

Treść zapytań wraz z odpowiedziami - zmiana treści SIWZ

Prezydent Miasta Lublin informuje, że w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **przebudowę boiska wielofunkcyjnego i budowę czterotorowej bieżni prostej przy Szkole Podstawowej nr 5 przy ul. Smyczkowej 3 w Lublinie. Zadanie dofinansowane ze środków Funduszu Rozwoju Kultury Fizycznej** wpłynęły zapytania dotyczące następujących kwestii:

1. W niniejszym postępowaniu przetargowym Zamawiający nie określił konkretnych wymagań w zakresie parametrów dla nawierzchni poliuretanowej na bieżnię oraz boisko.

Brak wymagań sprawi, że wykonawcy będą mogli zaoferować produkty o bardzo niskiej jakości i w niskiej cenie. Rodzi się pytanie, kto będzie ponosił odpowiedzialność jeżeli wykonawca, który wygra przetarg zaoferuje najtańszą dostępną na rynku nawierzchnię o niskiej jakości, która po dwóch trzech latach będzie nadawała się do wymiany? Zamawiający będzie musiał tę ofertę przyjąć, ponieważ teraz określone wymagania na to pozwalają.

Czy w związku z powyższym Zamawiający dbając o własne interesy oraz aby inwestycja została wykonana z odpowiednich jakościowo materiałów, będzie wymagał dla oferowanych nawierzchni aby spełniały poniższe wymagania:

- W zakresie wymaganych minimalnych parametrów dla nawierzchni poliuretanowej na bieżnię oraz boisko:**

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 ma być przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służyć do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów LA, boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej.

Powinna posiadać Certyfikat IAAF First Class, Atest Higieniczny PZH, Rekomendację ITB, spełniać wymagania normy PN-EN 14877:2015.

Nawierzchnia ma składać się z dwóch warstw: elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanka granulatu gumowego i lepiszczka 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 mieszanki są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku. Nawierzchnia ma być przyjazna dla środowiska oraz użytkowników i spełniać określone wymagania w zakresie zawartości metali ciężkich oraz w zakresie zawartości Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych (WWA), związki zawarte w użytkowej warstwie produktu powinny spełniać dopuszczalne limity wartości WWA według ogólnoeuropejskich wymagań REACH.

Nawierzchnia ma mieć cechy funkcjonalne opisane poniżej:

- Wytrzymałość na rozciąganie - 0,60 - 0,65 Mpa**
- Wydłużenie w chwili zerwania - 79 - 81 %**
- Współczynnik tarcia - 0,54 - 0,56**

- Odkształcenie pionowe w temp. 23°C - 2,1 - 2,3 mm
- Amortyzacja - redukcja siły w temp. 23°C - 40-41 %
- Grubość całkowita nawierzchni - Min 13 mm

Uwaga: Powyższe wymagania powinien potwierdzać raport z badań na regulacje IAAF wykonany w laboratorium posiadające akredytację IAAF.

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

(wartości w mg/l)

- DOC - po 24 godzinach < 40
- ołów (Pb) < 0,001
- kadm (Cd) < 0,0002
- chrom (Cr) < 0,001
- chrom VI (CrVI) < 0,008
- rtęć (Hg) < 0,001
- cynk (Zn) < 1
- cyna (Sn) < 0,02

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że wymagania dotyczące podbudowy, rodzaju i parametrów nawierzchni boiska zostały opisane w pkt. 4.1. projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana). Natomiast wymagania dotyczące podbudowy, rodzaju i parametrów nawierzchni bieżni zostały opisane w pkt. 4.2. projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana).

Ponadto Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2018r. poz. 1986 ze zm.) zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) poprzez dodanie następujących wymagań dotyczących nawierzchni bieżni:

- Wytrzymałość na rozciąganie - min. 0,65 Mpa
- Wydłużenie w chwili zerwania - min. 65 %
- Współczynnik tarcia na sucho (np. wg EN 13036-4) - 80-110, na mokro - 55-110.
- Amortyzacja - redukcja siły w temp. 23°C (np. wg EN 14809)- od 40% do 50%.

JEST:

Pkt 4.1 projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) - Boiska do gry w piłkę ręczną, boisko do koszykówki i siatkówki (nr 1):

(...)

Nawierzchnia syntetyczna

Nawierzchnia poliuretanowa wodoprzepuszczalna w technologii typu natrysk.

Na podbudowie z kruszywa kamiennego (opis warstw jak na rys. nr 10) zainstalować przepuszczalną dla wody stabilizującą warstwę typu ET o grubości 30 mm, następnie 10-11 mm granulatu SBR, potem warstwę natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) o gr. 2-3 mm. Kolor boiska - wg części rysunkowej.

Na nawierzchni należy trwale oznaczyć linie boisk o szerokości 5 cm farbą zgodną z zaleceniem producenta.

Zewnętrzny obwód nawierzchni wykończony obrzeżem betonowym 8x30cm z nakładką poliuretanową (lub nałożoną nawierzchnią syntetyczną na obrzeże betonowe 8x30 cm) wspartym na ławie z betonu B15 wykonanej z oporem.

Nawierzchnia winna posiadać:

1. Certyfikat lub deklaracja zgodności z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02, dla nawierzchni boisk multisportowych (piłka ręczna/koszykówka/siatkówka)
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
3. Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Wymagania techniczne (wg parametrów PN-EN 14877:2014-02):

- grubość całkowita - na boisku wielofunkcyjnym - gr. ok. 42-44 mm (ET 30 mm +SBR 10-11 mm + EPDM z PU 2-3 mm)
- tarcie - od 80 do 110
- amortyzacja uderzenia - 45-70%
- odkształcenie pionowe - poniżej 6 mm,
- pionowe odbicie piłki (do kosza) - powyżej 85%
- przepuszczalność wody - powyżej 150mm/h
- odporność na zużycie - poniżej 4 g (między 500 a 1500 cyklami)
- wytrzymałość na rozciąganie - min. 0,6 MPa”

pkt 4.2. projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) - Bieżnia prosta:

„Nawierzchnia - poliuretanowa pełny system poliuretanowy gr. 14 mm (ze względu na użytkowanie przez dzieci z klas początkowych) z granulatu EPDM w kolorze żywicy, nawierzchnia odporna na kolce lekkoatletyczne, na podbudowie nieprzepuszczalnej betonowej ze zdylatowanego fibrobetonu B-25 grub. 15 cm, na folii polietylenowej gr. 0,2 mm łączonej na zakład min. 50 cm, na piasku średnioziarnistym zagęszczanym mechanicznie do $I_d=0,6$ grub. 30 cm. Nawierzchnię betonową zabezpieczyć środkami hydrofobizującymi nawierzchnię (w celu zmniejszenia nasiąkliwości).

Bieżnia 4-torowa, szer. 4,82 m, ograniczona krawężnikiem betonowym 8x30 cm z nakładką poliuretanową (lub z naniesioną warstwą nawierzchni poliuretanowej) w ławie betonowej z oporem. Szerokość torów - 122 cm (117 + 5 cm linii).

Zeskocznia do skoku w dal - niepełnowymiarowa, o wym. 3,00x7,0 m, ograniczona krawężnikami betonowymi 8x30 cm z nakładką poliuretanową posadowionymi na ławie fundamentowej z betonu B-15 z oporem. Warstwy - wg rys. nr 4.

Wyposażenie - demontowalna belka do odbicia 0,2x1,22 m, z zaślepką, montowana w odl. 1,0 od krawędzi zeskoku - wg Rys nr 4.

Warstwy - wg rys. nr 4.

Należy zachować min. 1-metrową strefę bezpieczeństwa, w której nie mogą znajdować się żadne elementy stałe np. słupki ogrodzenia, lampy oświetleniowe itp. oraz odkryte elementy wykonane z betonu, na których upadek stwarza niebezpieczeństwo kontuzji zawodnika - muszą być one pokryte nawierzchnią bezpieczną.

Nawierzchnia winna posiadać:

1. Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, dla nawierzchni lekkoatletycznych,
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
3. Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Pkt 4.1 projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) - Boiska do gry w piłkę ręczną, boisko do koszykówki i siatkówki (nr 1):

(...)

Nawierzchnia syntetyczna

Nawierzchnia poliuretanowa wodoprzepuszczalna w technologii typu natrysk.

Na podbudowie z kruszywa kamiennego (opis warstw jak na rys. nr 10) zainstalować przepuszczalną dla wody stabilizującą warstwę typu ET o grubości 30 mm, następnie 10-11 mm granulatu SBR, potem warstwę natrysku (mieszanka granulatu EPDM z PU) o gr. 2-3 mm - natrysk o grubości maksymalnej, dopuszczonej przez producenta w karcie produktu, grubości.

Zamawiający wymaga stosowania produktów zachowujących parametry techniczne zgodne z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02. Zamawiający nie dopuszcza stosowania materiału nawierzchniowego, który przedwcześnie zmieni kolor (wytrze się) z uwagi na barwienie powierzchniowe. Należy stosować granulaty EPDM zgodny z kartą techniczną producenta.

Kolor boiska - wg części rysunkowej (zielony).

Na nawierzchni należy trwale oznaczyć linie boisk o szerokości 5 cm farbą zgodną z zaleceniem producenta - kolorystyka linii wg rys. nr 03.

Zewnętrzny obwód nawierzchni wykończony obrzeżem betonowym 8x30cm z nakładką poliuretanową (lub nałożoną nawierzchnią syntetyczną na obrzeże betonowe 8x30 cm) wspartym na ławie z betonu B15 wykonanej z oporem.

Nawierzchnia winna posiadać:

1. Certyfikat lub deklaracja zgodności z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02, dla nawierzchni boisk multisportowych (piłka ręczna/koszykówka/siatkówka)
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
3. Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

Wymagania techniczne (wg parametrów PN-EN 14877:2014-02):

- grubość całkowita - na boisku wielofunkcyjnym - gr. ok. 42-44 mm (ET 30 mm +SBR 10-11 mm + EPDM z PU 2-3 mm)
- tarcie - od 80 do 110
- amortyzacja uderzenia (redukcja siły) - 35-44%, klasyfikacja SA35 do 44,
- odkształcenie pionowe - poniżej 6 mm,
- pionowe odbicie piłki (do kosza) - powyżej 85%
- przepuszczalność wody - powyżej 150mm/h
- odporność na zużycie - poniżej 4 g (między 500 a 1500 cyklami)
- wytrzymałość na rozciąganie - min. 0,6 MPa”

4.2. projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) - Bieżnia prosta:

„Nawierzchnia - poliuretanowa pełny system poliuretanowy gr. min. 14 mm (ze względu na użytkowanie przez dzieci z klas początkowych) z granulatu EPDM w kolorze żywicy, nawierzchnia odporna na kolce lekkoatletyczne, na podbudowie nieprzepuszczalnej betonowej ze zdylatowanego fibrobetonu B-25 grub. 15 cm, na folii polietylenowej gr. 0,2 mm łączonej na zakład min. 50 cm, na piasku średnioziarnistym zagęszczanym

mechanicznie do $l_d=0,6$ grub. 30 cm. Nawierzchnię betonową zabezpieczyć środkami hydrofobizującymi nawierzchnię (w celu zmniejszenia nasiąkliwości).

Zamawiający wymaga stosowania produktów zachowujących parametry techniczne zgodne z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02. Zamawiający nie dopuszcza stosowania materiału nawierzchniowego, który przedwcześnie zmieni kolor (wytrze się) z uwagi na barwienie powierzchniowe. Należy stosować granulát EPDM zgodny z kartą techniczną producenta.

Bieżnia 4-torowa, szer. 4,82 m, ograniczona krawężnikiem betonowym 8x30 cm z nakładką poliuretanową (lub z naniesioną warstwą nawierzchni poliuretanowej) w ławie betonowej z oporem. Szerokość torów - 122 cm (117 + 5 cm linii). Kolor bieżni - ceglasto-czerwony.

