

WYJAŚNIENIE
TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
ORAZ
PRZEDŁUŻENIE TERMINU SKŁADANIA OFERT
DOTYCZĄCE POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE PODSTAWOWYM BEZ NEGOCJACJI:

**Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej im. Janusza Korczaka
w Niemstowie.**

Zamawiający, działając na podstawie art. 284 ust. 1, 3 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. 2023 r., poz. 1605 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą Pzp, **dokонуje wyjaśnienia treści SWZ oraz zmiany ogłoszenia o zamówieniu.**

Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia zostało opublikowane w BZP, oraz na platformie zakupowej https://platformazakupowa.pl/pn/ug_lubin.

Zamawiający, przedłuża termin składania ofert do dnia: **09.04.2024 r. do godz. 10:00.**
Otwarcie ofert odbędzie się dnia: **09.04.2024 r. o godz. 10:30.**
Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni, tj. do dnia **08.05.2024 r.**

Pytanie 1:
Zamawiający podaje wymagania dotyczące nawierzchni sportowych PU w sposób wadliwy oraz niezgodny ze standardami w branży i aktualną normą a opis parametrów odpowiada konkretnej nawierzchni, co powoduje uniemożliwienie konkurencji.
Po pierwsze projekt podaje wadliwy opis systemu nawierzchni PU. Chodzi o to, że projekt przyjmuje nawierzchnię PU typu NATRYSK w wersji nieprzepuszczalnej dla wody (ze szpachlą PU) mimo, że nawierzchnia ta ma być na systemie przepuszczalnej dla wody podbudowie (warstwa typu ET i podbudowa z kruszyw). Zwracamy uwagę, że nawierzchnia Pu typu NATRYSK nieprzepuszczalna dla wody instalowana jest wyłącznie na podłożach również nieprzepuszczalnych dla wody (asfaltobeton, beton) natomiast nawierzchnia przepuszczalna dla wody może być instalowana na podłożach nieprzepuszczalnych dla wody. Nie stosuje się nawierzchni nieprzepuszczalnych dla wody na podłożach przepuszczalnych dla wody z zasady ponieważ to wadliwe rozwiązanie.
Po drugie projekt podaje wymagania dla nawierzchni PU podaje wymagania dotyczące parametrów technicznych nawierzchni PU boiska wielofunkcyjnego niezgodnie z obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązująca w Unii Europejskiej norma określająca wymagania dotyczące sportowych wszystkich nawierzchni PU otwartych obiektów sportowych).
Projekt podaje
Nawierzchnia musi spełniać minimalne parametry:

- Całkowita grubość systemu: min.13 mm
- Grubość górnej warstwy z EPDM: min. 2mm
- Grubość dolnej warstwy z SBR: min. 11mm
- Redukcja siły w temperaturze 230C: 36-38 %
- Odształcenie pionowe w temperaturze 23°C: 1,7 – 1,9 mm
- Wytrzymałość na rozciąganie (średnia): 0,50 – 0,80 MPa
- Wydłużenie przy zerwaniu (średnia): 40-50%
- Współczynnik tarcia TRRL: 60 – 110 (TRRL)

Uwaga:
Zamawiający żąda, aby wszystkie ww. parametry były potwierdzone przez niezależne i certyfikowane laboratorium. W celu wyeliminowania jakichkolwiek nieścisłości i wątpliwości, co do wielkości parametrów nie dopuszcza się jakichkolwiek tolerancji w odniesieniu do wymaganych parametrów technicznych.

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

parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877:2014-02
Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40

Opór poślizgu, PTV: - na sucho - na mokro	80÷110 55÷110
(dotyczy tylko nawierzchni przepuszczalnej dla wody) Przepuszczalność wody, mm/h	≥ 150
Odporność na zużycie (ścieranie aparatem Tabera), g	≤ 4
(dotyczy tylko nawierzchni lekkoatletycznej) Odporność na kolce: - spadek wytrzymałości na rozciąganie, % - spadek wydłużenia względnego przy F_{max} , %	≤ 20 ≤ 20
Odporność po przyspieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - 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, %	≥ 0,4 ≥ 40 35÷50 typ SA35÷50 >31 typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44 ≥ 0,4 ≤ 20 ≥ 40 ≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g - zmiana barwy, stopień skali szarej	≤ 4 ≥ 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	≤ 6 ≤ 6 ≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, %	≥ 85

Powyższe dowodzi, że podane przez Zamawiającego parametry są niezgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02. Zwracamy uwagę, że nie chodzi o to, że Zamawiający określił wymagania w sposób minimalny w sposób spójny z założeniami normy tylko manipuluje poszczególnymi wartościami, co ewidentnie stoi w sprzeczności z nimi.

