca ?

**Pytanie 13:**

Zamawiający wymaga produkt z trawy tkanej, który nie istnieje na rynku i nie ma możliwości dostarczenia tak opisanego produktu.

Czy Zamawiający będzie wymagał produktu ze sztucznej trawy w technologii tkanej (tzw. woven grass) o wysokości od 45 mm do 50 mm, spełniającej wymagania FIFA Quality Programme for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015)? Wymagany jest produkt ekologiczny, który w 100% podlega całkowitej utylizacji, czyli trawa i spód wykonane ze związków PP/PE. Poniżej proponowane parametry sztucznej trawy wraz z kompletem dokumentów:

1. Wypełnienie trawy: piasek kwarcowy oraz EPDM z recydingu.
2. Dtex pęczka – min. 12.000
3. Ilość pęczków – min. 10.000/m<sup>2</sup>
4. Ilość włókien – min. 120.000/m<sup>2</sup>
5. Waga włókna – min. 1 600 g/m<sup>2</sup>
6. Siła wyrywania pęczka - min. 70 N
7. Przepuszczalność wody w trawie: minimum 7000 mm/h
8. Rodzaj i przekrój włókna. W jednym pęczku minimum trzy różne rodzaje przekrojów poprzecznych włókien – w celu uzyskania sprężystości włókien i komfortu gry.
9. Grubość włókna:
  - a) PIERWSZE WŁÓKNO – min. 330 µm
  - b) DRUGIE I TRZECIE WŁÓKNO – min. 360 µm
10. Podkład trawy: w całości wykonana z PE (polietylen) i PP (polipropylen) – 100 % poliolefinowy
11. Kolor nawierzchni zbliżony do naturalnej: zielony w trzech różnych odcieniach

Wykonawca powinien potwierdzić spełnianie wymagań zamawiającego dotyczących nawierzchni i dostarczyć wraz z ofertą następujące dokumenty:

- autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię;
- kartę techniczną nawierzchni z trawy syntetycznej poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji;
- aktualny Atest PZH dla trawy, maty i wypełnienia;
- badania laboratoryjne nawierzchni potwierdzające technologie produkcji sztucznej trawy, potwierdzające minimalne wymagane parametry sztucznej trawy, systemu nawierzchni oraz spełnianie wymogów FIFA Quality Programme for Football Turf na poziomie FIFA QUALITY PRO (manual 2015) z określeniem wszystkich elementów systemu nawierzchni (trawa, mata, granulatu EPDM) wykonane przez autoryzowane laboratorium (np.: Labosport, ISA Sport, Sportslabs, Ercat);
- badanie na zgodność z normą PN-EN 15330-1 w celu potwierdzenia pozostałych parametrów poza minimalnymi wymaganiami dotyczącymi nawierzchni z trawy syntetycznej,
- posiadanie przez producenta sztucznej trawy statusu min. Licencjobiorcy FIFA (FIFA License);
- zaświadczenie niezależnego instytutu, że produkt nadaje się do ponownego przetworzenia (recydingu);
- certyfikat FIFA Quality lub FIFA Quality Pro dla obiektu z oferowaną nawierzchnią.

**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:**

W ramach etapu I należy wykonać:

dojazd , parking 60+12 miejsc , boisko z trawy syntetycznej z trybunami na 250 miejsc i tablicą wyników , budynek obsługi centrum , oświetlenie boiska, zbiornik retencyjny dla potrzeb zraszania boiska , tor rolkarski 7 m z trybuną na 50 miejsc i oświetleniem ,korty tenisowe/boisko wielofunkcyjne wewnątrz toru rolkarskiego , tor rolkarski szer 8 m , dojścia piesze z oświetleniem (z wyłączeniem nawierzchni wokół Budynku z ETAPU II i chodnika wzdłuż boiska o nawierzchni naturalnej) , ogrodzenie.

Zamawiający zamieścił stosowną modyfikację PFU wraz załącznikami graficznymi.

**Odpowiedź nr 2:**

Przy realizacji etapu I należy uwzględnić korty tenisowe zlokalizowane w boisku wielofunkcyjnym, wewnątrz toru rolkarskiego.

**Odpowiedź nr 3:**

Zamawiający zamieścił stosowną modyfikację PFU wraz załącznikami graficznymi.

**Odpowiedź nr 4:**

Zamawiający zamieścił stosowną modyfikację PFU wraz załącznikami graficznymi.

**Odpowiedź nr 5:**

Tak, wykonanie zbiornika retencyjnego wchodzi w skład etapu I.

