

Znak sprawy: ZP.271.27.2017

## WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (2)

dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. **Zagospodarowania terenu przy ulicy Szkolnej w Sulejowie na cele turystyczno – rekreacyjne w ramach zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja centrum Sulejowa”**

Działając na podstawie art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2017 r. poz. 1579 z późn.zm.) w związku z wplynięciem do Zamawiającego w dniu 29.11.2017 r. pytania odnośnie prowadzonego postępowania, o którym mowa wyżej, udzielam odpowiedzi na następujące zapytania:

### Pytanie nr 1:

*Zamawiający w dniu 27.11.2017 r. udzielił odpowiedzi wprowadzając nowe wytyczne dla nawierzchni pu niezgodnie ze standardami w branży.*

*Podano nowe parametry techniczne:*

Nawierzchnia musi posiadać parametry nie gorsze (mieszczące się w przedziale) niż opisane w tabeli:

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Grubość nawierzchni                  | 16 mm – 16,5 mm |
| Wytrzymałość na rozciąganie          | 0,58– 0,62 MPa  |
| Wydłużenie względne przy rozciąganiu | 56%-58 %        |
| Odkształcenie pionowe w temp. 23°C   | 1,2– 1,4 mm     |
| Tłumienie energii w temp. 23°C       | 39 % – 41 %     |
| Poślizg (EN 13036-4)                 |                 |
| - Nawierzchnia sucha                 | 88 – 90         |
| - Nawierzchnia mokra                 | 55 - 57         |
| Odporność na ścieranie               | 1,35 – 1,40 g   |

*są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014.*

*Podane przez Zamawiającego przedziały są przygotowane na podstawie wyników badań konkretnego produktu (nawierzchni CONIPUR 2S), uniemożliwia zaoferowanie jakiegokolwiek innej nawierzchni pu tego samego typu (typu EPDM 2S) mimo posiadania dokumentów potwierdzających posiadanie parametrów zgodnych z aktualną normą PN-EN 14877:2014, która jako jedyna określa wymagania dla tego typu nawierzchni.*

*Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014 dla nawierzchni pu.*

| parametr   | wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014 |
|--|--|
| Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup> (MPa) | <sup>3</sup> 0,4                           |
| Wydłużenie podczas zerwania, %                       | <sup>3</sup> 40                            |
| Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV:                   |  |
| - nawierzchnia sucha                                 | 80÷110                                     |
| - nawierzchnia mokra                                 | 55÷110                                     |
| Przepuszczalność wody, mm/godz (dotyczy tylko wersji | <sup>3</sup> 150                           |



|   |                   |
|---|-------------------|
| przepuszczalnej dla wody)                                   |                   |
| Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g           | ≤ 4               |
| Odporność po przyśpieszonym starzeniu:                      |                   |
| - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup>            | ≥ 0,4             |
| - wydłużenie podczas zerwania, %                            | ≥ 40              |
| - amortyzacja, %  |                   |
| - multisport  | 35÷44 typ SA35÷44 |
| - lekkoatletyczna   | 35÷50 typ SA35÷50 |
| - odporność nawierzchni lekkoatletycznych na kolce:         |                   |
| - wytrzymałość na rozciąganie po kolcach, N/mm <sup>2</sup> | ≥ 0,4             |
| - zmniejszenie wytrzymałości, %                             | ≤ 20              |
| - wydłużenie podczas zerwania po kolcach, %                 | ≥ 40              |
| - zmniejszenie wydłużenia podczas zerwania, %               | ≤ 20              |
| Odporność po sztucznym starzeniu:                           |                   |
| - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm               | ≤ 4               |
| - zmiana barwy, stopnie skali szarej                        | ≥ 3               |
| Amortyzacja, %:   |                   |
| - multisport  | 35÷44 typ SA35÷44 |
| Okształcenie pionowe, mm:                                   |                   |
| - multisport  | ≤ 6               |
| - lekkoatletyczna   | ≤ 3               |
| Zachowanie się piłki odbitej pionowo:                       |                   |
| - piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu)               | ≥ 0,89/≥ 85       |
| multisport  |                   |

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014.

Po drugie Zamawiający podaje wymagania dotyczące zawartości związków chemicznych niezgodnie z normą DIN 18035-6:2014 – to jedyna norma, która określa wymagania dla zawartości związków chemicznych.

| parametr              | wartości w mg/l |
|-----------------------|-----------------|
| DOC - po 48 godzinach | ≤ 7,5           |
| ołów (Pb)             | < 0,005         |
| kadm (Cd)             | < 0,0005        |
| chrom (Cr)            | < 0,008         |
| rtęć (Hg)             | < 0,0002        |
| cynk (Zn)             | 1,1             |
| cyna (Sn)             | < 0,005         |

Poniżej wymagania wg aktualnej normy DIN 18035-6:2014 dla bezpieczeństwa ekologicznego nawierzchni pu:

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |



| Parametr                         | Punkty odniesienia<br>DIN 18035-6/7:2014 |
|----------------------------------|--|
| DOC 24h*                         | maks. 100 / maks. 50 mg/l                |
| Ekstrakcja EOX                   | maks. 100 mg/kg                          |
| Ftalany mg/kg                    | brak                                     |
| Chlorowane parafiny mg/kg        | brak                                     |
| Ołów (Pb)*                       | maks. 0,025 mg/l                         |
| Kadm (Cd)*                       | maks. 0,005 mg/l                         |
| Chrom <sub>całkowity</sub> (Cr)* | maks. 0,050 mg/l                         |
| ChromVI (CrVI)*                  | maks. 0,008 mg/l                         |
| Rtęć (Hg)*                       | maks. 0,001 mg/l                         |
| Cynk (Zn) 24h*                   | maks. 0,5 mg/l                           |
| Cyna (Sn)*                       | maks. 0,04 mg/l                          |
| Zapach                           | niewymagane                              |
| Stan zewnętrzny                  | niewymagane                              |

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry dot. bezpieczeństwa ekologicznego są niezgodne z aktualną normą DIN 18035-6:2014. Niech chodzi tylko o same wartości ale też o stosowanie niewłaściwego DOC.

Po trzecie Zamawiający wprowadził wymóg posiadania dla nawierzchni pu dokumentu:

Aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę

Ten wymóg jest błędny ponieważ nie występują certyfikaty FIBA wydawane dla nawierzchni sportowych pu na zewnętrzne (otwarte) obiekty sportowe.

FIBA wydaje jedynie certyfikaty na podłogi sportowe do wykorzystania w zamkniętych obiektach sportowych (hale).

W przedmiotowej sytuacji zapewne chodzi projektantowi o dokument, który posiada firma CONICA (producent nawierzchni pu CONIPUR) o certyfikat FIBA CERTIFICATE OF APPROVAL - TECHNICAL PARTNER, w którym wymieniona jest nazwa CONIPUR 2S – jednak nie odnosi się to w jakikolwiek sposób do właściwości technicznych samej nawierzchni.

To certyfikat o innym charakterze – wydawany jest dla partnera technicznego czyli CERTIFICATE OF APPROVAL wydany dla danego producenta systemów pu potwierdzający, że dany producent jest TECHNICAL PARTNER czyli partnerem technicznym. Ten dokument odnosi się do związków partnersko-biznesowych (współpracy) a nie określenia jakości nawierzchni sportowej.

Powyższe dowodzi, że ww. wymaganie jest nieadekwatne do przedmiotu zamówienia.

Informujemy, że norma PN-EN 14877:2014 obejmuje badanie parametru Zachowanie się piłki odbitej pionowo:

- piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu).

Podsumowując stwierdzamy, że wprowadzone w dniu 27.11.2018 r. zmiany w opisie przedmiotu zamówienia wymuszają zaoferowanie jedynie nawierzchni CONIPUR 2S, mimo że nie jest to jedyna nawierzchnia pu tego typu (typu EPDM 2S), która spełnia wymagania normy PN-EN 14877:2014 i DIN 18035-6:2014.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu (typu EPDM 2S), posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014 pod warunkiem posiadania:

- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014 (obowiązujące parametry nawierzchni pu)
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość związków chemicznych)
- Wyniku badań WWA



- Atest higieniczny PZH
  - Karta techniczna potwierdzona przez producenta
  - Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.
- oraz o anulowanie wymogu dot. dokumentu - aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę.

Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni pu tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny z obowiązującymi w branży standardami.

**Odpowiedź:**

1. Zamawiający informuje, że warunkiem koniecznym dla zaoferowanej nawierzchni boiska wielofunkcyjnego jest spełnianie normy **PN-EN 14877:2014** oraz normy **DIN 18035-6:2014**. Spełnienie parametrów przedstawionych w skorygowanym opisie przedmiotu zamówienia dotyczących nawierzchni nie jest obowiązkowe.
2. Zamawiający **usuwa** z opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego nawierzchni boiska wielofunkcyjnego tabelę z wymaganiami dotyczącymi zawartości związków chemicznych.
3. Zamawiający **rezygnuje z wymogu dostarczenia do oferty aktualnego Certyfikatu FIBA potwierdzającego przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę**.

Wobec powyższego, zmianie uległo ogłoszenie o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych. Zamawiający opublikował na swojej stronie internetowej zmienione ogłoszenie.

Zmianie uległa również Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia. Zmieniona specyfikacja została opublikowana na stronie internetowej Zamawiającego.

**Pytanie nr 2:**

Wnosimy o wydłużenie terminu składania ofert w celu umożliwienia się zapoznania się z nimi potencjalnym wykonawcom.

**Odpowiedź:**

W związku ze zmianą opisu przedmiotu zamówienia dotyczącego nawierzchni boiska wielofunkcyjnego Zamawiający **wydłuża termin** składania i otwarcia ofert w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie „Zagospodarowania terenu przy ulicy Szkolnej w Sulejowie na cele turystyczno – rekreacyjne w ramach zadania inwestycyjnego „Rewitalizacja centrum Sulejowa”.

**Nowy termin składania ofert ustalony został na dzień 4 grudnia 2017 r. godzina 14:00, nowy termin otwarcia ofert ustalony został na dzień 4 grudnia 2017 r. godzina 14:30.**

**Miejsce składania i otwarcia ofert nie ulega zmianie.**

**BURMISTRZ**

**Wojciech Ostrowski**

**INSPEKTOR**  
*Drószka*  
**mgr Teodora Drószka**