



Znak pisma : Or.271.20.34.2019

### Wszyscy wykonawcy biorący udział w postępowaniu

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego przetargu na wykonanie zadania pn. „Przebudowa boiska piłkarskiego i remont zaplecza socjalno-szatniowego przy boisku w Czarnej Białostockiej”

Nr ref. Or.271.20 .2019

### Wyjaśnienia do treści SIWZ- odpowiedzi na zapytania

Burmistrz Czarnej Białostockiej działając na podstawie art. 38 i art. 12a ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1843 tj.) jako Zamawiający dokonuje zmiany SIWZ oraz wyjaśnia treść SIWZ udzielając odpowiedzi na poniższe pytania Wykonawcy.

#### Wniosek 1

Zwracamy się z prośbą o korektę parametru przepuszczalności wody w trawie ze względu na fakt iż wymóg wartości przepuszczalności przez nawierzchnię min. 3200mm/h oraz przepuszczalności przez system min. 1400mm/h jest pozbawiony przesłanek merytorycznych, mianowicie: przepuszczalność trawy na poziomie 3200 mm/h dla samej nawierzchni i 1400 mm/h dla kompletnych systemów odpowiada 3200 l/h (trzy tysiące dwieście litrów na godzinę) oraz 1400 l/h. Nie ma na świecie strefy gdzie notowane są tak ogromne opady. Poniżej tabela klimatu dla miasta Czarna Białostocka, która wskazuje, że największe opady w mieście notuje się na poziomie niespełna 80 mm/miesiąc (I), a nie na godzinę.

### TABELA KLIMATU CZARNA BIAŁOSTOCKA

|                            | styczeń | luty | marzec | kwiecień | maj  | czerwiec | lipiec | sierpień | wrzesień | październik | listopad | grudzień |
|----------------------------|---------|------|--------|----------|------|----------|--------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| Śr. Temperatura (° C)      | -5.2    | -4   | 0.2    | 6.7      | 12.5 | 15.8     | 17.1   | 16.5     | 12.3     | 7.3         | 2.1      | -2.4     |
| Min. Temperatura (° C)     | -7.9    | -7.1 | -3.6   | 1.8      | 6.9  | 10.2     | 11.7   | 11       | 7.5      | 3.5         | -0.1     | -4.7     |
| Max. Temperatura (° C)     | -2.4    | -0.9 | 4      | 11.7     | 18.2 | 21.4     | 22.5   | 22       | 17.2     | 11.2        | 4.4      | 0        |
| Opady / Opady deszczu (mm) | 34      | 28   | 33     | 38       | 54   | 69       | 78     | 65       | 53       | 45          | 44       | 41       |

Nawet jeżeli założyć ten hipotetyczny scenariusz iż nad Czarną Białostocką będzie miał miejsce kataklizm i w ciągu 1h rzeczywiście spadnie 1400l deszczu to taka ilość wody NIGDY nie będzie wstanie przeniknąć w ciągu 1h przez cały system. Oznacza to, że te ogromne ilości wody (które do tej pory nigdzie na świecie notowane nie były) zatrzymają się powierzchniowo i będziemy mieli do czynienia z powstaniem zbiornika wodnego typu staw lub jezioro.

Z wytycznych FIFA jednoznacznie wynika, że wartość 180 mm/h jest wystarczająca dla wszystkich stref klimatycznych, w związku z tym wnosimy o znormalizowanie i dostosowanie wymogu parametru przepuszczalności wody do prawdziwych wymagań Zamawiającego występujących w rejonie boiska, a nie do konkretnego produktu konkretnego producenta.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zawarte w zmianie opisu przedmiotu zamówienia minimalne parametry określone dla trawy sztucznej.

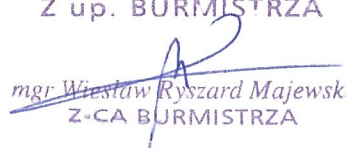
**Wniosek 2**

Dodatkowo, prosimy o dopasowanie parametru wytrzymałości łączenia klejonego przed i po starzeniu do wymagań FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015), czyli > 75 N/100mm. Podobnie jak w przypadku przepuszczalności wody, parametr łączenia klejonego jest bezpodstawnie zawyżony, co ogranicza uczciwą konkurencję. Dodatkowo, zastanawiający jest fakt, że wartość tego parametru jest wymagana „przed starzeniem” (w przeciwieństwie do wartości parametru wyrywności pęczka, która jest wymagana „po starzeniu”). Wartość łączenia klejonego jest wynikiem badań laboratoryjnych nie mających nic wspólnego z późniejszą instalacją sztucznej trawy na boisku. W trakcie montażu na boisku, warunki oraz zużycie materiałów są inne niż podczas badań laboratoryjnych, dlatego też parametr ten nie odzwierciedla rzeczywistej jakości sztucznej trawy. W związku z tym prosimy o dopasowanie wartości łączenia klejonego do obowiązujących wymagań FIFA.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zawarte w zmianie opisu przedmiotu zamówienia minimalne parametry określone dla trawy sztucznej.

**Informuję, że pytania, odpowiedzi na pytania do treści SIWZ stają się integralną częścią SIWZ i będą wiążące przy składaniu ofert.**

Z up. BURMISTRZA  
  
mgr Wiesław Ryszard Majewski  
Z-CA BURMISTRZA