



IZ.271.3.2019

**ZMIANA SIWZ
oraz odpowiedzi na pytania
z dnia 29.01.2019 r.
z dnia 31.01.2019 r.
z dnia 01.02.2019 r.
z dnia 03-05.02.2019 r.**

Dot. przetargu nieograniczonego na budowę boisk wielofunkcyjnych:

- Część I - Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Zespole Szkolno-Przedszkolnym Nr 3 przy ul. Łukasińskiego 70/74 w Częstochowie.**
- Część II - Budowa boiska wielofunkcyjnego przy V Liceum Ogólnokształcącym im. A. Mickiewicza przy ul. Krakowskiej 29 w Częstochowie.**
- Część III - Budowa boiska wielofunkcyjnego przy Szkole Podstawowej Nr 33 przy ul. Goszczyńskiego 9/11 w Częstochowie.**

Informuję, że wpłynęły następujące pytania dotyczące w/w postępowania, w związku z powyższym na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający dokonuje następujących zmian w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

- pytania z dnia 29.01.2019 r.

PYTANIE DOT. CZĘŚCI I ZAMÓWIENIA

Pytanie 1:

Proszę o wyjaśnienie informacji znajdujących się na rysunku nr 1. PZT.

Wskazane są nawierzchnie: asfaltowa oraz z płyt betonowych do rozbiórki i wykonanie w tym miejscu kostki brukowej.

Z projektu wynika, że kostki brukowej należy wykonać 280,5 m² – co pokrywa się także z informacją z przedmiaru. Natomiast z pozycji 6 i 7 przedmiaru wynika, że powierzchni asfaltowej do rozbiórki jest 966 m² – co znacznie przewyższa metraż projektowanej w jej miejscu kostki. Brak jest natomiast pozycji dot. rozbiórki nawierzchni z płyt betonowych. Proszę zatem o potwierdzenie metrażu kostki do wykonania. A także o informacje dot. rozbiórki płyt betonowych – jaki metraż?

Odpowiedź 1:

Podana powierzchnia asfaltu do rozbiórki to 966 m², obejmuje również asfalt do rozbiórki pod projektowaną płytą boiska. Natomiast rozbiórka płyt betonowych jest ujęta w pozycji 10 przedmiaru tj. Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej w ilości 175 m².

PYTANIA DOT. CZĘŚCI II ZAMÓWIENIA

Pytanie 2:

Wg SIWZ należy wykonać budowę ogrodzenia terenu wzdłuż boiska o wysokości 4 m. Nie ma informacji na ten temat w dokumentacji i przedmiarze – prosimy o uzupełnienie.

Odpowiedź 2:

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania ogrodzenia 4 m. Należy wykonać piłkochwyłt o wysokości 8 m za bramkami oraz wzdłuż boiska od strony szkoły, zgodnie z dokumentacją oraz przedmiarem. Zamawiający wykreśla z punktu 3.1. B SIWZ ppkt 3) oraz z § 1 ust. 1.1. B. ppkt 3) wzoru umowy dot. budowy ogrodzenia terenu wzdłuż boiska o wysokości 4 m.



Pytanie 3:

Zakres robót związany z drenażem przedstawiony w przedmiarze jest zdecydowanie zaniżony w stosunku do rzeczywistej ilości robót, które trzeba wykonać zgodnie z dokumentacją: prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź 3:

W załączeniu przedmiar z korektą.

Pytanie 4:

Powierzchnie utwardzone, winno być powierzchnia 280,5 m², obrzeża: 123,5 mb. Prosimy o korektę przedmiarów i opisu technicznego.

Odpowiedź 4:

W załączeniu przedmiar z korektą.

PYTANIE DOT. CZĘŚCI I, II I III ZAMÓWIENIA

Pytanie 5:

W opisach technicznych znajduje się informacja, że boiska wielofunkcyjne mają być umiejscowione na gruntach niebudowlanych wymagających wymiany:

Zad. 1: miąższość gruntów niebudowlanych 0,6-0,8 m. ppt;

Zad. 2: miąższość gruntów niebudowlanych 1,3-2,3 m. ppt;

Zad. 3: miąższość gruntów niebudowlanych 0,9-1,3 m. ppt;

W projekcie założono wykonanie nowej podbudowy na głębokość 50 cm, zatem nie uwzględniono pozostałej znacznej ilości gruntu którą należy wymienić w ramach przedmiotowej inwestycji.

Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót oraz opisu technicznego o zakres robót związany z ww. wymianą gruntu.

Odpowiedź 5:

W związku z niekorzystnymi warunkami gruntowymi występującymi w miejscu projektowanych boisk wielofunkcyjnych projektuje się wymianę oraz stabilizację gruntu tylko **w obrebie fundamentów słupów oświetleniowych i piłkochwytów**. Założenie projektowe nie obejmuje wymiany pozostałej części gruntu.

PYTANIA DOT. CZĘŚCI III ZAMÓWIENIA

Pytanie 6:

Informujemy, że nowoprojektowana skarpa, w celu zapewnienia jej stateczności i uniknięcia osunięć, wymagać będzie umocnienia (np. betonowymi płytami ażurowymi): prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót i opisu technicznego o ten zakres robót.

Odpowiedź 6:

Z uwagi na niewielkie nachylenie projektowanej skarpy, tj. ok. 20° skarpa umocniona będzie poprzez obsianie trawą.

Pytanie 7:

Pod balustradę winien być wykonany cokół z betonu c20/25: w przedmiarze są stopy betonowe z betonu c12/15. Prosimy o korektę przedmiaru robót.

Odpowiedź 7:

W załączeniu przedmiar z korektą.

Pytanie 8:

Kabel zasilający oświetlenie to kabel YKY 2,5 mm². Natomiast w zestawieniach materiałów jest to kabel typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 1x2,5 mm².

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności; który kabel należy zastosować?

Dodatkowo prosimy o korektę znacznie zawyżonej ilości tego kabla podanej w zestawieniu robót.

Odpowiedź 8:

Należy zastosować kabel YKY 1x2,5 mm. Ilość kabla jest prawidłowa. Proszę zwrócić uwagę, że do oprawy doprowadzamy trzy pojedyncze żyły co daje nam: 4-słupy x 10 m

(wysokość słupa) x 3 żyły = 120 m + 1-metrowe zapasy przyjęte na podłączenia, obróbkę kabla, co daje nam łącznie 132 m.

Pytanie 9:

Ilości kabla YAKYžo 0,6/1 kV 5x10 mm² podana w zestawieniu materiałów elektrycznych jest zaniżona, prosimy o korektę.

Odpowiedź 9:

Prawidłowa ilość kabla YAKYžo to 143,5 m.

Pytanie 10:

Wg SIWZ należy wykonać budowę ogrodzenia terenu wzdłuż boiska o wysokości 4 m i wykonać budowę piłkochwyłów.

Wg opisu wzdłuż krótszych boków winien być piłkochwył wys. 8 m, a wzdłuż dłuższego ogrodzenia 4 m. Wg przedmiaru i rysunków wzdłuż krótszych i wzdłuż jednego dłuższego należy wykonać piłkochwył 8 m.

Prosimy o uszczegółowienie i wyjaśnienie niejasności.

Odpowiedź 10:

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania ogrodzenia 4 m. Należy wykonać piłkochwył o wysokości 8 m za bramkami oraz wzdłuż boiska od strony południowej, zgodnie z dokumentacją PZT i przedmiarem. Zamawiający wykreśla z punktu 3.1. C SIWZ ppkt 3) oraz z § 1 ust. 1.1. C. ppkt 3) wzoru umowy dot. budowy ogrodzenia terenu wzdłuż boiska o wysokości 4 m.

Pytanie 11:

Zakres robót związany z drenażem przedstawiony w przedmiarze jest zdecydowanie zaniżony w stosunku do rzeczywistej ilości robót, które trzeba wykonać zgodnie z dokumentacją; prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź 11:

W załączeniu przedmiar z korektą.

- pytanie z dnia 31.01.2019 r.

PYTANIE DOT. CZĘŚCI III ZAMÓWIENIA

Pytanie 12:

Proszę o wyjaśnienie zapisu dot. budowy piłkochwyłów z Projektu budowlanego str. 31: Wzdłuż krótszych boków boiska za bramkami do piłki ręcznej projektuje się piłkochwyły wys. 8. Wzdłuż dłuższego boku boiska (od strony południowej) projektuje się piłkochwył wys. 4m.

Na rysunku PZT, a także w przedmiarze brak jest piłkochwyłów o wysokości 4 m – są wskazane tylko 8 m.

