

KPZ.271.31.2021

**Wykonawcy**

### Wyjaśnienie treści SWZ

**Dotyczy:** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zadanie pn.: „**Budowa boiska sportowego przy ul. ppłk Łukasza Cieplińskiego „Pługa” w Ostrołęce**”, prowadzonego w trybie podstawowym.

Zamawiający: Miasto Ostrołęka, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2021, poz. 1129 z późn. zm.), przekazuje Wykonawcom wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia.

#### Pytanie nr 1.

W związku z ogłoszonym zamówieniem publicznym na zadanie p.n. : „ Budowa boiska sportowego przy ul. ppłk Łukasza Cieplińskiego „Pługa” w Ostrołęce zwracam się z pytaniem czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie innego typu nawierzchni na boisku?

Proponowana nawierzchnia to :

#### **NAWIERZCHNIA TYPU 2 S**

Nawierzchnia poliuretanowa bez spoinowa, nie prefabrykowana, przepuszczalna dla wody, przeznaczona do wykonania na terenie budowy. Nawierzchnia dwuwarstwowa typu „2S” o łącznej grubości 16 mm na podbudowie elastycznej tzw. ET o grubości 35 mm. Na przygotowanej warstwie ET układana jest baza w formie maty gumowej wykonanej z granulatu SBR oraz lepiszcza poliuretanowego. Warstwę użytkową stanowi warstwa systemu poliuretanowego, wypełniona granulatem EPDM. Dolna warstwa gr. 8 mm, górna warstwa – również 8 mm. Nawierzchnia posiada 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 %
Odształcenie pionowe w temp. 23 <sup>o</sup> C	1,2- 1,4 mm
Tłumienie energii w temp. 23 <sup>o</sup> C	39 % - 41 %
Poślizg (EN 13036-4) – Nawierzchnia sucha - Nawierzchnia mokra	88 – 90 55 - 57
Odporność na ścieranie	1,35 – 1,40 g

Nawierzchnia jest przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych mieszczą się w granicach opisanych w tabeli poniżej:

parametr	wartości
DOC – po 24 godzinach	≤ 7,0 mg/l
ołów (Pb)	< 1,0 µg/l

kadm (Cd)	< 0,2 µg/l
chrom (Cr)	< 1,0 µg/l
rtęć (Hg)	< 1,0 µg/l
cynk (Zn)	0,12 mg/l
cyna (Sn)	< 0,02 mg/l

**Nawierzchnia posiada dokumenty jak poniżej:**

- a. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni,
- b. Karta techniczna systemu oferowanej nawierzchni z poliuretanu potwierdzona przez producenta nawierzchni,
- c. Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni,
- d. Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.
- e. Aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę
- f. Badania potwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne
- g. Badanie na obecność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)

**ET - wykonanie warstwy nośnej - „elastycznej” grubości 3,5 cm:**

Składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm , połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym z żwirem kwarcowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Granulat gumowy mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze, w stosunku wagowym 100:21.

Podane rozwiązanie pozwoli przystąpić do zamówienia publicznego większej ilości wykonawców.

**Pytanie nr 2.**

Czy Zamawiający wykreśli zapisy, które utrudniają uczciwą konkurencję i dopuści nawierzchnię modułową posiadającą niezbędne dokumenty wymagane przez prawo budowlane, poświadczające ich jakość i funkcjonalność?

**Pytanie nr 3.**

W związku z wymogiem zastosowania płytek polipropylenowo gumowych i ograniczeniem przez to możliwości wzięcia udziału w przetargu oferentom chcącym zaoferować produkt dużo częściej stosowany na boiskach wielofunkcyjnych, prosimy o dopuszczenie jako równoważną nawierzchnię 2s. Nawierzchnia 2s jest produktem dużo trwalszym i sprawdzonym w naszych warunkach atmosferycznych. Proponowana nawierzchnia posiada również certyfikat FIBA, atest PZH oraz inne ważne dla zamawiającego dokumenty opisane poniżej.

W związku z powyższym prosimy o dopuszczenie nawierzchni z parametrami i dokumentami jak opisana poniżej.

Nawierzchnia poliuretanowa bez spoinowa, nie prefabrykowana, przepuszczalna dla wody, przeznaczona do wykonania na terenie budowy. Nawierzchnia dwuwarstwowa typu „2S” o łącznej grubości 16 mm na podbudowie elastycznej tzw. ET o grubości 35 mm. Na przygotowanej warstwie ET układana jest baza w formie maty gumowej wykonanej z granulatu SBR oraz lepiszcza

poliuretanowego. Warstwę użytkową stanowi warstwa systemu poliuretanowego, wypełniona granulatem EPDM. Dolna warstwa gr. 8 mm, górna warstwa – również 8 mm.

