

Mielec dnia 19.04.2019 r.

ZPM.271.5.2019

### **Wszyscy uczestnicy postępowania przetargowego**

W związku z zapytaniami do przetargu udzielamy odpowiedzi:

#### Pytanie 1

Ponieważ są rozbieżności między projektem a przedmiarami, proszę o informację czy należy zamontować 1 czy 2 zestawy do siatkówki?

Odp.

W kosztorysie ofertowym należy uwzględnić 2 zestawy do siatkówki.

#### Pytanie 2

Bramki do piłki nożnej – W opisie technicznym jest napisane, że mają mieć wymiar 7,32x2,44m, natomiast w przedmiarach jest 5x2 m. Proszę o potwierdzenie, że właściwy jest rozmiar bramek z przedmiaru

Odp.

Wymiary bramek do piłki nożnej – 5 x 2m zgodnie z przedmiarem.

#### Pytanie 3

Podbudowa z asfaltobetonu pod nawierzchnię poliuretanową:

W projekcie jest:

Podbudowa:

- warstwa ścieralna z asfaltobetonu o gr. 3 cm
- warstwa wiążąca z asfaltobetonu o gr. 4 cm,

Natomiast w przedmiarze widnieje zapis: „Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej warstwa wiążąca o grub. 7 cm”

Proszę o potwierdzenie, że podbudowa ma być wykonana zgodnie z projektem, tj z asfaltobetonu.

Odp.

Podbudowa ma być wykonana z asfaltobetonu.

#### Pytanie 4

Brak w przedmiarach pozycji dotyczących obudowy zeskoczni (obrzeża drewniane). Proszę o uzupełnienie przedmiarów oraz specyfikację obrzeży drewnianych.

Odp.

Przedmiar zawiera pozycję dotyczącą obudowy zeskoczni (poz. 36).

#### Pytanie 5

W załączniku nr 8 – INFORMACJA zamawiający zamieścił informację: „Informuję że w ramach projektu budowlanego będącego załącznikiem do przetargu nie będzie realizowana siłownia plenerowa, ścieżka sensoryczna i boisko do piłki plażowej”. Z tego wynika, że oprócz boisk i bieżni ze skoczną w dal do wykonania pozostaje rzutnia do pchnięcia kulą, która nie jest ujęta w przedmiarach. Proszę o dodanie odpowiednich pozycji.

Odp.

W ramach przedmiotowej inwestycji nie będzie realizowana rzutnia do pchnięcia kulą.

#### Pytanie 6

Dotyczy zapisu wymaganej zdolności technicznej i zawodowej (SIWZ rozdział V pkt. 1.c i 2.)

##### **c) zdolności technicznej lub zawodowej.**

Określenie warunku:

Zamawiający uzna warunek za spełniony:

1) jeżeli Wykonawca wykaże się doświadczeniem w wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 2 roboty budowlane, których przedmiotem była budowa infrastruktury sportowej tj budowa boisk wielofunkcyjnych z nawierzchni poliuretanowej i budowa boisk piłkarskich z trawy syntetycznej o wartości co najmniej 1 500 000,00 PLN brutto każde zamówienie .

2) jeżeli Wykonawca wykaże 1 osobę przewidzianą do pełnienia funkcji Kierownika budowy, posiadającą następujące, minimalne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie:

a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności budowlanej

b) doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych przy realizacji co najmniej 2 robot na, budowa boisk wielofunkcyjnych z nawierzchni poliuretanowej i budowa boisk piłkarskich z trawy syntetycznej o wartości co najmniej 1 500 000,00 PLN brutto każde zamówienie .

Proszę o zmianę warunków udziału, tj zmianę wartości wykonanych robót, na kwotę adekwatną do wartości przedmiotu zamówienia.

Specyfikacja robót będących przedmiotem zamówienia w żadnej mierze nie uzasadnia tak - postawionego warunku, chyba że zamiarem Zamawiającego jest celowe ograniczenie

konkurencji do kilku podmiotów. Postawiony warunek udziału w postępowaniu w sposób nieuzasadniony i niedopuszczalny ogranicza konkurencję.

Odp.

Zamawiający uzna warunek za spełniony :

1) jeżeli Wykonawca wykaże się doświadczeniem w wykonaniu w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, co najmniej 1 roboty budowlanej, której przedmiotem była budowa infrastruktury sportowej tj budowa boisk wielofunkcyjnych z nawierzchni poliuretanowej i budowa boisk piłkarskich z trawy syntetycznej o wartości co najmniej 1 500 000,00 PLN brutto .

2) jeżeli Wykonawca wykaże 1 osobę przewidzianą do pełnienia funkcji Kierownika budowy, posiadającą następujące, minimalne kwalifikacje zawodowe i doświadczenie:

a) uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności budowlanej

b) doświadczenie w pełnieniu funkcji kierownika budowy lub kierownika robót budowlanych przy realizacji co najmniej 1 roboty na, budowa boisk wielofunkcyjnych z nawierzchni poliuretanowej i budowa boisk piłkarskich z trawy syntetycznej o wartości co najmniej 1 500 000,00 PLN brutto .

