

## WYJAŚNIENIE I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

**Dotyczy:** postępowanie prowadzone w trybie podstawowym pn.: „Zagospodarowanie terenu rekreacyjnego w Górcie Duchownej”

Gmina Lipno na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych [dalej ustawa PZP] udostępnia treść zapytań wraz z udzielonymi wyjaśnieniami oraz w związku z udzielonymi wyjaśnieniami na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy PZP zmienia treści SWZ i na podstawie art. 286 ust. 3 ustawy PZP przedłuża termin składania ofert:

### Pytanie nr 1:

Zamawiający opisując wymagania co do nawierzchni, odnosi się do normy PN-EN 14877:2014 określając, iż zawarte w niej parametry należy traktować jako minimalne wymagania, następnie w opisie technicznym podaje dodatkowe minimalne parametry jakie ma spełniać projektowana nawierzchnia. W ten sposób zaprzeczając samemu sobie, ponieważ opis wymaganych parametrów na str 10-11 PT nie są zgodne z w/w normą, mało tego uniemożliwiają użycia nawierzchni która ma parametry nawet lepsze niż wymagane przez normę PN-EN 14877:2014 przez co Zamawiający ewidentnie chce ograniczyć konkurencyjność oraz zachęca do wykonanie nawierzchni gorszej jakości. Pragniemy tylko zauważyć, iż nawierzchnie przeznaczone na obiekty sportowe i rekreacyjne powinny posiadać badania na zgodność z normą europejską PN-EN 14877:2014-02. Międzynarodowe Stowarzyszenie Federacji Lekkoatletycznej (IAAF) opracowało wyniki badań, określające standardy jakie powinny spełniać nawierzchnie do profesjonalnego uprawiania sportu. Nawierzchnie, które z wynikiem pozytywnym przeszły badania według wytycznych IAAF gwarantują zamawiającemu należytą jakość i nie ma potrzeby na etapie przetargu precyzować wartości parametrów innych, niż wymagają tego obowiązujące normy światowe.

Zamawiający wymaga również dokumentu zgodnie z normą DIN 18035-6:2014 w której podane wartości badań chemicznych i pierwiastków są niezgodne z obowiązującą normą DIN 18035-6:2021-08 i żadna firma która posługuje się aktualnymi dokumentami ich nie spełnia, co po raz kolejny ograniczy uczciwą konkurencję i wykonanie nawierzchni na europejskich standardach. Prosimy zatem o zrezygnowanie z dodatkowego zapisu o parametrach minimalnych zawartych w projekcie technicznym, a pozostawienie jedynie opisu Zamawiającego mówiącego iż „Nawierzchnia poliuretanowa powinna być zgodna z aktualnymi normami PN-EN 14877:2014-02 i zawartymi tam parametrami. Parametry techniczne zawarte w normie są traktowane jako minimalne. Wykonawca może zaproponować nawierzchnię posiadając lepsze parametry niż te zawarte w normie.” Prosimy również o zmianę wymaganego dokumentu zgodnego z obowiązującą normą DIN 18035-6:2021-08 a nie starą DIN 18035-6:2014.

### Odpowiedź nr 1:

Zamawiający informuje, że w dniu 10.11.2023r. pismem nr RI.271.14.2023 w odpowiedzi na pytanie nr 1 zmienił treść SWZ w zakresie parametrów nawierzchni tj. zmienił parametry nawierzchni wymienione w opisie technicznym Projektu Technicznego na str. 10 na parametry wyszczególnione w odpowiedzi nr 1 ww pisma. Zmienione i obowiązujące parametry nawierzchni są zgodne z normami PN-EN 14877:2014, PN-EN 14877:2014-02 i są traktowane jako minimalne.

Zamawiający zmienia treść SWZ w zakresie wymogu dot. bezpieczeństwa ekologicznego nawierzchni tj. wymogu spełniania przez nawierzchnię parametrów określonych w opisie technicznym Projektu Technicznego na str. 10. Zamawiający nie będzie wymagał zgodności nawierzchni z normą DIN 18035-6:2014. Zamawiający będzie wymagał posiadania przez nawierzchnię Atestu Higienicznego PZH .

Dodatkowo Zamawiający rezygnuje z wymogu przedstawienia CERTYFIKATU IAAF

Podsumowując:

Na podstawie zmiany SWZ tj. odpowiedzi na pytanie nr 1 z dnia 10.11.2023 oraz odpowiedzi na ww pytanie nr 1 Zamawiający zmienia treść SWZ na następującą:

### Charakterystyka nawierzchni:

Jest to nawierzchnia sportowa, poliuretanowo-gumowa o grubości warstwy min 13 mm – wersja podstawowa, wymagająca podbudowy asfaltobetonowej, betonowej lub podbudowy z mieszanki kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym.

Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów la., boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Posiada Atest Higieniczny PZH, Rekomendację ITB lub dokument równoważny oraz jest spełnia wymagania aktualnych norm PN-EN 14877:2014, PN-EN 14877:2014-02. Parametry techniczne zawarte w normie są traktowane jako minimalne. Wykonawca może zaproponować nawierzchnię posiadając lepsze parametry niż te zawarte w normie.

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 Fmax, %	≤ 20 ≤ 20
Odporność po przyśpieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm <sup>2</sup> - wydłużenie względne przy Fmax, % - 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 Fmax po działaniu kolców, % - spadek wydłużenia względnego przy Fmax 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 >31typ SA 31+ 35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm: - nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne - nawierzchnia na obiekty tenisowe	≤ 6 ≤ 6

- nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	
- piłka koszykowa, %	≥ 85
- piłka tenisowa, %	≥ 85

Zamawiający będzie wymagał przedstawienia następujących dokumentów:

Atest higieniczny PZH

Rekomendacja ITB lub wyniki innego niezależnego laboratorium potwierdzającego wymagania inwestora

Aktualne badania na zgodność z PN-EN 14877

Autoryzacja producenta systemu

Karta techniczna systemu

#### **Pytanie nr 2:**

W wyjaśnieniach Zamawiający podał : "Zamawiający nie dopuszcza nawierzchni z natryskiem." Na rys. 2 podano, że nawierzchni ma być typu natryskowego. Prosimy o informację jaką nawierzchnię należy ułożyć.

#### **Odpowiedź nr 2:**

Zamawiający na pytanie nr 25 [ pismo nr RI.271.14.2023 z dnia 10.11.2023r.] omyłkowo udzielił odpowiedzi, że nie dopuszcza nawierzchni z natryskiem.

Zamawiający wymaga zastosowania technologii ułożenia nawierzchni, o której mowa w STWIOR i na str. 10 Projektu Technicznego tzn.:

Nawierzchnia składa się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic). Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki np. firmy SMG). Grubość warstwy użytkowej 2- 3mm. Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku.

#### **W związku z powyższym Gmina Lipno dokonuje zmiany treści SWZ w zakresie:**

#### **Rozdział IV Opis przedmiotu zamówienia punkt 3 lit c „Dodatkowy opis przedmiotu zamówienia” podpunkt 2 otrzymuje brzmienie:**

##### **c) Dodatkowym opisie przedmiotu zamówienia:**

- 2) Nawierzchnia poliuretanowa powinna być zgodna z aktualnymi normami PN-EN 14877:2014, PN-EN 14877:2014-02 i zawartymi tam parametrami. Parametry techniczne zawarte w normie są traktowane jako minimalne. Wykonawca może zaproponować nawierzchnię posiadając lepsze parametry niż te zawarte w normie. Badanie mrozoodporność należy wykonać wg dedykowanej do nawierzchni PU metodzie opracowanej przez ITB.  
Układ warstw użytkowych
  1. Warstwa dolna mieszanina granulatu SBR i lepiszcza PU o gr. ok. 11 mm układana specjalistyczną układarką do mas PU.
  2. Warstwa górna mieszanina systemu PU i granulatu EPDM o gr. 2 mm układana specjalistyczną natryskarką do mas PU. Warstwa natrysku ma mieć ok. 2 kg mieszanki na 1 m<sup>2</sup>.

#### **Rozdział XII. „Sposób oraz termin składania oferty” ust. 1 otrzymuje brzmienie:**

1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem dedykowanej platformy zakupowej dalej zwanej Platformą [jest to strona internetowa prowadzonego postępowania] pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/pn/lipno/proceedings> do dnia **27.11.2023r.** do godziny 09:00

**Rozdział XIII „Termin otwarcia ofert” ust. 1 otrzymuje brzmienie:**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **27.11.2023r.** o godz. 09:15

**Rozdział XIV „Termin związania ofertą” otrzymuje brzmienie:**

Termin związania ofertą do dnia **26.12.2023r.**

Gmina Lipno na podstawie art. 286 ust.6 i 9 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych zamieszcza w ogłoszeniu o zamówieniu informację o ww zmianach.