Dotyczy: **SOP.271.5.2021 - „Modernizacja boiska piłkarskiego BNN Modrak   
w Chojnicach”**

***ZAPYTANIE 1***

W przedmiotowym zamówieniu zamawiający w części projektowej wskazuje inny system aniżeli jest opisany w specyfikacji technicznej. W zapisach SIWZ jest wskazane zastosowanie zasypu EPDM, więc odczytywać literalnie, iż wyborem Zamawiającego jako właściwy jest systemem wskazany w Specyfikacji Technicznej. Proszę o potwierdzenie.

***Odpowiedź****:*

***Zamawiający zmienił rodzaj wypełnienia nawierzchni i ma to być EPDM***

Ponadto zamawiający w opisie parametrów technicznych nawierzchni opisuje dwie minimalne wymagane wartości dla tego samego parametru. Dotyczy to wartości wagi włókna. W jednym przypadku jest podane jako ciężar włókna: 1550 gr/m2, a wdrugim jako waga włókna;1200 gr/m2. Większa waga włókna może sugerować wyższej jakości włókno, dlatego też proszę o pozostawienie wymaganej wagi min. 1500gr/m2.

***Odpowiedź:***

***Zastosować należy włókno o wadze min. 1550g/m2***

Wnioskujemy o zmianę wartości minimalnej dla grubości podkładu elastycznego na min. 10 mm. Większość profesjonalnych systemów w Europie jest badana na podkładach elastycznych gr. 10 mm, więc to pozwoli na poszerzenie konkurencji wśród oferentów.

**Odpowiedź**:

***Dopuszcza się zastosowanie podkładu gr. 10mm***

***ZAPYTANIE NR 2***

**Pytanie 1**

Prosimy o określenie parametru łączenia klejonego po starzeniu wodą na poziomie 130 N/100mm. Nadmieniamy, iż norma dla traw sztucznych przewiduje wartość tego parametru na poziomie 70 N/100mm, natomiast FIFA w swoich wymaganiach w FIFA Quality Concept for Football Turf (edycja 2015) dla poziomu FIFA QUALITY lub FIFA QUALITY PRO wymaga siły 75N/100mm. Potwierdza to również wyrok KIO nr 1867/18 parametr „wytrzymałość łączenia” do wartości min 75 N/100 mm. Stąd też proponowowana przez nas wysokość parametru jest znacznie wyższa niż wymagania normy i FIFY.

Zatem wnosimy o dopuszczenie do przetargu parametru „wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu wodą” na poziomie min. 130N/100mm.

**Odpowiedź**:

***Inwestor podtrzymuje wymaganie zastosowania wytrzymałości łączenia o wartości min. 150N***

**Pytanie 2**

 Prosimy o zmianę grubości podkładu amortyzującego i określenie go na poziomie min.10mm. Producenci najczęściej badają trawy na matach o grubości 10mm. Wysokość ta jest najbardziej popularna, a co jest najważniejsze, spełniają wymagania FIFA Quality Concept for Football Turf.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do przetargu jako rozwiązania równoważnego maty amortyzującej o grubości min.10mm, z zastrzeżeniem, że trawa będzie wysokości min. 45mm.

**Odpowiedź**:

***Dopuszcza się zastosowanie podkładu o gr. 10mm***

**Pytanie 3**

Zamawiający wśród dokumentów do sztucznej trawy wymaga certyfikatu FIFA Quality PRO. Informujemy, że w/w certyfikat nie potwierdza żadnych parametrów, podana jest jedynie ogólna nazwa trawy, natomiast uzyskanie certyfikatu jest związane z koniecznością przynależności do organizacji FIFA, która to przynależność nie jest obowiązkowa i nie przesądza o jakości oferowanych produktów.

