

Włocławek, dnia 24 września 2019 r.

ZP.272.1.10.2019

Do wszystkich Wykonawców

Uprzejmie informuję, że na podstawie art. 38 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Od Wykonawców wpłynęły zapytania dotyczące przetargu nieograniczonego na zadanie pn.: „**Budowa boiska wielofunkcyjnego dla Zespołu Szkół w Chodczu**”.

Poniżej zamieszczamy treść zapytania wraz z odpowiedziami:

Pyt. 1

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę doświadczenia na jedno boisko o powierzchni 1200 m² wykonane w okresie ostatnich 5 lat ?

Odp.:

Zamawiający warunek w zakresie posiadania zdolności technicznej lub zawodowej w zakresie doświadczenia wykonawcy pozostawia bez zmian.

Pyt. 2

Proszę o podanie rozwiązania układu komunikacji pomiędzy boiskiem oraz obiektem.

Odp.:

Załączono rysunek z połączeniem z kostki betonowej w kolorze grafitowym o powierzchni 185 m² i grubości 6 cm na podbudowie piaskowo – cementowej grubości 15 cm. Obrzeże 145 mb.

Pyt. 3

Prosimy o wyjaśnienie, czy istniejące ogrodzenie boiska pozostaje w takim stanie pierwotnym jak jest teraz. Czy oferent musi do oferty skalkulować ogrodzenie wys. 6 m z siatki polipropylowej.

Odp.:

Zaprojektowane ogrodzenie widoczne na planie zagospodarowania terenu dotyczy całego kompleksu szkolnego. W zakresie Wykonawcy boiska należy uwzględnić wykonanie tzw. Piłkochwytów, zgodnie z projektem.

Pyt. 4

Proszę o potwierdzenie o kolor nawierzchni natryskowej – ceglasy.

Odp.:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pyt. 5

Proszę o potwierdzenie wyposażenia sportowego – według rysunku bramki do piłki ręcznej 3x2 m, kosze do koszykówki jednosłupowe o tablicy 120 x 90 cm. Jakie jeszcze wyposażenie wchodzi w zakres zadania.

Odp.:

Siatki i słupki do poszczególnych gier zgodnie z rysunkiem boisk.

Pyt. 6

Jeśli będą słupki do siatkówki uniwersalne czyli na jednych słupkach siatkówka i tenis.

Odp.:

Nie, gdyż pola mogą być równocześnie wykorzystywane do różnych gier.

Pyt. 7

Kto będzie podłączał zasilanie lamp oświetleniowych do głównej rozdzielni obiektu (czy generalny wykonawca czy wykonawca boiska)?

Odp.:

Wykonanie oświetlenia wraz z jego podłączeniem należy do Wykonawcy robót budowlanych inwestycji „Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą”.

Pyt. 8

Kto podłączy odprowadzenie deszczówki do sieci ogólnej j.w?

Odp.:

Odprowadzenie deszczówki wraz z podłączeniem do sieci należy do Wykonawcy boiska.

Pyt. 9

Proszę o dokładne określenie materiału i grubości warstw podbudowy pod boisko?

Odp.:

Zgodnie z projektem. Grubości warstw podane na przekroju rys 13.

Pyt.10

Czy odwodnienie liniowe nie powinno być osadzone w podbudowie betonowej?

Odp.:

Jest osadzone zgodnie z przekrojem rys. 13.

Pyt. 11

Proszę o określenie kolorystyki linii do poszczególnych boisk ?

Odp.:

Wielokolorowe tak żeby odróżniały się poszczególne boiska.

Pyt. 12

Proszę o przedstawienie detalu ułożenia drenażu pod boiskiem?

Odp.:

Lokalizacja drenażu zgodna z rys 12. Natomiast ułożenie w boisku pod warstwą klinca – rury drenarskie i geowłóknina drenarska obsypane kruszywem płukany 8 – 16 mm, rys 13.

Pyt.13

Proszę o informację czy ruszt odwodnienia liniowego ma być pokryty warstwą poliuretanu syntetycznego?

Odp.:

Nie.

Pyt. 14

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę doświadczenia gdy Wykonawca wykonał jedno boisko o powierzchni 1000m² w ciągu ostatnich 5 lat ?

Odp.:

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pyt. 1.

Pyt. 15

Z uwagi na fakt iż na tym samym terenie budowy jest realizowana inwestycja pn. „**Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą**” proszę o doprecyzowanie :

- kto doprowadzi zasilanie energetyczne niezbędne do obsługi boiska zewnętrznego - ingerencja w rozdzielnię GW jest równoważna z utratą?

