

Ogłoszenie nr 584513-N-2017 z dnia 2017-09-08 r.

Gmina Dąbrowa Górnicza: ZADANIE „A”: „Centrum rekreacyjne dzielnicy – boisko do streetball” **ZADANIE „B”:** „Strefa aktywności rodzinnej – przy ulicy Sienkiewicza pomiędzy budynkami nr 6a (Centrum Aktywności Obywatelskiej) 6 oraz 10” – boisko streetball **ZADANIE „C”:** „Siłownia plenerowa dla małych i dużych, miejsca parkingowe, chodniki, ogrodzenie placu zabaw” – boisko streetball **ZADANIE „D”:** „Modernizacja boisk wielofunkcyjnych plus ławy i ławki wraz z parasolami” **ZADANIE „E”:** „Modernizacja boiska do piłki nożnej przy Zespole Szkół nr 1”

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: Zamieszczanie obowiązkowe

Ogłoszenie dotyczy: Zamówienia publicznego

Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

Nie

Nazwa projektu lub programu

O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający

Nie

Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania

Nie

Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej

Nie

W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:

Informacje dodatkowe:

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Dąbrowa Górnicza, krajowy numer identyfikacyjny 27625531200000, ul. ul. Graniczna 21, 41300 Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 322 956 700, e-mail zamowienia_publiczne@dabrowa-gornicza.pl, faks 32 2625032, 2956700.

Adres strony internetowej (URL): www.bip.dabrowa-gornicza.pl

Adres profilu nabywcy:

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa

I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

I.4) KOMUNIKACJA:

Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)

Tak

www.bip.dabrowa-gornicza.pl

Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia

Tak

www.bip.dabrowa-gornicza.pl

Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem

Nie

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przysłać:

Elektronicznie

Nie

adres

Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Nie

Inny sposób:

Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:

Tak

Inny sposób:

pisemnie w języku polskim

Adres:

Urząd Miejski w Dąbrowie Górniczej, 41-300 Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, parter,
stanowisko nr 13 – INFORMACJA.

Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem: (URL)

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: ZADANIE „A”: „Centrum rekreacyjne dzielnicy – boisko do streetball” ZADANIE „B”: „Strefa aktywności rodzinnej – przy ulicy Sienkiewicza pomiędzy budynkami nr 6a (Centrum Aktywności Obywatelskiej) 6 oraz 10” – boisko streetball ZADANIE „C”: „Siłownia plenerowa dla małych i dużych, miejsca parkingowe, chodniki, ogrodzenie placu zabaw” – boisko streetball ZADANIE „D”: „Modernizacja boisk wielofunkcyjnych plus ławy i ławki wraz z parasolami” ZADANIE „E”: „Modernizacja boiska do piłki nożnej przy Zespole Szkół nr 1”

Numer referencyjny: ZP.WKM.271.4.57.2017

Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny
Nie

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:

wszystkich części

Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:

Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:

II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (*wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań*) **a w przypadku partnerstwa innowacyjnego - określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** I. ZADANIE „A”: „Centrum rekreacyjne dzielnicy – boisko do streetball ” 1.

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie Programu – Funkcjonalno – Użytkowego, a następnie wykonanie robót budowlanych związanych z budową boiska do streetballa przy ul. Marianki w Dąbrowie Górniczej (teren obok placu zabaw i siłowni zewnętrznej)

Budowa boiska do streetballa o wymiarach 10,00 x 10,00 m, o nawierzchni poliuretanowej, po uprzednim przygotowaniu podbudowy boiska składającej się z następujących warstw: - warstwa odsączająca z piasku - 10 cm(po zagęszczeniu) - warstwa kruszywa fr.0-31,5 mm – 10 cm(po zagęszczeniu) - warstwa betonu B-25 – 10 cm (zdylatowana), spadek jednostronny 0,5-1,0 % Całość ograniczona obrzeżami betonowymi 6x20 cm na ławie betonowej oraz wykonaniu chodnika od ulicy Marianki do boiska i wzdłuż jednego boku boiska (w kształcie litery „L”) i wykonaniu piłkochwytów o wysokości h= 4,0 m wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej.

2.Zagospodarowanie terenu boiska obejmuje wykonanie projektu oraz robót budowlanych:

2.1.boiska do streetballa o powierzchni 100,00 m2 do gry w koszykówkę o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, 2.2. piłkochwytów do boiska steetball o wysokości h= 4,0 m 2.3. chodnika z kostki betonowej typu holland bezfazowej o gr. 6 cm na pow. 40,50 m2 od ulicy Marianki do boiska i wzdłuż jednego boku boiska (w kształcie litery „L”) 2.4. małej architektury tj: 2 ławek parkowych i 1 kosza na śmieci 2.5 dostawy tablicy regulaminu korzystania z boiska

3.Przedmiot umowy winien zawierać następujące parametry techniczne:

3.1 boisko do streetballa: projektuje się boisko o wymiarach 10,00 x10,00m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze ceglastym i zielonym, linie segregacyjne boiska szer. 5 cm malowane farbą systemową poliuretanową. Boisko winne być wyposażone w jeden stojak do koszykówki o konstrukcji stalowej, wysięgu 1,65 m Boisko oddalone ma być o min. 10,00 m od istniejącej zabudowy oraz krawędzi drogi.

3.2. piłkochwyty : na szerokości boiska i wzdłuż dwóch boków boiska należy zaprojektować i wykonać piłkochwyt o wysokości h=4,0 m i długości 31,00 mb. Piłkochwyty systemowe z siatki polipropylenowej na słupach stalowych.

