

ZP.271.6.2024

**Do wszystkich Wykonawców  
w postępowaniu o nr ZP.271.6.2024**

dotyczy postępowania p.n.: **Budowa bieżni lekkoatletycznej wraz ze skocznią w dal i rzutnią przy Szkole Podstawowej im. Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Wysokiej**

Zamawiający informuje, że od Wykonawców wpłynęły zapytania o następującej treści:

**Pytanie nr 1:**

Zamawiający w w/w postępowaniu przetargowym, stosuje przy określaniu parametrów oraz ich wartości standardy nieobowiązującej już aprobaty ani rekomendacji ITB. Należy podnieść, że badanie parametrów nieuwjętych w obowiązującej normie PN EN 14877:2014 jest bezzasadne a parametry takie jak: wytrzymałość na rozdieranie, ścieralność w aparacie Stuttagrt, czy odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych przy obecnie obowiązującej nomenklaturze nie są istotne i nie mają żadnych wartości przy ocenie nawierzchni sportowych poliuretanowych instalowanych na zewnątrz. Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą stosować się wszyscy producenci systemów nawierzchni poliuretanowych.

W tabeli przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni PU typu „natrysk” i wnioskujemy o zastosowanie w OT parametrów jak poniżej:

WŁAŚCIWOŚCI	Temp. Testu (°C)	WARTOŚĆ ZGODNA Z NORMĄ PN-EN 14877:2014
Wytrzymałość na rozciąganie, Mpa	23 ± 2 ( bez postarzenia)	≥ 0,4
	23 ± 2 ( po postarzeniu)	
Wydłużenie względne przy zerwaniu, %	bez postarzenia	≥ 40
	po postarzeniu	
Grubość bezwzględna, mm	23 ± 2	≥ 10
Amortyzacja wstrząsów, %	10 ± 2	TYP SA 35-50
	23 ± 2	
	40 ± 2	
	po przyspieszonym starzeniu	
Odształcenie pionowe, mm	10 ± 2	≤ 3
	23 ± 2	
	40 ± 2	
Odporność na ścieranie w aparacie Tabera, g	23 ± 2 (bez postarzenia)	≤ 4
	23 ± 2 (po postarzeniu)	
Odporność na sztuczne starzenie oceniona zmianą barwy (stopień w skali szarej); (metoda badań PN-EN 20105-A02:1996)		≥ 3
Opór poślizgu, próba wahadła, ślizgacz CEN, skala C, jednostki PTV		

- nawierzchnia sucha	23 ± 2	80-110
- nawierzchnia mokra	23 ± 2	55-110
Prędkość przesiąkania wodą mm/h	23 ± 2	≥ 150
Wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, Mpa	23 ± 2	≥ 0,4
- spadek wytrzymałości po działaniu kolców, %	23 ± 2	≤ 20
Wydłużenie względne przy F <sub>max</sub> po działaniu kolców, %		≥ 40
- spadek wydłużenia względnego przy F <sub>max</sub> po działaniu kolców, %		≤ 20
Odbicie piłki do koszykówki na sucho, %	23 ± 2	≥ 90
Odbicie piłki do tenisa na sucho, %	23 ± 2	≥ 80

Projekt podaje wymagania dotyczące zawartości związków chemicznych niezgodnie z normą DIN 18035-6:2021. Wnosimy o korektę parametrów tak jak podaje wspomniana norma:

Badany parametr	Wymagania wg Specyfikacji DIN 18035-6
DOC (24h)	≤ 50
ołów (Pb)	≤ 0,025
kadm (Cd)	≤ 0,005
chrom (Cr)	≤ 0,05
chrom VI (CrVI)	≤ 0,008
rtęć (Hg)	≤ 0,001
cynk (Zn)	≤ 0,5
cyna (Sn)	≤ 0,04

#### Dokumenty na potwierdzenie jakości nawierzchni:

1. Aktualny Certyfikat World Athletics dla oferowanej nawierzchni
2. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014
3. Raport z badań na mrozoodporność dedykowane dla nawierzchni PU zgodne z procedurą ITB,
4. Raport z badań na działanie temperatury 80°C zgodnie z PN EN ISO 23999:2018
5. Atest Higieniczny PZH lub równoważny,
6. Kartę techniczną nawierzchni poświadczoną przez producenta z określeniem nazwy inwestycji,
7. Autoryzację producenta nawierzchni wystawioną na wykonawcę z określeniem nazwy inwestycji i gwarancji producenta na oferowaną nawierzchnię,
8. Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021,
9. Badania Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA) dla oferowanego systemu nawierzchni PU

#### Odpowiedź:

W załączeniu zmieniony Opis techniczny.