Odp.:

Powyższe należy do Wykonawcy robót budowlanych inwestycji „Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą”

- wjazd na teren budowy odbywać się musi przez teren GW - czy GW udostępni swój teren aby bezkolizyjnie móc dojechać do terenu budowy boiska ?

Odp.:

Wykonawca robót budowlanych inwestycji „Budowa Powiatowego Centrum Kształcenia Zawodowego na bazie organizacyjnej ZS w Chodczu wraz z infrastrukturą” udostępni teren aby dojechać do terenu budowy boiska.

- w jakie dni i w jakich godzinach pracuje GW - niezbędne do skoordynowanie robót?

Odp.:

Od poniedziałku do soboty (włącznie) w godz. 7⁰⁰ – 15⁰⁰.

-czy GW użyje tymczasowych mediów do obsługi budowy, jeśli tak to na jakich warunkach cenowych?

Odp.:

Tak użyje mediów na podstawie oddzielnej umowy z Generalnym Wykonawcą (umowa ryczałtowa).

-czy zamawiający dopuszcza zmianę doświadczenia na jedno boisko o powierzchni 1000m² wykonane w okresie ostatnich 5 lat ?

Odp.:

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pyt. 1.

-czy wykonawca boiska musi przewidzieć ogrodzenie terenu budowy i ochronę na swój koszt, jako niezależny plac budowy od GW?

Odp.:

GW dopuszcza wykorzystanie obecnego ogrodzenia placu budowy jako całości zadania i ochronę pod warunkiem zawarcia stosownej umowy z GW.

Pyt. 16

Prosimy o dopuszczenie standardowych słupów piłkochwytowych o profilu 80x80x5 oraz zastrzałów o profilu 80x80x5.

Słupy o profilu 120x120x4 zaproponowane przez Zamawiającego w dokumentacji projektowej są niepraktyczne a ich wycena w znaczący sposób zwiększyłaby cenę oferty. Proszę również o wskazanie czy w/w słupy mają być ocynkowane i pomalowane proszkowo w kolorze zielonym czy tylko pomalowane proszkowo?

Odp.:

Należy przyjąć słupy i zastrzały zgodnie z projektem – elementy ocynkowane i malowane proszkowo w kolorze zielonym.

Pyt. 17

Proszę o doprecyzowanie gr. siatki piłkochwytowej polipropylenowej oraz wskazaniem koloru siatki.

Odp.:

Siatka w kolorze zielonym oczko 10 x 10 cm ochronna na piłkochwyty wykonana jest polipropylenowego sznura o grubości 5 mm. Siatka zabezpieczona filtrami UV. Gramatura siatki wynosi 205 g/m². Oczka po naciągnięciu siatki układają się w kwadraty. Siatka obszyta krawędziowo.

Pyt. 18

Proszę o potwierdzenie, że zaprojektowane boisko ma posiadać piłkochwyt jedynie z trzech stron (przy obu krótkich bokach i przy jednym dłuższym). Czy czwarta ściana boiska to istniejące ogrodzenie? Gdzie ma być usytuowane wejście na boisko?

Odp.:

Piłkochwyt z trzech stron. Wejście zgodnie z rysunkiem dodatkowym – chodnik do boiska.

Pyt. 19

Proszę o wskazanie informacji czy projektowane boisko posiada obramowanie z obrzeży oraz wskazanie wymaganych wymiarów obrzeża.

Odp.:

Obrzeże z czterech stron. Wymiary obrzeża 100 x 20 x 6 cm.

Pyt. 20

Ponieważ w projekcie nie ma informacji nt. wymiarów korytka odwodniającego zaprojektowane boisko sportowe, proszę o dokładne sprecyzowanie jego szerokości oraz wysokości.

Odp.:

- Materiał: Beton
- Pokrywa: Żeliwna
- Rodzaj odpływu: Liniowy
- Długość: 1000 mm
- Wysokość koryta: 200 mm
- Szerokość koryta: 250 mm
- Typ ciężki: Klasa D 400
- Waga: 78 kg

Pyt. 21

Z opisu wynika, że korytka odwodnieniowe są usytuowane na dwóch długich ścianach boiska. Z rysunku natomiast można wyczytać, że korytka odwodnieniowe jest w boisku przy krótkiej ścianie. Proszę o informację która informacja jest wiążąca – gdzie znajdują się korytka odwodniające boisko? Ponadto proszę o wskazanie lokalizacji łączenia się drenażu boiska rurami drenarskimi o śr. fi 65 mm.

Odp.:

Drenaż po długich bokach boiska, połączenie zgodnie z rys. 12.