Odpowiedź 12:

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania ogrodzenia 4 m. Należy wykonać piłkochwył o wysokości 8 m za bramkami oraz wzdłuż boiska od strony południowej, zgodnie z dokumentacją PZT i przedmiarem. Zamawiający wykreśla z punktu 3.1. C SIWZ ppkt 3) oraz z § 1 ust. 1.1. C. ppkt 3) wzoru umowy dot. budowy ogrodzenia terenu wzdłuż boiska o wysokości 4 m.

- pytanie z dnia 01.02.2019 r.

PYTANIE DOT. CZĘŚCI III ZAMÓWIENIA

Pytanie 13:

W wyniku przeprowadzenia wizji lokalnej w dniu 31.01.2019 r. na boisku przy Szkole Podstawowej Nr 33 przy ul. Goszczyńskiego 9/11 w Częstochowie stwierdzono:

1. Kamery szt. 4 przeznaczone do ponownego montażu nie działają (raz działa raz nie działa, nie wiadomo z jakiego powodu) i nie nadają się do ponownego montażu.
2. Trasa kabli sygnałowych jest nieznana – kable nie nadają się do przedłużenia i ponownego wykorzystania.

W związku z powyższym zwracamy się z zapytaniem, czy w przedmiarze robót brakuje:

- 100 m kabla sygnałowego ziemnego;
- 100 mb kabla sygnałowego do pomieszczeń;
- 4 sztuk kamer;
- całkowity brak kabli zasilających do kamer ok. 160 mb?

Odpowiedź 13:

Zakres zamówienia obejmuje demontaż i montaż istniejących kamer.

- pytania z dnia 03.02.2019 r.

PYTANIA DOT. CZĘŚCI I, II I III ZAMÓWIENIA

Pytanie 14:

Zamawiający ogłasza ponownie postępowanie na cz. 1 o zakresie robót bez zmian względem pierwszego. Czy w związku z tym Zamawiający zwiększył budżet?

Jeśli tak, to jaki jest budżet do przedmiotowego zamówienia na cz. 1?

Proszę również podać budżet dla cz. 2 i 3.

Odpowiedź 14:

Zgodnie z art. 86 ust. 3 ustawy Prawo zamówień publicznych: bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający podaje kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie poszczególnych części zamówienia.

Pytanie 15:

ST-04 podaje wymagania dotyczące parametrów technicznych nawierzchni pu w sposób niezgodny ze aktualnymi standardami w branży i obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02.

Lp.	Określenie parametru, jednostka	Wartość wymagana
1.	Wytrzymałość na rozciąganie, MPa	$\geq 0,60$
2.	Wydłużenie względne przy rozciąganiu, %	65
3.	Wytrzymałość na rozdzieranie, N	≥ 100
4.	Ścieralność, mm	$\leq 0,09$
5.	Twardość wg metody Shore'a A. Sh. A.	55 ± 10
6.	Przyczepność do podkładu, MPA:	
	- betonowego	$\geq 0,6$
	- asfaltobetonowego	$\geq 0,5$
	- ET (z mieszanki żwiru, granulatu SBR oraz spoiwa)	$\geq 0,5$
7.	Współczynnik tarcia kinetycznego powierzchni:	
	- w stanie suchym	$\geq 0,35$
	- w stanie mokrym	$\geq 0,30$
8.	Odporność na uderzenie:	

	- powierzchnia odcisku kulki, mm ²	550±25
	- stan powierzchni po badaniu	Bez zmian
9.	Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych oceniana:	
	- przyrostem masy, %	≤0,65
	- zmianą wyglądu zewnętrznego	Bez zmian
10.	Wygląd zewnętrzny nawierzchni	Nawierzchnia o jednorodnej strukturze i barwie, mieszanina granulatu EPDM i spoiwa
11.	Mrozoodporność oceniana:	
	- przyrostem masy, %	≤0,80
	- zmianą wyglądu zewnętrznego	Bez zmian
12.	Odporność na starzenie w warunkach sztucznych oceniana zmianą barwy po naświetleniu, (nr skali szarej)	5 (bez zmian)

Podane ST-04 parametry techniczne są niezgodnie z aktualną 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.

