

Nasielsk, dnia 24.01.2023 r.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**Gmina Nasielsk,**

ul. Elektronowa 3, 05-190 Nasielsk,

NIP: 5311607468, REGON: 130377899

**Wykonawcy**

*Dotyczy: „ Modernizacja infrastruktury oświatowej gminy Nasielsk ”*

- A. Zamawiający informuje, że, wykonawcy zwrócili się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
- B. W związku z powyższym, zamawiający udziela następujących wyjaśnień:  
Część 4: Budowa boisk sportowych przy szkole podstawowej w Starych Pieścirogach

**Pytanie 1**

Prosimy o dopuszczenie sztucznych traw o grubości włókna min. 401 mikronów w wariantcie 2.

Proponowana wartość jest niższa od wymaganej o 1 % co nie jest ani widoczne ani odczuwalne podczas użytkowania. Informujemy, że nawet FIFA akceptuje 10% tolerancji parametrów. Jeżeli FIFA jest w stanie zaakceptować 10% odchylenia parametrów, Zamawiający tym bardziej powinien wyrazić zgodę na delikatne odchylenie wynoszące 1%. Ponadto nadmieniamy, że Zamawiający w wariantcie 1 dopuszcza nawierzchnię posiadającą połowę włókien o grubości 270 mikronów. Odrzucenie nawierzchni posiadających wszystkie włókna o grubości powyżej 400 mikronów przy jednoczesnej akceptacji nawierzchni posiadającej włókna o grubości 270 mikronów byłoby rażąco niesprawiedliwe oraz krzywdzące.

**Odpowiedź 1**

Zamawiający nie ma obowiązku uwzględniać wszystkich rodzajów oraz typów nawierzchni występujących na rynku, obniżając przy tym swoje wymagania techniczne, jakościowe i użytkowe stawiane produktowi. Wykonawca natomiast może zaoferować nawierzchnię równoważną, której parametry spełniają minimalne wymagania określone szczegółowo przez Zamawiającego co ma na celu zapewnienie Zamawiającemu gwarancji wysokiej jakości materiału, z którego będzie wykonana nawierzchnia sportowa boiska oraz zapewnić długą i bezusterkową eksploatację obiektu lub oczywiście lepszą względem przewidzianej w dokumentacji.

Mając to na uwadze Nie wyrażamy więc zgody na modyfikację

**Pytanie 2**

Prosimy o dopuszczenie do wariantu 2 sztucznej trawy posiadającej wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu na poziomie min. 134 N/100mm.

Informujemy, że zgodnie z obowiązującą normą EN 15330-1 oraz najnowszą piłkarską normą FIFA Quality Concept for Football Turf parametr łączenia klejonego przedstawiają się następująco:

Wymagania wg. Normy EN 15330-1:2013

- wytrzymałość łączenia po starzeniu:  $\geq 60$  N/100mm,

Wymagania wg. FIFA Quality Concept for Football Turf edycja 2015

- wytrzymałość łączenia po starzeniu:  $\geq 75$  N/100mm

Powyższe zestawienie przedstawia, że wymagany parametr jest zawyżony w stosunku do wymagań zarówno najnowszej europejskiej normy, której wymaga Zamawiający oraz najnowszych standardów dotyczących traw piłkarskiej ustanowionych przez FIFA.

Podkreślamy, że ta wartość uzyskana w badaniu laboratoryjnym nie ma nic wspólnego z klejonym boiskiem na inwestycji. Próbki sklejonej trawy z użyciem własnej taśmy do klejenia brytów trawy oraz własnym klejem dostarcza do laboratorium producent sztucznej trawy i otrzymany wynik jest wartością tylko laboratoryjną. Informujemy, że proponowana przez nas wartość NIE jest najniższą wartością spełniającą wymagania Normy EN 15330-1:2013 oraz FIFA i jesteśmy pewni, że Zamawiający będzie w pełni usatysfakcjonowany z jakości proponowanego produktu. Taka zmiana nie wpłynie w żaden sposób na komfort użytkowania ani żywotność sztucznej trawy.

Ponadto kolejny raz zwracamy na uwagę na dużą rozbieżność wymagań między wariantami. Wartość łączenia klejonego po starzeniu wymagana w wariantie 2 to min. 145N/100mm podczas gdy wartość tego samego parametru wymagana w wariantie 1 jest niemal o połowę niższa (79N/100mm). Wskazuje to na to, że parametr ten w wariantie 2 jest zawyżony jedynie w celu ograniczenia konkurencji.

#### **Odpowiedz 2**

Zgodnie z odpowiedzią nr.1 zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację

#### **Pytanie 3**

Prosimy o dopuszczenie do wariantu 2 sztucznych traw posiadających wyrywność pęczka po starzeniu na poziomie min. 75N.

Proponowana wartość jest niższa od wymaganej o niespełna 6%, co nie jest ani widoczne ani odczuwalne podczas użytkowania. Informujemy, że nawet FIFA akceptuje 10% tolerancji parametrów. Jeżeli FIFA jest w stanie zaakceptować 10% odchylenia parametrów, Zamawiający tym bardziej powinien wyrazić zgodę. Ponownie podkreślamy, że różnica 5N nie będzie odczuwalna. Pragniemy poinformować, że zgodnie z najnowszymi wymaganiami FIFA (FIFA Quality Programme for Football Turf – Manual 2015) oraz zgodnie z normą PN – EN 15330-1:2013, wytrzymałość wyrywania pęczka jest wymagana na poziomie  $\geq 40$ N. Wymagana wartość wyrywania pęczka po starzeniu (80N), w żaden sposób nie odnosi się zatem do obowiązującej normy lub wymagań stawianych przez FIFA. Nadmieniamy, że chcemy podtrzymać najwyższą jakość i nie proponujemy Zamawiającemu trawy spełniającej jedynie minimum wymaganego przez FIFA (czyli ponownie podkreślamy - 40N), lecz o wiele wyższą wartość. Gwarantujemy, że wspomniane 5N różnicy absolutnie nie spowoduje spadku jakości nawierzchni, a brak zgody na naszą propozycję będzie przejawem chęci ograniczenia konkurencji. Ponadto w tym przypadku ponownie widać sztuczne zawyżenie parametru w stosunku do wariantu 1. Wariant 1 wymaga parametru wyrywności po starzeniu na poziomie jedynie 62N, podczas gdy wariant 2 określa minimum jako 80N. Brak jest widocznej jakiegokolwiek konsekwencji w ustalaniu parametrów nawierzchni, w których parametry takie jak łączenie czy wyrywność powinny być ze sobą spójne niezależnie od pozostałych parametrów.

#### **Odpowiedz 3**

Zgodnie z odpowiedzią nr.1 zamawiający nie wyraża zgody na modyfikację.

- C. Udzielone odpowiedzi stanowią integralną część specyfikacji i warunków zamówienia.
- D. Zamawiający nie przedłuża termin składania ofert.