Pyt. 22

Wnoszę o zmianę rury drenarskiej fi 60 mm na rurę drenarską fi 80 mm. Proszę o aktualizację rysunku nr 12.

Odp.:

Wykonawca może przyjąć również rurę fi 80 mm.

Pyt. 23

W opisie przedmiotu zamówienia istnieje informacja, że należy wymalować linie m.in. do gry w siatkówkę, badmintona i tenisa ziemnego natomiast przedmiar robót oraz zamieszczona część graficzna w dokumentacji przetargowej nie zakłada osprzętu sportowego do w/w dyscyplin. Proszę o doprecyzowanie zakresu robót.

Odp.:

Należy wymalować wszystkie pola do gry wielokolorowe wraz z dostawą i montażem słupków, siatek i bramek do poszczególnych gier.

Pyt. 24

W zamieszczonej dokumentacji przetargowej, rysunek nr 13 zakłada wykonanie odpowiednio:

- warstwy piasku,
- warstwę geowłókniny,
- rury drenarskie,
- warstwy klinca,
- warstwy wyrównawczej.

Jest to niezgodne ze sztuką budowlaną. Prawidłowe warstwy konstrukcyjne boiska powinny być w następującej kolejności:

- ułożenie rur drenarskich w otulinie w gruncie rodzimym wraz z obsypaniem ich żwirem,
- geowłóknina drenarska,
- warstwa piasku,
- warstwa klinca,
- warstwa wyrównawcza.

Proszę o uwzględnienie powyższej informacji w projekcie budowlanym.

Odp.:

Rury drenarskie są ułożone w warstwie piasku grubego lub średnioziarnistego owinięte geowłókniną i obsypane kruszywem płukanym (wszystko w warstwie piasku), następnie kliniec, warstwa wyrównawcza, poliuretan, nawierzchnia syntet. – rys 13.

Pyt. 25

Proszę o podanie jaka kwotę zamierza zamawiający przeznaczyć na przedmiotowe zamówienie.

Odp.:

Kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia wynosi: 979.859,44 zł.

Pyt. 26

Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia boiska ma być w kolorze ceglasto-czerwonym.

Odp.:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i wcześniej udzielonymi odpowiedziami.

Pyt. 27

Przedmiar podaje opis systemu nawierzchni pu:

Nawierzchnia EPDM gr. 3 mm nakładana metodą natryskową na warstwie podkładowej SBR gr. 1 cm

i warstwie stabilizującej syntetyczno mineralnej gr. 3,5 cm (system 3-warstwowy wraz z liniami)

Natomiast STWIOR podaje:

Nawierzchnia syntetyczna bezpieczna:

- 1,5cm warstwa wykończeniowa – mieszanina granulatu EPDM i lepiszcza poliuretanowego
- ok 4,5 cm* warstwa bazowa – mieszanina granulatu SBR i lepiszcza poliuretanowego

Jako doświadczony wykonawca nawierzchni pu informujemy, że przedmiar podaje opis systemu nawierzchni sportowej z błędem ale to tym w piszemy dalej natomiast STWIOR podaje opis nawierzchni bezpiecznej stosowanej na place zabaw czyli opis niewłaściwy dla boiska.

Opis przedmiaru wymaga następującej korekty:

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 (natrysk) ma zawsze ok. 2 mm – tak jest przyjęte na całym świecie.

Informujemy, że górna warstwa nie może mieć większej grubości niż ok. 2 mm ponieważ składa się mieszaniny systemu pu i granulatu EPDM fr. 0.5-1.5 mm i wg przyjętej technologii do jej wykonania zużywa się materiał w ilości max do 2 kg/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 wykonanie natrysku o grubości >2 mm zmusza go do wykonania robót niezgodnie z technologią.

Zwiększenie grubości warstwy natrysku >2 mm może powodować iluzoryczne wrażenie podniesienia trwałości nawierzchni lecz w przypadku tego rodzaju nawierzchni nie jest to możliwe bez negatywnych konsekwencji dla przepuszczalności dla wody.

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

Poniżej podajemy prawidłowy układ warstw nawierzchni sportowej pu typu NATRYSK:

- dolna mieszanina granulatu SBR i lepiszcza pu o gr. ok. 11 mm układana specjalistyczną układarką do mas pu.

- górna mieszanina systemu pu i granulatu EPDM o gr. ok. 2 mm układana specjalistyczną natryskarką do mas pu.

W związku z powyższym wnosimy o niezbędną stosowną korektę grubości nawierzchni tj. dolnej i górnej warstwy na zgodną z technologią tj. ok. 11+ ok. 2 mm.