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	80÷110
- na mokro	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, %	≤ 20
- spadek wydłużenia względnego przy F_{max} , %	≤ 20
Odporność po przyspieszonym starzeniu:	
- wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ²	≥ 0,4
- wydłużenie względne przy F_{max} , %	≥ 40
- amortyzacja, %	

- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	35÷50 typ SA35÷50
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	>31 typ SA 31+
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷44 typ SA35÷44
- odporność na kolce:	
- wytrzymałość na rozciąganie po użyciu kolców, Mpa	≥ 0,4
- spadek wytrzymałości po działaniu kolców, %	≤ 20
- wydłużenie względne przy F_{max} po działaniu kolców, %	≥ 40
- spadek wydłużenia względnego przy F_{max} po działaniu kolców, %	≤ 20
Odporność po sztucznym starzeniu:	
- odporność na zużycie (ścieranie Tabera), g	≤ 4
- zmiana barwy, stopień skali szarej	≥ 3
Amortyzacja, %:	
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	35÷50 typ SA35÷50
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	>31 typ SA 31+
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm:	
- nawierzchnia na obiekty lekkoatletyczne	≤ 6
- nawierzchnia na obiekty tenisowe	≤ 6
- nawierzchnia na obiekty typu multisport	≤ 3
Zachowanie się piłki odbitej pionowo:	
- piłka koszykowa, %	≥ 85
- piłka tenisowa, %	≥ 85

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

Projekt stosuje przy określeniu parametrów standardy nieaktualnej nomenklatury ITB czyli parametry nie występujące w aktualnej normie dla nawierzchni pu typu zamawianego. Projekt przyjmuje starą nomenklaturę ITB, która nie jest kompatybilna z aktualną normą dla tego typu nawierzchni.

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.

Informujemy, że nie wykonuje się na nawierzchnie sportowe (w tym nawierzchnie pu) aprobat i rekomendacji technicznych ITB tylko badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02, dlatego wymaganie aprobaty lub rekomendacji technicznej ITB jest bezpodstawne. Wynika to z tego, że nawierzchnie sportowe (w tym pu) nie były sklasyfikowane jako wyroby budowlane, na które jedynie były wydawane aprobaty lub rekomendacje techniczne ITB.

Jakiś czas temu można było wykonywać rekomendacje techniczne ITB dobrowolnie.

Jeśli nawet kiedyś jakaś nawierzchnia miała wykonaną aprobatę lub rekomendację techniczną ITB to nie może to być podstawą do określania wymagań.

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.

Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni pu. Nie stosując się do wytycznych obowiązującej normy Zamawiający stawia się w roli ponad normą ustalając inne wytyczne niż obowiązują w branży, do czego nie ma żadnych umocowań.

Kuriozalnym jest stan rzeczy kiedy nawierzchnia pu typu zamawianego spełniająca wymagania normy PN-EN 14877:2014-02 i akceptowana we wszystkich krajach Unii Europejskiej, nie mogłaby być zastosowana w m. Częstochowa tylko z powodu określenia wymagań przez Zamawiającego niezgodnie z obowiązującą w Unii Europejskiej normą.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych zamawianego typu (typu EPDM 2S) posiadających parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014-02 pod warunkiem posiadania:

- Wyniki badań na zgodność z normą PN-EN 14877:2014-02 (obowiązujące w UE parametry nawierzchni pu)
- Wyniki badań na zgodność z normą DIN 18035-6:2014 (bezpieczeństwo ekologiczne – zawartość związków chemicznych)
- Wyników 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.

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 obowiązującą w Unii Europejskiej normą PN-EN 14877:2014-02.

Wyprzedzając ewentualne stanowisko Zamawiającego, że podane w projekcie wymagania są minimalne informujemy, że takie założenie jest błędne ponieważ wymagania muszą się odnosić do aktualnej normy dla nawierzchni pu a Zamawiający nie może stawiać się w roli decydenta ponad normą i wprowadzać innych niezgodną z nią wymagań. Zamawiający jak i każdy inny musi stosować się do parametrów określonych przez aktualną normę i nie może nią manipulować i ustalać własnych wymagań w standardzie niezgodnym z obowiązującą normą.

