

ATZ-381/30-8/19

WSZYSCY WYKONAWCY

Dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn. **Budowa stadionu lekkoatletycznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną**

W związku z wniesionymi zapytaniami wykonawców o wyjaśnienie niektórych zapisów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający stosownie do art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych. (t.j. Dz.U. z 2018 r., poz. 1986), zwanej dalej Pzp, wyjaśnia co następuje:

PYTANIA:

1. Wykonawca wnosi o zmianę zapisów SIWZ:

1.Rozdz. V punkt 2 Warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności technicznej lub zawodowej:

a)Wykonawca wykonał zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy -w tym okresie :

-jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie stadionu lekkoatletycznego lub boiska sportowego, o całkowitej wartości robót brutto nie mniejszej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych).

oraz

-jedną robotę budowlaną związaną z budową, przebudową, rozbudową budynku wraz z instalacjami sanitarnymi, elektrycznymi oraz zagospodarowaniem terenu, w zakresie wykonania dróg dojazdowych, chodników, oświetleniem, której wartość brutto wyniosła nie mniej niż 5 000 000 zł (słownie: pięć milionów złotych).

Na:

-jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie stadionu lekkoatletycznego lub boiska sportowego, o całkowitej wartości robót brutto nie mniejszej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych).

oraz

- jedną robotę budowlaną w zakresie wykonania dróg, chodników, branża elektryczną, branża sanitarną oraz zagospodarowaniem terenu, której wartość brutto wyniosła nie mniej niż 5 000 000 zł.

2. Jako producent systemów nawierzchni poliuretanowych wykazujemy, że analiza opisanych i wymaganych przez Zamawiającego parametrów w obszarze nawierzchni sportowej PU w systemie „sandwich” powoduje, że jedynym produktem spełniającym wszystkie wymogi Zamawiającego jest nawierzchnia tylko jednego producenta.

Jednocześnie prosimy o dopuszczenie do udziału w postępowaniu nawierzchni równoważnej o parametrach zgodnych z wymaganiami Komitetu Technicznego IAAF określonymi w rozdz. 3.1. „Syntethic Surfaces” podręcznika „Track and Field Facilities Manual” oraz wymaganiami Polskiego Związku Lekkiej Atletyki,

dotyczącymi nawierzchni syntetycznych stosowanych na obiektach lekkoatletycznych. Klasę i najwyższą jakość naszych produktów potwierdzamy certyfikatem IAAF product i oraz świadectwami PZLA.

Nawierzchnia ta służy do pokrywania bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów lekkoatletycznych na obiektach, na których odbywają się zawody wysokiej rangi. 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.

Czy wobec powyższego, Zamawiający uzna jako równoważny, system nawierzchni o poniższych parametrach przebadanych i zaakceptowanych przez IAAF:

- grubość systemu 14,5 mm
- wytrzymałość na rozciąganie: $\geq 0,86$ MPa
- wydłużenie względne przy rozciąganiu: ≥ 77 %
- odkształcenie pionowe w temp. 23°C: $\geq 1,7$ mm
- redukcja siły w temp. 23°C: ≥ 39 %
- Tarcie (współczynnik tarcia TRRL) ≥ 65

Dopuszczenie równoważnej nawierzchni poliuretanowej w pełni zagwarantuje Zamawiającemu oczekiwaną a nawet lepszą jakość a jednocześnie pozwoli uniknąć naruszeń w procedurze przetargowej.

3. Proszę o wyjaśnienie poniższych kwestii

Zgodnie z przedmiarem robót Budowlanka_Stadion należy wycenić i wykonać warstwy z betonu asfaltowego o gr. poz. 39d2.3 – w-wa wiążąca gr. 4cm i 40d2.3 – warstwa ścieralna gr. 3 cm. Łączna grubość warstw bitumicznych wg kosztorysu wynosi 7 cm, natomiast wg przekroji konstrukcyjnych należy wykonać podłoże asfaltobetonowe gr 12 cm. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności.

ODPOWIEDZI:

Ad 1. Zamawiający dokonuje zmiany ust. 1 pkt 2 lit. a sekcji V SIWZ, który w miejsce dotychczasowego otrzymuje brzmienie:

„ 2) zdolności technicznej lub zawodowej:

- a) Wykonawca wykonał zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył w okresie ostatnich pięciu latach przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie:
 - jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie stadionu lekkoatletycznego lub boiska sportowego, o całkowitej wartości robót brutto nie mniejszej niż 2.000.000 zł (słownie: dwa miliony złotych).

oraz

- jedną robotę budowlaną związaną z budową, przebudową, rozbudową obiektu sportowego lub drogi lub budynku wraz z instalacjami sanitarnymi, elektrycznymi oraz zagospodarowaniem terenu, w zakresie

wykonania dróg dojazdowych, chodników, oświetleniem, której wartość brutto wyniosła nie mniej niż 5 000 000 zł (słownie: pięć milionów złotych)”

Ad 2. Zamawiający przychyła się do prośby Wykonawców i koryguje parametry nawierzchni poliuretanowej.

Parametry nawierzchni poliuretanowej określone pierwotnie jn. .