Odp.:

Materiał na warstwę wierzchnią powstaje przez wymieszanie w odpowiednich proporcjach granulatu EPDM i kleju, a następnie nałożeniu pod ciśnieniem za pomocą natryskiarki (SMG StructurMatic). Natrysk wykonuje się dwukrotnie, nakładając najpierw warstwę około 1 mm, a następnie po wyschnięciu 1 warstwy nakłada się druga o grubości około 2 mm. Łączna grubość tych warstw wynosi ok. 3 mm. Po naniesieniu ostatniej warstwy należy pozostawić aż do jej wyschnięcia i stwardnienia. (Czas schnięcia uzależniony jest od temp oraz wilgotności powietrza, średni czas to ok. 18 h). Łączna grubość nawierzchni to ok. 13 mm.

Pyt.28

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.

Odp.:

Nie dopuszcza stosowania barwionych granulatów z recyklingu.

Pyt. 29

Proszę o potwierdzenie, że nawierzchnia pu bieżni i pozostałych rozbiegi lekkoatletycznych oraz na boiska wielofunkcyjnego ma być w kolorze ceglasto-czerwonym.

Odp.:

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pyt. 30

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

Odp.:

Zgodnie z treścią §7 ust. 2 wzoru umowy.

Pyt. 31

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.

Odp.:

Zamawiający udostępnił całą posiadaną dokumentację dotyczącą przedmiotowego postępowania.

Pyt. 32

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.

Odp.:

Zamawiający potwierdza.

Pyt. 33

Czy do wykonania podbudowy można użyć kruszywa dolomitowego?

Odp.:

Kruszywa muszą być zgodne z PN i odpowiadać typem oraz frakcją zgodnie z projektem.

Pyt. 34.

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

Odp.:

Zgodnie z treścią Rozdz. III Opis przedmiotu zamówienia pkt 2 SIWZ: „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają: dokumentacja projektowa, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych - załącznik nr 6 do niniejszej SIWZ. Podstawą do określenia ceny, ryczałtowej za przedmiot zamówienia jest dokumentacja projektowa oraz ilości robót wynikające z tej dokumentacji. UWAGA: **Przedmiar robót ma charakter pomocniczy.**”

Pyt. 35

Projekt umowy w § 17 pkt 2. przewiduje możliwość zmiany umowy w zakresie terminu realizacji:

- 1) przedłużenie terminu realizacji zamówienia, o którym mowa w § 3 niniejszej umowy, może nastąpić w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych, powodujących wstrzymanie lub przerwanie robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia, w okresie dłuższym niż 5 dni kalendarzowych – potwierdzonego pisemnie w dzienniku budowy przez inspektora nadzoru, przy czym przedłużenie terminu realizacji zamówienia nastąpi o tyle dni, przez ile trwało ich wstrzymanie,
- 2) Wykonawca nie może domagać się od Zamawiającego przedłużenia terminu realizacji zamówienia z uwagi na niekorzystne warunki atmosferyczne panujące od dnia 01 listopada 2019 r. do dnia 01 marca 2020 r. powodujące jednocześnie konieczność

wstrzymania lub przerwania przez Wykonawcę robót budowlanych, stanowiących przedmiot zamówienia,

Zamawiający w subiektywny sposób ogranicza warunki atmosferyczne ignorując wymagania technologiczne szczególnie dla systemu nawierzchni pu.

Chodzi o fragment ww. tekstu „**w okresie dłuższym niż 5 dni kalendarzowych**”.

Ww. zapis jest niefortunny ponieważ może być subiektywnie oceniany jednostronnie przez Zamawiającego na niekorzyść wykonawcy w sprzeczności z wymogami technologicznymi.

Zapis ten powoduje, że umowa nie przewiduje okoliczności zmiany umowy w zakresie zmiany terminu wykonania zamówienia w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z technologią bez ograniczenia jak w ww. cytacie.

Dotyczy to szczególnie systemu nawierzchni pu, do instalacji której wymagane są rygorystyczne warunki atmosferyczne.

Stwierdzamy, że zachodzi niebezpieczeństwo, że jeśli wystąpią warunki atmosferyczne które nie odbiegają od typowych dla danej pory roku lub nie są szczególnie niesprzyjające jak np. opady atmosferyczne, nieodpowiednia wilgotność powietrza, nieodpowiednia temperatura powietrza, nieodpowiednia temperatura podłoża względem punktu rosy, mokre podłoże, silny wiatr, które wg technologii zamawianych robót uniemożliwiają ich wykonywanie a nie wpisują się w ograniczenia podane w projekcie umowy, to wykonawca nie będzie miał możliwości zmiany terminu wykonania robót – taka sytuacja jest niedopuszczalna gdyż jest wyjątkowo krzywdząca dla wykonawcy.