Zamawiający informuje, że w trakcie realizacji inwestycji wymaga od Wykonawcy przedstawienia:

- a) wyników badań specjalistycznego laboratorium potwierdzających określone wymagania,
- b) Atest Higieniczny PZH dla oferowanej nawierzchni lub dokument równoważny,

- c) aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 z późn. zm. potwierdzający spełnienie określonych wymagań,
- d) autoryzacja producenta systemu wraz z określeniem nazwy inwestycji i potwierdzeniem gwarancji na produkt,
- e) Karta techniczna nawierzchni potwierdzona przez producenta,
- f) badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021 z późn. zm.,
- g) Deklaracja zgodności potwierdzona przez producenta nawierzchni.

### **Pytanie nr 2:**

Ponownie prosimy o określenie parametrów wymaganej nawierzchni zgodnie z obowiązującą polską normą PN EN 14 877:2014. Aprobaty ITB nie obowiązują od lat i producenci systemów poliuretanowych badają nawierzchnie na zgodność z normą polską i wskazanymi w niej parametrami. Prosimy o dopuszczenie nawierzchni typu natrysk posiadającej dokumenty:

- a) Atest Higieniczny PZH dla oferowanej nawierzchni lub dokument równoważny,
- b) aktualny kompletny raport z badania na zgodność z PN-EN 14877:2014 z późn. zm. ,
- c) autoryzacja producenta systemu wraz z określeniem nazwy inwestycji i potwierdzeniem gwarancji na produkt,
- d) Karta techniczna nawierzchni potwierdzona przez producenta,
- e) badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021 z późn. zm.,
- f) Deklaracja zgodności potwierdzona przez producenta nawierzchni,
- g) Certyfikat IAAF - istotny dla biegni.

### **Odpowiedź:**

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Zamawiający zmienia termin składania i otwarcia ofert oraz termin związania ofertą:

#### **I. Pkt 13.1. SWZ otrzymuje brzmienie:**

*„13.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na platformazakupowa.pl pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/transakcja/932431> na stronie internetowej prowadzonego postępowania **do dnia 14 czerwca 2024 r. do godz. 10<sup>00</sup>.**”*

#### **II. Pkt 14.1. SWZ otrzymuje brzmienie:**

*„14.1 Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. **w dniu 14 czerwca 2024 r. o godz. 10<sup>15</sup>.**”*

#### **III. Pkt 15.1. SWZ otrzymuje brzmienie:**

*„15.1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **13 lipca 2024 roku.**”*

### **Pytanie nr 3:**

Prosimy również o wydłużenie terminu na złożenie ofert.

### **Odpowiedź:**

Co należy zrobić z urobkiem z korytowania ?

### **Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że urobek z korytowania będzie składowany, do wyliczenia ceny należy ująć przywóz / wywóz ziemi samochodami samowładkowymi na odległość do 2 km.

**Pytanie nr 4:**

Czy należy wykonać odwodnienie bieżni? Brak w przedmiarach.

**Odpowiedź:**

Nie.

**Pytanie nr 5:**

Proszę o potwierdzenie że przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania boiska do piłki nożnej wewnątrz bieżni.

**Odpowiedź:**

Zamawiający potwierdza, że przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania boiska do piłki nożnej wewnątrz bieżni.

**Pytanie nr 6:**

Jaką kwotę zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie?