3.3. chodnik: należy zaprojektować i wykonać chodnik z kostki betonowej typu holland bezfazowej w kolorze szarym o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej od ul. Marianki do boiska i wzdłuż jednego boku boiska (w kształcie litery „L”) o szer. 1,50 m i dług. ok. 15,00 m + 12,00m tj. 1,50m x 27,00m = 40,50 m2

3.4. ławki parkowe, kosze na śmieci: na chodniku z koski betonowej przewidzieć 2 ławki parkowe bez oparcia o konstrukcji rurowej z siedziskami drewnianymi oraz 1 kosz na śmieci umieszczone między ławkami. Ławki i kosz montowane na stałe w podłożu.

3.5 dostawa tablicy regulaminu korzystania z boiska

4.Przedmiot umowy winien zawierać następujące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podbudowy i nawierzchni boiska do streetballa.

4.1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania podbudowy pod boisko o następujących warstwach : - warstwa odsączająca z piasku - 10 cm (po zagęszczeniu) - warstwa kruszywa fr.0-31,5 mm – 10 cm(po zagęszczeniu) - warstwa betonu B-25 – 10 cm (zdylatowana), spadek jednostronny 0,5-1,0 % Całość ograniczona obrzeżami betonowymi 6x20 cm

na ławie betonowej. Na tak przygotowanej podbudowie należy wykonać nową nawierzchnię syntetyczną poliuretanową, dwuwarstwową typu natryskowego, składającą się z maty elastomerowej gr.~10 mm oraz poliuretanowego natrysku gr. ~3 mm, w kolorze ceglastym i zielonym. 4.2.

Wymagane przygotowanie podbudowy betonowej: - Podbudowa betonowa z betonu B-25 gr. min 10 cm, beton dostarczony na plac budowy betonomieszarką. - Podbudowa betonowa wykonywana sposobem ręcznym z zastosowaniem wibrowania powierzchniowego, beton rozprowadzany po profilach stalowych o grubości minimum 10 cm z wyprofilowaniem właściwych spadków. - Podłoże musi być czyste, jednorodne, bez ubytków, suche. Pył i luźne niezwiązane fragmenty muszą być usunięte. - Okres dojrzewania betonu minimum 28 dni. - Wilgotność podłoża nie większa niż 3-5 %. - Tolerancja nierówności podłoża – odchylenie nie większe niż 5 mm na ławie dwumetrowej w każdym miejscu, odchylenie całej płaszczyzny ± 5 mm od poziomu projektowanego. 4.3. Na tak przygotowanej podbudowie boiska Wykonawca zobowiązany jest wykonać nową nawierzchnię syntetyczną poliuretanową, dwuwarstwową typu natryskowego, składającą się z maty elastomerowej gr. ~10 mm oraz poliuretanowego natrysku gr. ~3 mm, w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) 5. Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania i zamontowania następującego sprzętu sportowego na boiskach. Jeden stojak do koszykówki, stalowy cynkowany, montowany w tulei o wysięgu 1,60 m, wyposażony w tablice stalową ażurową, cynkowaną o wymiarach 1,05x1,80 m z obejmą wzmocnioną cynkowaną i siatką łańcuskową. Stojak wyposażony w osłonę słupa. Stojak montowany zgodnie z zaleceniami producenta. II. ZADANIE „B”:

„Strefa aktywności rodzinnej – przy ulicy Sienkiewicza pomiędzy budynkami nr 6a (Centrum Aktywności Obywatelskiej) 6 oraz 10” – boisko streetball” 1. Przedmiotem zamówienia jest: : opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie Programu – Funkcjonalno – Użytkowego i wykonanie robót budowlanych związanych z wykonaniem boiska do streetballa przy ul. Sienkiewicza 10 w Dąbrowie Górniczej (obok terenu placu zabaw i siłowni zewnętrznej). Budowa boiska do streetballa o wymiarach 10,00 x 10,00 m o nawierzchni poliuretanowej, po uprzednim przygotowaniu podbudowy boiska składających się z następujących warstw: - warstwa odsączająca z piasku - 10 cm(po zagęszczeniu) - warstwa kruszywa fr.o-31,5 mm – 10 cm(po zagęszczeniu) - warstwa betonu B-25 – 10 cm (zdylatowana), spadek jednostronny 0,5-1,0 % Całość ograniczona obrzeżami betonowymi 6x20 cm na ławie betonowej oraz wykonaniu chodnika od istniejącego chodnika wzdłuż nowego boiska, aż do ogrodzenia budynku Centrum Aktywności Obywatelskiej) i wykonaniu piłkochwytywów o wysokości h= 4,0 m wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej. 2.Zagospodarowanie terenu pod boisko obejmuje wykonanie projektu oraz robót budowlanych: 2.1.boiska do streetballa o powierzchni 100,00 m2 do gry w koszykówkę o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, 2.2. piłkochwytywów do boiska streetball o wysokości h= 4,0 m 2.3. chodnika z kostki betonowej typu holland bezfazowej o gr.