Wytrzymałość na rozciąganie	0,80 - 0,85 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	60 – 65 %
Odporność na obuwie z kolcami - wytrzymałość na rozciąganie, - wydłużenie przy zerwaniu	0,75-0,85 N/mm ² 60-65%
Poślizg - nawierzchnia sucha (min.-max.) - nawierzchnia mokra (min.-max.)	80-83 60-64
Odporność na ścieranie	≤ 3g
Odkształcenie pionowe w temp. 23°C	1,8- 2,0 mm
Tłumienie energii w temp. 23°C	36-38%

Zastępuje się parametrami jn:

Wytrzymałość na rozciąganie	0,80-1,0 N/mm ²
Wydłużenie przy zerwaniu	60-78%
Odporność na obuwie z kolcami - wytrzymałość na rozciąganie, - wydłużenie przy zerwaniu	0,75-1,0 N/mm ² 60-78%
Poślizg - nawierzchnia sucha (min.-max.) - nawierzchnia mokra (min.-max.)	80-90 55-65

Odporność na ścieranie	≤ 4g
Odkształcenie pionowe w temp. 23°C	1,7- 2,2mm
Tłumienie energii w temp. 23°C	35-41%

Ad 3. Całość robót należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową (patrz opis pkt 2.5.5.7) tj. płytę o łącznej grubości 12cm składającej się z warstw:

- płyta betonowa grubości 5 cm z betonu klasy C25/20 z mikrozbrojeniem w ilości 25kg/m²;
- podbudowa asfaltowa gr. 4cm,
- warstwa wierzchnia asfaltowa 3cm.

Zamawiający koryguje i uszczegóławia odpowiedź:

1. na pytanie 4 z dnia 16.07.2019 poprzez dołożenie rysunku „Szczegół balustrady na trybunie”. Wskazane balustrady będą pełnił również rolę ogrodzenia stadionu na całej długości trybun. W swojej ofercie należy wycenić koszty wykonania balustrad zgodnie z załączonym rysunkiem

2. na pytanie 4 i 95 z dnia 09.07.2019r. w zakresie nawierzchni dla rzutni młotem i wyгородzenia sektora obrzeżami. Nawierzchnię dla rzutni młotem należy wykonać jako trawiastą. W swojej wycenie należy przewidzieć korytowanie na głębokość 25cm, wykonanie warstwy filtracyjnej i wegetacyjnej, ułożenie trawy sportowej z rolki. Nie należy wykonywać i wyceniać wyгородzenia obrzeżem betonowy wykonanego sektora z trawy naturalnej

3. na pytanie 29 z dnia 09.07.2019r. w zakresie wariantu IV nawierzchni dla sztucznej trawy.

Parametry nawierzchni ze sztucznej trawy jn:

Wariant IV

1. wysokość włókna min 39 max 45 mm
2. ilość pęczków min. 9.000/m²
3. ilość włókien min 250.000/m²
4. waga całkowita min 2.800 g/m²
5. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 60 N/100mm
6. wyrywanie pęczka po starzeniu min 40N
7. dtex min. 19.000
8. grubość włókna min 320, wypełnienie min 170 mikronów
9. typ trawy: monofil PE
10. trawa tuftowana 100%
11. wypełnienie: piasek płukany i granulát EPDM
12. pod trawą należy zamontować matę (shock pad) o grubość min. 20mm

Zastępuje się parametrami jn.

Wariant IV

1. wysokość włókna min 39 max 47 mm

2. ilość pęczków min. 9.000/m²
3. ilość włókien min 250.000/m²
4. waga całkowita min 2.800 g/m²
5. wytrzymałość łączenia klejonego po starzeniu min. 60 N/100mm
6. wyrywanie pęczka po starzeniu min 39N
7. dtex min. 19.000
8. grubość włókna min 320, wypełnienie min 170 mikronów
9. typ trawy: monofil PE
10. trawa tuftowana 100%
11. wypełnienie: piasek płukany i granuląt EPDM
12. pod trawą należy zamontować matę (shock pad) o grubość min. 20mm

Jednocześnie na podstawie art. 38 ust. 4 Pzp Zamawiający dokonuje zmiany:

a) w sekcji XII ust. 14 SIWZ który w miejsce dotychczasowego otrzymuje brzmienie:

„14. Ofertę należy umieścić w zamkniętym opakowaniu, uniemożliwiającym odczytanie jego zawartości bez uszkodzenia tego opakowania. Opakowanie winno być oznaczone nazwą (firmą) i adresem wykonawcy, zaadresowane do Zamawiającego w następujący sposób:

OFERTA W POSTĘPOWANIU NA:

Budowa stadionu lekkoatletycznego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM:

[29.07.2019 r. , godz. 13³⁰.]”

b) w sekcji XIII ust. 1 i ust. 2 SIWZ, które w miejsce dotychczasowych otrzymują brzmienie:

„XIII.MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie oznaczonej w sposób wskazany w Sekcji XII ust. 14 SIWZ w siedzibie Zamawiającego:
Politechnika Świętokrzyska, Al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7 25-314 Kielce
Budynek B. pok. 2.33 Dział Zamówień Publicznych, nie później niż do dnia 29.07.2019 r. godz. 13⁰⁰
2. Otwarcie jest jawne i odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, bezpośrednio po upływie terminu składania ofert, o godz. 13³⁰.”

Zatwierdził

Kanclerz
dr inż. Kazimierz Sokołowski