Informacja ta jest niezbędna dla ograniczenia zaangażowania wykonawcy, którego oferta przekroczy budżet Zamawiającego. Przygotowanie oferty generuje stosunkowo dużo czasu i koszty wykonawcy. Jeśli wykonawca zna budżet zamawiającego to może zdecydować czy jest zainteresowany postępowaniem. Brak informacji o budżecie może powodować niepotrzebną stratę wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z art. 222 ust. 4 Pzp Zamawiający udostępni informację o kwocie jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia najpóźniej przed otwarciem ofert.

**Pytanie nr 7:**

Opis techniczny obarczony jest wadą w zakresie opisu nawierzchni PU.

Po pierwsze chodzi o opis parametrów nawierzchni PU. Opis techniczny podaje

Nawierzchnia powinna mieć parametry nie gorsze niż opisane w tabeli:

Wytrzymałość na rozciąganie (Mpa)	> 1,0
Wydłużenie względne przy rozciąganiu (%)	> 44
Wytrzymałość na rozdzielanie (N)	> 140
Ścieralność, aparat Stuttgart (mm)	≤ 0,085
Ścieralność, aparat Tabera (g)	< 1,1
Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotermicznych	
- spadek wytrzymałości na rozciąganie (%)	≤ 3
- wygląd	bez zmian
Mrozoodporność	
- spadek wytrzymałości na rozciąganie (%)	≤ 6
- wygląd	bez zmian
Przyczepność do podłoża i międzywarstwowa:	
- do betonu	≥ 0,60
- do asfaltobetonu	≥ 0,60
- do podkładu mineralno-gumowego	≥ 0,50
Współczynnik poślizgu	
- mokra	0,65-0,75
- sucha	0,70-0,80
Odkształcenie pionowe w temp. 23°C (mm)	< 1,4
Zmiana wymiarów po działaniu temp. 60°C (%)	< 0,01

Po pierwsze podane parametry dotyczące nawierzchni sportowej PU są określone w sposób niezgodny ze standardami w branży i aktualną normą dla tego typu nawierzchni PU tj. normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych wszystkich nawierzchni PU otwartych obiektów sportowych).

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02 dla nawierzchni PU.

<i>parametr</i>	<i>wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014-02</i>
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	$\geq 0,4$
Wydłużenie podczas zerwania, %	$\geq 40$
Opór poślizgu, PTV: - na sucho - na mokro	80÷110 55÷110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody) Przepuszczalność wody, mm/h	$\geq 150$
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	$\leq 4$
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej) Odporność na kolce: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - spadek wydłużenia względnego przy $F_{max}$ , %	$\leq 20$ $\leq 20$
Odporność po przyspieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup> - wydłużenie względne przy $F_{max}$ , % - amortyzacja, % - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport - odporność na kolce: - wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, MPa - spadek wytrzymałości po działaniu kolców, % - wydłużenie względne przy $F_{max}$ po działaniu kolców, % - spadek wydłużenia względnego przy $F_{max}$ po działaniu kolców, %	$\geq 0,4$ $\geq 40$  35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44  $\geq 0,4$ $\leq 20$ $\geq 40$ $\leq 20$
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g - zmiana barwy, stopień skali szarej	$\leq 4$ $\geq 3$
Amortyzacja, %: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe - nawierzchnia na obiekty typu multisport	$\leq 6$ $\leq 6$ $\leq 3$
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, %	$\geq 85$

Powyższe dowodzi, że podane w opisie technicznym parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02. Są to parametry wg starej nomenklatury ITB sprzed istnienia normy dla nawierzchni PU. Parametry wg starej nomenklatury ITB sprzed obowiązywania normy PN-EN 14877 nie są kompatybilne z aktualną normą dla tego typu nawierzchni. Informujemy, że nie wykonuje się od 2017 r. aprobat i rekomendacji technicznych ITB tylko badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02, dlatego wymaganie parametrów z czasów aprobaty lub rekomendacji technicznej ITB jest wadliwe.

Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni PU na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, wydane przez niezależną instytucję do tego upoważnioną. Natomiast badanie na mrozoodporność powinno być wykonane wg dedykowanej do nawierzchni PU metodzie opracowanej przez ITB - PB LT-055/1/03-2001.