Zamawiający w sposób niefortunny ogranicza warunki atmosferyczne.

Zapis umowy jest niefortunny ponieważ wykonawca nie ma wpływu na warunki atmosferyczne.

Należy obiektywnie stwierdzić, że warunki atmosferyczne są zmienne i niezależne do wykonawcy i wykonawca nie może ponosić odpowiedzialności za brak możliwości wykonywania robót zgodnie z technologią, co powoduje wydłużenie terminu wykonania robót. Wystarczy, że będą występować warunki atmosferyczne uniemożliwiające prowadzenie robót zgodnie z technologią to Wykonawca nie będzie mógł wydłużyć terminu realizacji – taki zapis powoduje, że wykonawca ma odpowiadać za czynniki od niego obiektywnie niezależne.

Konieczne jest takie opisanie warunków obiektywnie niezależnych od wykonawcy aby nie powodowały dla niego niekorzystnej sytuacji. Powyższe jest niezbędne dla zapewnienia wykonawcy możliwości zmiany terminu wykonania robót w przypadku ww. okoliczności, sytuacji od niego obiektywnie niezależnych.

W związku z powyższym wnosimy o zmianę ww. cytowanego zapisu w ppkt 1) poprzez usunięcie fragmentu tekstu:

w okresie dłuższym niż 5 dni kalendarzowych.

Odp.:

Zamawiający utrzymuje zapisy § 17 pkt 2 wzoru umowy bez zmian.

Pyt. 36

Proszę o podanie jaką kwotę Zamawiający zamierza przeznaczyć na przedmiotowe zadanie.

Odp.:

Zgodnie z odpowiedzią udzieloną na pyt. 25 niniejszych odpowiedzi.

Pyt. 37

W związku z ukazaniem się w/w przetargu prosimy o wyjaśnienia zagadnienia dotyczącego wykonania nawierzchni poliuretanowej.

Zamawiający nie podaje żadnych wymagań, które musi spełniać nawierzchnia poliuretanowa dla boiska wielofunkcyjnego oferowana przez Wykonawcę. Wnosimy o skonkretyzowanie

wymagań dla nawierzchni syntetycznej, poliuretanowej typu natrysk. Obecny opis przedmiotu zamówienia daje możliwość zaoferowania nawierzchni o bardzo niskiej jakości, która w trakcie użytkowania szybko się zniszczy i będzie potrzebna jej naprawa lub wymiana.

Uważamy, że taki zapis jest wyjątkowo niefortunny, ponieważ Wykonawcy przyjmą do oferty produkty najtańsze, niskie jakościowo. Takie rozwiązanie nie zapewni Użytkownikom bezpieczeństwa, a tym bardziej nie ma pewności, że będzie posiadała odpowiednie parametry użytkowe, m.in. amortyzację, wytrzymałość na rozciąganie, tarcie i in., które wpływają na jakość i trwałość nawierzchni, jak również nie ma gwarancji że spełni obowiązujące normy zewnętrznych nawierzchni syntetycznych. Boiska wielofunkcyjne są z reguły otwarte i bardzo intensywnie eksploatowane, więc brak minimalnych wymagań parametrów funkcjonalno-użytkowych nawierzchni poliuretanowej może skutkować koniecznością wymiany nawierzchni po krótkim okresie użytkowania. Ponadto na etapie realizacji Zamawiający, przed wbudowaniem materiału nie będzie mógł wymagać od Wykonawcy przedstawienia produktu o lepszych właściwościach, niż przyjęty w ofercie, ponieważ Wykonawca przyjmie do wyceny produkt najbardziej korzystny dla niego pod względem cenowym, nie pod względem bezpieczeństwa, wytrzymałości czy innych cech ważnych z punktu widzenia użytkownika, a także Inwestora będącego odpowiedzialnym za przedmiotowe postępowanie. Brak określenia wzorca w przedmiotowym postępowaniu w efekcie może doprowadzić do sytuacji, że Zamawiający wybuduje obiekt, który nie będzie nadawał się do użytkowania zgodnie z przeznaczeniem.