Nadmieniamy, że w ostatnich 2-3 latach lista producentów przynależących do grupy FIFA zmniejszyła się o 50% z uwagi na bardzo wysokie koszty członkostwa, które w rezultacie nie ma nic wspólnego z jakością produkowanych wyrobów. Podczas badań laboratoryjnych sprawdzane są parametry sztucznej trawy, określana jest odpowiednia ilość zasypu oraz badany jest cały system pod kątem przepuszczalności, prawidłowości odbicia piłki, amortyzacji, absorpcji uderzeń, wytrzymałości na wyrywanie, wytrzymałości łączeń, odkształcenie, opór i wiele innych.

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie zapisu wymagalności certyfikatu FIFA Quality PRO i pozostawienie wymogu przedstawienia kompletnego raportu z badań laboratoryjnych potwierdzających zgodność parametrów z FIFA.

**Odpowiedź**:

***Inwestor podtrzymuje swoje stanowisko, co do wymaganych dokumentów.***

***Zwracamy uwagę, że wskazane podwyższone parametry mają na celu otrzymanie najwyższego jakościowo boiska o nawierzchni z trawy sztucznej. W związku z tym inwestor stawia wymagania, jak powyżej.***

***ZAPYTANIE NR 3***

Odpowiadając za ogłoszone postępowanie przetargowe mamy pytania związane   
z dokumentacją:

1) Czy zamawiający zrobił rozeznanie dotyczące terminów realizacji poszczególnych etapów prac związanych z modernizacją boiska?

Wymagany termin realizacji, 45 dni od podpisania umowy, jest terminem nie realnym do dochowania.

Licząc od podpisania umowy oraz złożenia zamówienia na nawierzchnię oraz matę czeka się około 21-30 dni, w trakcie wykonawca wykona rozbiórki i przygotuje podbudowę.

Po tym czasie 4 dni ułożenie maty prefabrykowanej, następnie 5 dni na ułożenie trawy syntetycznej wraz z jej sklejeniem. Po czym 3 dni na wklejenie linii pola gry. Tak przygotowaną nawierzchnię zasypuje się piachem około 3-4 dni (musi być bezwzględnie sucho, w przeciwnym wypadku zabieg jest niemożliwy do wykonania) oraz granulatem gumowym kolejne 4-5 dni. Po przygotowaniu nawierzchni na boisko przyjeżdżają laboranci z akredytowanego przez Fifa laboratorium (wszystko zależy od dostępności i rozkładu lotów) i wykonują badane (1 dzień). Po wykonaniu badania przygotowują raport z wykonanego badania (kolejne 3-4 dni) i wysyłają go do FIFY. Ta przeważnie w przeciągu 30-45 dni wydaje wymagany przez Państwa certyfikat FIFA Quality PRO.

Wszystko to przy założeniu że będzie dobra pogoda, bezdeszczowa oraz temperatury dodatnie.

Mając na uwadze powyższe, zakładając BARDZO optymistyczny scenariusz, minimalny potrzebny czas do realizacji zadania wynosi około 75 dni roboczych tj. 108 dni kalendarzowych.

***Odpowiedź:***

***Z posiadanych danych przez Zamawiającego wynika, iż termin realizacji jest odpowiedni.***

2) Nawiązując do SWZ pkt IV.7.j oraz XIV.3.j oraz mając na uwadze zapis pktu XIV.6 proszę o informację jak Zamawiający widzi dostarczenie próbki oferowanej nawierzchni o wymiarach min. 25x15cm z metryką producenta za pośrednictwem platformy zakupowej w wersji elektronicznej?

***Odpowiedź:***

***Co oczywiste próbkę dostarczyć należy w sposób fizyczny na adres Zamawiającego w terminie składania ofert.***

3) Jakimi środkami na realizację zadania Zamawiający dysponuje?

***Odpowiedź:***

***Zamawiający przeznaczył kwotę w wysokości 1.461.500 zł brutto***

4) Proszę o uporządkowanie wymogów dotyczących nawierzchni z trawy syntetycznej oraz wymaganych dokumentów. Każdy z załączników wskazuje na inne wymogi.

***Odpowiedź:***

***Spełnić należy wymogi postawione w SWZ i w odpowiedziach, które się pojawiają.***

/-/ dr Arseniusz Finster