Po drugie podane parametry są niezgodne z wytycznymi WA tj. World Athletics (dawniej IAAF - Międzynarodowe Stowarzyszenie Federacji Lekkoatletycznych - jedyna na świecie jednostka upoważniona do standaryzacji i certyfikacji nawierzchni lekkoatletycznych), mimo, że w wymaganych dokumentach projekt się na WA powołuje. Poniżej przedstawiamy wymagania WA, których spełnienie skutkuje wydaniem certyfikatu WA PRODUCT CERTIFICATE

(certyfikat WA dla nawierzchni) dla nawierzchni lekkoatletycznych, który upoważnia do stosowania na stadionach la:

parametr	wartość wymagana wg WA
Zmniejszenie siły (amortyzacja), %	35-50
Odształcenie pionowe, mm	0,6-2,5
Tarcie (współczynnik tarcia) TRRL/opór PTV	≥ 0,5/≥ 47
Wytrzymałość na rozciąganie, Mpa	≥ 0,5
Wydłużenie, %	≥ 40

Powyższe dowodzi, że wprowadzone przez Zamawiającego wymagania dotyczące parametrów są niezgodne z wytycznymi WA dla nawierzchni lekkoatletycznych. Projekt manipuluje wartościami parametrów normy i wytycznych WA wprowadza wymagane przedziały w sprzeczności z aktualną normą i standardami WA.

Po trzecie opis techniczny podaje wymagania dla zawartości związków chemicznych niezgodnie z aktualną normą, która jako jedyna to określa tj. normą DIN 18035-6:2021-08, która jako jedyna określa wymagania w przedmiotowym zakresie. Opis techniczny podaje

Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana w tabeli poniżej:

parametr	wartości w mg/l
DOC - po 48 godzinach	< 10
ołów (Pb)	< 0,01
kadm (Cd)	< 0,001
chrom (Cr)	< 0,01
chrom VI (CrVI)	< 0,01
rtęć (Hg)	< 0,001
cynk (Zn)	< 3,0
cyna (Sn)	< 0,01

Poniżej przedstawiamy wymagania wg aktualnej normy DIN 18035-6:2021-08.

Parametr	Wartość wzorcowa wg DIN 18035-6:2021-08
24 h Eluat wg RAL 943/DIN 18035-6:2021	
DOC – fotometria	maks. 50 mg/l
<b>Ołów (Pb)</b> DIN EN ISO 15586 Eç:2004-02	maks. 25 µg/l
<b>Kadm (Cd)</b> DIN EN ISO 15586 E4:2004-02	maks. 5 µg/l
<b>Chrom (Cr)</b> DIN EN ISO 15586 E4:2004-02	maks. 50 µg/l
<b>Chrom VI (CrVI)</b> DIN 38405 D40 2007-02	maks. 0,008 mg/l
<b>Rtęć (Hg)</b> DIN EN ISO 12846 E-12:2012-08	maks. 1 µg/l
<b>Cynk (Zn)</b> DIN 38406 E8:2004-10	maks. 0,50 mg/l
<b>Cyna (Sn)</b> m.in. DIN 38406 E 62:2005-02	maks. 0,04 mg/l

Parametr	Wartość wzorcowa wg DIN 18035-6:2021-08
<b>Analiza ciał stałych</b>	
Ekstrakcja EOX DIN 38414 S-17:2017-01	maks. 100 mg/kg (OCS)
Ftalany (łącznie 6 kombinacji) DIN 18035-6:2021-08	--- % masy
Ftalany, pojedynczo DIBP DIN 18035-6:2021-08	0,1 % masy
Ftalany, pojedynczo DBP DIN 18035-6:2021-08	0,1 % masy
Ftalany, pojedynczo DEHP DIN 18035-6:2021-08	0,1 % masy
Ftalany, pojedynczo BBP DIN 18035-6:2021-08	0,1 % masy
Zmieszane nonaftalany GC-MS*	---
Zmieszane decyftalany GC-MS*	---
Chloroparafina (SCCP) Ekstrakcja i wychwycenie toluenu metodą GC-ECD	maks. 0,15% masy
Chloroparafina (MCCP) Ekstrakcja i wychwycenie toluenu metodą GC-ECD	maks. 0,15% masy

Powyższe dowodzi, że wymagane przez Zamawiającego parametry dot. zawartości związków chemicznych są niezgodne z aktualną normą DIN 18035-6:2021-08.