Zeskocznia do skoku w dal - niepełnowymiarowa, o wym. 3,00x7,0 m, ograniczona krawężnikami betonowymi 8x30 cm z nakładką poliuretanową posadowionymi na ławie fundamentowej z betonu B-15 z oporem. Warstwy - wg rys. nr 4.

Wyposażenie - demontowalna belka do odbicia 0,2x1,22 m, z zaślepką, montowana w odl. 1,0 od krawędzi zeskoku - wg Rys nr 4.

Warstwy - wg rys. nr 4.

Należy zachować min. 1-metrową strefę bezpieczeństwa, w której nie mogą znajdować się żadne elementy stałe np. słupki ogrodzenia, lampy oświetleniowe itp. oraz odkryte elementy wykonane z betonu, na których upadek stwarza niebezpieczeństwo kontuzji zawodnika - muszą być one pokryte nawierzchnią bezpieczną.

Minimalne parametry wymagane nawierzchni bieżni:

· Wytrzymałość na rozciąganie - min. 0,65 Mpa

· Wydłużenie w chwili zerwania - min. 65 %

· Współczynnik tarcia na sucho (np. wg EN 13036-4) - 80-110, na mokro - 55-110.

· Amortyzacja - redukcja siły w temp. 23°C (np. wg EN 14809)- od 40% do 50%.

Pozostałe parametry zgodne z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02, dla nawierzchni lekkoatletycznych.

Nawierzchnia winna posiadać:

1. Certyfikat lub deklaracja zgodności z normą PN-EN 14877:2014-02, dla nawierzchni lekkoatletycznych,
2. Karta techniczna oferowanej nawierzchni potwierdzona przez jej producenta.
3. Atest PZH lub dokument równoważny dla oferowanej nawierzchni.
4. Autoryzacja producenta nawierzchni syntetycznej, wystawiona dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tą nawierzchnię.

2. Czy w celu potwierdzenia, iż oferowane nawierzchnie syntetyczne spełniają wymagania Zamawiającego należy złożyć na wezwanie Zamawiającego przed podpisaniem umowy, dokumenty charakteryzujące oferowany produkt takie jak:

· **W zakresie wymaganych dokumentów dla nawierzchni poliuretanowej:**

1. Certyfikat IAAF

2. Certyfikat First Class IAAF

3. Atest Higieniczny PZH

4. Aktualne badania laboratorium posiadające akredytacje IAAF potwierdzające cechy funkcjonalne oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego

5. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2013, potwierdzające pozostałe niewyszczególnione powyżej cechy funkcjonalne

6. Autoryzacja producenta systemu wraz z określeniem gwarancji na produkt

7. Karta techniczna systemu

8. Badania na bezpieczeństwo ekologicznie nawierzchni potwierdzające wymaganą zawartość związków chemicznych.

9. Kompletny raport z badań z WWA (wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne) potwierdzający spełnienie wymagań zgodnie z obowiązującymi europejskimi regulacjami (REACH).

Załączenie powyższych dokumentów pozwoli Zamawiającemu już na etapie postępowania przetargowego na weryfikację oferowanych rozwiązań i ustrzeże przed zmianą rozwiązań projektowych na etapie realizacji.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że dokumenty na potwierdzenie, iż oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego zostały wymienione w pkt 10.9.2 SIWZ.

3. Wnosimy o wykreślenie z SIWZ i projektu umowy wszelkich zapisów, które narzucają wykonawcy obowiązek złożenia oferty z podzieloną płatnością VAT w wysokości 8 i 23% jako niezgodnych z obowiązującymi przepisami o podatku VAT m.in. „*należy zgodnie z obowiązującymi przepisami podatek VAT w wysokości: 8% (dotyczy wykonania i naprawy uszkodzonej nawierzchni trawiastej), 23 % (dotyczy pozostałego zakresu) - dotyczy podmiotu będącego czynnym podatnikiem podatku VAT*”

Przedmiot zamówienia mieści się w PKOB (polskiej klasyfikacji obiektów budowlanych - klasyfikacja 2411 - sekcja 2, dział 24, grupa 241) tj : boiska i budowle sportowe - zagospodarowane tereny sportowe przeznaczone do uprawiania sportów na świeżym powietrzu bp piłka nożna, baseball, sporty wodne, lekkoatletyka i inne dlatego właściwym postępowaniem jest zastosowanie stawki podatku VAT w wysokości 23% dla całości usługi na podstawie art. 146a pkt 1 ustawy o podatku VAT

Naczelnik Drugiego Urzędu Skarbowego w Zielonej Górze (sygn. IV/443/28/04/I) wskazuje, iż „w odpowiedzi na pismo z dnia 19.05.2004 r. w przedmiocie opodatkowania podatkiem VAT budowy boisk sportowych wraz z zapleczem i robotami towarzyszącymi - PKOB 2411, Naczelnik Drugiego Urzędu Skarbowego w Zielonej Górze informuje, iż na podstawie art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. nr 54, poz. 535) roboty i usługi związane z wykonawstwem wymienionego w ww. piśmie obiektu [przyp. - PKOB 2411] będą podlegały opodatkowaniu podatkiem od towarów i usług wg stawki podstawowej w wysokości 22% (obecnie 23%,) gdyż brak w obowiązujących przepisach w zakresie podatku od towarów usług podstawy prawnej do stosowania w tym przypadku obniżonej stawki podatku.

Stanowisko nasze opiera się m. in. na zasadach metodycznych do Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług, zgodnie z którymi, jeśli usługę na podstawie przeprowadzonej analizy można zaliczyć do dwu lub kilku grupowań, to w przypadku usługi złożonej składającej się z kombinacji różnych czynności, powinna być sklasyfikowana jak gdyby składała się z usługi, która nadaje całości zasadniczy charakter - chociażby w rozumieniu PKOB. Za niepodzielnością dzieła dla celów podatkowych przemawia również, że jakkolwiek podział miałby charakter sztuczny i polegałby na szacunkowym przyporządkowaniu części niektórych prac do poszczególnych usług. W związku z powyższym, pomimo autonomiczności prawa podatkowego, trudno byłoby przyjąć, że dla celów podatkowych należy w sposób sztuczny podzielić proces gospodarczy określony

w umowie cywilnoprawnej na części tylko po to, żeby zastosować różne stawki podatkowe. Tym bardziej, że sama ustawa o VAT odsyła do klasyfikacji statystycznych, a zgodnie z przytoczonymi wyżej zasadami klasyfikacji takie podziały nie powinny mieć miejsca. Kwestia opodatkowania usług kompleksowych była rozważana już i znajduje uzasadnienie w orzeczeniach sądów krajowych, jak i Europejskiego Trybunału Sprawiedliwości - wyrok SN z dnia 21 maja 2002 r., sygn. akt III RN 66/01 (Mon. Pod. z 2002 r. nr 12, s. 33, LEX nr 55863), w którym stwierdzono: "Podział jednorodnej kompleksowej usługi na dwa odrębne rodzaje jest podziałem sztucznym i nie może stanowić podstawy do podziału kwoty należnej za tę usługę na dwie części, z czego każda jest objęta inną stawką VAT", a także NSA z dnia 5 lipca 2006 r., sygn. akt I FSK 945/05, WSA w Krakowie z dnia 2 lutego 2007 r., sygn. akt I SA/Kr 150/06. Problem świadczeń złożonych został przeanalizowany przez ETS w toku sprawy: C-439/96 pomiędzy Card Protection Plan Ltd (CPP) a Commissioners of Customs and Excise (Wielka Brytania); w sprawie Levob Verzekeringen BV, oV Bank NV v. Staatssecretaris van Financien (C- 41/04), podobnie w sprawie Aktiebolaget NN v. Skatteverket (C-111/05).

Biorąc pod uwagę sądownictwo arbitrażowe wskazać należy, iż to wyłącznie po stronie wykonawcy leży ryzyko zastosowania nieprawidłowej stawki podatku VAT. Stawka podatku od towarów i usług jest elementem cenotwórczym, co w konsekwencji oznacza, że zamawiający nie ma obowiązku, ani prawa, narzucać wykonawcom jej wysokości. Stanowisko to wyraził m.in. Sąd Okręgowy w Poznaniu w wyroku z dnia 30 września 2005 r. sygn. akt II Ca 1063/05. Także Krajowa Izba Odwoławcza w wyroku z dnia 2 kwietnia 2008 r. sygn. KIO/UZP 234/08.

Żaden przepis p.z.p. nie nakłada na zamawiającego obowiązku wskazania w dokumentacji przetargowej, jaką stawkę VAT należy zastosować dla zamawianych usług, dostaw czy robót budowlanych. Co więcej, problem obliczenia VAT związanego z zamówieniem publicznym występuje dopiero w związku z przygotowaniem oferty przez potencjalnego wykonawcę. W myśl art. 32 ust. 1 p.z.p. podstawą ustalenia wartości zamówienia jest całkowite szacunkowe wynagrodzenie wykonawcy bez podatku od towarów i usług (VAT). Można zatem przyjąć, że gdyby zamiarem ustawodawcy było nałożenie na zamawiającego obowiązku określenia stawki VAT, uczyniłby to wprost w ustawie.

Zapisy określone w SIWZ i umowie mogą być podstawą do odrzucenia oferty, co potwierdził wyrok SN cyt. *Podanie w ofercie nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług stanowi błąd w obliczeniu ceny, który skutkuje odrzuceniem oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 6 ustawy - Prawo zamówień publicznych*. Takie stanowisko zajęł Sąd Najwyższy w dwóch uchwałach z dnia 20 października br. (sygn. III CZP 52/11 i III CZP 53/11).

Konsekwencje skarbowe dla wykonawców polegające na sztucznym podziale stosowania 2 rodzajów stawki VAT w jednym o zamówieniu są bardzo rygorystyczne. Ponadto analizując zakres prac - w szczególności przedmiar robót ogrodniczych - wartość robót, które według Zamawiającego może być zastosowana 8% stawka podatku VAT to ok 1% całej wartości robót określonych w przedmiocie zamówienia. Biorąc powyższe pod uwagę wnioskujemy o wykreślenie zapisów, w wyniku których wykonawcy mogliby stosować 2 różne stawki podatku VAT, który to sztuczny podział może narazić wykonawcę na kontrolę skarbową i być podstawą do odrzucenia oferty.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że podtrzymuje swoje stanowisko co do stawki VAT w wysokości 8% i 23% w oparciu o interpretację indywidualną Ministra Finansów z dnia 1 sierpnia 2012 r. znak: IBPP2/443-417/12/KO, która dotyczy zbliżonych stanów faktycznych.

W ww. interpretacji czytamy:

„(...) Zgodnie z art. 5 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (t.j. Dz. U. z 2011r. nr 177, poz. 1054), zwanej dalej ustawą o VAT, opodatkowaniu podatkiem od towarów i usług podlegają odpłatna dostawa towarów i odpłatne świadczenie usług na terytorium kraju.

Zakres tych czynności został zdefiniowany w art. 7 i art. 8 ustawy.

W myśl art. 7 ust. 1 ustawy o VAT, przez dostawę towarów, o której mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1, rozumie się przeniesienie prawa do rozporządzania towarami jak właściciel.

Przez towary należy rozumieć rzeczy oraz ich części, a także wszelkie postacie energii (art. 2 pkt 6 ustawy o VAT).

Zgodnie natomiast z art. 8 ust. 1 ustawy o VAT, przez świadczenie usług, o którym mowa w art. 5 ust. 1 pkt 1, rozumie się każde świadczenie na rzecz osoby fizycznej, osoby prawnej lub jednostki organizacyjnej niemającej osobowości prawnej, które nie stanowi dostawy towarów w rozumieniu art. 7.