Możliwości jest mnóstwo, dlatego dla sprecyzowania oczekiwań względem przyszłego obiektu oraz zachowania zasad równego traktowania Wykonawców i zachowania zasady uczciwej konkurencji wnosimy by Zamawiający określił przedmiot zamówienia zgodnie z art. 29.1. Ustawy Prawo Zamówień Publicznych: „*Przedmiot zamówienia opisuje się w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty.*” Oraz zgodnie z art. 30.1 Ustawy Prawo Zamówień Publicznych: „*Zamawiający opisuje przedmiot zamówienia w jeden z następujących sposobów, z uwzględnieniem odrębnych przepisów technicznych:*

- 1) *przez określenie wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, w tym wymagań środowiskowych, pod warunkiem że podane parametry są dostatecznie precyzyjne, aby umożliwić wykonawcom ustalenie przedmiotu zamówienia, a zamawiającemu udzielenie zamówienia;*
- 2) *przez odniesienie się w kolejności preferencji do:*
 - a) *Polskich Norm przenoszących normy europejskie,*
 - b) *norm innych państw członkowskich Europejskiego Obszaru Gospodarczego przenoszących normy europejskie*
 - c) *europejskich ocen technicznych, rozumianych jako udokumentowane oceny działania wyrobu budowlanego względem jego podstawowych cech, zgodnie z odpowiednim europejskim dokumentem oceny, w rozumieniu art.2pkt12rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr305/2011 z dnia 9marca 2011r. ustanawiającego zharmonizowane warunki wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych i uchylającego dyrektywę Rady 89/106/EWG (Dz.Urz. UEL88 z04.04.2011, str.5, późn. zm.),*
 - d) *wspólnych specyfikacji technicznych, rozumianych jako specyfikacje techniczne w dziedzinie produktów teleinformatycznych określone zart.13 iart.14rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr1025/2012 z dnia 25października 2012r. w sprawie normalizacji europejskiej, zmieniającego dyrektywy Rady 89/686/EWG i93/15/EWG oraz dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 94/9/WE, 94/25/WE, 95/16/WE, 97/23/WE, 98/34/WE, 2004/22/WE, 2007/23/WE, 2009/23/WE i2009/105/WE oraz uchylającego decyzję Rady 87/95/EWG*

i decyzję Parlamentu Europejskiego i Rady nr 1673/2006/WE (Dz. Urz. UE L316 z 14.11.2012, str. 12),

- e) norm międzynarodowych,
 - f) specyfikacji technicznych, których przestrzeganie nie jest obowiązkowe, przyjętych przez instytucję normalizacyjną, wyspecjalizowaną w opracowywaniu specyfikacji technicznych w celu powtarzalnego i stałego stosowania w dziedzinach obronności i bezpieczeństwa,
 - g) innych systemów referencji technicznych ustanowionych przez europejskie organizacje normalizacyjne;
- 3) przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w pkt 2, oraz przez odniesienie do wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w pkt 1, w zakresie wybranych cech;
- 4) przez odniesienie do kategorii wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, o których mowa w pkt 1, i przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w pkt 2, stanowiących środek domniemania zgodności z tego rodzaju wymaganiami dotyczącymi wydajności lub funkcjonalności”.

Mając na uwadze powyższe oraz fakt, że brak określonych przez Zamawiającego minimalnych wymagań może spowodować, że Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą w wyniku postępowania przetargowego, będzie mógł zamontować na boisku produkt najtańszy oraz o niskich parametrach, które nie będą spełniały oczekiwań Zamawiającego w zakresie funkcjonalności, wytrzymałości czy też pod względem użytkowym. Uważamy że Zamawiający powinien określić minimalne wymagania, które musi spełnić nawierzchnia poliuretanowa typu natryskowego, w taki sposób, aby uzyskać produkt o wysokiej jakości, adekwatny do potrzeb Zamawiającego.

Celem Zamawiającego powinno być zastosowanie jak najlepszego produktu proporcjonalnie do możliwości budżetowych i potrzeb. Nawierzchnia syntetyczna będąca kluczowym elementem niniejszego postępowania powinna zapewniać wysoką jakość użytkowania również w okresie pogwarancyjnym.

Mając na uwadze powyższe argumenty wnosimy, aby Zamawiający dbając o własny interes tj. wydatkowanie środków publicznych, jak również przyszłych użytkowników wymagał konkretnych parametrów użytkowych nawierzchni poliuretanowej poprzez określenie granicznych maksymalnych wartości mieszczących się w obowiązujących normach oraz zgodnych z wymaganiami dla zewnętrznych nawierzchni poliuretanowych z przeznaczeniem dla boisk wielofunkcyjnych o parametrach nie gorszych aniżeli poniżej:

- a) Wytrzymałość na rozciąganie - 0,40 – 0,65 Mpa
- b) Wydłużenie w chwili zerwania - 75 – 81 %
- c) Współczynnik tarcia - 0,54 – 0,56
- d) Odkształcenie pionowe w temp. 23°C - 2,1 – 2,4 mm
- e) Amortyzacja – redukcja siły w temp. 23°C - 40-42 %
- f) Grubość całkowita nawierzchni - Min 13 mm