Po czwarte opis techniczny podaje (strona 14)

**Materiały wchodzące w skład nawierzchni:**

- klej poliuretanowy
- mata gumowa
- komponenty poliuretanowe
- EPDM o granulacji 1- 4 mm
- farby na linie

Chodzi o „EPDM o granulacji 1-4 mm”. Informujemy, że do warstwy natryskowej zgodnie z technologią używa się granulat EPDM o fr. 0.5-1.5 mm.

Po piąte opis techniczny podaje wadliwą grubość wierzchniej warstwy nawierzchni PU tj. w sposób niezgodny z technologią:

Grubość warstwy użytkowej 2-3mm.

Informujemy, że natrysk o grubości > 2 mm jest niezgodny z przyjętym jedynym wzorcem technologicznym nawierzchni PU typu NATRYSK bez względu na producenta.

Informujemy, że jedyny model nawierzchni PU typu NATRYSK (bez względu na producenta) przewiduje zawsze, że wierzchnia warstwa (natrysk) ma zawsze ok. 2 mm – tak jest przyjęte na całym świecie.

Informujemy, że górna warstwa nie może mieć większej grubości niż ok. 2 mm ponieważ składa się mieszaniny systemu PU i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm i wg przyjętej technologii do jej wykonania zużywa się materiał w ilości max do 2 kg/m<sup>2</sup> (dwukrotny natrysk), co daje ok. 2 mm grubości warstwy. Wykonanie natrysku o większej grubości niż ok. 2 mm spowoduje zalanie dolnej warstwy, czego następstwem będzie zanik przepuszczalności dla wody, który stanowi podstawową funkcję tej nawierzchni. Nie ma technologicznych możliwości zwiększenia grubości warstwy natrysku przy zachowaniu przepuszczalności dla wody.

Zamawiający wymagając od wykonawcy wykonanie natrysku o grubości >2 mm zmusza go do wykonania robót niezgodnie z technologią.

Zwiększenie grubości warstwy natrysku >2 mm może powodować iluzoryczne wrażenie podniesienia trwałości nawierzchni lecz w przypadku tego rodzaju nawierzchni nie jest

to możliwe bez negatywnych konsekwencji dla przepuszczalności dla wody.

W ostatnim czasie w Polsce pojawiają się projekty z niewłaściwą grubością warstwy natrysku >2 mm – dowodzi to jedynie braku odpowiedniego przygotowania osób odpowiedzialnych za projekty nawierzchni PU typu NATRYSK.

Poniżej podajemy prawidłowy układ warstw nawierzchni sportowej PU typu NATRYSK:

- dolna mieszanka granulatu SBR i lepiszcza PU o gr. ok. 11 mm układana specjalistyczną układarką do mas PU.
- górna mieszanka systemu PU i granulatu EPDM o gr. ok. 2 mm układana specjalistyczną natryskarką do mas PU.

Jeśli Zamawiający ma wątpliwości do przedstawianych przez nas obiektywnych argumentów to proponujemy zapoznanie się z aktualnymi wytycznymi dla nawierzchni sportowych poprzez kontakt z niezależną instytucją zajmującą się nawierzchniami sportowymi tj. Instytutem Sportu <https://insp.pl/instytut-insp/jednostki-organizacyjne/zespol-certyfikacji>

W związku z powyższym wnosimy o:

- stosowną zmianę parametrów na zgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 i WA.
  - wymóg posiadania badania na mrozoodporność wg dedykowanej do nawierzchni PU metodzie opracowanej przez ITB - PB LT-055/1/03-2001.
  - zmianę wartości w zakresie zawartości związków chemicznych zgodnie z normą DIN 18035-6:2021-08.
  - stosowne korekty w zakresie frakcji granulatu EPDM i grubości wierzchniej warstwy.
- Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość zamawianej nawierzchni PU tylko o to aby opisał wymagania dotyczące nawierzchni w sposób zgodny standardami w branży i obowiązującą normą.