6 cm na pow. 33,00 m² (od istniejącego chodnika wzdłuż nowego boiska, aż do ogrodzenia budynku Centrum Aktywności Obywatelskiej). 2.4. małej architektury tj: 2 ławek parkowych i 1 kosza na śmieci. 2.5. wyłożenie trawą z rolki o powierzchni ok. 35m² istniejącej skarpy pomiędzy siłownią i placem zabaw, a nowym boiskiem do streetballa. 2.6 dostawa tablicy regulaminu korzystania z boiska

3. Przedmiot umowy winien zawierać następujące parametry techniczne: 3.1. boisko do streetballa: projektuje się boisko o wymiarach 10,00 x 10,00m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze ceglastym i zielonym wyposażone w jeden stojak do koszykówki o konstrukcji stalowej, wysięgu 1,65 m. Linie segregacyjne poszczególnych boisk szer. 5 cm malowane farbą systemową poliuretanową. Powierzchnia boiska- 100,00 m². 3.2. piłkochwyty : na szerokości boiska i wzdłuż dwóch boków boiska należy zaprojektować i wykonać piłkochwyty o wysokości h=4,0 m i długości 31,00 mb. Piłkochwyty systemowe z siatki polipropylenowej na słupach stalowych. 3.3. chodnik: należy zaprojektować i wykonać chodnik z kostki betonowej typu holland bezfazowej w kolorze szarym o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej (od istniejącego chodnika wzdłuż nowego boiska, aż do ogrodzenia budynku Centrum Aktywności Obywatelskiej) o szer. 1,50 m, i dług. 22,00m tj. 1,50 m x 22,0 m = 33,0m². 3.4. ławki parkowe, kosze na śmieci: na chodniku z kostki betonowej przewidzieć 2 ławki parkowe bez oparcia o konstrukcji rurowej z siedziskami drewnianymi oraz 1 kosz na śmieci umieszczone między ławkami. Ławki i kosz montowane na stałe w podłożu. 3.5 wyłożenie trawą z rolki istniejącej skarpy pomiędzy siłownią i placem zabaw, a nowym boiskiem do streetballa o powierzchni ok. 35m². Przed wyłożeniem trawy z rolki należy zgodnie z instrukcją ogrodniczą przygotować skarpe do wyłożenia jej trawą z rolki tj. przygotować grunt, usunąć zalegające kamienie itp. 3.6 dostawa tablicy regulaminu korzystania z boiska

4. Przedmiot umowy winien zawierać następujące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podbudowy i nawierzchni boiska do street balla. 4.1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania podbudowy pod boisko o następujących warstwach: - warstwa odsączająca z piasku - 10 cm(po zagęszczeniu) - warstwa kruszywa fr.0-31,5 mm – 10 cm(po zagęszczeniu) - warstwa betonu B-25 – 10 cm (zdylatowana), spadek jednostronny 0,5-1,0 % Całość ograniczona obrzeżami betonowymi 6x20 cm na ławie betonowej. Na tak przygotowanej podbudowie należy wykonać nową nawierzchnię syntetyczną poliuretanową, dwuwarstwową typu natryskowego, składającą się z maty elastomerowej gr.~10 mm oraz poliuretanowego natrysku gr. ~3 mm, w kolorze ceglastym i zielonym. 4.2. Wymagane przygotowanie podbudowy betonowej: - Podbudowa betonowa z betonu B-25 gr. min 10 cm, beton dostarczony na plac budowy betonomieszarką. - Podbudowa betonowa wykonywana sposobem ręcznym z zastosowaniem wibrowania powierzchniowego, beton rozprowadzany po profilach stalowych o grubości minimum 10 cm z wyprofilowaniem właściwych spadków. - Podłoże musi być czyste, jednorodne, bez ubytków, suche. Pył i luźne niezwiązane fragmenty muszą być usunięte. -

Okres dojrzewania betonu minimum 28 dni. - Wilgotność podłoża nie większa niż 3-5 %. - Tolerancja nierówności podłoża – odchylenie nie większe niż 5 mm na łacie dwumetrowej w każdym miejscu, odchylenie całej płaszczyzny ± 5 mm od poziomu projektowanego. 4.3. Na tak przygotowanej podbudowie boiska Wykonawca zobowiązany jest wykonać nową nawierzchnię syntetyczną poliuretanową, dwuwarstwową typu natryskowego, składającą się z maty elastomerowej gr. ~ 10 mm oraz poliuretanowego natrysku gr. ~ 3 mm, w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) 5. Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania i zamontowania następującego sprzętu sportowego na boisku. Jeden stojak do koszykówki, stalowy cynkowany, montowany w tulei, o wysięgu 1,60 m, wyposażony w tablice stalową ażurową, cynkowaną o wymiarach 1,05x1,80 m z obejmą wzmocnioną cynkowaną i siatką łańcuszkową. Stojak wyposażony w osłonę słupa. Stojak montowany zgodnie z zaleceniami producenta. III. ZADANIE „C”: „Siłownia plenerowa dla małych i dużych, miejsca parkingowe, chodniki, ogrodzenie placu zabaw” – boisko streetball 1. Przedmiotem zamówienia jest: opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie Programu – Funkcjonalno – Użytkowego i wykonanie robót budowlanych związanych z wykonaniem boiska do streetballa na terenie placu asfaltowego przy ul.3 Powstania Śląskiego 2 w Dąbrowie Górniczej Budowa boiska do streetballa o wymiarach 10,00 x 10,00 m o nawierzchni poliuretanowej na istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej placu po uprzednim jej przygotowaniu oraz wykonanie chodnika wzdłuż jednego boku, wykonaniu piłkochwyków o wysokości $h = 4,0$ m, wykonaniu drogowych słupków U12C i dostawy stojaków rowerowych wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej. 2. Zagospodarowanie terenu pod boisko obejmuje wykonanie projektu oraz robót budowlanych: 2.1. boisko do streetballa o powierzchni 100,00 m² do gry w koszykówkę o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, 2.2. piłkochwyków do boiska streetball o wysokości $h = 4,0$ m 2.3. chodnika z kostki betonowej typu holland beczkowej o gr. 6 cm na pow. 15,00 m² wzdłuż jednego boku nowego boiska 2.4. małej architektury tj: 2 ławek parkowych i 1 kosza na śmieci 2.5 dostawa i montaż dwóch stojaków rowerowych w kształcie litery „U” 2.6 demontaż istniejącego kosza do koszykówki na placu asfaltowym 2.7 montaż drogowych 10 szt słupków U12C 2.8. dostawa tablicy regulaminu korzystania z boiska 3. Przedmiot umowy winien zawierać następujące parametry techniczne: 3.1. boisko do streetballa: projektuje się boisko o wymiarach 10,00 x 10,00m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze ceglastym i zielonym, linie segregacyjne boiska szer. 5 cm malowane farbą systemową poliuretanową. Boisko wyposażone w jeden stojak do koszykówki o konstrukcji stalowej, wysięgu 1,65 m. 3.2. piłkochwyty: na szerokości boiska i wzdłuż dwóch boków boiska należy zaprojektować i wykonać piłkochwyty o wysokości $h = 4,0$ m i długości 31,00 mb. Piłkochwyty systemowe z siatki polipropylenowej na słupach stalowych. 3.3. chodnik: należy zaprojektować i wykonać chodnik z kostki betonowej typu holland beczkowej w kolorze