Powyższe wymagania powinien potwierdzać raport z badań na regulację 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):

- a) DOC - po 24 godzinach < 40
- b) ołów (Pb) ≤ 0,001
- c) kadm (Cd) ≤ 0,0002
- d) chrom (Cr) ≤ 0,001

- e) chrom VI (CrVI) $\leq 0,008$
- f) rtęć (Hg) $\leq 0,001$
- g) cynk (Zn) $\leq 0,3$
- h) cyna (Sn) $\leq 0,02$

Wymagane dokumenty dotyczące nawierzchni, które muszą być dołączone do oferty przetargowej pod rygorem jej nieważności:

1. Certyfikat IAAF
2. Certyfikat First Class IAAF
3. Atest Higieniczny PZH
4. Aktualne badania laboratorium posiadające akredytacje IAAF potwierdzające parametry oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego
5. Aktualne badania na zgodność z normą PN-EN 14877:2014, potwierdzające pozostałe niewyszczególnione powyżej parametry
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 badania zawartości WWA, określający kategorię

UWAGA: Celem weryfikacji właściwości i parametrów technicznych proponowanych przez Oferentów nawierzchni zaleca się żądanie przez Zamawiającego składania wraz z ofertą dokumentów wyżej opisanych (podstawą prawną żądania powyższych dokumentów jest Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 lutego 2013 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy, oraz form, w jakich te dokumenty mogą być składane).

Wprowadzenie do SIWZ takiego opisu przedmiotu zamówienia zapewni, że wszyscy Wykonawcy zaoferują produkty dobrej jakości.

Dlatego też dla zapewnienia odpowiedniej jakości oraz gwarancji, że Oferent dysponuje odpowiednim produktem oraz wiedzą i doświadczeniem w instalacji nawierzchni syntetycznych, Zamawiający powinien określić minimalne cechy funkcjonalne dotyczące nawierzchni poliuretanowej oraz już na etapie postępowania przetargowego powinien żądać od wykonawców dokumentów potwierdzających parametry jakościowe nawierzchni syntetycznej, które są głównym elementem przedmiotowego zamówienia.

Odp.

Nawierzchnia poliuretanowa jak każdy inny materiał budowlany wbudowywany musi posiadać niezbędne atesty i normy (pn) dopuszczające do użytkowania zgodnej z przepisami podstawowymi jak i szczegółowymi i spełniać wszelkie wymogi zarówno bezpieczeństwa, higieniczny jak i użytkowy. Zamawiający będzie wymagał powyższych dokumentów, co ma swoje odzwierciedlenie w zapisach SIWZ (w szczególności: Rozdz. XII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty pkt 1., §4 ust. 4 i §5 ust. 3 pkt 15) wzoru umowy, Obowiązki wykonawcy), zarówno na etapie przedstawienia do akceptacji do wbudowania danego materiału jak i w momencie jego odbioru.

Jednocześnie zamawiający na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy pzp dokonuje zmiany treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia w zakresie:

1. Pomyłki pisarskiej w Rozdz. IV. Termin wykonania zamówienia:

Jest:

Od dnia zawarcia umowy do dnia 14 czerwca 2020 r.

Termin wykonania zamówienia jest w przedmiotowym postępowaniu kryterium oceny ofert:

Najdłuższy możliwy termin wykonania zamówienia wymagany przez Zamawiającego – od dnia zawarcia umowy do dnia 30 czerwca 2020 r.

Najkrótszy możliwy termin wykonania zamówienia wymagany przez Zamawiającego – od dnia zawarcia umowy do dnia 31 maja 2020 r.

Winno być:

Od dnia zawarcia umowy do dnia 30 czerwca 2020 r.

Termin wykonania zamówienia jest w przedmiotowym postępowaniu kryterium oceny ofert:

Najdłuższy możliwy termin wykonania zamówienia wymagany przez Zamawiającego – **od dnia zawarcia umowy do dnia 30 czerwca 2020 r.**

Najkrótszy możliwy termin wykonania zamówienia wymagany przez Zamawiającego – **od dnia zawarcia umowy do dnia 31 maja 2020 r.**

Zgodnie z dalszymi zapisami SIWZ Rozdz. XIII. oraz treścią Ogłoszenia o zamówieniu Sekcja II.8).