Odpowiedź 15:

Zgodnie z normą PN-EN 14877 aktualnie obowiązującą, dopuszcza się zastosowanie nawierzchni o parametrach podanych w poniższej tabeli:

parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877
Grubość nawierzchni, mm: - tenisowa/multisport	≥ 7
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (Mpa)	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV: - nawierzchnia sucha - nawierzchnia mokra	80÷110 55÷110
Przepuszczalność wody, mm/godz	≥ 150
Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g	≤ 4

Odporność po przyśpieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - wydłużenie podczas zerwania, % - amortyzacja, % - multisport	≥ 0,4 ≥ 40 35÷44 typ SA35÷44
Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm - zmiana barwy, stopnie skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - multisport	35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm: - multisport	≤ 6
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu) multisport	≥ 0,89/≥ 85

W związku z powyższym Zamawiający zmienia zapis ust. 11 w § 12 wzoru umowy:
Przy odbiorze robót dotyczącym nawierzchni poliuretanowej Zamawiający wymaga przedłożenia następujących dokumentów:

1. Badań na zgodność z normą PN-EN 14877 ~~lub aprobaty technicznej ITB lub rekomendacji technicznej ITB lub wyniku badań~~ specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe.
2. Karty technicznej oferowanej nawierzchni potwierdzonej przez jej producenta.
3. Badania jakości wykonania sztucznej nawierzchni.
4. Atestu PZH dla oferowanej nawierzchni.
5. Autoryzacji producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawionej dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

Pytanie 16:

W związku z nieuczciwymi praktykami stosowania do wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu granulatów z recyklingu barwionych powierzchniowo, proszę o potwierdzenie, że Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu zgodnie z technologią przy użyciu granulatu EPDM z pierwotnej produkcji i nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Odpowiedź 16:

Zamawiający wymaga wykonania wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej pu z granulatu EPDM z produkcji pierwotnej (virgin), w całości kolorowego, czyli barwionego w masie.

Pytanie 17:

Proszę o potwierdzenie, że za termin zakończenia robót uznaje się datę pisemnego zgłoszenia wykonawcy Zamawiającemu zakończenia robót.

Odpowiedź 17:

Zgodnie z § 6 ust. 3 wzoru umowy (będącej załącznikiem nr 1 do SIWZ) za termin zakończenia robót uważa się datę podpisania przez przedstawiciela Zamawiającego protokołu odbioru końcowego.

Pytanie 18:

Proszę o potwierdzenie, że zakres robót objętych zamówieniem jest zgodny z udostępnionym przedmiarem robót.

Odpowiedź 18:

Zamawiający informuje, iż opis przedmiotu zamówienia zawarty jest w dokumentacji projektowej. Obowiązuje zakres robót określony w dokumentacji projektowej z uwzględnieniem pkt 12 SIWZ. Przedmiar robót jest dokumentem pomocniczym.

Pytanie 19:

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 19:

Zamawiający udostępnił kompletną dokumentację projektową niezbędną do wykonania przedmiotu zamówienia. Należy jednak mieć na względzie, że obowiązującym wynagrodzeniem jest wynagrodzenie ryczałtowe. W związku z tym cena oferty musi zawierać ryzyka, o których mowa w punkcie 12 SIWZ.

Pytanie 20:

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 20:

Zamawiający dysponuje wymaganymi pozwoleniami na budowę obiektów objętych niniejszym postępowaniem przetargowym.

- pytania z dnia 04.02.2019 r.

PYTANIA DOT. CZĘŚCI II ZAMÓWIENIA

Pytanie 21:

Zgodnie z SIWZ zakres robót obejmuje m.in. budowę ogrodzenia wzdłuż boiska o wysokości 4 m. Dokumentacja projektowa oraz przedmiar nie zawierają takiego elementu. Proszę o potwierdzenie, że w zakres zamówienia wchodzi jedynie piłkochwyty wys. 6,0 m o łącznej długości 90,2 m lub o uzupełnienie przedmiaru oraz dokumentacji projektowej o w/w element.

Odpowiedź 21:

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania ogrodzenia 4 m. Należy wykonać piłkochwyty o wysokości 8 m za bramkami oraz wzdłuż boiska od strony szkoły, zgodnie z dokumentacją oraz przedmiarem. Zamawiający wykreśla z punktu 3.1. B SIWZ ppkt 3) oraz z § 1 ust. 1.1. B. ppkt 3) wzoru umowy dot. budowy ogrodzenia terenu wzdłuż boiska o wysokości 4 m.