szarym o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej wzdłuż jednego boku nowego boiska o szer. 1,50 m, i długości 10,00 m tj; $1,50 \text{ m} \times 10,0 \text{ m} = 15,00 \text{ m}^2$, 3.4. ławki parkowe, kosze na śmieci: na chodniku z koski betonowej przewidzieć 2 ławki parkowe bez oparcia o konstrukcji rurowej z siedziskami drewnianymi oraz 1 kosz na śmieci umieszczone między ławkami. Ławki i kosz montowane na stałe w podłożu. 3.5 stojaki rowerowe: należy przewidzieć montaż 2 stojaków rowerowych w kształcie litery „U” zgodnie z załączonym Programem – Funkcjonalno – Użytkowym. 3.6 słupki drogowe: należy zaprojektować i wykonać drogowe słupki U12C odgradzających dwie części placu asfaltowego na szerokości ok. 16,00 m. Słupek chodnikowy dwukolorowy blokujący U12C - 120 cm - \varnothing 120 mm – dwukolorowy jest trwałym i łatwym w montażu elementem ochronnym stosowanym w połączeniu z innymi słupkami przede wszystkim w celu uniemożliwienia wjazdu pojazdów na chodniki, ścieżki rowerowe, deptaki lub inne miejsca wyłączone z ruchu. Słupki tego typu powinny być oddalone od siebie w odległości 1,50 m co na szerokości ok. 16,00 m daje sumę 10 szt. tego typu słupków U12C 3.7 dostawa tablicy regulaminu korzystania z boiska 4.Przedmiot umowy winien zawierać następujące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podbudowy i nawierzchni boiska do streetballa. 4.1. Stan istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej boisk daje możliwość wykorzystania jej jako podbudowy pod nową nawierzchnię syntetyczną. Istniejącą podbudowę asfaltobetonową należy przygotować wg. następującej technologii : - zniszczoną podbudowę asfaltobetonową należy rozebrać, usunąć luźne fragmentów asfaltobetonu z powierzchni podbudowy i rys spękań, - istniejące ubytki asfaltobetonu uzupełnić betonem B-20 na pełną grubość asfaltobetonu, - na całej powierzchni wylać płytę betonową z betonu B-25 o gr. min 10 cm, z odpowiednim spadkiem w kierunku północno-zachodnim (jak spadek istniejącego boiska asfaltobetonowego), płytę ograniczyć nowymi obrzeżami betonowymi 6x20 cm - podbudowa betonowa zatarta na ostro, zdylatowana (zgodnie ze sztuką budowlaną), wysezonowana - wilgotność rzędu 3-5 % Na tak przygotowanej podbudowie wykonać nową nawierzchnię syntetyczną poliuretanową, dwuwarstwową typu natryskowego, składającą się z maty elastomerowej gr.~10 mm oraz poliuretanowego natrysku gr. ~3 mm, w kolorze ceglastym i zielonym 4.2. Wymagane przygotowanie podbudowy betonowej: - Podbudowa betonowa z betonu B-25 gr. min 10 cm, beton dostarczony na plac budowy betonomieszarką. - Podbudowa betonowa wykonywana sposobem ręcznym z zastosowaniem wibrowania powierzchniowego, beton rozprowadzany po profilach stalowych o grubości minimum 10 cm z wyprofilowaniem właściwych spadków. - Podłoże musi być czyste, jednorodne, bez ubytków, suche. Pył i luźne niezwiązane fragmenty muszą być usunięte. - Okres dojrzwania betonu minimum 28 dni. - Wilgotność podłoża nie większa niż 3-5 %. - Tolerancja nierówności podłoża – odchylenie nie większe niż 5 mm na łacie dwumetrowej w każdym miejscu, odchylenie całej płaszczyzny \pm 5 mm od poziomu projektowanego. 4.3. Na tak przygotowanej podbudowie boiska Wykonawca

zobowiązany jest wykonać nową nawierzchnię syntetyczną poliuretanową, dwuwarstwową typu natryskowego, składającą się z maty elastomerowej gr. ~10 mm oraz poliuretanowego natrysku gr. ~3 mm, w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) 5.

Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania i zamontowania następującego sprzętu sportowego na boisku. a) Jeden stojak do koszykówki, stalowy cynkowany, montowany w tulei, o wysięgu 1,60 m, wyposażony w tablice stalową ażurową, cynkowaną o wymiarach 1,05x1,80 m z obejmą wzmocnioną cynkowaną i siatką łańcuszkową. Stojak wyposażony w osłonę słupa. Stojak montowany zgodnie z zaleceniami producenta. b) stojaki rowerowe: dostawa i montaż 2 stojaków rowerowych w kształcie litery „U” zgodnie z załączonym Programem – Funkcjonalno – Użytkowym IV. ZADANIE „D”:

„Modernizacja boisk wielofunkcyjnych plus ławy i ławki wraz z parasolami” 1. Przedmiotem zamówienia jest: Opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie Programu Funkcjonalno – Użytkowego i wykonanie robót budowlanych związanych z modernizacją istniejącego boiska do siatkówki na terenie Szkoły Podstawowej nr 23 przy ul. Idzikowskiego 139 w Dąbrowie Górniczej. Przebudowa istniejącego boiska do siatkówki o nawierzchni asfaltobetonowej wraz z trybunami i ciągami pieszymi. Przebudowa boiska będzie polegała na wykonaniu: nowego boiska wielofunkcyjnego o wymiarach 24,00 x 13,00 m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej na istniejącym boisku asfaltobetonowym po uprzednim jej przygotowaniu oraz wykonaniu chodnika, remoncie trybun, wykonaniu odwodnienia liniowego boiska, piłkochwyków o wysokości $h = 4,0$ m, dostawie stołów z ławami i parasolami ogrodowymi wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej.

2. Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska obejmuje wykonanie projektu oraz robót budowlanych: 2.1. boiska wielofunkcyjnego o powierzchni 312,00 m² do gry koszykówkę, tenisa oraz siatkówkę o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, 2.2. piłkochwyty do boiska wielofunkcyjnego o wysokości $h = 4,0$ m 2.3. chodnika z kostki typu behaton gr. 6 cm od schodów do istniejących trybun i na długości trybuny o pow. 32,30 m 2 2.4. remont istniejących trybun sportowych 2.5. wykonanie odwodnienia liniowego boiska o długości ok. 40,00 m 2.6. dostawa małej architektury tj: 2 kosze na śmieci, 2.7 dostawa stołów z ławami 10 kpl 2.8. dostawa 4 parasoli ogrodowych 2.9 dostawa tablicy regulaminu korzystania z boiska 3. Przedmiot umowy winien zawierać następujące parametry techniczne: 3.1 boisko wielofunkcyjne o powierzchni 312,00 m² do gry koszykówkę, tenisa oraz siatkówkę o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, które w swym obrysie mieści: - boisko do koszykówki o powierzchni 312,00 m² o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, wyposażone w 2 stojaki do koszykówki z możliwą regulacją wysokości, - boisko do tenisa o powierzchni 241,34 m² o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, - boisko do siatkówki o powierzchni 162,00 m² o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, wyposażone w słupki do siatkówki z możliwą regulacją do gry w tenisa. 3.2. Nawierzchnia boisk syntetyczna poliuretanowa w kolorze ceglastym, zielonym i

żółtym, Linie segregacyjne poszczególnych boisk szer. 5 cm malowane farbą systemową poliuretanową w następujących kolorach : boisko do koszykówki w kolorze białym, boisko do siatkówki w kolorze żółtym, boisko do tenisa w kolorze niebieskim. Powierzchnia boisk- 312,00 m².

3.3. Piłkochwyty: należy zaprojektować i wykonać do boiska wielofunkcyjnego piłkochwyty o wysokości $h = 4,0$ m i długości $2 \times 13,00$ m systemowe z siatki polipropylenowej na słupach stalowych.

3.4. chodnik: projektuje się usunięcie istniejącego chodnika z kostki betonowej od schodów do boiska o pow. 12,00 m², następnie wykonanie nowego chodnika z kostki betonowej typu behaton w kolorze szarym o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej o szer. 1,70 m, długości 19,00 m tj. $1,70 \text{ m} \times 19,00 \text{ m} = 32,30 \text{ m}^2$

3.5. wykonać odwodnienie liniowe wzdłuż dłuższego boku boiska

3.6. trybuny - remont istniejących trybun sportowych - należy usunąć istniejący chodnik z płyt chodnikowych prowadzącego wzdłuż korytek odwodniających boisko o powierzchni ok. 13 m². Na miejscu usuniętego chodnika z płyt należy wykonać chodnik z kostki betonowej typu behaton w kolorze szarym o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej. Ze zdemontowanych płyt chodnikowych należy wykonać utwardzoną nawierzchnię przed pierwszym rzędem trybuny o długości i szerokości analogicznej jak w pozostałych rzędach. Istniejące trybuny z palisady betonowej i siedzisk drewnianych należy wyremontować poprzez odmalowanie betonów, usunięcie drewnianych siedzisk, a na ich miejscu montaż stelażu trybun ze stalowych profili zamkniętych cynkowanych ogniowo, mocowanych do betonowej palisady, siedzenia systemowe PCV montowane do stalowego stelażu, ilość miejsc ok. 80 kolor siedzeń: zielony. Wymiary siedzeń: 46 cm x 37 cm x 24 cm, +/- 3 cm

3.7. kosze na odpady: obiekt należy wyposażyć w kosze na śmieci - 2 szt. trwale mocowane w gruncie

3.8. zakup dziesięciu zestawów (stół + 2 ławy). W skład zestawu wchodzi stół oraz dwie ławy, każda o długości 180 cm. Dane techniczne: 3- częściowy zestaw stół oraz dwie ławki. Płyta stołu oraz ławki wykonane z drewna iglastego. Podstawa z lakierowanej stali (kolor ciemnozielony). Składane. Wymiary: stolika: ok. 76 x 180 x 50 cm (wys. x szer. x gł.) Wymiary ławki: ok. 46 x 180 x 25 cm (wys. x szer. x gł.).