Towary lub usługi będące przedmiotem czynności, o których mowa w art. 5, wymienione w klasyfikacjach wydanych na podstawie przepisów o statystyce publicznej, są identyfikowane za pomocą tych klasyfikacji, jeżeli dla tych towarów lub usług przepisy ustawy lub przepisy wykonawcze wydane na jej podstawie powołują symbole statystyczne (art. 5a ustawy o VAT).

Przy wyznaczaniu zakresu stosowania stawek obniżonych, w okresie od dnia 1 stycznia 2011r., jest wykorzystywana Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług, wprowadzona w życie rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 29 października 2008r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU) (Dz. U. nr 207, poz. 1293 ze zm.).

Należy przy tym zauważyć, że zgodnie z Komunikatem Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 stycznia 2005r. w sprawie trybu udzielania informacji dotyczących standardów klasyfikacyjnych (Dz. Urz. GUS nr 1 poz. 11), zasadą jest, że zainteresowany podmiot sam klasyfikuje prowadzoną działalność, swoje produkty (wyroby i usługi), towary, środki trwałe i obiekty budowlane, według zasad określonych w poszczególnych klasyfikacjach i nomenklaturach, wprowadzonych rozporządzeniami Rady Ministrów lub stosowanych bezpośrednio na podstawie przepisów Wspólnoty Europejskiej i to ten podmiot obciążają ewentualne negatywne konsekwencje z tytułu błędnego zaklasyfikowania towarów i usług.

Stosownie do art. 41 ust. 1 ustawy o VAT, stawka podatku wynosi 22%, z zastrzeżeniem ust. 2-12c, art. 83, art. 119 ust. 7, art. 120 ust. 2 i 3, art. 122 i art. 129 ust. 1.

W myśl art. 41 ust. 2 ustawy o VAT, dla towarów i usług, wymienionych w załączniku nr 3 do ustawy, stawka podatku wynosi 7%, z zastrzeżeniem ust. 12 i art. 114 ust. 1.

W tym miejscu należy zauważyć, iż z dniem 1 stycznia 2011r. zmianie uległy stawki podatku od towarów i usług.

Stosownie do art. 146a pkt 1 i 2 ustawy o VAT, w okresie od dnia 1 stycznia 2011r. do dnia 31 grudnia 2013r., z zastrzeżeniem art. 146f:

- stawka podatku, o której mowa w art. 41 ust. 1 i 13, art. 109 ust. 2 i art. 110, wynosi 23%,*

- stawka podatku, o której mowa w art. 41 ust. 2, art. 120 ust. 2 i 3 oraz w tytule załącznika nr 3 do ustawy, wynosi 8%.

W załączniku nr 3 do ustawy, zawierającym wykaz towarów i usług, opodatkowanych stawką podatku w wysokości 8% w pozycji 176 mieszczą się „usługi związane z zagospodarowaniem terenów zieleni” - PKWiU 81.30.10.0.

Z opisu stanu faktycznego wynika, iż Wnioskodawca świadczy czynności wymiany murawy na płycie stadionu piłkarskiego polegające na:

- usunięciu i wywiezieniu zniszczonej trawy naturalnej (stara murawa),
- usunięciu i wywiezieniu zniszczonej warstwy ziemi urodzajnej (substrat),
- przygotowaniu, przywiezieniu, rozłożeniu i wyprofilowaniu nowej warstwy ziemi urodzajnej (nowy substrat),
- dostarczeniu i rozłożeniu nowego trawnika z rolki trawy naturalnej,
- pielęgnacji (koszenie, nawożenie, nawadnianie, napowietrzanie itp.) nowo położonego trawnika z trawy naturalnej do chwili odbioru boiska przez zamawiającego,
- wykonaniu poletka rezerwowego poza murawą główną stadionu, w skład którego wchodzi wykonanie drenażu, wykonanie i rozłożenie warstwy urodzajnej (substrat), dostawa, rozłożenie i pielęgnowanie nowej nawierzchni trawiastej z naturalnej trawy w rolce, również do chwili odbioru przez zamawiającego.

Wnioskodawca wskazał, iż ww. czynności zostały sklasyfikowane przez Urząd Statystyczny pod symbolem PKWiU 81.30.10.0 „Usługi związane z zagospodarowaniem terenów zieleni.”

Mając na uwadze przedstawiony stan prawny i opis stanu faktycznego stwierdzić należy, iż świadczone przez Wnioskodawcę usługi, które mieszczą się w grupowaniu PKWiU 81.30.10.0 „Usługi związane z zagospodarowaniem terenów zieleni” podlegają opodatkowaniu preferencyjną stawką podatku VAT w wysokości 8%, na podstawie art. 41 ust. 2 w związku z art. 146a pkt 2 oraz zgodnie z poz. 176 załącznika nr 3 do ustawy.

W związku z powyższym stanowisko Wnioskodawcy, iż powinien stosować stawkę podatku VAT w wysokości 23%, należało uznać za nieprawidłowe. (...)”

Biorąc pod uwagę powyższe zastosowanie przez Zamawiającego stawki podatku VAT 8% do części prac jest prawidłowe.

4. Czy Zamawiający odrzuci ofertę wykonawcy w przypadku:

- a. Zastosowania przez wykonawcę do wyceny stawki VAT w wysokości 8% i 23%**
- b. Zastosowania przez wykonawcę do wyceny jednej stawki VAT w wysokości 23% na cały zakres prac?**

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zastosowanie do wyceny stawki VAT w wysokości 8% i 23% jest prawidłowe. Jednocześnie zgodnie z tezą uchwały Sądu Najwyższego z dnia 20 października 2011 r. sygn. akt III CZP 52/11: „określenie w ofercie ceny brutto z uwzględnieniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług stanowi błąd w obliczeniu ceny, jeżeli nie ma ustawowych przesłanek wystąpienia omyłki (art. 89 ust. 1 pkt 6 w związku z art. 87 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. 2018.poz. 1986 ze zm.).”

5. Czy warunek w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej ustanowiony przez Zamawiającego dotyczący wartości robót dotyczy każdej wykazanej roboty o wartości min. 900.000 zł brutto obejmującej boiska o nawierzchni poliuretanowej z robotami towarzyszącymi (oświetlenie, piłkochwyty)?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację pkt 5.5.2.1 oraz 6.3.5.1 w następujący sposób:

JEST:

pkt 5.5.2.1: wykonanie robót budowlanych polegających na wykonaniu co najmniej dwóch boisk o nawierzchni poliuretanowej z robotami towarzyszącymi (oświetlenie, piłkochwyty) o wartości min. 900 000,00 PLN brutto łącznie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (dla robót budowlanych rozliczanych w innych walutach niż PLN równowartość co najmniej 900 000,00 PLN brutto wg średniego kursu na dzień zawarcia umowy).

pkt 6.3.5.1: Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, potwierdzający wykonanie robót budowlanych polegających na wykonaniu co najmniej dwóch boisk o nawierzchni poliuretanowej z robotami towarzyszącymi (oświetlenie, piłkochwyty) o wartości min. 900 000,00 PLN brutto łącznie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (dla robót budowlanych rozliczanych w innych walutach niż PLN równowartość co najmniej 900 000,00 PLN brutto wg średniego kursu na dzień zawarcia umowy) z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

pkt 5.5.2.1: wykonanie co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na wykonaniu boisk o nawierzchni poliuretanowej z robotami towarzyszącymi (oświetlenie, piłkochwyty) o wartości min. 900 000,00 PLN brutto każda robota w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (dla robót budowlanych rozliczanych w innych walutach niż PLN równowartość co najmniej 900 000,00 PLN brutto wg średniego kursu na dzień zawarcia umowy).

pkt 6.3.5.1: Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, potwierdzający wykonanie co najmniej dwóch robót budowlanych polegających na wykonaniu dwóch boisk o nawierzchni poliuretanowej z robotami towarzyszącymi (oświetlenie, piłkochwyty) o wartości min. 900 000,00 PLN brutto każda robota w okresie ostatnich 5 lat przed

upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie (dla robót budowlanych rozliczanych w innych walutach niż PLN równowartość co najmniej 900 000,00 PLN brutto wg średniego kursu na dzień zawarcia umowy) z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane

należy, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - inne dokumenty.

6. Zamawiający podaje wymagania dotyczące nawierzchni pu boiska w sposób niezgodny z technologią, aktualnymi standardami w branży i obowiązującą normą. Po pierwsze projekt podaje grubość wierzchniej warstwy nawierzchni sportowej niezgodnie z technologią nawierzchni pu typu NATRYSK: 2-3 mm.

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 typu NATRYSK (bez względu na producenta) przewiduje zawsze, że wierzchnia warstwa 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/m² (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 zwiększania grubości warstwy natrysku przy zachowaniu przepuszczalności dla wody.

Zamawiający wymagając od wykonawcy wykonania 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.

W związku z powyższym wnosimy o niezbędną stosowną korektę grubości wierzchniej (użytkowej) nawierzchni pu typu NATRYSK na zgodną z technologią tj. ok. 2 mm.

Zaznaczamy, że nie chodzi o to aby Zamawiający obniżył jakość nawierzchni poprzez zmniejszenie grubości wierzchniej warstwy nawierzchni pu tylko o to aby opisał przedmiot zamówienia zgodnie ze standardami technologicznymi.

Po drugie projekt podaje w parametrze „amortyzacja” niezgodnie z aktualną normą PN-EN 14877:2014-02 - obowiązującą w Unii Europejskiej normą określającą wymagania dotyczące sportowych nawierzchni pu otwartych obiektów sportowych. Aktualna norma PN-EN 14877:2014-02 określa wymaganą wartość amortyzacji dla nawierzchni typu multisport czyli wielofunkcyjnej 35-M4 typ SA35-[^]44 - to dowodzi, że projekt wymaga wartości błędnej, która jest poza granicą dopuszczaną przez normę.

W związku z powyższym wnosimy o stosowną korektę:

- grubości natrysku na zgodny z technologią ok. 2 mm

- wartości parametru „amortyzacja” na zgodnie z normą PN-EN 14877:2014-02

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z wiedzą Zamawiającego grubość wierzchniej warstwy nawierzchni typu natrysk 2-3 mm jest zgodna z technologią. Na rynku istnieją systemy nawierzchni typu natrysk, przepuszczalne dla wody, o grubości warstwy wierzchniej 2-3 mm. Jednocześnie zgodnie z pkt 4.1 erraty do projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) Zamawiający wymaga wykonania nawierzchni o maksymalnej, dopuszczonej przez producenta, grubości natrysku - zgodnie z kartą techniczną wybranego systemu.

Ponadto Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana), pkt 4.1 w zakresie wymagań technicznych boiska, w następujący sposób:

JEST:

Wymagania techniczne (wg parametrów PN-EN 14877:2014-02):

- grubość całkowita - na boisku wielofunkcyjnym - gr. ok. 42-44 mm (ET 30 mm +SBR 10-11 mm + EPDM z PU 2-3 mm)
- tarcie - od 80 do 110
- amortyzacja uderzenia - 45-70%
- odkształcenie pionowe - poniżej 6 mm,
- pionowe odbicie piłki (do kosza) - powyżej 85%
- przepuszczalność wody - powyżej 150mm/h
- odporność na zużycie - poniżej 4 g (między 500 a 1500 cyklami)
- wytrzymałość na rozciąganie - min. 0,6 MPa

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Wymagania techniczne (wg parametrów PN-EN 14877:2014-02):

- grubość całkowita - na boisku wielofunkcyjnym - gr. ok. 42-44 mm (ET 30 mm +SBR 10-11 mm + EPDM z PU 2-3 mm)
- tarcie - od 80 do 110
- amortyzacja uderzenia (redukcja siły) - 35-44%, klasyfikacja SA35 do 44,
- odkształcenie pionowe - poniżej 6 mm,
- pionowe odbicie piłki (do kosza) - powyżej 85%
- przepuszczalność wody - powyżej 150mm/h
- odporność na zużycie - poniżej 4 g (między 500 a 1500 cyklami)
- wytrzymałość na rozciąganie - min. 0,6 MPa

7. Część rysunkowa nie określa kolorystyki nawierzchni pu boiska i bieżni. Informujemy, że najczęściej stosowanym kolorem jest ceglasto-czerwony i zielony. Proszę o jednoznaczne określenie kolorystyki nawierzchni pu boiska i bieżni.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że kolor boiska określa rys. nr 3 w projekcie budowlano-wykonawczym (branża ogólnobudowlana), tj. kolor zielony.

