

*Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn. „Budowa kompleksu boisk sportowych przy Zespole Szkół Technicznych w Suwałkach”.*

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579) Zamawiający udziela odpowiedzi na pytanie postawione przez jednego z Wykonawców w piśmie z dnia 18.09.2017 r.

**TREŚĆ PYTANIA NR 1:**

Zamawiający ogłasza przetarg na budowę boiska z parametrami trawy syntetycznej określonymi w sposób bardzo szczegółowy wskazując na konkretny model trawy, konkretnego producenta. Wnosimy o dopuszczenie trawy z parametrami bardzo zbliżonymi do określonych przez Zamawiającego a nawet w niektórych punktach wyższych. Działanie takie przełoży się na zwiększoną liczbę złożonych ofert i realniejsze wyceny wykonawców, którzy będą mogli wybrać odpowiednią nawierzchnię spośród większej liczby produktów, a nie będą zdani tylko na jednego producenta, który albo ogranicza dostępność tego produktu albo stosuje bardzo wysokie ceny. To nie leży w interesie Zamawiającego, który dysponując środkami publicznymi powinien tak dobrać parametry składowe zadania, aby możliwość wystartowania w tym przetargu miała jak największa liczba wykonawców. Nawierzchnia z zaproponowanymi parametrami, została przebadana przez specjalistyczne laboratorium sportowe akredytowane przez FIFA, a uzyskane wyniki spełniają kryteria do poziomu FIFA QUALTIY PRO – najwyższego certyfikatu jakościowego przyznawanego obiektom z zainstalowaną nawierzchnią syntetyczną. Wnosimy o dopuszczenie ofert z nawierzchniami o parametrach:

**Trawa syntetyczna TUFTOWANA**

- wysokość włókna 60 mm
- typ włókna: monofil
- rodzaj włókna: 100% polietylen
- Dtex: 16 000 dtex
- grubość włókna: 370 mikronów
- ilość włókien: 102 000/m<sup>2</sup>
- ilość pęczków: 9 100 /m<sup>2</sup>
- waga całkowita: 2400 g/m<sup>2</sup>
- kolor linii: wypełnienie piasek kwarcowy, granulaty SBR.

**1. Dokumenty dotyczące nawierzchni z trawy syntetycznej:**

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanej nawierzchni, potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf .
  - b) raport z badań potwierdzający zgodność oferowanej nawierzchni z normą PN-EN 15330-1:2014
  - c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, potwierdzona przez jej producenta
  - d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
  - e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.
  - f) raport z badań potwierdzający zgodność nawierzchni z wymogami FIFA Quality Pro
- Nadmieniam, że Zamawiający wydatkuje środki publiczne, i rolą Zamawiającego jest wybranie oferty jak najkorzystniejszej zarówno jakościowo jak i finansowo. Dlatego powinien tak opisać przedmiot zamówienia, aby jako największa ilość oferentów mogła wystartować w tym

przetargu, nie utrudniając dostępu do zamówienia potencjalnym wykonawcom. Przestrzeganie uczciwej konkurencji leży w interesie publicznym, ponieważ pozwala na zachowanie przejrzystości i kontroli wydatków publicznych oraz wybranie oferty najkorzystniejszej z punktu widzenia Zamawiającego.

Mając powyższe na uwadze, proszę o przychylenie się do naszych wniosków.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 1:**

Zamawiający zmienia zapisy parametrów sztucznej trawy w sposób następujący:

Nawierzchnia ze sztucznej trawy o parametrach nie gorszych niż:

Wysokość włókna 60mm

Typ włókna: monofil

Rodzaj włókna: 100% polietylen

Dtex: min 12.000 dtex

Grubość każdego włókna: min. 300 mikronów

Ilość włókien: min. 102.000/m<sup>2</sup>

Waga całkowita: min 2.400 g/m<sup>2</sup>

Wypełnienie: piasek kwarcowy i granulaty SBR w ilości zgodnej z badaniem laboratoryjnym.

Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków jakościowych, dotyczące systemu nawierzchni z trawy syntetycznej i wypełnienia, które należy przedłożyć

Zamawiającemu na etapie składania wniosków materiałowych do akceptacji, tj. przed dostarczeniem i wbudowaniem nawierzchni:

- a) Raport z badań przeprowadzony przez specjalistyczne laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd), dotyczący oferowanego systemu nawierzchni, potwierdzający zgodność jego parametrów z FIFA Quality Concept for Football Turf (zgodnie z FIFA Quality Concept for Football Turf – edycja 2015).
- b) Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 15330-1:2014, lub aprobatę techniczną ITB, lub rekomendację techniczną ITB, lub wyniki badań specjalistycznego laboratorium (np. Labosport lub ISA-Sport lub Sports Labs Ltd).
- c) Karta techniczna oferowanej nawierzchni, potwierdzona przez jej producenta
- d) Atest PZH lub równoważny dla oferowanej nawierzchni i wypełnienia.
- e) Autoryzacja producenta trawy syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

**TREŚĆ PYTANIA NR 2:**

Analizując postępowanie przetargowe na zadanie „**Budowa kompleksu boisk sportowych przy Zespole Szkół Technicznych w Suwałkach**” mamy do czynienia z nieuczciwą konkurencją. Aby uzyskać jak najlepsze parametry np. bieżni mamy normy (PN-EN 14877:2014), odpowiednie zalecenia Ministerstwa Sportu i Turystyki oraz właściwe organizacje jak PZLA i IAAF które udzielają instrukcji inwestorom i projektantom. IAAF to międzynarodowa organizacja, która od ponad 100 lat dba o rozwój lekkoatletyki na świecie, poprzez standaryzację (certyfikaty i normy) konkurencji lekkoatletycznych, metody ich pomiaru, zatwierdzanie rekordów świata oraz organizację zawodów lekkoatletycznych o zasięgu światowym. IAAF odnosi się do nawierzchni w instrukcji „*IAAF Track and Field Facilities Manual*” a PZLA w wytycznych „*Podstawowe wymagania Polskiego Związku Lekkiej Atletyki w stosunku do nawierzchni syntetycznych stosowanych na obiektach lekkoatletycznych*”. Niestety Zamawiający mimo realizacji obiektu przyszłolnego pozbawionego jakiegokolwiek kategorii PZLA czy IAAF narzuca nam parametry konkretnej jednej nawierzchni a prawie pięćdziesiąt zalecanych i rekomendowanych przez IAAF zupełnie pomija. Zamawiający opisując nawierzchnię bieżni nie powołuje się na wykaz nawierzchni certyfikowanych przez IAAF a jedynie z góry dokonuje selekcji i wyboru systemu.

Dlatego też zgłaszamy sprzeciw na sposób opisu systemu nawierzchni poliuretanowej wykazując, że analiza opisanych i wymaganych przez Zamawiającego parametrów nawierzchni sportowej poliuretanowej powoduje, że jedynym produktem spełniającym wszystkie wymogi Zamawiającego jest nawierzchnia konkretnego szwajcarskiego producenta. Podane parametry techniczne to modyfikowana kopia karty technicznej dla systemu nawierzchni typu sandwich. Wartości pierwszych sześciu parametrów zamieszczonych w specyfikacji technicznej nawierzchni zostały przepisane z certyfikatu IAAF i wpisane w przedziały od-do, pozostałe parametry pochodzą z rekomendacji technicznej RT ITB co można sprawdzić na stronach [www.itb.pl](http://www.itb.pl). Tak przygotowane parametry zostały zamieszczone w SIWZ. Zamawiający oczekuje aby opisany system nawierzchni był przyjazny dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, podając przy tym zawartość związków chemicznych na podstawie tabeli wygenerowanej zgodnie z nieobowiązująca już norma DIN V 18035-6:2004-10. Na dzień dzisiejszy jedyna obowiązująca norma to DIN V 18035-6:2014 zgodnie z którą opisano błędnie dwa parametry:

- parametr DOC jest akceptowalny jako lepszy już po 24 godzinach
- parametr cynk (Zn) nie może przekroczyć 0,5 mg/l a nie jak opisano 1,0 mg/l

Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy PZP Zamawiający ma obowiązek przygotowania i przeprowadzenia postępowanie o udzielenie zamówienia w sposób zapewniający zachowanie uczciwej konkurencji oraz równe traktowanie wykonawców czy producentów. W niniejszym postępowaniu opis przedmiotu zamówienia został przygotowany z naruszeniem przepisów prawa.

Zgodnie z przepisami PZP oraz wytycznymi PZLA i MSiT przed tego rodzaju praktykami ma chronić wykonawców możliwość zaoferowania produktu równoważnego, co w niniejszym postępowaniu zostało wyłączone. W instrukcji wydanej przez MSiT w styczniu 2017 opisano: „Podstawowe zastrzeżenia MSiT dotyczą min:- arbitralnego i niczym nieuzasadnionego definiowania oczekiwanych parametrów nawierzchni lekkoatletycznych, co w istotnej części przypadków stanowi przesłankę do uznania, że taki opis przedmiotu zamówienia zakłóca uczciwą konkurencję, bądź zdradza jednoznacznie brak znajomości tematu” „Opisując przedmiot zamówienia konieczne jest wskazanie oczekiwanych **przedziałów** parametrów fizykochemicznych nawierzchni. Niedopuszczalne, a jednocześnie często spotykane są wymagania, które opisane są parametrami punktowymi – np. 37%, 1,72mm, 0,6 MPa itd. Przedziały te powinny być ustalone w taki sposób, aby spełniały je co najmniej 2 nawierzchnie różnych producentów.”

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nawierzchni równoważnych o parametrach zgodnych z normą PN EN 14877:2014 oraz DIN 18035-6:2014 lub nawierzchni jako równoważnej której parametry zamieszczono w poniższej tabeli. Nawierzchnia ta służy do pokrywania bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów lekkoatletycznych na obiektach, na których odbywają się zawody najwyższej światowej rangi. Nawierzchnia spełnia wymogi Międzynarodowego Stowarzyszenia Federacji Lekkoatletycznych (IAAF). Nawierzchnia zainstalowana zgodnie z zaleceniami dzięki swojej strukturze jest odpowiednio przytwierdzona do podbudowy, nie odrywa się od niej, a jej wierzchnia warstwa użytkowa jest odporna na kolce lekkoatletyczne i zapewnia przez wiele lat możliwość użytkowania obiektu bez potrzeby renowacji czy wymiany nawierzchni.

Parametry techniczne jakimi charakteryzuje się nawierzchnia:

#### Wybrane właściwości techniczne nawierzchni:

WŁAŚCIWOŚCI	WYNIKI	NORMA
Grubość, mm	13	≥ 10
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup> (MPa)	≥ 0,66 ± 0,06	≥ 0,4

Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	$\geq 51 \pm 5$	$\geq 40$
Wytrzymałość na rozdzieranie, N	$\geq 82$	
Przyczepność do:		
- podkładu betonowego, N/mm <sup>2</sup> (MPa)	$\geq 0,60$	
- podkładu asfaltobetonowego, N/mm <sup>2</sup> (MPa)	$\geq 0,52$	
- warstwy stabilizującej (mineralno-gumowej), N/mm <sup>2</sup> (MPa)	$\geq 0,50$	
Współczynnik tarcia kinetycznego f.:		
- powierzchnia w stanie suchym	$\geq 0,50$	
- powierzchnia w stanie zawilgoconym	$\geq 0,30$	
Mrozoodporność:		
- zmiana masy, %	$\leq 0,20$	
- ocena makroskopowa	brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zewnętrznego (odporne na mróz)	nawierzchnie i warstwy dolne powinny być odporne na mróz
Odporność na zmienne cykle hydrotermiczne:		
- zmiana masy, %	$\leq 0,60$	
- ocena makroskopowa	brak śladów uszkodzeń i zmian wyglądu zewnętrznego	
Odształcenie pionowe, na podłożu betonowym, mm	$\leq 2,1 \pm 0,3$	$\leq 3$
Odporność na ścieranie aparatem Taber, g	$\leq 3,4 \pm 0,3$	$\leq 4$
Twardość w skali Shore'a, Sh A	$45 \pm 3$	
Ścieralność w aparacie Stuttgart, mm	$\leq 0,32$	
Chłonność wody (nasiąkliwość), %	$\leq 3,00$	
Zmiana wymiarów po działaniu temperatury +60°C, %	$\leq 0,02$	
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej)	5 (bez zmian barwy)	$\geq 3$
Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV		
- nawierzchnia sucha	$86 \pm 1$	80 - 110
- nawierzchnia mokra	$62 \pm 1$	55 - 110
Amortyzacja wstrząsów, redukcja siły, na podłożu betonowym, %	$41 \pm 1$	35 - 50

Powyższe parametry zbadano na próbkach laboratoryjnych.

Nawierzchnia jest przyjazna dla ludzi korzystających z niej i otoczenia, a zawartość związków chemicznych nie przekracza zawartości określonych w normie.

Dokumenty potwierdzające jakość nawierzchni równoważnej:

- aktualny certyfikat IAAF (Product Certificate)
- aktualny kompletny raport z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium badające nawierzchnie sportowe
- aktualny raport z badań ITB potwierdzający zgodność z normą PN – EN 14877:2014 potwierdzający wymagane parametry
- aktualny Atest Państwowego Zakładu Higieny

- kompletny raport z badania na zgodność z ochroną środowiska naturalnego potwierdzający wymagane maksymalne zawartości metali ciężkich zgodnie z normą DIN 18035-6:2014
- karta techniczna oferowanego systemu

Należy również zauważyć, że zmiana SIWZ przez Zamawiającego spowoduje, że uzyska on wiele konkurencyjnych ofert co z kolei pozwoli ocenić i wybrać tę najlepszą z większego spektrum wykonawców i producentów.

**ODPOWIEDŹ NA PYTANIE NR 2:**

Zamawiający zmienia parametry nawierzchni poliuretanowej bieżni w sposób następujący:

1. Grubość: min 13 mm
  2. Wytrzymałość na rozciąganie: 0,4 – 0,8 Mpa
  3. Wydłużenie przy rozciąganiu: 40 - 60 %
  4. Współczynnik tarcia: 0,50 – 0,55
  5. Pochłanianie wstrząsów w temp. 23°C: 35 –50
  6. Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być zgodna z normą DIN 18035-6:2014.
- Dokumenty dotyczące nawierzchni sportowej bez-spoinowej, poliuretanowo-gumowej, typu „sandwich”, które należy przedłożyć do akceptacji Zamawiającemu, przed dostarczeniem i wbudowaniem nawierzchni:
- a/ Aktualny certyfikat IAAF dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię.
  - b/ Aktualny kompletny raport z badań wykonanych przez niezależne akredytowane przez IAAF laboratorium badające nawierzchnie sportowe
  - c/. Aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 wykonany przez ITB
  - d/. Atest Higieniczny PZH lub równoważny.
  - e/. Kompletny raport z badania na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 wykonane przez akredytowane laboratorium,
  - f/. Karta techniczna nawierzchni poliuretanowej autoryzowana przez producenta potwierdzająca spełnienie wyspecyfikowanych wymagań technologicznych.
  - g/. Autoryzacja producenta systemu upoważniająca do instalacji nawierzchni poliuretanowej na danym zadaniu wraz z potwierdzeniem udzielenia gwarancji.

Z up. PREZYDENTA

*Łukasz Kurzywa*  
ZASTĘPCA PREZYDENTA