**Odpowiedź:**

- 1) w załączeniu zmieniony Opis techniczny,
- 2) warstwa natryskowa ma być z granulatu EPDM o fr. 0.5-1.5 mm.
- 3) Zamawiający nie zmienia grubości warstwy użytkowej. Grubość warstwy użytkowej pozostaje w zakresie 2-3 mm.

Zamawiający nadmienia, że zgodnie z § 1 ust. 4 Załącznika nr 4 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia publicznego Wykonawca zobowiązany jest wykonać przedmiot zamówienia zgodnie ze specyfikacją warunków zamówienia, dokumentacją projektową oraz specyfikacjami technicznymi wykonania i odbioru robót, przepisami prawa w szczególności Prawem budowlanym oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Pytanie nr 8:**

Umowa określa termin realizacji od dnia podpisania umowy, co jest niefortunne. Aby wykonawca mógł odpowiadać za termin realizacji powinien być określony od dnia protokolarnego przekazania przez zamawiającego wykonawcy placu budowy, o co wnosimy.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie zmienia zapisu dot. terminu wykonania zamówienia.

**Pytanie nr 9:**

Opis techniczny zapisy dotyczące konserwacji, które są niefortunne ponieważ nie są zrozumiałe.

„Dla obiektów sportowych **konieczne będą coroczne przeglądy techniczne.**

Szczególnym przeglądom poddawać należy elementy drewniane, stalowe,

a w szczególności elementy nośne, narażone na działanie czynników atmosferycznych.



**Elementy należy poddawać konserwacji, a elementy uszkodzone wadliwe należy wymieniać.”**

Jednym z elementów przedmiotu zamówienia jest wierzchnia warstwa nawierzchni PU. Nawierzchnia PU która w okresie gwarancji nie wymaga zabiegów konserwacyjnych pod kątem technologicznym (jak np. okresowa aplikacja preparatu PU) w celu utrzymania jej właściwości użytkowych oraz aby utrzymać gwarancję. Jednak dla zachowania gwarancji niezbędne jest użytkowanie i konserwacja nawierzchni PU (jak i pozostałych elementów zamówienia) w postaci utrzymania jej w czystości i postępowania zgodnie z instrukcją użytkowania i są to w szczególności czynności takie jak m.in. bieżące utrzymywanie w czystości, sprzątanie, zamiatanie, odkurzanie, mycie, odgrzybianie itp. Wszelkie tego typu czynności konserwacyjne dla nawierzchni PU zawsze należą do obowiązków klienta, użytkownika lub administratora obiektu ze względu na ich dużą częstotliwość w zależności od eksploatacji.

Dodatkowo w skład zamówienia wchodzi również nawierzchnia syntetyczna z trawy sztucznej, która wymaga bieżących i okresowych czynności konserwacyjnych (czesanie, czyszczenie, uzupełnianie wypełnienia) w celu utrzymania właściwości użytkowych i warunków gwarancji. Konserwacja obiektu to czynności polegające na utrzymaniu go w czystości.

W związku z powyższym wnosimy o usunięcie zapisu umowy „konserwacji w czasie okresu gwarancji”.

Zapisy umowy wymagają korekty i doprecyzowania. W związku z powyższym wnosimy o wykreślenie z ww. cytowanego zapisu umowy zapisu „konserwacji” a w przypadku braku zgody proszę o:

- potwierdzenie, że konserwacja trawy sztucznej oraz innych elementów zamówienia nie obejmuje czynności utrzymywania w czystości, czesania, czyszczenia, uzupełniania wypełnienia
- potwierdzenie, że konserwacja nawierzchni PU oraz innych elementów zamówienia nie obejmuje czynności utrzymywania w czystości, sprzątanie, zamiatanie, odkurzanie, mycie, odgrzybianie itp. oraz czynności konserwacyjnych wskazanych w instrukcji użytkowania.
- przedstawienie pełnego katalogu konserwacji zawierającego szczegółowy zakres przedmiotowy (jakie elementy przedmiotu zamówienia) i czynnościowy (zakres konserwacji – wykaz czynności konserwacyjnych).
- przedstawienie pełnego katalogu serwisowania zawierającego szczegółowy zakres przedmiotowy (jakie elementy przedmiotu zamówienia) i czynnościowy (zakres serwisu – wykaz czynności serwisowe).
- wyjaśnienie co należy rozumieć przez „elementy”.