Pytanie 7

W przedmiarze podane jest Odwodnienie liniowe L=1m, z rusztem żeliwnym. Proszę o podanie średnicy i obciążenia rusztu żeliwnego .

Odp.

Ruszt żeliwny liniowy szerokości 11-13cm klasy B125.

Pytanie 8

WEDŁUG NASZEJ WIEDZY AKTUALNY OPIS TRAWY ZAMAWIAJĄCEGO NIE SPEŁNIA ŻADEN Z DOSTĘPNYCH W POLSCE PRODUCENTÓW SZTUCZNEJ TRAWY.

CZY ZAMAWIAJĄCY ZAAKCEPTUJE PRODUKT O N/W PARAMETRACH?

Parametry trawy syntetycznej:

- wysokość włókna: 55-60 mm
- typ włókna: monofil i fibryl
- dtex: min. 17 900
- gęstość pęczków: min 7 800 /m<sup>2</sup>
- ilość włókien: min. 109 000 /m<sup>2</sup>
- waga całkowita min. 3 200 gr/m<sup>2</sup>
- grubość każdego włókna min: 320 mikronów (monofil) i 110 mikronów (fibryl)
- siła potrzebna do wrywania pęczka trawy po starzeniu wodą min. 52 N
- wypełnienie EPDM

Odp.

Zamawiający akceptuje powyższe parametry trawy syntetycznej.

#### Pytanie 9

W związku z faktem, że opis techniczny był przygotowywany w 2016-2017 roku zamieszczono w nim informacje dotyczące nawierzchni syntetycznych, które w obecnym stanie prawnym nie są obowiązkowo wymagane. Ponadto od tego czasu czołowi producenci nawierzchni sportowych unowocześniali swoje produkty i wykonywali badania na zgodność z odpowiednimi przepisami, w tym z normą EN PN 14877:2014, dlatego podane parametry nawierzchni od tego czasu uległy znacznej poprawie. Proszę o zmianę i dostosowanie wymagań dotyczących parametrów nawierzchni boiska i dokumentów wymaganych w tym zakresie wg poniższych danych:

PARAMETRY z BADANIA w załączniku

Wymagane dokumenty dla nawierzchni sportowej

- a) Raport z badań potwierdzający wszystkie wymagane w postępowaniu parametry nawierzchni, które również odpowiadają wymaganiom normy EN PN 14877:2014 wydane przez akredytowane laboratorium
- b) Autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona dla wykonawcy ze wskazaniem przedmiotowej inwestycji
- c) Certyfikat FIBA Level 2 dla nawierzchni
- d) Badania potwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne według normy DIN 18035-6:2014, wydane przez akredytowane laboratorium

Odp.

Zamawiający informuje, że nawierzchnia musi posiadać parametry nie gorsze niż:

|   |   |                                  |
|---|---|----------------------------------|
| Przepuszczalność dla wody (EN 12616)<br>- w 23 °C   | ≥ 150 mm/h  | 12800 mm/h                       |
| Odporność na ścieranie (EN ISO 5470-1)<br>- nie poddane starzeniu<br>- po przyspieszonym starzeniu      | ≤ 4g  | 1,38 g<br>1,36 g                 |
| Utrata koloru ( EN ISO 20105-A02)<br>- po przyspieszonym starzeniu                                      | ≥ 3   | 3                                |
| Własności mech. przy rozciąganiu (EN 12230)<br>- nie poddane starzeniu<br>- po przyspieszonym starzeniu | wytrzymałość na rozciąganie/wydłużenie przy zerwaniu<br>≥ 0,4 Mpa / ≥ 40% | 0,60 Mpa / 57%<br>0,57 Mpa / 56% |
| Grubość absolutna EN 1969 ( metoda A)<br>- w 23 °C  | ≥ 7 mm  | 16,3 mm                          |

**24 h eluat DIN 18035-6 (2014)**

|                               |       |    |      |
|-------------------------------|-------|----|------|
| DOC                           | 7,0   | 50 | mg/l |
| <i>Wartości fotometryczne</i> |       |    |      |
| Ołów                          | <1,0  | 25 | µg/l |
| DIN EN ISO 15586 E4:2004-02   |       |    |      |
| Kadm                          | <0,20 | 5  | µg/l |
| DIN EN ISO 15586 E4:2004-02   |       |    |      |
| Chrom                         | <1,0  | 50 | µg/l |
| DIN EN ISO 15586 E4:2004-02   |       |    |      |

| <b>Parametry</b>                     | <i>wartość</i> | <i>Limit</i> | <i>Jednostka</i> |
|--------------------------------------|----------------|--------------|------------------|
| <i>Metoda</i>                        |                |              |                  |
| <b>24 h eluat DIN 18035-6 (2014)</b> |                |              |                  |
| Chrom (VI)                           | <0,008         | 0,008        | mg/l             |
| DIN 38405 D40 2007-02                |                |              |                  |
| Rtęć                                 | <1,0           | 1            | µg/l             |
| DIN EN ISO 12846 E-12:2012-08        |                |              |                  |
| Cynk                                 | 0,12           | 0,50         | mg/l             |
| DIN 38406 E8:2004-10                 |                |              |                  |
| Cyna                                 | <0,02          | 0,04         | mg/l             |
| i.A. DIN 38406 E 62                  |                |              |                  |