Pytanie 22:

W poz. przedmiaru 32 i 33 przyjęto zaniżone ilości dla geowłókniny i złoża filtracyjnego. Przyjęto do obliczeń 6 drenów D1 o objętości 0,252 m³/m i długości 24,1 m oraz 1 dren D2 o objętości 0,252 m³/m i długości 44,0 m. Zgodnie z projektem jest: 9 drenów D1 o objętości 0,252 m³/m i długości 25,0 m oraz 1 dren D2 o objętości 0,5 m³/m i długości 44,0 m. Po uwzględnieniu wymiarów zgodnych z projektem poprawne ilości powinny być następujące: poz. 32 – 725,5 m², poz. 33 – 78,7 m³. Proszę o skorygowanie przedmiaru.

Odpowiedź 22:

W załączeniu przedmiar z korektą.

PYTANIA DOT. CZĘŚCI III ZAMÓWIENIA

Pytanie 23:

Zgodnie z SIWZ zakres robót obejmuje m.in. budowę ogrodzenia wzdłuż boiska o wysokości 4 m. Dokumentacja projektowa oraz przedmiar nie zawierają takiego elementu. Proszę o potwierdzenie, że w zakres zamówienia wchodzi jedynie piłkochwyty wys. 8,0 m o łącznej długości 92,2 m lub o uzupełnienie przedmiaru oraz dokumentacji projektowej o w/w element.

Odpowiedź 23:

Przedmiot zamówienia nie obejmuje wykonania ogrodzenia 4 m. Należy wykonać piłkochwyty o wysokości 8 m za bramkami oraz wzdłuż boiska od strony południowej, zgodnie z dokumentacją PZT i przedmiarem. Zamawiający wykreśla z punktu 3.1. C SIWZ ppkt 3) oraz z § 1 ust. 1.1. C. ppkt 3) wzoru umowy dot. budowy ogrodzenia terenu wzdłuż boiska o wysokości 4 m.

Pytanie 24:

Zgodnie z dokumentacją projektową zamówienie obejmuje przeniesienie istniejących kamer CCTV (4 szt.). Przedmiar robót nie obejmuje wykonania tych robót. Proszę o uzupełnienie przedmiaru lub potwierdzenie, że przeniesienie kamer nie wchodzi w zakres zamówienia.

Odpowiedź 24:

W przedmiarze czynność ta jest pod nazwą: Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupach.

Pytanie 25:

W poz. przedmiaru 41 i 42 przyjęto zaniżone ilości dla geowłókniny i złoża filtracyjnego. Przyjęto do obliczeń 6 drenów D1 o objętości 0,252 m³/m i długości 24,1 m oraz 1 dren D2 o objętości 0,252 m³/m i długości 44,0 m. Zgodnie z projektem jest: 9 drenów D1 o objętości 0,252 m³/m i długości 25,0 m oraz 1 dren D2 o objętości 0,5 m³/m i długości 44,0 m. Po uwzględnieniu wymiarów zgodnych z projektem poprawne ilości powinny być następujące: poz. 41 – 725,5 m², poz. 42 – 78,7 m³. Proszę o skorygowanie przedmiaru.

Odpowiedź 25:

W załączeniu przedmiar z korektą.

PYTANIA DOT. CZĘŚCI I ZAMÓWIENIA

Pytanie 26:

Kabel zasilający oświetlenie to kabel YKY 2,5 mm². Natomiast w zestawieniach materiałów jest to kabel typu: YDY 450/750V / NYM 300/500V, 1x2,5 mm².

Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności; który kabel należy zastosować?

Dodatkowo prosimy o korektę znacznie zawyżonej ilości tego kabla podanej w zestawieniu robót.

Odpowiedź 26:

Należy zastosować kabel YKY 1x2,5 mm. Ilość kabla jest prawidłowa. Proszę zwrócić uwagę, że do oprawy doprowadzamy trzy pojedyncze żyły co daje nam: 4-słupy x 10 m (wysokość słupa) x 3 żyły = 120 m + 1-metrowe zapasy przyjęte na podłączenia, obróbkę kabla, co daje nam łącznie 132 m.

Pytanie 27:

Ilości kabla YAKYżo 0,6/1 kV 5x10 mm² podana w zestawieniu materiałów elektrycznych jest zaniżona, prosimy o korektę.

Odpowiedź 27:

Prawidłowa ilość kabla YAKYżo to 136 m.

Pytanie 28:

Zakres robót związany z drenażem przedstawiony w przedmiarze jest zaniżony w stosunku do rzeczywistej ilości robót, które trzeba wykonać zgodnie z dokumentacją; prosimy o korektę przedmiaru.

Odpowiedź 28:

Należy wykonać i wycenić rzeczywistą ilość robót. Zdaniem Zamawiającego zakres robót związanych z drenażem jest prawidłowy.