**Odpowiedź:**

Zamawiający informuje, że informacje dotyczące konserwacji są informacjami dla Inwestora.

**Pytanie nr 10:**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający udostępnił całą dokumentację projektową, techniczną niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia oraz że dokumentacja ta jest kompletna i odzwierciedla stan faktyczny w zakresie warunków realizacji zamówienia, zaś brak jakichkolwiek dokumentów istotnych dla oceny warunków realizacji inwestycji nie obciąża Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Dokumentacja jest kompletna w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu zamówienia.

**Pytanie nr 11:**

Proszę o potwierdzenie, że Zamawiający dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia, które

zachowują ważność na okres zgodny z wymaganym terminem realizacji, a skutki ewentualnych braków w tym zakresie nie obciążają Wykonawcy.

**Odpowiedź:**

Tak.

**Pytanie nr 12:**

Proszę o potwierdzenie, że zakres zamówienia jest zgodny z przedmiotem robót z ewentualnymi zmianami po modyfikacjach, odpowiedziach.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z pkt. 16.1. SWZ przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym, a cena oferty powinna być wyliczona przez Wykonawcę na podstawie pkt 3 SWZ oraz dokumentacji projektowej.

**Pytanie nr 13:**

Proszę o udostępnienie przedmiarów robót zapisanych w formacie programu kosztorysowego ath.

**Odpowiedź:**

Zamawiający nie dysponuje przedmiotem robót zapisanym w formacie programu kosztorysowego ath. Ponadto Zamawiający informuje, że zgodnie z pkt. 16 SWZ cena za wykonanie zamówienia będzie ceną ryczałtową a załączony przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym.

**Pytanie nr 14:**

Czy w ramach strefy zamawianych robót występują jakiegokolwiek sieci lub inne kolizje? Jeśli występują to wnosimy o udostępnienie stosownej inwentaryzacji z opisem i mapą.

**Odpowiedź:**

Zgodnie z dokumentacją projektową.

**Pytanie nr 15:**

Czy występują ograniczenia w dojeździe do placu budowy dla sprzętu budowlanego i samochodów ciężarowych niezbędnych do wykonania robót?

**Odpowiedź:**

Wykonawca jest zobowiązany do zabezpieczenia wjazdu i wyjazdu z budowy, zgodnie z pkt. 3.11. ppkt 2 SWZ należy prawidłowo zabezpieczyć teren.

W przypadku uszkodzenia nawierzchni utwardzonych i nieutwardzonych Wykonawca dokona ich naprawy oraz doprowadzi do stanu poprzedniego.

Wykonawca winien wykonywać roboty budowlane zgodnie z: dokumentacją projektową oraz powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym np. przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP, przepisami ustawy o ruchu drogowym.

Zgodnie z pkt. 3.23. SWZ Zamawiający przewiduje możliwość odbycia wizji lokalnej przez wykonawców. Udział wykonawców w wizji lokalnej nie jest obowiązkowy, brak odbycia wizji lokalnej nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 18 Ustawy Pzp.

**Pytanie nr 16:**

Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia PU ma być w kolorze ceglasto-czerwonym (EPDM RAL 3016).

**Odpowiedź:**

Nawierzchnia PU ma być w kolorze ceglasto-czerwonym (EPDM RAL 3016).

Natomiast linie w kolorze białym.

**Pytanie nr 17:**

Proszę o potwierdzenie, że uzyskanie wszelkich decyzji administracyjnych jest po stronie Zamawiającego.

**Odpowiedź:**

Tak.

Na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy – Prawo zamówień publicznych Zamawiający zmienia treść ust. 1 § 24 Załącznika nr 4 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.

W załączeniu zmieniona treść Załącznika nr 4 do SWZ – Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.