Ponadto Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) w pkt 4.2. poprzez określenie koloru bieżni:

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Pkt 4.2. projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) - Bieżnia prosta:
(...)

Kolor bieżni - ceglasto-czerwony.

8. 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:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z pkt 4.1 oraz 4.2 erraty do projektu budowlano-wykonawczego wymaga stosowania produktów zachowujących parametry techniczne zgodne z aktualnie obowiązującą normą PN-EN 14877:2014-02. Zamawiający nie dopuszcza stosowania materiału nawierzchniowego, który przedwcześnie zmieni kolor (wytrze się) z uwagi na barwienie powierzchniowe. Należy stosować granulaty EPDM zgodny z kartą techniczną producenta.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że w związku z odpowiedzią na pytanie nr 27 i modyfikacją treści SIWZ za datę wykonania przedmiotu umowy uznaje się zakończenie pielęgnacji.

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

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zakres prac jest określony w załączonej dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej. Przedmiar jest materiałem pomocniczym.

11. 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:

Zamawiający wyjaśnia, że załączona została kompletna dokumentacja projektowa w branży budowlanej i elektrycznej.

12. 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:

Zamawiający wyjaśnia, że dysponuje wszelkimi wymaganymi prawem decyzjami administracyjnymi oraz uzgodnieniami niezbędnymi w celu wykonania zamówienia.

13. Zamawiający udostępnił 2 przedmiary robót, które mają różny zakres robót. Proszę o wskazanie, który przedmiar robót przedstawia zakres robót objętych zamówieniem.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zamieszczony został przedmiar budowlany połączony z ogrodniczym oraz przedmiar budowlany i ogrodniczy.

Ponadto Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - dołączenie skorygowanego kompletu przedmiarów. Jednocześnie Zamawiający przypomina, że przedmiar należy traktować jako materiał pomocniczy.

14. W opisie dokumentacji budowlanej mowa jest o zasypce drenażu piaskiem lub żwirem.

Na rysunku 11 drenaż zasypany jest żwirem 8-16 mm. Co zastosować?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że drenaż należy zasypać żwirem 8-16 mm.

Mając na względzie powyższe Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) w pkt 4.6, w następujący sposób:

JEST:

Odwodnienie boiska - poprzez drenaż podziemny - zgodnie z rys. nr 7, 8.

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. 113 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających fi 110 mm do studzienek chłonnych (wg rys. nr 17). Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć zaślepkami. Rury drenarskie układać wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce z piasku lub żwiru płukanego 2-6 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni.

Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska.

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. nom. 100 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających śr. nom. min. 100 mm do studzienek chłonnych (wg Rys. Nr 17), wypełnionych do wys. ok. 1,0 m kruszywem frakcji 16-31,5 mm, na środku, pod wylotem rury wpustowej ułożyć płytę chodnikową. Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć zaślepkami. Rury drenarskie w oplocie z geowłókniny wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce ze żwiru płukanego 8-16 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni. Dno boiska i doły drenażowe (wykopy pod drenaż) wyłożone geowłókniną separującą, gr. min. 1,0 mm, przepuszczalność wody prostopadle do płaszczyzny min. 80 mm/s.

Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska

15. Na rysunku 11 przekrój B-B mowa jest o owinięciu rury wraz z kruszywem geowłókniną.

Czy rura ma być w oplocie i rowek wyłożony geowłókniną czy od góry rowek ma być zamknięty geowłókniną? Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że rura winna być w oplocie z geowłókniny, rowek drenażu i dno boiska wyłożone geowłókniną. Ponadto rowek ma nie być zamknięty od góry geowłókniną.

Mając na względzie powyższe Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) w pkt 4.6, w następujący sposób:

JEST:

Odwodnienie boiska - poprzez drenaż podziemny - zgodnie z rys. nr 7, 8.

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. 113 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających fi 110 mm do studzienek chłonnych (wg rys. nr 17). Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć zaślepkami. Rury drenarskie układać wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce z piasku lub żwiru płukanego 2-6 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni.

Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska.

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. nom. 100 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających śr. nom. min. 100 mm do studzienek chłonnych (wg Rys. Nr 17), wypełnionych do wys. ok. 1,0 m kruszywem frakcji 16-31,5 mm, na środku, pod wylotem rury wpustowej ułożyć płytę chodnikową. Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć zaślepkami. Rury drenarskie w oplocie z geowłókniny wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce ze żwiru płukanego 8-16 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni. Dno boiska i doły drenażowe (wykopy pod drenaż) wyłożone geowłókniną separującą, gr. min. 1,0 mm, przepuszczalność wody prostopadle do płaszczyzny min. 80 mm/s.

Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska”

16. Prosimy o podanie długości i sposobu remontu ogrodzenia istniejącego.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że długości ogrodzeń określa rys. nr 1 w projekcie budowlano-wykonawczym (branża ogólnobudowlana). Ponadto prace związane z ogrodzeniem wymienione są w pkt 4.3 projektu budowlano-wykonawczym (branża ogólnobudowlana).

Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu

budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) w pkt 4.3 i 5 w następujący sposób:

JEST:

Pkt 4.3. Piłkochwyty i ogrodzenie (wg rys. nr 1, 10):

Planuje się wykonanie nowych piłkochwyków wys. 4,1 m od strony zachodniej i południowej boiska (O4-O5-O2). Istniejące ogrodzenie na fragmentach przylegających do boiska planuje się podwyższyć o 1 m do wysokości 4,1 m (odcinki O4-O3-O2).

Istniejące piłkochwyty za bramkami - zdemontować.

Słupki istniejące wys. 3 m (O8-O6-O3-O1) - stalowe z rury śr. 120 mm w rozstawie co ok. 2,5 m.

Projektuje się podwyższenie słupków poprzez spawanie odcinków rury stalowej śr. 120 mm mocowanej na wkładce z płaskowników 30x6 mm i spawanych czołowo do rury istniejącej. Wszystkie słupki zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie farbą antykorozyjną podkładową (po oczyszczeniu z rdzy) i pomalować farbą nawierzchniową 2x w kolorze zielonym.

Słupki projektowane ogrodzenia boiska - z rury stalowej śr. 100x4 mm wys. 4,1 m w rozstawie co 2,5 m. Malować - jak istniejące.

Przedłużone ogrodzenie oddzielające bieżnię - wys. 2,0 m (nowe odcinki O7-O9-O10).

Wypełnienie - siatką stalową, z drutu stalowego ocynkowanego gr. min. 2,5 mm, oczka max. 60x60 mm, powlekane w kolorze zielonym, na drucie stalowym gr. min. 3,2 mm, naciąganym śrubami rzymskimi.

W narożnych słupkach i przy furtkach lub bramach - przewidzieć odkosy.

Fundamenty pod słupki - 50x50x110 cm na podsypce z piasku gr. 10 cm i chudym betonie gr. 10 cm."

Pkt 5 Opis planowanych zmian i zakres robót:

Projektuje się wykonanie poniższych robót.

Zakres robót:

- ogrodzić terenu planowanych prac i zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych,
- rozebrać istniejący osprzęt sportowy (2 bramki do piłki ręcznej, 4 kosze do koszykówki jednosłupowe, 2 tuleje do mocowania słupków do siatkówki), piłkochwyty wys. 4 m, ławki, kolidującą z poszerzonym boiskiem nawierzchnię z kostki brukowej (od strony sali gimnastycznej) i przenieść w miejsce wskazane przez Użytkownika,
- zdemontować istniejącą zniszczoną siatkę stalową na istniejącym ogrodzeniu,
- rozebrać istniejącą nawierzchnię asfaltową istniejącego boiska, wraz z podbudową betonową,
- wytyczyć boisko o wymaganych wymiarach, wykonać koryto pod nowe warstwy konstrukcyjne, wyrównać i zagęścić dno koryta oraz wyprofilować spadki poprzeczne 0,5%, w kierunku analogicznym jak spadek nawierzchni boiska, wykonać wykopy pod instalację drenarską, ułożyć geowłókninę, ułożyć kruszywo na drenach, otulając je geowłókniną,
- wykonać instalację drenarską, wykonać studzienki chłonne,
- zagęścić dno wykopu do wskaźnika zagęszczenia 1,03 dla górnej warstwy gruntu na głębokości do 25 cm;
- wykonać wykopy pod ławy betonowe z oporem pod ustawienie obrzeży
- wykonać podbudowy pod nawierzchnię syntetyczną zgodnie z częścią rysunkową i opisową projektu,
- ułożyć nawierzchnię na boisku z ustawieniem obrzeży,
- wykonać bieżnię (koryto, warstwy konstrukcyjne, obrzeża, nawierzchnię sportową) wraz z zeskokcją,
- Wykonać piłkochwyty wokół boiska,

- podwyższyć istniejące słupy ogrodzeniowe na terenie przylegającym do boiska wielofunkcyjnego,
- wykonać furtki, bramy wjazdowe,
- wykonać utwardzenia terenu działki we wskazanych miejscach (wokół boiska, pod projektowanymi trybunami oraz ławkami),
- zamontować ławki, trybuny, śmietniki,
- roboty elektryczne - wg odrębnego opracowania.
- Wykonać naprawy nawierzchni chodników, dojazdów i dojazdów,
- Wyrównać, zniwelować pozostały teren, usunąć materiały i ziemię z rozbiórki, ułożyć trawę naturalną z rolki.

Dokładniej pomocniczo zakres prac opisany został w przedmiarze robót. Projekt określa zakres prac do wykonania, przedmiar pomocniczo precyzuje zakres ilościowy oraz zakładaną technologię wykonania robót. Wykonawca podczas opracowywania wyceny winien przewidzieć cały zakres prac potrzebnych do wykonania inwestycji a wszelkie niejasności wyjaśnić w formie zapytania w trakcie trwania postępowania przetargowego - zgodnie z zaleceniami SIWZ.”

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Pkt 4.3. Piłkochwyty i ogrodzenie (wg rys. nr 1, 10):

Planuje się wykonanie nowych piłkochwyków wys. 4,1 m od strony zachodniej i południowej boiska (O4-O5-O2). Istniejące ogrodzenie na fragmentach przylegających do boiska planuje się podwyższyć o 1 m do wysokości 4,1 m (odcinki O4-O3-O2).

Istniejące piłkochwyty za bramkami - zdemontować. Siatkę na ogrodzeniu i piłkochwytach istniejących - zdemontować (odcinki O1-O2, O2-O3-O4, O4-O6-O7-O8).

Słupki istniejące wys. 3 m (O8-O6-O3-O1) - stalowe z rury śr. 120 mm w rozstawie co ok. 2,5 m.

Projektuje się podwyższenie słupków istniejących wokół boiska poprzez wspawanie odcinków rury stalowej śr. 120 mm mocowanej na wkładce z płaskowników 30x6 mm i spawanych czołowo do rury istniejącej (na odcinkach O2-O3-O4).

Wszystkie słupki istniejące zabezpieczyć antykorozyjnie poprzez malowanie farbą antykorozyjną podkładową (po oczyszczeniu z rdzy) i pomalować farbą nawierzchniową 2x w kolorze zielonym (całe ogrodzenie istniejące, odcinki O1-O2, O2-O3-O4, O4-O6-O7-O8).