3.9. zakup 4 parasoli ogrodowych kwadratowych z nadrukiem w postaci herbu miasta Dąbrowa Górnicza. Parasole o wymiarach 4 m x 4 m kwadratowe z owiewkami. Kolor parasola i owiewek – ciemnozielony. Tkanina poliester 210 g/m² z warstwą ochronną, ochrona przed promieniowaniem UV+50, Słupa wody: ok. 350 mm, światło i trwałość kolorów od 5 – 6. Odporność na wodę 4/5 w skali do 5. Odporność ciśnieniowa UV 5/6 w skali do 8 dla druku cyfrowego. Stelaż aluminiowy malowany proszkowo na kolor biały. Druk herbu Dąbrowy Górniczej cyfrowy na każdym panelu parasola. Na owiewkach wydrukowany cyfrowo napis w kolorze białym „DĄBROWA GÓRNICZA” zmieszczony na środku owiewek. Parasol otwierany za pomocą ręczki unoszonej ku górze. Podstawa parasola betonowa okrągła.

3.10. dostawa tablicy regulaminu korzystania z boiska

4. Przedmiot umowy winien zawierać następujące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podbudowy

i nawierzchni boiska wielofunkcyjnego oraz boiska do siatkówki. 4.1. Stan istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej boisk daje możliwość wykorzystania jej, jako podbudowy pod nową nawierzchnię syntetyczną. Istniejącą podbudowę asfaltobetonową należy przygotować wg. następującej technologii:

- usunąć luźne fragmenty asfaltobetonu z powierzchni podbudowy i rys spękań,
- istniejące nieliczne ubytki asfaltobetonu uzupełnić betonem B-20 na pełną grubość asfaltobetonu,
- w miejscach zaniżeń asfaltobetonu w których obecnie po opadach deszczu tworzą się zastoiny wodne, wyciąć otwory o wymiarach 30 x 30 cm, wypełnić je tłuczniem frakcji 4-31,5 mm i odpowiednio zagęścić do stopnia 0,98,
- zagruntować przygotowaną podbudowę preparatem szczepnym poliuretanowym,
- wyrównać miejsca zaniżeń i wyprofilować właściwe spadki warstwy z kompozytu poliuretanowego stanowiącego mieszankę kruszywa mineralnego (żwirku suszonego), granulatu gumowego i kleju poliuretanowego.

4.2. Na tak przygotowanej podbudowie boisk Wykonawca zobowiązany jest wykonać nową nawierzchnię syntetyczną poliuretanową, dwuwarstwową typu natryskowego, składającą się z maty elastomerowej gr. ~10 mm oraz poliuretanowego natrysku gr. ~3 mm, w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem) 5. Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania i zamontowania następującego sprzętu sportowego na boisku wielofunkcyjnym. a) dwa stojaki do koszykówki o regulowanej wysokości tablicy z koszem, stalowe cynkowane, montowane w tulei, wyposażone w tablice stalowe ażurowe, cynkowane z obejmą wzmocnioną cynkowaną i siatką łańcuskową. Stojaki wyposażone w osłony słupów. Stojaki montowane zgodnie z zaleceniami producenta. b) jeden komplet słupków do siatkówki i tenisa, aluminiowych o profilu owalnym, z mechanizmem naciągu i regulacji wysokości siatki, montowanych w tulejach z możliwością demontażu i zaślepienia tulei deklami o nawierzchni tożsamej z nawierzchnią boiska, wyposażone w siatki turniejowe z antenkami wzmocnione taśmą z czterech stron (9,0x1,0 m) w kolorze białym (produkt typowy). Słupki montowane zgodnie z zaleceniami producenta. c) Obiekt należy wyposażyć również w 10 kpl (stół i 2 ławy) oraz 4 parasole ogrodowe o wym. 4,0x4,0 m z herbem miasta Dąbrowa Górnicza o charakterystyce określonej w pkt. 2.2 Programu Funkcjonalno - Użytkowego. V. ZADANIE „E”: „Modernizacja boiska do piłki nożnej przy Zespole Szkół nr 1” 1. Przedmiotem zamówienia jest: Opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie Programu Funkcjonalno – Użytkowego i wykonanie robót budowlanych związanych z modernizacją istniejącej części boiska do piłki nożnej na terenie Zespołu Szkół nr 1 przy ul. Konopnickiej 56 w Dąbrowie Górniczej. 1.1. Przebudowa dotyczy istniejącej części boiska do piłki nożnej o nawierzchni asfaltobetonowej wraz z piłkochwytnymi i ciągami pieszymi. Przebudowa boiska będzie polegała na wykonaniu: nowego boiska wielofunkcyjnego o wymiarach 41,00 x 21,00 m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej na istniejącej części boiska asfaltobetonowego po uprzednim przygotowaniu jej nawierzchni oraz na części istniejącej nawierzchni trawiastej, na której będzie

musiała zostać wykonana odpowiednia podbudowa. Ponadto należy wykonać chodnik, piłkochwyty o wysokości dostosowanej do piłkochwytów już istniejących tj. ok. $h = 6,0$ m wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej.