**Odpowiedź nr 6:**

Nie, zgodnie ze zmodyfikowaną treścią PFU Zamawiający będzie wymagał dokumentów dot. nawierzchni przed wbudowaniem, natomiast na etapie projektowania wszystkie materiały również powinny uzyskać aprobatę Zamawiającego.

**Odpowiedź nr 7:**

Zamawiający będzie wymagał odprowadzenia wód opadowych do zbiornika retencyjnego zgodnie z zapisami na stronie 18 PFU cyt.: „Przewiduje się wykorzystanie wody deszczowej z dachów projektowanych budynków oraz z obiektów sportowych. Do sieci kanalizacji deszczowej planuje się odprowadzić wody opadowe pochodzące z projektowanych dróg oraz parkingów, po ich uprzednim podczyszczeniu”.

Mając na względzie zapisy PFU do zbiornika retencyjnego należy odprowadzić wodę z całego obiektu z wyłączeniem dróg oraz parkingów, z których woda powinna zostać skierowana do kanalizacji deszczowej z uwzględnieniem pozostałych zapisów PFU.

**Odpowiedź nr 8:**

Instalacje wodociagową należy doprowadzić od zbiornika retencyjnego do projektowanego boiska z trawy naturalnej. Wykonanie zbiornika retencyjnego objętego etapem I zawiera również wykonanie całej instalacji odzysku wody deszczowej, o której mowa na str.16 PFU, na potrzeby podlewania boiska z trawy naturalnej ujętego w etapie II.

**Odpowiedź nr 9:**

Tak, oświetlenie należy zaprojektować i wykonać w ramach etapu I.

**Odpowiedź nr 10:**

Zgodnie z zapisami PFU – cyt. „Wykonanie boiska o polu gry netto 68 x 105 m (pole gry razem ze strefami buforowymi – 74 m x 115 m)” – strefa buforowa na dłużnych bokach 3m na każdej stronie, na krótszych bokach (tj. za bramkami) 5m na każdej stronie.

**Odpowiedź nr 11:**

Tak, wszystkie przyłącza należy wykonać w etapie I.

**Odpowiedź nr 12:**

Zamawiający nie uwzględnił w inwestycji wykonania miejsc przygotowania i odpoczynku przy torze rolkarskim.

**Odpowiedź nr 13:**

Zgodnie z zapisami w PFU w zakresie nawierzchni boiska z trawy syntetycznej Zamawiający będzie wymagał:

| Parametr                                            | Wartość oferowana                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Technologia Produkcji                               | Trawa Tkana                       |
| Wysokość włókna                                     | 28 - 31 mm                        |
| Dtex                                                | > 36.000                          |
| Grubość Włókna 1 (mikrony)                          | min. 360                          |
| Grubość Włókna 2 (mikrony)                          | min. 330                          |
| Grubość Włókna 3 (mikrony)                          | min. 170                          |
| Ciężar Włókna (g/m2)                                | > 2.900g                          |
| Waga Całkowita Nawierzchni                          | >4.200                            |
| Ilość Włókien                                       | 700.000                           |
| Kolor                                               | 2 odcienie                        |
| Wytrzymałość pęczka na wyrywanie (przed starzeniem) | > 90N                             |
| Wytrzymałość pęczka na wyrywanie (po starzeniu)     | > 85N                             |
| Matą elastyczną tzw. Shock pad                      | min. 10 mm; pref. PE              |
| Wypełnienie balastowe                               | Piasek kwarcowy, płukany, suszony |

Na poparcie jakości oferowanej nawierzchni zamawiający wymaga poniższych dokumentów, które wraz z próbką należy przedstawić Zamawiającemu przed wbudowaniem:

- 1.Badanie akredytowanego przez FIFA instytutu potwierdzające spełnienie wszystkich wymaganych minimalnych parametrów technicznych sztucznej trawy i maty elastycznej typu shock-pad oraz parametrów funkcjonalno-użytkowych zgodnie z wymogami normy EN 15330-1:2013 (piłka nożna)
- 2.Kartę techniczną oferowanej nawierzchni z trawy syntetycznej IV generacji oraz maty elastycznej potwierdzone przez jej producenta.
- 3.Świadectwo higieny (atesty PZH lub równoważne) dla oferowanych składników systemu nawierzchni tj.maty, trawy syntetycznej IV generacji.
- 4.Autoryzację producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną

inwestycję wraz z potwierdzeniem 5 letniej gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

5. Aktualny certyfikat FPP (Preferowanego Producenta Trawy).

Z up. Burmistrza Rzepina  
Artur Pacześny

Kierownik Referatu Gospodarki komunalnej,  
Środowiska i Inwestycji  
/podpis na oryginale/