Nawierzchnia posiada 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 %
Odształcenie 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

Nawierzchnia jest przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych mieszczą się w granicach opisanych w tabeli poniżej:

parametr	wartości
DOC – po 24 godzinach	≤ 7,0 mg/l
ołów (Pb)	< 1,0 µg/l
kadm (Cd)	< 0,2 µg/l
chrom (Cr)	< 1,0 µg/l
rtęć (Hg)	< 1,0 µg/l
cynk (Zn)	0,12 mg/l
cyna (Sn)	< 0,02 mg/l

**Nawierzchnia posiada dokumenty jak poniżej:**

- a) Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni,
- b) Karta techniczna systemu oferowanej nawierzchni z poliuretanu potwierdzona przez producenta nawierzchni,
- c) Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni,
- d) Autoryzacja producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.
- e) Aktualny Certyfikat FIBA potwierdzający przydatność nawierzchni do gry w koszykówkę
- f) Badania potwierdzające bezpieczeństwo ekologiczne
- g) Badanie na obecność wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA)

ET - wykonanie warstwy nośnej - „elastycznej” grubości 3,5 cm: Składa się ona z granulatu gumowego o granulacji 1-4 mm , połączonego lepiszczem poliuretanowym, jednoskładnikowym z żwirem kwarcowym. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Granulat gumowy mieszany jest z systemem poliuretanowym (PU) w mikserze, w stosunku wagowym 100:21.

**Pytanie nr 4.**

Wnosimy o dopuszczenie innych modułowych nawierzchni polipropylenowych posiadających niezbędne dokumenty wymagane przez prawo budowlane, poświadczające ich specyfikację ogólną, wysoką jakość, funkcjonalność posiadające aprobatę techniczną właściwych przepisów i informacji o ich istnieniu zgodnie z rozporządzeniem MSWiA z 1998r.

**Pytanie nr 5.**

Wnosimy o usunięcie z opisu nawierzchni wszelkich zapisów, które mogą utrudniać uczciwą konkurencję i równe traktowanie wykonawców, w tym usunięcie zapisów dotyczących posiadania certyfikatów międzynarodowych federacji sportowych. Wnosimy o dopuszczenie wszystkich modułowych nawierzchni polipropylenowych posiadających niezbędne dokumenty poświadczające ich wysoką jakość i funkcjonalność.

**Odpowiedź na Pytanie nr 1, 2, 3, 4, 5:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy zapieszczone w opisie przedmiotu zamówienia oraz w dokumentacji projektowej. Nie wyraża zgody na zastosowanie innego typu nawierzchni przy budowie boiska sportowego przy ul. pptk. Łukasza Cieplińskiego „Pługa” w Ostrołęce.

**Pytanie nr 6.**

Wnosimy o usunięcie z opisu przedmiotu zamówienia zapisu mówiącego o tym, iż producent nawierzchni musi być oficjalnym dostawcą FIBA 3x3 lub/i oficjalnym dostawcą na Igrzyska Olimpijskie Tokio.

**Odpowiedź na Pytanie nr 6:**

Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia pod pkt III. WARUNKI OGÓLNE zamieścił dla Wykonawców uwagę, tj. „**UWAGA!** Zapisy znajdujące się w rozwiązaniach technicznych boiska tj.:

- Certyfikat FIBA dla nawierzchni,
- Producent nawierzchni musi być oficjalnym dostawcą FIBA 3x3, czyli musi być obecny na stronie <https://fiba3x3.com/en/organizers/official-suppliers.html> lub/i oficjalnym dostawcą na Igrzyska Olimpijskie Tokio 2020/21, czyli musi być na stronie: <https://tokyo2020.org/en/organising-committee/procurement-solesupplier/>

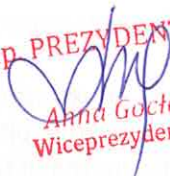
Nie mają zastosowania w niniejszym postępowaniu.”

**Pytanie nr 7.**

Czy w celu poszerzenia konkurencji i dopuszczeniu do udziału większej liczby wykonawców, co będzie korzystne dla Zamawiającego, Zamawiający dopuści wykazanie się doświadczeniem w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej w wykonaniu, jednego zadania obejmującego budowę boiska sportowego o nawierzchni sztucznej poliuretanowej o wartości co najmniej 300 tys. złotych brutto.

**Odpowiedź na Pytanie nr 7:**

Zamawiający podtrzymuje zapisy SWZ w powyższym zakresie.

Z up. PREZYDENTA MIASTA  
  
Anna Goćłowska  
Wiceprezydent Miasta