Słupki projektowane ogrodzenia boiska - z rury stalowej śr. 100x4 mm wys. 4,1 m w rozstawie co 2,5 m, ocynkowane ogniowo i malowane proszkowo w kolorze zielonym, jak istniejące (odcinki O4-O5-O2).

Przedłużone ogrodzenie oddzielające bieżnię - wys. 2,0 m (nowe odcinki O7-O9-O10).

Wypełnienie - siatką stalową, z drutu stalowego ocynkowanego gr. min. 2,5 mm, oczka max. 60x60 mm, powlekane w kolorze zielonym, na drucie stalowym gr. min. 3,2 mm, naciągany śrubami rzymskimi. Słupki cynkowane ogniowo, malowane proszkowo w kolorze zielonym.

W narożnych słupkach i przy furtkach lub bramkach - przewidzieć odkosy.

Fundamenty pod słupki - 50x50x110 cm na podsypce z piasku gr. 10 cm i chudym betonem gr. 10 cm.”

Pkt 5 Opis planowanych zmian i zakres robót:

Projektuje się wykonanie poniższych robót.

Zakres robót:

- ogrodzić teren planowanych prac i zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych,
- rozebrać istniejący osprzęt sportowy (2 bramki do piłki ręcznej, 4 kosze do koszykówki

jednostupowe, 2 tuleje do mocowania słupków do siatkówki), piłkochwyty wys. 4 m, ławki, kolidującą z poszerzonym boiskiem nawierzchnię z kostki brukowej (od strony sali gimnastycznej) i przenieść w miejsce wskazane przez Użytkownika,

- zdemontować istniejącą zniszczoną siatkę stalową na istniejącym ogrodzeniu (na odcinkach O1-O2, O2-O3-O4, O4-O6-O7-O8),
- rozebrać istniejącą nawierzchnię asfaltową istniejącego boiska, wraz z podbudową betonową,
- wytyczyć boisko o wymaganych wymiarach, wykonać koryto pod nowe warstwy konstrukcyjne, wyrównać i zagęścić dno koryta oraz wyprofilować spadki poprzeczne 0,5%, w kierunku analogicznym jak spadek nawierzchni boiska, wykonać wykopy pod instalację drenarską, ułożyć geowłókninę, ułożyć kruszywo na drenach, otulając je geowłókniną,
- wykonać instalację drenarską, wykonać studzienki chłonne,
- zagęścić dno wykopu do wskaźnika zagęszczenia 1,03 dla górnej warstwy gruntu na głębokości do 25 cm;
- wykonać wykopy pod ławy betonowe z oporem pod ustawienie obrzeży
- wykonać podbudowy pod nawierzchnię syntetyczną zgodnie z częścią rysunkową i opisową projektu,
- ułożyć nawierzchnię na boisku z ustawieniem obrzeży,
- wykonać bieżnię (koryto, warstwy konstrukcyjne, obrzeża, nawierzchnię sportową) wraz z zeskokcznią,
- Wykonać piłkochwyty i ogrodzenie wokół boiska,
- podwyższyć istniejące słupy ogrodzeniowe na terenie przylegającym do boiska wielofunkcyjnego,
- wykonać nowe ogrodzenie wys. 2,0 m wydzielające bieżnię,
- istniejące słupki ogrodzeniowe zabezpieczyć antykorozyjnie i pomalować nawierzchniowo farbami nawierzchniowymi do metalu,
- wykonać furtki, bramy wjazdowe,
- założyć nową siatkę ogrodzeniową na remontowanych ogrodzeniach,
- wykonać utwardzenia terenu działki we wskazanych miejscach (wokół boiska, pod projektowanymi trybunami oraz ławkami),
- zamontować ławki, trybuny, śmietniki,
- roboty elektryczne - wg odrębnego opracowania.
- Wykonać naprawy nawierzchni chodników, dojeżdż i dojazdów,
- Wyrównać, zniwelować pozostały teren, usunąć materiały i ziemię z rozbiórki, ułożyć trawę naturalną z rolki.

Dokładniej pomocniczo zakres prac opisany został w przedmiarze robót. Projekt określa zakres prac do wykonania, przedmiar pomocniczo precyzuje zakres ilościowy oraz zakładaną technologię wykonania robót. Wykonawca podczas opracowywania wyceny winien przewidzieć cały zakres prac potrzebnych do wykonania inwestycji a wszelkie niejasności wyjaśnić w formie zapytania w trakcie trwania postępowania przetargowego - zgodnie z zaleceniami SIWZ.”

17. W załączonych przedmiarach są błędy, zaniżone ilości robót, np. oprav oświetleniowych.

Czy Zamawiający zamieści skorygowane przedmiary?

Odpowiedź:

Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - dołączenie skorygowanego kompletu przedmiarów. Jednocześnie Zamawiający przypomina, że przedmiar należy traktować jako materiał pomocniczy

18. Prosimy o podanie długości kabla zasilającego rozdzielnicę oświetlenia terenu na terenie szkoły. Brak rysunku przebiegu kabla. Prosimy o potwierdzenie, że ma być ułożony w rurze osłonowej.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z pkt. 6.3.1 projektu budowlano-wykonawczego w branży elektrycznej „Długość linii l=118 m. Kabel układać jak na rysunku, na całej długości w budynku w rurze ochronnej z twardego PCV fi 47 mm. Ostateczną trasę będzie można skorygować podczas budowy.” Jednocześnie przebieg kabla podano schematycznie na rys. E-1 w projekcie budowlano-wykonawczym dla branży elektrycznej.

19. Zbieracz drenażu zaprojektowany jest z rury kanalizacyjnej fi 110, natomiast dreny ze 113/125, czy nie powinien mieć średnicy 160, a może rura drenarska ma za dużą średnicę dla małego boiska? Prosimy o wyjaśnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zmienia średnicę nominalną rur odwadniających na 100 mm, a rur zbierających na min. 100 mm. Rury winny być łączone trójnikami bez redukcji (100/100 mm) lub trójnikami redukcyjnymi w przypadku zastosowania rur zbierających o większej średnicy, zgodnie z pkt 4.6 erraty do projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) oraz rys. nr 4.

Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) w pkt 4.6 oraz rys. nr 4 (w załączeniu), w następujący sposób:

JEST:

Odwodnienie boiska - poprzez drenaż podziemny - zgodnie z rys. nr 7, 8.

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. 113 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających fi 110 mm do studzienek chłonnych (wg rys. nr 17). Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć zaślepkami. Rury drenarskie układać wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce z piasku lub żwiru płukanego 2-6 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni.

Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska.”

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Odwodnienie boiska - poprzez drenaż podziemny - zgodnie z Rys. Nr 7, 8.

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. nom. 100 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających śr. nom. min. 100 mm do studzienek chłonnych (wg Rys. Nr 17), wypełnionych do wys. ok. 1,0 m kruszywem frakcji 16-31,5 mm, na środku, pod wylotem rury wpustowej ułożyć płytę chodnikową. Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć zaślepkami. Rury drenarskie w oplocie z geowłókniny wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce ze żwiru płukanego 8-16 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni. Dno boiska i doły

drenażowe (wykopy pod drenaż) wyłożone geowłókniną separującą, gr. min. 1,0 mm, przepuszczalność wody prostopadle do płaszczyzny min. 80 mm/s.

Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska

20. Prosimy o podanie frakcji i grubości tłucznia w studniach chłonnych. Na rys. 9 brak.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że należy zastosować kruszywo frakcji 16-31,5 mm. Grubość warstwy wg rys. nr 9 - 1,0 m.

Mając na względzie powyższe Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) w pkt 4.6, w następujący sposób:

JEST:

Odwodnienie boiska - poprzez drenaż podziemny - zgodnie z rys. nr 7, 8.

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. 113 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających fi 110 mm do studzienek chłonnych (wg rys. nr 17). Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć zaślepkami. Rury drenarskie układać wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce z piasku lub żwiru płukanego 2-6 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni.

Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska."

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Odwodnienie boiska - poprzez drenaż podziemny - zgodnie z rys. nr 7, 8.

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. nom. 100 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających śr. nom. min. 100 mm do studzienek chłonnych (wg Rys. Nr 17), wypełnionych do wys. ok. 1,0 m kruszywem frakcji 16-31,5 mm, na środku, pod wylotem rury wpustowej ułożyć płytę chodnikową. Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć zaślepkami. Rury drenarskie w oplocie z geowłókniny wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce ze żwiru płukanego 8-16 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni. Dno boiska i doły drenażowe (wykopy pod drenaż) wyłożone geowłókniną separującą, gr. min. 1,0 mm, przepuszczalność wody prostopadle do płaszczyzny min. 80 mm/s.

Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska

21. Jaką konstrukcję i wymiary ma mieć rozdzielnica zewnętrzna oświetlenia boisk.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zgodnie z pkt. 6.3.1. projektu budowlano-wykonawczego (branża elektryczna): „szafka oświetleniowa wolnostojąca na typowym fundamencie - obudowy z materiałów izolacyjnych termoutwardzalnych, pokrytych lakierem specjalnym przeciwzabrudzeniowym i przeciw promieniom UV. Wykonać uziemienie robocze i odgromowe szafki oświetleniowej. Szafkę wykonać w II klasie ochronności. Drzwiczki zamykane na klucz”, zgodnie z częścią rysunkową – szafka o wymiarze 520x1910 mm.

22. Jakie zagłębienie mają mieć tworzywowe studzienki fi 315 drenażu, jaką mają mieć nakrywę?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że nie przewiduje się tworzywowych studzienek fi 315 mm.

23. Proszę o wyrażenie zgody na zastosowanie zestawu do koszykówki o wysięgu 1,6m zamiast 2,0m.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że zostały przewidziane kosze dwusłupowe o wysięgu 2,2 m i podtrzymuje zapisy SIWZ w tym zakresie.

24. Proszę o wyjaśnienie jakie wymiary ma projektowane boisko. Wg opisu boisko ma 30,26m x 44,0m czyli 1331,44m² natomiast wg rysunków i przedmiaru 23,20m x 44m = 1416,80m².

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że istniejące boisko ma wymiary 43x30,26 m, natomiast wymiar boiska projektowanego to 32,2x44,0 m.

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) w pkt 4, w następujący sposób:

JEST:

Pkt 4 Opis projektowanego zagospodarowania terenu:

Wymiary podstawowe:

nr	obiekt	opis	Dane liczbowe
1.	BOISKO WIELOFUNKCYJNE DO KOSZYKÓWKI, SIATKÓWKI	Nawierzchnia syntetyczna	
		Powierzchnia całkowita	1331,44 m²
		Szerokość	30,26 m
		Długość	44,0 m

nr	obiekt	opis	Dane liczbowe
2.	Bieżnia prosta 4-torowa	Nawierzchnia syntetyczna	Wymiary 104,00x5,01m
		Powierzchnia całkowita bieżni	521,04 m²
		szerokość bieżni	5,01 m
		Długość	104,00 m

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Pkt 4 Opis projektowanego zagospodarowania terenu:

Wymiary podstawowe:

nr	obiekt	opis	Dane liczbowe
----	--------	------	---------------

1.	BOISKO WIELOFUNKCYJNE DO KOSZYKÓWKI, SIATKÓWKI	Nawierzchnia syntetyczna	<u>Istn. - 42,98x30,26 m</u> <u>Proj. 44x32,2 m</u>
		Powierzchnia całkowita	1416,80 m²
		Szerokość	32,2 m
		Długość	44,0 m

nr	obiekt	opis	Dane liczbowe
2.	Bieżnia prosta 4-torowa	Nawierzchnia syntetyczna	Wymiary 104,00x5,01m
		Powierzchnia całkowita bieżni	521,04 m²
		szerokość bieżni	5,01 m
		Długość	104,00 m

25. Proszę o informację czy geowłóknina ma być rozłożona na całej powierzchni koryta czy tylko w dołach drenażowych. Proszę również o podanie wymaganej minimalnej grubości geowłókniny.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że geowłóknina ma być rozłożona na całej powierzchni koryta boiska i również w dołach drenażowych. Grubość geowłókniny min. 1,0 mm, prędkość przepływu wody prostopadle do płaszczyzny min. 80 mm/s.