- pytania z dnia 05.02.2019 r.

PYTANIE DOT. CZĘŚCI I, II I III ZAMÓWIENIA

Pytanie 29:

Zwracamy się z prośbą o dopuszczenie nawierzchni poliuretanowych, które są stosowane na otwartych obiektach rekreacyjnych i które spełniają wymagania normy PN EN 14877. Informujemy, że aktualnie jedynym dokumentem dopuszczającym do stosowania nawierzchni syntetycznych na terenie UE jest potwierdzenie zgodności z normą PN-EN 14877:2014.

Niektóre z parametrów określonych przez Zamawiającego jako minimalne wymagania nawierzchni nie są parametrami normatywnymi, ponadto część z nich została zawężona w taki sposób, aby opisywały konkretny produkt. Określenie wymagań dotyczących zamawianych produktów nie może powodować nieuzasadnionych przeszkód w otwarciu zamówień publicznych na konkurencję a także musi odnosić się do obiektywnie istniejących norm, do których mogą się stosować wszyscy producenci systemów nawierzchni poliuretanowych.

Wnosimy zatem o stosowną korektę i dopuszczenie nawierzchni poliuretanowej zamawianego typu (8mm+8mm) posiadającej parametry zgodne z normą PN-EN 14877:2014.

Odpowiedź 29:

Zgodnie z normą PN-EN 14877 aktualnie obowiązującą, dopuszcza się zastosowanie nawierzchni o parametrach podanych w poniższej tabeli:

parametr	wartość wymagana wg normy PN-EN 14877
Grubość nawierzchni, mm: - tenisowa/multisport	≥ 7
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² (Mpa)	≥ 0,4
Wydłużenie podczas zerwania, %	≥ 40
Tarcie/opór poślizgu, stopnie PTV: - nawierzchnia sucha - nawierzchnia mokra	80÷110 55÷110
Przepuszczalność wody, mm/godz	≥ 150
Odporność na zużycie/ścieranie aparatem Tabera, g	≤ 4
Odporność po przyśpieszonym starzeniu: - wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ² - wydłużenie podczas zerwania, % - amortyzacja, % - multisport	≥ 0,4 ≥ 40 35÷44 typ SA35÷44

Odporność po sztucznym starzeniu: - odporność na zużycie (ścieranie Tabera), mm - zmiana barwy, stopnie skali szarej	≤ 4 ≥ 3
Amortyzacja, %: - multisport	35÷44 typ SA35÷44
Odkształcenie pionowe, mm: - multisport	≤ 6
Zachowanie się piłki odbitej pionowo: - piłka koszykowa, m/% (w stosunku do betonu) multisport	≥ 0,89/≥ 85

W związku z powyższym Zamawiający zmienia zapis ust. 11 w § 12 wzoru umowy:
Przy odbiorze robót dotyczącym nawierzchni poliuretanowej Zamawiający wymaga przedłożenia następujących dokumentów:

1. Badań na zgodność z normą PN-EN 14877 ~~lub aprobaty technicznej ITB lub rekomendacji technicznej ITB lub wyniku badań~~ specjalistycznego laboratorium badającego nawierzchnie sportowe.
2. Karty technicznej oferowanej nawierzchni potwierdzonej przez jej producenta.
3. Badania jakości wykonania sztucznej nawierzchni.
4. Atestu PZH dla oferowanej nawierzchni.
5. Autoryzacji producenta nawierzchni poliuretanowej, wystawionej dla Wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię.

W związku z powyższymi odpowiedziami na pytania, na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający, **przedłuża termin składania ofert oraz wniesienia wadium** w w/w postępowaniu **do dnia 20.02.2019 r. do godz. 9³⁰.**

Otwarcie ofert nastąpi 20.02.2019 r. o godz. 10⁰⁰ w sali 108 Urzędu Miasta Częstochowy, ul. Śląska 11/13.

Wadium musi być ważne przez cały okres związania ofertą, tj. 30 dni licząc od dnia 20.02.2019 r.

(-) *Michał Konieczny*
Naczelnik

Wydziału Inwestycji i Zamówień Publicznych

Załączniki:

1. Przedmiar robót z korektą – Boisko V LO przy ul. Krakowskiej 29.
2. Przedmiar robót z korektą – Boisko SP Nr 33 przy ul. Goszczyńskiego 9/11.