1.2. usunięcie istniejącego asfaltobetonu z części istniejącego boiska , którego część nie jest przeznaczona do modernizacji, natomiast zakres robót będzie polegał na mechanicznym rozebraniu nawierzchni asfaltobetonowej o wymiarach $30,00\text{ m} \times 9,00\text{ m} = 270,00\text{ m}^2$. Demontażu krawężników betonowych , wywozu gruzu wraz z opłatą za składowanie , nawiezenie humusu i rozplantowanie oraz obsianie tego terenu trawą.

2. Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska obejmuje wykonanie projektu oraz robót budowlanych:

2.1. boiska wielofunkcyjnego o powierzchni $861,00\text{ m}^2$ do gry piłkę ręczną (mini piłkę nożną), koszykówkę oraz siatkówkę o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej

2.2. piłkochwyty do boiska wielofunkcyjnego o wysokości $h = 6,0$ m

2.3. usunięcie istniejącego asfaltobetonu z części istniejącego boiska, którego część nie jest przeznaczona do modernizacji na powierzchni 270 m^2

2.4. chodnik: przedłużenie istniejącego chodnika z kostki betonowej zlokalizowanego wzdłuż boiska do koszykówki o gr. 6 cm na pow. $16,50\text{ m}^2$ na długości rozbudowanej części boiska wielofunkcyjnego.

2.5. ławki parkowe, kosze na śmieci : 2 ławki parkowe i kosz o charakterystyce dostosowanej do ławek i koszy już istniejących na obiekcie sportowym, montowane na stałe w podłożu z kostki betonowej.

2.6 dostawa tablicy regulaminu korzystania z boiska

3. Przedmiot umowy winien zawierać następujące parametry techniczne:

3.1 boisko wielofunkcyjne o powierzchni $861,00\text{ m}^2$ do gry piłkę ręczną (mini piłkę nożną), koszykówkę oraz siatkówkę o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, które w swym obrysie mieści:

- boisko do piłki ręcznej (mini nożnej) o powierzchni $800,00\text{ m}^2$ o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej wyposażone w 2 bramki,
- boisko do koszykówki o powierzchni $280,00\text{ m}^2$ o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej wyposażone w 2 stojaki do koszykówki
- boisko do siatkówki o powierzchni $162,00\text{ m}^2$ o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej wyposażone w słupki do siatkówki

3.2. Nawierzchnia boisk syntetyczna poliuretanowa w kolorze ceglastym , zielonym i żółtym, Linie segregacyjne poszczególnych boisk szer. 5 cm malowane farbą systemową poliuretanową w następujących kolorach : boisko do piłki ręcznej (mini piłki nożnej) w kolorze białym, boisko do koszykówki w kolorze żółtym, boisko do siatkówki w kolorze niebieskim. Boiska wyposażone w bramki do piłki ręcznej o wymiarach $3,00 \times 2,00\text{ m}$, stojaki do koszykówki o wysięgu $1,60\text{ m}$ i słupki do siatkówki z mechanizmem naciągowym i możliwością regulacji wysokości siatki. Powierzchnia całkowita boisk - $861,00\text{ m}^2$.

3.3. piłkochwyty: na szerokości boiska należy zaprojektować i wykonać piłkochwyty o długości $1 \times 21,00\text{ m}$ i $1 \times 30,00\text{ m}$ oraz piłkochwyt na długości boiska (dołączenie do istniejącego) o długości $9,00\text{ m}$. Wszelkie piłkochwyty swoimi wymiarami i kolorystyką muszą nawiązywać do już istniejących tj. wys. ok. 6 m . Całkowita długość nowych piłkochwytów wyniesie $60,00\text{ m}$. Piłkochwyty systemowe z siatki polipropylenowej na słupach

stalowych Słup montażowy, stalowy, 60x60x30 mm, długość słupów dostosowana do istniejących - siatka polipropylenowa oczko 100x100x4mm - akcesoria montażowe – ocynk ogniowy + malowanie proszkowe, kolor słupów zielony RAL 6005, - fundamenty punktowe, Ø300 mm, głębokość 1,0 m, beton B20

3.4. chodnik: projektuje na długości rozbudowanej części boiska wielofunkcyjnego przedłużenie istniejącego chodnika z kostki betonowej zlokalizowanego wzdłuż boiska do koszykówki o gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej o szerokości: 1,50 m i długości: 11,00m. tj. $1,50 \text{ m} \times 11,0 \text{ m} = 16,50 \text{ m}^2$.

3.5. ławki parkowe, kosze na śmieci: wzdłuż boiska przewidzieć 2 ławki parkowe bez oparcia o konstrukcji rurowej z siedziskami drewnianymi oraz 1 kosz na śmieci umieszczony między ławkami. Ławki i kosze montowane na stałe w chodniku z kostki betonowej.

3.6 montaż tablicy regulaminu korzystania z boiska

4.Przedmiot umowy winien zawierać następujące rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podbudowy i nawierzchni boiska wielofunkcyjnego.