Mając na względzie powyższe Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) w pkt 4.6, w następujący sposób:

JEST:

Odwodnienie boiska - poprzez drenaż podziemny - zgodnie z rys. nr 7, 8.

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. 113 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających fi 110 mm do studzienek chłonnych (wg rys. nr 17). Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć zaślepkami. Rury drenarskie układać wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce z piasku lub żwiru płukanego 2-6 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni.

Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska.”

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Odwodnienie boiska - poprzez drenaż podziemny - zgodnie z rys. nr 7, 8.

Projektuje się odwodnienie boiska poprzez ciąg drenów z rur drenarskich śr. nom. 100 mm w otulinie z geowłókniny o nachyleniu 0,7%, ułożonych pod wodoprzepuszczalnymi warstwami syntetycznymi i konstrukcyjnymi z odprowadzeniem wody do rur zbierających śr. nom. min. 100 mm do studzienek chłonnych (wg Rys. Nr 17), wypełnionych do wys. ok. 1,0 m kruszywem frakcji 16-31,5 mm, na środku, pod wylotem rury wpustowej ułożyć płytę chodnikową. Rury drenarskie do rur zbierających przyłączać trójnikami. Dreny zakończyć

zaślepkami. Rury drenarskie w oplocie z geowłókniny wg rys. nr 7, 8, na głębokości min. 40 cm, w obsypce ze żwiru płukanego 8-16 mm, otoczone materiałem filtracyjnym tj. geowłókniną, na wyrównanej warstwie gruntu rodzimego bez kamieni. Dno boiska i doły drenażowe (wykopy pod drenaż) wyłożone geowłókniną separującą, gr. min. 1,0 mm, przepuszczalność wody prostopadle do płaszczyzny min. 80 mm/s. Na powierzchni boiska wykonać spadek kopertowy 0,5% w kierunku obwodu boiska.

26. Proszę o potwierdzenie, że istniejące boisko jest o nawierzchni poliuretanowej o wymiarach 43mx30,26m.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że istniejące boisko o nawierzchni poliuretanowej ma wymiar 43x30,26 m.

27. Zamawiający wymaga by zgodnie z pkt 4.5 projektu wykonać nawierzchnię trawiastą z rolki na warstwie torfu i ziemi gr. 20cm oraz procesem pielęgnacji (koszenie, podlewanie, aeracja, wertykulacja). Proszę o informację dotyczącą powierzchni tej trawy. Proszę również o odpowiedzi jakie zabiegi pielęgnacyjne należy wykonywać na tym terenie, jak długo i z jaką częstotliwością.

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnia, że przewidywana jest konieczność napraw powierzchni trawiastej na powierzchni ok. 300 m². Pielęgnacja przez okres 2 miesięcy. W pierwszym tygodniu po rozłożeniu trawy podlewanie - codziennie. Po tygodniu trawnik wywałować lekkim wałem. W drugim tygodniu trawnik podlewać - co 2-3 dni. W kolejnych tygodniach co ok. 3 dni. Pierwsze koszenie po ok. 3 tygodniach (traw ma ok. 5-7 cm). Kosić co ok. 1 tydzień. Po trzech tygodniach trawnik zasilić nawozem do trawników (z azotem, fosforem i potasem).

W związku z powyższym Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 1 do SIWZ - projektu budowlano-wykonawczego (branża ogólnobudowlana) w pkt 4.5, w następujący sposób:

JEST:

4.5. Nawierzchnia trawiasta

Po wykonaniu prac wykonać naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej - usunąć zanieczyszczenia, duże kamienie, fragmenty pni i korzeni, wyrównać teren, przygotować warstwę urodzajną o gr. min. 20 cm. Następnie wyłożyć wierzchnią warstwę torfu zmieszanego z ziemią rodzimą (pH 5,5-5,6). Ułożyć nawierzchnię trawiastą „z rolki”.

Po wykonaniu trawnika należy pielęgnować trawę zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej - po stronie Wykonawcy do momentu ukorzenia się trawy (zakłada się konieczność podlewania trawy przez Wykonawcę przez 4 miesiące).

Trawę kosić na wysokości ok. 4 cm. Nawozić 3-4 razy w sezonie wegetacyjnym nawozami przeznaczonymi pod trawniki - należy stosować się do zaleceń producenta nawozu. Według potrzeb wykonywać zabiegi aeracji i wertykulacji. Usuwać z trawnika większe zanieczyszczenia.

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

4.5. Nawierzchnia trawiasta

Po wykonaniu prac wykonać naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej - usunąć zanieczyszczenia, duże kamienie, fragmenty pni i korzeni, wyrównać teren, przygotować warstwę urodzajną o gr. min. 20 cm. Następnie wyłożyć wierzchnią warstwę torfu

zmieszanego z ziemią rodzimą (pH 5,5-5,6). Ułożyć nawierzchnię trawiastą „z rolki”.

Po wykonaniu trawnika należy pielęgnować trawę zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej - po stronie Wykonawcy do momentu ukorzenia się trawy (zakłada się konieczność podlewania trawy przez Wykonawcę przez 2 miesiące).

Zakłada się konieczność napraw powierzchni trawiastej na powierzchni ok. 300 m². Pielęgnacja przez okres 2 miesięcy. W pierwszym tygodniu po rozłożeniu trawy podlewanie - codziennie. Po tygodniu trawnik wywałować lekkim wałem. W drugim tygodniu trawnik podlewać - co 2-3 dni. W kolejnych tygodniach co ok. 3 dni. Pierwsze koszenie po ok. 3 tygodniach (trawa ma ok. 5-7 cm). Kosić co ok. 1 tydzień. Po trzech tygodniach trawnik zasilić nawozem do trawników (z azotem, fosforem i potasem) - zakłada się jedno nawożenie przez Wykonawcę.

Trawę kosić na wysokości ok. 4 cm. Nawozić 3-4 razy w sezonie wegetacyjnym nawozami przeznaczonymi pod trawniki - należy stosować się do zaleceń producenta nawozu. Według potrzeb wykonywać zabiegi aeracji i wertykulacji. Usuwać z trawnika większe zanieczyszczenia.

Mając na względzie powyższe Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w następujący sposób:

JEST:

3.2. Zakres zamówienia obejmuje:

3.2.1. Roboty budowlane:

3.2.1.1. roboty rozbiórkowe: przygotowanie terenu pod budowę; rozbiórka istniejącego boiska wraz z wyposażeniem (wyposażenie zdemontowane należy przenieść w miejsce zwalKI na terenie szkoły wskazane przez użytkownika i przekazać do dyspozycji Szkoły Podstawowej nr 5 w Lublinie); roboty ziemne,

3.2.1.2. roboty w zakresie wykonania boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową,

3.2.1.3. roboty w zakresie wykonania bieżni czterotorowej o nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową,

3.2.1.4. wykonanie odwodnienia boiska poprzez drenaż podziemny do studni chłonnych,

3.2.1.5. przebudowa, rozbudowa i remont ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego wraz z wykonaniem piłkochwyłów, furtki i bram,

3.2.1.6. wykonanie nowego ogrodzenia bieżni,

3.2.1.7. wykonanie trybun z siedziskami,

3.2.1.8. dostawa i montaż wyposażenia boiska wielofunkcyjnego i bieżni,

3.2.1.9. wykonanie i naprawa uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz dojeżdż i dojazdów,

3.2.1.10. roboty brukarskie wraz z korytowaniem i odwodnieniem,

3.2.1.11. uporządkowanie terenu,

3.2.1.12. wywóz i utylizacja gruzu,

3.2.2. Roboty elektryczne:

3.2.2.1. wykonanie zalicznikowych linii zasilających oświetlenie zewnętrzne przy boisku wraz ze słupami oświetleniowymi, szafką oświetleniową, oprawami, instalacją uziemiającą i pracami towarzyszącymi,

3.2.2.2. pomiary i badania wykonanej instalacji elektrycznej, aparatów elektrycznych oraz instalacji uziemiającej,

3.2.2.3. uruchomienie wykonanej instalacji.

Pkt 4:

Termin wykonania zamówienia - 30 września 2019 r.

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

Pkt 3.2:

3.2. Zakres zamówienia obejmuje:

3.2.1. Roboty budowlane:

3.2.1.1. roboty rozbiórkowe: przygotowanie terenu pod budowę; rozbiórka istniejącego boiska wraz z wyposażeniem (wyposażenie zdemontowane należy przenieść w miejsce zwalKI na terenie szkoły wskazane przez użytkownika i przekazać do dyspozycji Szkoły Podstawowej nr 5 w Lublinie); roboty ziemne,

3.2.1.2. roboty w zakresie wykonania boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową,

3.2.1.3. roboty w zakresie wykonania bieżni czterotorowej o nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową,

3.2.1.4. wykonanie odwodnienia boiska poprzez drenaż podziemny do studni chłonnych,

3.2.1.5. przebudowa, rozbudowa i remont ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego wraz z wykonaniem piłkochwyłów, furtki i bram,

3.2.1.6. wykonanie nowego ogrodzenia bieżni,

3.2.1.7. wykonanie trybun z siedziskami,

3.2.1.8. dostawa i montaż wyposażenia boiska wielofunkcyjnego i bieżni,

3.2.1.9. wykonanie i naprawa uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz dojsć i dojazdów,

3.2.1.10. roboty brukarskie wraz z korytowaniem i odwodnieniem,

3.2.1.11. uporządkowanie terenu,

3.2.1.12. wywóz i utylizacja gruzu,

3.2.2. Roboty elektryczne:

3.2.2.1. wykonanie zalicznikowych linii zasilających oświetlenie zewnętrzne przy boisku wraz ze słupami oświetleniowymi, szafką oświetleniową, oprawami, instalacją uziemiającą i pracami towarzyszącymi,

3.2.2.2. pomiary i badania wykonanej instalacji elektrycznej, aparatów elektrycznych oraz instalacji uziemiającej,

3.2.2.3. uruchomienie wykonanej instalacji.

3.2.3. pielęgnacja powierzchni trawiastej.

Pkt 4:

Termin wykonania zamówienia - 4 listopada 2019 r., w tym:

- roboty budowlane do 4.09.2019 r.,

- pielęgnacja powierzchni trawiastej - 2 miesiące od daty zakończenia robót budowlanych.