2. Opisu przedmiotu zamówienia Rozdz. III. pkt 1 SIWZ na następujący:

Zaprojektowano boisko o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej mrozoodpornej i antypoślizgowej w kolorze czerwonym wraz z systemem drenarskim na podbudowie z kruszyw. Dodatkowo wzdłuż dłuższych boków zaprojektowano odwodnienia liniowe które należy wpiąć do istniejących studzienek kanalizacji deszczowej na pomocą rur min. 100mm. Na powierzchni syntetycznej należy wymalować linie do gier:

- Piłka nożna
- Piłka ręczna
- Koszykówka
- Siatkówka
- Badminton
- Tenis ziemny

Linie poszczególnych boiska wymalować w różnych kolorystykach w uzgodnieniu z Zamawiającym na etapie wykonawstwa.

Do poszczególnych dziedzin należy zastosować tuleje montażowe do słupów wyposażenia boisk. Tuleje montowane w fundamentach betonowych o wymiarach 60x60x100cm, beton B20. Dodatkowo wyposażać boisko w dwie bramki oraz siatki do gier i bramek. Wykonane zostaną także piłkochwyty.

Teren zabezpieczono przed możliwością wtargnięcia dzieci na ulicę poprzez projektowane ogrodzenie całego kompleksu szkolnego.

Jednocześnie zamawiający załącza uaktualniony przedmiar robót – załącznik nr 3 do niniejszych odpowiedzi.

Zamawiający informuje, że przedłuża termin składania ofert do dnia 02 października 2019 r. do godz. 10:00.

Otwarcie ofert nastąpi w dniu 02 października 2019 r. do godz. 10:15.

Mając na uwadze powyższe Zamawiający, działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku (Dz.U z 2018 r. poz. 1986 ze zm.) – Prawo zamówień publicznych, dokonuje zmiany następujących zapisów specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

1. Rozdz. VIII. SIWZ WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM, pkt 1

jest:

Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **8.000,00 zł.** (słownie: osiem tysięcy złotych 00/100) przed upływem terminu składania ofert, to jest **do dnia 26 września 2019 r. do godz. 10:00.**

powinno być:

Wykonawca zobowiązany jest wnieść wadium w wysokości **8.000,00 zł.** (słownie: osiem tysięcy złotych 00/100) przed upływem terminu składania ofert, to jest **do dnia 02 października 2019 r. do godz. 10:00.**

2. Rozdz. X. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWYWANIA OFERT, pkt 4:

jest:

Ofertę należy umieścić w nieprzezroczystym i opieczętowanym opakowaniu. Należy stosować opakowanie zewnętrzne i wewnętrzne. Na opakowaniu zewnętrznym oferty (kopercie), zaadresowanym do zamawiającego należy zamieścić następującą informację:

„Oferta na zadanie:

**„Budowa boiska wielofunkcyjnego dla Zespołu Szkół w Chodczu” - ZP.272.1.10.2019
nie otwierać przed dniem 26 września 2019 r. godz. 10.15”**

Na opakowaniu wewnętrznym oferty należy zamieścić informację j/w, z podaniem nazwy i dokładnego adresu wykonawcy. W przypadku braku tych informacji zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert,

powinno być:

Ofertę należy umieścić w nieprzezroczystym i opieczętowanym opakowaniu. Należy stosować opakowanie zewnętrzne i wewnętrzne. Na opakowaniu zewnętrznym oferty (kopercie), zaadresowanym do zamawiającego należy zamieścić następującą informację:

„Oferta na zadanie:

**„Budowa boiska wielofunkcyjnego dla Zespołu Szkół w Chodczu” - ZP.272.1.10.2019
nie otwierać przed dniem 02 października 2019 r. godz. 10.15”**

Na opakowaniu wewnętrznym oferty należy zamieścić informację j/w, z podaniem nazwy i dokładnego adresu wykonawcy. W przypadku braku tych informacji zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert,

3. XI. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT pkt 1 i 2:

jest:

- 1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek, w pokoju nr 35, w terminie do dnia 26 września 2019 r. do godz. 10:00.**
- 2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 26 września 2019 r. o godz. 10:15 w siedzibie zamawiającego: Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek, w pokoju nr 24.**

powinno być:

1. Oferty należy składać w siedzibie zamawiającego: Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek, w pokoju nr 35, w terminie do dnia 02 października 2019 r. do godz. 10:00.
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 02 października 2019 r. o godz. 10:15 w siedzibie zamawiającego: Starostwo Powiatowe we Włocławku, ul. Cyganka 28, 87-800 Włocławek, w pokoju nr 24.

Pozostałe zapisy SIWZ pozostają bez zmian.

Załączniki:

1. Rysunek nr 12
2. Rysunek nr 13
3. Przedmiar robót



STAROSTA
Roman Gołębiowski