Po trzecie projekt podaje wymagania dotyczące parametrów technicznych nawierzchni PU bieżni i rozbiegu niezgodnie z wytycznymi World Athletics (dawniej IAAF) mimo, że w wymaganych dokumentach projekt się na WA powołuje. Jednocześnie zwracamy uwagę, że przedmiotem zamówienia jest budowa stosunkowo małego boiska wielofunkcyjnego a nie bieżni lekkoatletycznej spełniającej standardy WA, przeniesione przez lokalny PZLA ponieważ nie występują na nim żadne konkurencje lekkoatletyczne.

Poniżej przedstawiamy wymagania WA (World Athletics) – dawniej IAAF - jedyna na świecie jednostka upoważniona do standaryzacji i certyfikacji nawierzchni lekkoatletycznych) teraz WA (World Athletics), których spełnienie skutkuje wydaniem certyfikatu WA/IAAF PRODUCT CERTIFICATE (certyfikat WA dla nawierzchni):

parametr	wartość wymagana wg WA
Zmniejszenie siły (amortyzacja), %	35-50
Odkształcenie 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 czwarte projekt podaje

- Kompletny raport z badania niezależnego laboratorium posiadającego akredytację World Athletics/IAAF potwierdzający wymagane wartości parametrów nawierzchni, wydany celem uzyskania certyfikatu produktu (Product Certificate);
- Certyfikat World Athletics/IAAF (Product Certificate) dla oferowanej nawierzchni o wymaganej grubości na bieżnię;
- Certyfikat World Athletics/IAAF Class 1 dla obiektu wykonanego w Europie z oferowanego systemu nawierzchniowego;

Biorąc pod uwagę, że przedmiotem zamówienia jest przedmiotem zamówienia jest budowa stosunkowo małego boiska wielofunkcyjnego a nie bieżni lekkoatletycznej spełniającej standardy WA, przeniesione przez lokalny PZLA ponieważ nie występują na nim żadne konkurencje lekkoatletyczne ww. dokumenty są istotnym nieporozumieniem.

Zwracamy uwagę, że jakiegokolwiek wymagania odnoszące się do WA są nieporozumieniem przy projekcie odnoszącym się do małej bieżni i rozbiegu a nie stadionu. W ten sposób projekt kreuje iluzoryczne wrażenie posiadania licznych dokumentów WA, które miałyby rzekomo podnieść rangę jakościową projektowanej nawierzchni a de facto są bezpodstawnymi kryteriami, które powodują, że zamawiana jest konkretna nawierzchnia i to gorszego typu dla tego typu obiektu.

Nie jest problemem aby nawierzchnia PU posiadała certyfikat WA (Product Certificate) natomiast chodzi o Certyfikat WA Class 1, który odnosi się do standaryzacji obiektu tj. stadionu lekkoatletycznego a nie samej nawierzchni sportowej. Niefortunność zapisu polega na tym, że na nawierzchnię WA wydaje jedynie WA Product Certificate natomiast Certyfikat WA Class 1 to certyfikat wydawany na obiekt lekkoatletyczny (stadion - określający standard obiektu) a nie na samą nawierzchnię sportową PU - w celu wydania Certyfikatu WA Class 1 obiekt lekkoatletyczny musi spełniać liczne wytyczne WA w tym posiadać nawierzchnię spełniającą wymagania IAAF – posiadającą certyfikat WA Product Certificate.

Informujemy, że na nawierzchnie sportowe IAAF/WA wydaje jedynie certyfikat PRODUCT CERTIFICATE.

Nie występuje certyfikat Certyfikat WA Class 1 dla samej nawierzchni. Warunkiem uzyskania certyfikatu nawierzchni WA PRODUCT CERTIFICATE jest wykonanie w licencjonowanym przez WA laboratorium wyników badań na zgodność z wymogami WA i uzyskanie wartości wymaganych przez WA a następnie wystąpienie do WA o wydanie certyfikatu.

Określenie Class 1 może dla niekompetentnych osób wprowadzać iluzoryczne wrażenie jakoby potwierdzał wyższą jakość (lepsze parametry) nawierzchni sportowej a tak nie jest ponieważ Certyfikat WA Class 1 odnosi się do obiektu a nie samej nawierzchni.

Jedynym uzasadnieniem wprowadzonych wymagań dla nawierzchni PU może być celowe działanie powodujące ograniczenie konkurencji, co nie powinno mieć miejsca a de facto jest niekorzystne dla zamawiającego i przyszłego użytkownika.

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/zespól-certyfikacji>

Powyższe potwierdzi, że nasze argumenty są obiektywne i właściwe.

Należy obiektywnie stwierdzić, że określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni PU.

Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia PU typu zamawianego spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014-02, nie mogłaby być zastosowana na przedmiotowym zadaniu tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z tymi standardami.

Przyjęte przez Zamawiającego rozwiązanie w zakresie nawierzchni PU jest obiektywnie niefortunne i niekorzystne nie tylko dla samego Zamawiającego ale również dla przyszłego użytkownika.