Ponadto Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację pkt 12.1 i 12.2 SIWZ w następujący sposób:

JEST:

12.1. Oferta musi zawierać ostateczną sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do jego wykonania z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, w tym:

12.1.1. koszty zagospodarowania terenu budowy oraz organizacji i utrzymania jego zaplecza, w tym zrealizowania we własnym zakresie wszelkich mediów niezbędnych do prowadzenia robót, a także koszty ich zużycia na cele budowy,

12.1.2. koszty zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy, w tym zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej,

12.1.3. koszty związane z ubezpieczeniem przedmiotu zamówienia, w tym ubezpieczeniem terenu budowy,

- 12.1.4. koszty wykonania zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia,
 - 12.1.5. koszty dozoru budowy,
 - 12.1.6. koszty kompleksowej obsługi geodezyjnej prowadzonych robót,
 - 12.1.7. koszty uzyskania wszelkich uzgodnień i pozwoleń na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz na bezpieczne i prawidłowe odprowadzanie wód gruntowych i opadowych z całego terenu budowy oraz miejsc związanych z prowadzeniem robót,
 - 12.1.8. koszty związane z gromadzeniem, transportowaniem, zagospodarowaniem i przekazaniem do utylizacji odpadów,
 - 12.1.9. koszty wszelkich niezbędnych pomiarów, prób, testów, rozruchów, regulacji i badań, w tym badań laboratoryjnych,
 - 12.1.10. koszty wywozu i zagospodarowania nadmiaru ziemi po robotach ziemnych oraz materiałów rozbiórkowych,
 - 12.1.11. koszty przygotowania „Instrukcji użytkownika i eksploatacji obiektu”, a także przeszkolenia w tym zakresie użytkownika,
 - 12.1.12. koszty przygotowania kompletnej dokumentacji powykonawczej obejmującej także inwentaryzację powykonawczą, oraz opracowania dokumentacji odbiorowej,
 - 12.1.13. koszty przygotowania kompletnej inwentaryzacji geodezyjnej,
 - 12.1.14. koszty ochrony znaków geodezyjnych, a w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia znaku geodezyjnego, koszty odtworzenia lub wznowienia znaku przez uprawnionego wykonawcę geodezyjnego,
 - 12.1.15. koszty uporządkowania terenu budowy i jego zaplecza łącznie z przywróceniem otoczenia inwestycji do stanu pierwotnego,
 - 12.1.16. koszty wynikające z udzielonej gwarancji,
 - 12.1.17. należny zgodnie z obowiązującymi przepisami podatek VAT w wysokości: 8 % (dotyczy wykonania i naprawy uszkodzonej nawierzchni trawiastej), 23 % (dotyczy pozostałego zakresu) - dotyczy podmiotu będącego czynnym podatnikiem podatku VAT,
 - 12.1.18. wszelkie inne koszty nie wymienione wyżej, a związane z realizacją przedmiotu zamówienia wynikające z postanowień umowy, dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z obowiązujących w tym zakresie przepisów, norm, decyzji, warunków technicznych, zasad współczesnej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, a także z technologii wykonania robót, konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia tj. dla osiągnięcia rezultatów rzeczowych określonych niniejszą umową i dokumentacją projektową,
a w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązań równoważnych, także:
 - 12.1.19. koszty wprowadzenia rozwiązań równoważnych, w tym koszty dostosowania dokumentacji projektowej do zaoferowanych rozwiązań równoważnych.
- 12.2. Cenę oferty należy obliczyć w poniższy sposób:
 - 12.2.1. podać cenę netto za roboty budowlane i roboty elektryczne,
 - 12.2.2. podać stawkę i obliczyć kwotę podatku VAT za roboty budowlane i roboty elektryczne,
 - 12.2.3. obliczyć cenę brutto za roboty budowlane i roboty elektryczne, sumując cenę netto oraz kwotę podatku VAT
 - 12.2.4. podać cenę netto za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej,
 - 12.2.5. podać stawkę i obliczyć kwotę podatku VAT za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej,
 - 12.2.6. obliczyć cenę brutto za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej, sumując cenę netto oraz kwotę podatku VAT
 - 12.2.7. obliczyć cenę ofertową brutto, sumując cenę brutto za roboty budowlane i roboty elektryczne oraz cenę brutto za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej.

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

12.1. Oferta musi zawierać ostateczną sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty związane z realizacją zadania niezbędne do jego wykonania z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, w tym:

12.1.1. koszty zagospodarowania terenu budowy oraz organizacji i utrzymania jego zaplecza, w tym zrealizowania we własnym zakresie wszelkich mediów niezbędnych do prowadzenia robót, a także koszty ich zużycia na cele budowy,

12.1.2. koszty zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy, w tym zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej,

12.1.3. koszty związane z ubezpieczeniem przedmiotu zamówienia, w tym ubezpieczeniem terenu budowy,

12.1.4. koszty wykonania zakresu prac objętych przedmiotem zamówienia,

12.1.5. koszty dozoru budowy,

12.1.6. koszty kompleksowej obsługi geodezyjnej prowadzonych robót,

12.1.7. koszty uzyskania wszelkich uzgodnień i pozwoleń na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz na bezpieczne i prawidłowe odprowadzanie wód gruntowych i opadowych z całego terenu budowy oraz miejsc związanych z prowadzeniem robót,

12.1.8. koszty związane z gromadzeniem, transportowaniem, zagospodarowaniem i przekazaniem do utylizacji odpadów,

12.1.9. koszty wszelkich niezbędnych pomiarów, prób, testów, rozruchów, regulacji i badań, w tym badań laboratoryjnych,

12.1.10. koszty wywozu i zagospodarowania nadmiaru ziemi po robotach ziemnych oraz materiałów rozbiórkowych,

12.1.11. koszty przygotowania „Instrukcji użytkownika i eksploatacji obiektu”, a także przeszkolenia w tym zakresie użytkownika,

12.1.12. koszty przygotowania kompletnej dokumentacji powykonawczej obejmującej także inwentaryzację powykonawczą, oraz opracowania dokumentacji odbiorowej,

12.1.13. koszty przygotowania kompletnej inwentaryzacji geodezyjnej,

12.1.14. koszty ochrony znaków geodezyjnych, a w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia znaku geodezyjnego, koszty odtworzenia lub wznowienia znaku przez uprawnionego wykonawcę geodezyjnego,

12.1.15. koszty uporządkowania terenu budowy i jego zaplecza łącznie z przywróceniem otoczenia inwestycji do stanu pierwotnego,

12.1.16. koszty wynikające z udzielonej gwarancji,

12.1.17. pielęgnację powierzchni trawiastej

12.1.18. należny zgodnie z obowiązującymi przepisami podatek VAT w wysokości: 8 % (dotyczy wykonania i naprawy uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz pielęgnacji powierzchni trawiastej), 23 % (dotyczy pozostałego zakresu) - dotyczy podmiotu będącego czynnym podatnikiem podatku VAT,

12.1.19. wszelkie inne koszty nie wymienione wyżej, a związane z realizacją przedmiotu zamówienia wynikające z postanowień umowy, dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z obowiązujących w tym zakresie przepisów, norm, decyzji, warunków technicznych, zasad współczesnej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, a także z technologii wykonania robót, konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia tj. dla osiągnięcia rezultatów rzeczowych określonych niniejszą umową i dokumentacją projektową,

a w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązań równoważnych, także:

12.1.20. koszty wprowadzenia rozwiązań równoważnych, w tym koszty dostosowania dokumentacji projektowej do zaoferowanych rozwiązań równoważnych.

12.2. Cenę oferty należy obliczyć w poniższy sposób:

12.2.1. podać cenę netto za roboty budowlane i roboty elektryczne,

12.2.2. podać stawkę i obliczyć kwotę podatku VAT za roboty budowlane i roboty elektryczne,

12.2.3. obliczyć cenę brutto za roboty budowlane i roboty elektryczne, sumując cenę netto oraz kwotę podatku VAT

12.2.4. podać cenę netto za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz pielęgnację powierzchni trawiastej,

12.2.5. podać stawkę i obliczyć kwotę podatku VAT za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz pielęgnację powierzchni trawiastej,

12.2.6. obliczyć cenę brutto za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz pielęgnację powierzchni trawiastej, sumując cenę netto oraz kwotę podatku VAT,

12.2.7. obliczyć cenę ofertową brutto, sumując cenę brutto za roboty budowlane i roboty elektryczne oraz cenę brutto za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz pielęgnację powierzchni trawiastej.

Mając na względzie Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 3 SIWZ - wzoru formularza ofertowego w następujący sposób:

JEST	
FORMULARZ OFERTOWY	
Cena w zł netto <u>za roboty budowlane i roboty elektryczne</u> (cyfrowo i słownie)	
Stawka i kwota podatku VAT <u>za roboty budowlane i roboty elektryczne</u>%, tj. zł
Cena w zł brutto <u>za roboty budowlane i roboty elektryczne</u> (cyfrowo i słownie)	
Cena w zł netto <u>za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej</u> (cyfrowo i słownie)	
Stawka i kwota podatku VAT <u>za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej</u>%, tj. zł
Cena w zł brutto <u>za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej</u> (cyfrowo i słownie)	

Cena ofertowa w zł brutto (cyfrowo i słownie) [suma: ceny w zł brutto za: roboty budowlane i roboty elektryczne + za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej]	
Skrócenie terminu realizacji (liczone w dniach kalendarzowych, od dnia 30 września 2019 r.)	skrócenie terminu realizacji o dni kalendarzowych

OTRZYMUJE BRZMIENIE	
FORMULARZ OFERTOWY	
Cena w zł netto za roboty budowlane i roboty elektryczne (cyfrowo i słownie)	
Stawka i kwota podatku VAT za roboty budowlane i roboty elektryczne%, tj. zł
Cena w zł brutto za roboty budowlane i roboty elektryczne (cyfrowo i słownie)	
Cena w zł netto za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz pielęgnację powierzchni trawiastej (cyfrowo i słownie)	
Stawka i kwota podatku VAT za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz pielęgnację powierzchni trawiastej%, tj. zł
Cena w zł brutto za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz pielęgnację powierzchni trawiastej	

(cyfrowo i słownie)	
Cena ofertowa w zł brutto (cyfrowo i słownie) [suma: ceny w zł brutto za: roboty budowlane i roboty elektryczne + za wykonanie i naprawę uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz pielęgnację powierzchni trawiastej]	

Jednocześnie Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację pkt 13 SIWZ w następujący sposób:

JEST:

13.1. Cena - 60 %.

13.1.1. W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty. Wykonawcy będą oceniani wg następującego wzoru:

Najniższa cena

----- × 100 pkt × waga kryterium

Cena badanej oferty

13.2. Skrócenie terminu wykonania zamówienia - 10 %.

13.2.1. W powyższym kryterium oceniana będzie ilość dni kalendarzowych o jaką wykonawca zobowiązuje się skrócić wymagany termin wykonania zamówienia. Wykonawcy będą oceniani wg następującego wzoru:

Ilość dni skracających termin realizacji z oferty badanej

----- × 100 pkt × waga kryterium

Największa ilość dni skracających termin realizacji

13.2.2. Wykonawca który zaproponuje 0 dni skrócenia terminu realizacji otrzyma 0 punktów.

13.2.3. W przypadku podania przez Wykonawcę skrócenia terminu realizacji o ilość dni większą niż 30 dni, do wzoru w powyższym kryterium zostanie podstawione 30 dni.

13.3. Okres gwarancji - 30 %

13.3.1. W powyższym kryterium oceniana będzie ilość pełnych miesięcy przez jaką wykonawca obejmie gwarancją całość przedmiotu zamówienia. Wykonawcy będą oceniani wg następującego wzoru:

Ilość miesięcy z badanej oferty

----- × 100 pkt × waga kryterium

Największa ilość miesięcy

13.3.2. Minimalny okres gwarancji jaki może zaoferować wykonawca to 36 miesięcy. Oferta Wykonawcy, który zaproponuje okres gwarancji krótszy niż 36 m-cy, zostanie odrzucona.

13.3.3. W przypadku podania przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 60 miesięcy do wzoru zostanie podstawiony okres 60 miesięcy.

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

13.1. Cena - 60 %.

13.1.1. W powyższym kryterium oceniana będzie cena brutto oferty. Wykonawcy będą oceniani wg następującego wzoru:

Najniższa cena

----- × 100 pkt × waga kryterium

Cena badanej oferty

13.2. Okres gwarancji - 40 %

13.3.1. W powyższym kryterium oceniana będzie ilość pełnych miesięcy przez jaką wykonawca obejmie gwarancją całość przedmiotu zamówienia. Wykonawcy będą oceniani wg następującego wzoru:

Ilość miesięcy z badanej oferty

----- × 100 pkt × waga kryterium

Największa ilość miesięcy

13.3.2. Minimalny okres gwarancji jaki może zaoferować wykonawca to 36 miesięcy. Oferta Wykonawcy, który zaproponuje okres gwarancji krótszy niż 36 m-cy, zostanie odrzucona.

13.3.3. W przypadku podania przez wykonawcę okresu gwarancji dłuższego niż 60 miesięcy do wzoru zostanie podstawiony okres 60 miesięcy.