**OCENA** Analizowana próbka spełnia wymagania normy DIN 18035-6: 2014.

Wymagane dokumenty dla nawierzchni sportowej:

- Raport z badań potwierdzający wszystkie wymagane w postępowaniu parametry nawierzchni, które również odpowiadają wymaganiom normy EN PN 14877:2014 wydane przez akredytowane laboratorium
- Autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona dla wykonawcy ze wskazaniem przedmiotowej inwestycji
- Certyfikat FIBA Level 2 dla nawierzchni
- Badania potwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne według normy DIN 18035-6:2014, wydane przez akredytowane laboratorium

Wymagana jest autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona dla wykonawcy ze wskazaniem przedmiotowej inwestycji.

**Pytanie 10**

Zamawiający wskazuje, że nawierzchnia bieżni ma być wykonana z takich samych komponentów, jak boisko wielofunkcyjne. W związku z faktem, że bieżnia sportowa musi być odporna na kolce butów sportowych oraz posiadać odpowiednie parametry wnosimy o zmianę technologii wykonania nawierzchni i parametrów wymaganych dla tego rodzaju obiektu. Proszę zwrócić uwagę, że na boisku wielofunkcyjnym zawodnicy wykonują głównie ruchy rotacyjne w różnych kierunkach pola gry, natomiast na bieżni głównym kierunkiem ruchu jest ruch wzdłuż pola nawierzchni, w tym w odpowiednim obuwiu z kolcami lekkoatletycznymi. W związku z powyższym wnosimy o zmianę technologii wykonania

nawierzchni na natrysk wysokociśnieniowy na podkładzie amortyzującym, która jest odporna na użytkowanie w obuwiu lekkoatletycznym z kolcami.

Odp.

Poniżej wymagane parametry techniczne bieżni nie gorsze niż:

| Właściwości  | Warunki badania   | Wynik  | Wymagania   |
|--|---|--|---|
| Wytrzymałość na rozciąganie<br>Wydłużenie względne przy zerwaniu                                     | Nie określono   | 0,76 N/mm <sup>2</sup><br>61 %   | ≥ 0.4 N/mm <sup>2</sup><br>≥ 40 %   |
| Właściwości wytrzymałościowe podczas działania obuwia z kolcami EN 14810                             | Wytrzymałość na rozciąganie<br>Wydłużenie przy zerwaniu   | 0,72 N/mm <sup>2</sup><br>59 %   | ≥ 0.4 N/mm <sup>2</sup><br>≥ 40 %   |
| Właściwości wytrzymałościowe przy działaniu gorącej u temperatury i gorącej wody EN 13817 i EN 13744 | Wytrzymałość na rozciąganie<br>Wydłużenie przy zerwaniu<br>Tłumienie energii<br>Właściwości wytrzymałościowe podczas działania obuwia z kolcami:<br>- wytrzymałość na rozciąganie<br>- wydłużenie przy zerwaniu | 0,63 N/mm <sup>2</sup><br>62 %<br>38 %<br>0,64 N/mm <sup>2</sup><br>59 % | ≥ 0.4 N/mm <sup>2</sup><br>≥ 40 %<br>25 - 60 %<br>≥ 0.4 N/mm <sup>2</sup><br>≥ 40 % |
| Ścieralność/ Odporność na ścieranie  | Metoda Tabera   | 0,60 g   | ≤ 4 g   |
| Grubość całkowita EN 1989  | -   | 13 mm  | ≥ 10 (13) mm  |
| Wodoprzepuszczalność   | -   | 7920 mm/h  | ≥ 150 mm/h  |
| Poślizg EN 13036-4   | nawierzchnia sucha<br>nawierzchnia mokra  | 99<br>57   | 80-110<br>55 - 110  |
| Tłumienie energii  | w temp. 10°C<br>w temp. 23°C<br>w temp. 40°C  | 36%<br>38%<br>40%  | 25 – 60 %   |
| Odkształcenie pionowe  | w temp. 10°C<br>w temp. 23°C<br>w temp. 40°C  | 1,8 mm<br>1,8 mm<br>2,1 mm   | ≤ 3 mm  |
| Spełnienie wymagań po ekspozycji na działanie UV, EN 14838 odporność na ścieranie zmiana kolorów     | H18 +1000 g ISO 20105 – A02   | 0,61 g<br>klasa 4-5  | ≤ 4 g<br>min 3  |

Wójt Gminy Mielec

/-/ Józef Piątek