Rekomendujemy zmianę nawierzchni PU na nawierzchnię dedykowaną dla boisk wielofunkcyjnych tj. nawierzchnię PU typu EPDM 2S o gr. ok. 16 mm (8+8) posiadającą:

- raport z badań laboratoryjnych potwierdzający zgodność parametrów z wymogami aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02

- raport z badań laboratoryjnych mrozoodporności wg dedykowanej dla nawierzchni PU metodzie opracowanej przez ITB - PB LT-055/1/03-2001

- raport z badań WWA z określeniem kategorii 1

- raport z badań w zakresie zawartości związków chemicznych wg normy DIN 18035-6:2021-08

- aktualny atest higieniczny PZH

Przyjęcie nawierzchni PU typu EPDM 2S zapewni lepsze parametry użytkowe i większą trwałość. Nawierzchnia PU typu EPDM 2S jest gładsza od typu NATRYSK, co powoduje znaczny atut przy kontakcie skóry z nią.

W związku z powyższym wnosimy jw. tj.

zmianę nawierzchni PU na nawierzchnię dedykowaną dla boisk wielofunkcyjnych tj. nawierzchnię PU typu EPDM 2S o gr. ok. 16 mm (8+8) posiadającą:

- raport z badań laboratoryjnych potwierdzający zgodność parametrów z wymogami aktualnej normy PN-EN 14877:2014-02

- raport z badań laboratoryjnych mrozoodporności wg dedykowanej dla nawierzchni PU metodzie opracowanej przez ITB - PB LT-055/1/03-2001

- raport z badań WWA z określeniem kategorii 1

- raport z badań w zakresie zawartości związków chemicznych wg normy DIN 18035-6:2021-08

- aktualny atest higieniczny PZH

Jeśli jednak Zamawiający nie uwzględni ww. wniosku to wnosimy o uporządkowanie wymagań dla nawierzchni PU poprzez:

- rezygnację z warstwy szpachli PU, co spowoduje, że nawierzchnia będzie przepuszczalna dla wody
- wprowadzenie stosownych zmiany w zakresie wymaganych parametrów na zgodne z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 i WA
- rezygnację z certyfikatu WA Class 1

- nie ograniczanie grubości nawierzchni jaka występuje w certyfikacie WA Product Certificate

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

Wyprzedzając ewentualne stanowisko Zamawiającego, że podane wymagania są minimalne informujemy, że takie założenie jest błędne ponieważ wymagania muszą się odnosić do aktualnych standardów w branży a Zamawiający nie może stawiać się w roli decydenta ponad nimi. Zamawiający jak i każdy inny musi stosować się to parametrów określonych przez aktualną normę, WA i nie może nią manipulować i ustalać własnych wymagań.

Jeśli Zamawiający utrzyma wymagania lub zmieni je iluzorycznie manipulując nimi tak aby utrzymać status ograniczenia konkurencji, żądamy:

- przedstawienia przez Zamawiającego opinii niezależnej instytucji jak np. ITB, Instytutu Sportu lub równoważnej, z których treści jasno wynika, że określenie wymagań projektowych jest zasadne
- wskazania min. 3 nawierzchni różnych producentów dostępnych na rynku, które spełniają wymagania Zamawiającego.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga nawierzchni typu natrysk przepuszczalnej dla wody wraz z wymaganymi dokumentami jak poniżej:

Na potwierdzenie spełnienia wymagań ekologicznych i prozdrowotnych:

Aktualne certyfikaty ISO w zakresie:

- Zarządzania jakością (ISO 9001:2015)
- Zarządzania środowiskiem (ISO 14001:2015) wystawione dla dostawcy oferowanej nawierzchni poliuretanowej w zakresie obiektów sportowych: projektowania, doradztwa, sprzedaży, montażu i serwisu systemów nawierzchni poliuretanowej.
- Raport z badań oferowanej nawierzchni poliuretanowej na zawartość wielopierścieniowych węglowodanów aromatycznych (WWA) potwierdzający zgodność z Rozporządzeniem (WE) REACH w kategorii 1.
- Raport z badań na zgodność z aktualną normą DIN 18035-6:2021-08 potwierdzającą bezpieczeństwo ekologiczne nawierzchni poliuretanowej;
- Aktualny Atest Higieniczny lub dokument równoważny;

Na potwierdzenie spełnienia wymagań technicznych i jakościowych:

- Raport z badań potwierdzający zgodność z normą PN-EN 14877:2014;
- Kartę techniczną potwierdzoną przez producenta oraz potwierdzającą jej technologię wykonania;
- Autoryzację producenta oferowanej nawierzchni sportowej wydaną wykonawcy i dotyczącą przedmiotowego zadania wraz z potwierdzeniem gwarancji.

z up. WÓJTA

/-/ Anna Skorupa-Hawrysz

*Kierownik Referatu Organizacyjnego
i Spraw Obywatelskich*

/DOKUMENT PODPISANY KWALIFIKOWANYM
PODPISEM ELEKTRONICZNYM/

Otrzymują:

1. https://platformazakupowa.pl/pn/ug_lubin,
2. Wykonawcy,
3. Ref. RI,
4. aa.