Ponadto Zamawiający dokonuje zgodnie z art. 38 ust. 4 ustawy Pzp zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia poprzez modyfikację załącznika nr 5 SIWZ - wzoru umowy w następujący sposób:

JEST:

§ 2 ust. 2:

2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 obejmuje:

Roboty budowlane:

- roboty rozbiórkowe: przygotowanie terenu pod budowę; rozbiórka istniejącego boiska wraz z wyposażeniem (wyposażenie zdemontowane należy przenieść w miejsce zwalığı na terenie szkoły wskazane przez użytkownika i przekazać do dyspozycji Szkoły Podstawowej nr 5 w Lublinie); roboty ziemne
- roboty w zakresie wykonania boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową
- roboty w zakresie wykonania bieżni czterotorowej o nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową
- wykonanie odwodnienia boiska poprzez drenaż podziemny do studni chłonných
- przebudowa, rozbudowa i remont ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego wraz z wykonaniem piłkochwyłtów, furtki i bram
- wykonanie nowego ogrodzenia bieżni
- wykonanie trybun z siedziskami
- dostawa i montaż wyposażenia boiska wielofunkcyjnego bieżni
- wykonanie i naprawa uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz dojść i dojazdów
- roboty brukarskie wraz z korytowaniem i odwodnieniem
- uporządkowanie terenu
- wywóz i utylizacja gruzu

Roboty elektryczne:

- wykonanie zalicznikowych linii zasilających oświetlenie zewnętrzne przy boisku wraz ze słupami oświetleniowymi, szafką oświetleniową, oprawami, instalacją uziemiającą i pracami towarzyszącymi
- pomiary i badania wykonanej instalacji elektrycznej, aparatów elektrycznych oraz instalacji uziemiającej
- uruchomienie wykonanej instalacji

§ 4 ust. 1:

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie ...

§ 7 ust. 3:

3. Wykonawca oświadcza, że ustalone wynagrodzenie ryczałtowe wymienione w ust. 2 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu przedmiotu umowy i niezbędne do jego należytego wykonania z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, a w tym:

- 1) koszty zagospodarowania terenu budowy oraz organizacji i utrzymania jego zaplecza, w tym zrealizowania we własnym zakresie wszelkich mediów niezbędnych do prowadzenia robót, a także koszty ich zużycia na cele budowy,
- 2) koszty zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy, w tym zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej,
- 3) koszty związane z ubezpieczeniem przedmiotu umowy, w tym ubezpieczeniem terenu budowy,
- 4) koszty wykonania zakresu prac objętych przedmiotem umowy,
- 5) koszty dozoru budowy,
- 6) koszty kompleksowej obsługi geodezyjnej prowadzonych robót,
- 7) koszty uzyskania wszelkich uzgodnień i pozwoleń na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz na bezpieczne i prawidłowe odprowadzanie wód gruntowych i opadowych z całego terenu budowy oraz miejsc związanych z prowadzeniem robót,
- 8) koszty związane z gromadzeniem, transportowaniem, zagospodarowaniem i przekazaniem do utylizacji odpadów,
- 9) koszty wszelkich niezbędnych pomiarów, prób, testów, rozruchów, regulacji i badań, w tym badań laboratoryjnych,
- 10) koszty wywozu i zagospodarowania nadmiaru ziemi po robotach ziemnych oraz materiałów rozbiórkowych,
- 11) koszty przygotowania „Instrukcji użytkownika i eksploatacji obiektu”, a także przeszkolenia w tym zakresie użytkownika,
- 12) koszty przygotowania kompletnej dokumentacji powykonawczej obejmującej także inwentaryzację powykonawczą, oraz opracowania dokumentacji odbiorowej,
- 13) koszty przygotowania kompletnej inwentaryzacji geodezyjnej,
- 14) koszty ochrony znaków geodezyjnych, a w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia znaku geodezyjnego, koszty odtworzenia lub wznowienia znaku przez uprawnionego wykonawcę geodezyjnego,
- 15) koszty uporządkowania terenu budowy i jego zaplecza łącznie z przywróceniem otoczenia inwestycji do stanu pierwotnego,
- 16) koszty wynikające z udzielonej gwarancji,
- 17) należny zgodnie z obowiązującymi przepisami podatek VAT - dotyczy podmiotu będącego czynnym podatnikiem podatku VAT,
- 18) wszelkie inne koszty nie wymienione wyżej, a związane z realizacją przedmiotu umowy wynikające z postanowień niniejszej umowy, dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z obowiązujących w tym zakresie przepisów, norm, decyzji, warunków technicznych, zasad współczesnej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, a także z technologii wykonania robót, konieczne

dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy tj. dla osiągnięcia rezultatów rzeczowych określonych niniejszą umową i dokumentacją projektową,
a w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązań równoważnych, także:
19) koszty wprowadzenia rozwiązań równoważnych, w tym koszty dostosowania dokumentacji projektowej do zaoferowanych rozwiązań równoważnych.

OTRZYMUJE BRZMIENIE:

§ 2 ust. 2:

2. Przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 obejmuje:

Roboty budowlane:

- roboty rozbiórkowe: przygotowanie terenu pod budowę; rozbiórka istniejącego boiska wraz z wyposażeniem (wyposażenie zdemontowane należy przenieść w miejsce zwalaki na terenie szkoły wskazane przez użytkownika i przekazać do dyspozycji Szkoły Podstawowej nr 5 w Lublinie); roboty ziemne
- roboty w zakresie wykonania boiska wielofunkcyjnego o nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową
- roboty w zakresie wykonania bieżni czterotorowej o nawierzchni poliuretanowej wraz z podbudową
- wykonanie odwodnienia boiska poprzez drenaż podziemny do studni chłonnych
- przebudowa, rozbudowa i remont ogrodzenia boiska wielofunkcyjnego wraz z wykonaniem piłkochwyłów, furtki i bram
- wykonanie nowego ogrodzenia bieżni
- wykonanie trybun z siedziskami
- dostawa i montaż wyposażenia boiska wielofunkcyjnego bieżni
- wykonanie i naprawa uszkodzonej nawierzchni trawiastej oraz dojazd i dojazdów
- roboty brukarskie wraz z korytowaniem i odwodnieniem
- uporządkowanie terenu
- wywóz i utylizacja gruzu

Roboty elektryczne:

- wykonanie zalicznikowych linii zasilających oświetlenie zewnętrzne przy boisku wraz ze słupami oświetleniowymi, szafką oświetleniową, oprawami, instalacją uziemiającą i pracami towarzyszącymi
 - pomiary i badania wykonanej instalacji elektrycznej, aparatów elektrycznych oraz instalacji uziemiającej
 - uruchomienie wykonanej instalacji
- Pielęgnację powierzchni trawiastej.

§ 4 ust. 1:

Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w terminie do 04.11.2019 r. w tym:

- a) termin wykonania robót budowlanych do 04.09.2019 r.,
- b) pielęgnacja powierzchni trawiastej 2 miesiące od daty zakończenia robót budowlanych.

§ 7 ust. 3:

3. Wykonawca oświadcza, że ustalone wynagrodzenie ryczałtowe wymienione w ust. 2 obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją pełnego zakresu przedmiotu umowy i niezbędne do jego należytego wykonania z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków, a w tym:

- 1) koszty zagospodarowania terenu budowy oraz organizacji i utrzymania jego zaplecza, w tym zrealizowania we własnym zakresie wszelkich mediów niezbędnych do prowadzenia robót, a także koszty ich zużycia na cele budowy,

- 2) koszty zabezpieczenia i oznakowania terenu budowy, w tym zabezpieczenia istniejącej infrastruktury technicznej,
- 3) koszty związane z ubezpieczeniem przedmiotu umowy, w tym ubezpieczeniem terenu budowy,
- 4) koszty wykonania zakresu prac objętych przedmiotem umowy,
- 5) koszty dozoru budowy,
- 6) koszty kompleksowej obsługi geodezyjnej prowadzonych robót,
- 7) koszty uzyskania wszelkich uzgodnień i pozwoleń na wywóz nieczystości stałych i płynnych oraz na bezpieczne i prawidłowe odprowadzanie wód gruntowych i opadowych z całego terenu budowy oraz miejsc związanych z prowadzeniem robót,
- 8) koszty związane z gromadzeniem, transportowaniem, zagospodarowaniem i przekazaniem do utylizacji odpadów,
- 9) koszty wszelkich niezbędnych pomiarów, prób, testów, rozruchów, regulacji i badań, w tym badań laboratoryjnych,
- 10) koszty wywozu i zagospodarowania nadmiaru ziemi po robotach ziemnych oraz materiałów rozbiórkowych,
- 11) koszty przygotowania „Instrukcji użytkownika i eksploatacji obiektu”, a także przeszkolenia w tym zakresie użytkownika,
- 12) koszty przygotowania kompletnej dokumentacji powykonawczej obejmującej także inwentaryzację powykonawczą, oraz opracowania dokumentacji odbiorowej,
- 13) koszty przygotowania kompletnej inwentaryzacji geodezyjnej,
- 14) koszty ochrony znaków geodezyjnych, a w przypadku uszkodzenia lub zniszczenia znaku geodezyjnego, koszty odtworzenia lub wznowienia znaku przez uprawnionego wykonawcę geodezyjnego,
- 15) koszty uporządkowania terenu budowy i jego zaplecza łącznie z przywróceniem otoczenia inwestycji do stanu pierwotnego,
- 16) koszty wynikające z udzielonej gwarancji,
- 17) pielęgnację powierzchni trawiastej,
- 18) należny zgodnie z obowiązującymi przepisami podatek VAT - dotyczy podmiotu będącego czynnym podatnikiem podatku VAT,
- 19) wszelkie inne koszty nie wymienione wyżej, a związane z realizacją przedmiotu umowy wynikające z postanowień niniejszej umowy, dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz z obowiązujących w tym zakresie przepisów, norm, decyzji, warunków technicznych, zasad współczesnej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, a także z technologii wykonania robót, konieczne dla prawidłowej realizacji przedmiotu umowy tj. dla osiągnięcia rezultatów rzeczowych określonych niniejszą umową i dokumentacją projektową,
a w przypadku wskazania przez Wykonawcę w ofercie rozwiązań równoważnych, także:
- 20) koszty wprowadzenia rozwiązań równoważnych, w tym koszty dostosowania dokumentacji projektowej do zaoferowanych rozwiązań równoważnych.

W związku z powyższym w oparciu o art. 38 ust 4 ustawy Pzp Zamawiający dokonuje zmiany pkt 11 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, który otrzymuje następujące brzmienie:

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

11.1. Oferty należy składać w Biurze Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Lublin, Plac Litewski 1, pokój nr 8.

11.2. W postępowaniu wezmą udział tylko te oferty, które wpłyną do Zamawiającego do dnia 11.03.2019 r. do godz. 11:30 na adres wskazany w pkt 11.1. Decydujące znaczenie dla oceny zachowania powyższego terminu ma data i godzina wpływu oferty na adres wskazany w pkt 11.1., a nie data jej wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.

11.3.Otwarcie ofert nastąpi w Biurze Zamówień Publicznych Urzędu Miasta Lublin, Pl. Litewski 1, pokój 302 dnia 11.03.2019 r. o godzinie 12:00.

Pozostałe zapisy specyfikacji istotnych warunków zamówienia pozostają bez zmian.

Z upr. PREZYDENTA MIASTA LUBLIN

Jolanta Bielska
Z-ca DYREKTORA
Biura Zamówień Publicznych

W załączeniu:

1. Errata do projektu budowlano-wykonawczego oraz przedmiary robót.
2. Aktualnie obowiązujący załącznik nr 3 do SIWZ - wzór formularza ofertowego.
3. Aktualnie obowiązujący załącznik nr 5 do SIWZ - wzór umowy.