4.1. Stan istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej boisk daje możliwość wykorzystania jej, jako części podbudowy pod nową nawierzchnię syntetyczną. Istniejącą podbudowę asfaltobetonową mającą powierzchnię 630m² należy przygotować wg. następującej technologii: - zniszczoną podbudowę asfaltobetonową należy rozebrać, usunąć luźne fragmenty asfaltobetonu z powierzchni podbudowy i rys spękań, - istniejące ubytki asfaltobetonu uzupełnić betonem B-20 na pełną grubość asfaltobetonu,

4.2 Wymagane przygotowanie podbudowy boiska na części trawiastej, gdzie nie ma istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej tj. 231m²

Projektuje się następujący układ warstw boiska sportowego: - warstwa odsączająca z piasku - 10 cm(po zagęszczeniu) - warstwa kruszywa fr.o-31,5 mm – 10 cm(po zagęszczeniu)

4.3 Na całej powierzchni (tj. $630 \text{ m}^2 + 231 \text{ m}^2 = 861 \text{ m}^2$) wylać płytę betonową z betonu B-25 o gr. min 10 cm, z odpowiednimi spadkami rzędu 0,5 % w kierunku poprzecznym, płytę ograniczyć nowymi obrzeżami betonowymi 8x30 cm, po uprzednim demontażu starych, podbudowa betonowa zatarta na ostro, zdylatowana (zgodnie ze sztuką budowlaną), wysezonowana- wilgotność rzędu 3-5 %

Wymagane przygotowanie podbudowy betonowej - Podbudowa betonowa z betonu B-25 gr. min 10 cm, beton dostarczony na plac budowy betonomieszarką. - Podbudowa betonowa wykonywana sposobem ręcznym z zastosowaniem wibrowania powierzchniowego, beton rozprowadzany po profilach stalowych o grubości 8-12 cm z wyprofilowaniem właściwych spadków rzędu 0,5%.

-Podłoże musi być czyste, jednorodne, bez ubytków, suche. Pył i luźne nie związane fragmenty muszą być usunięte. - Okres dojrzewania betonu minimum 28 dni. - Wilgotność podłoża nie większa niż 3-5 %.

- Tolerancja nierówności podłoża – odchylenie nie większe niż 5 mm na łacie dwumetrowej w każdym miejscu, odchylenie całej płaszczyzny $\pm 5 \text{ mm}$ od poziomu projektowanego.

4.4 Na tak przygotowanej podbudowie boiska Wykonawca zobowiązany jest wykonać nową nawierzchnię syntetyczną poliuretanową, dwuwarstwową typu natryskowego, składającą się z maty elastomerowej gr. ~10 mm oraz poliuretanowego natrysku gr. ~3 mm, w kolorze ceglastym , zielonym

i żółtym (kolorystyka do uzgodnienia z użytkownikiem). 5. Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania i zamontowania następującego sprzętu sportowego na boisku wielofunkcyjnym: a) dwie bramki do piłki ręcznej o wymiarach 3,00x2,00 m, konstrukcji stalowej z profilu 80x80 mm, malowane proszkowo, montowane w tulejach z możliwością demontażu i zaślepienia tulei deklami o nawierzchni tożsamej z nawierzchnią boiska, wyposażone w siatki polietylenowe PE-4 gł. 0,8/1,0 m (produkt typowy). Bramki montowane zgodnie z zaleceniami producenta. b) dwa stojaki do koszykówki, stalowe cynkowane, montowane w tulei o wysięgu 1,60 m, wyposażone w tablice stalowe ażurowe, cynkowane o wymiarach 1,05x1,80 m z obejmą wzmocnioną cynkowaną i siatką łańcuszkową. Stojaki wyposażone w osłony słupów. Stojaki montowane zgodnie z zaleceniami producenta. c) jeden komplet słupków do siatkówki, aluminiowych o profilu owalnym, z mechanizmem naciągu i regulacji wysokości siatki, montowanych w tulejach z możliwością demontażu i zaślepienia tulei deklami o nawierzchni tożsamej z nawierzchnią boiska, wyposażone w siatki turniejowe z antenkami wzmocnione taśmą z czterech stron (9.0x1.0 m) w kolorze białym (produkt typowy). Słupki montowane zgodnie z zaleceniami producenta VI. Wymagania ogólne dotyczące zadań od A do E, 1. Przedmiot umowy winien zawierać następujące parametry techniczne syntetycznej nawierzchni poliuretanowej i wymagane rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe nawierzchni: Nowa syntetyczna nawierzchnia sportowa boisk winna zostać zaprojektowana i wykonana jako nawierzchnia poliuretanowo-gumowa o grubości warstwy 13 mm – wersja podstawowa, wymagająca podbudowy asfaltobetonowej, betonowej lub podbudowy z mieszanki kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym. Nawierzchnia ta winna być przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, jak dla boisk wielofunkcyjnych, szkolnych. Nawierzchnia będzie składać się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna winna być mieszaniną granulatu gumowego i lepiscza poliuretanowego. Układana mechanicznie, bezspoinowo przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic lub równoważny). Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulem EPDM. Czynność tę należy wykonać poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki np. firmy SMG). Grubość warstwy użytkowej 2 – 3 mm. Po całkowitym związaniu mieszanki są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku. 2. Wykonawca zobowiązany jest do zaprojektowania i wykonania nawierzchni poliuretanowej, która powinna spełniać parametry nie gorsze niż opisane poniżej: • Wytrzymałość na rozciąganie, (N/ mm²) - 1,0 - 1,1 • Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych oceniona: a) przyrostem masy, (%) - ≤ 0,4 b) zmianą wyglądu zewnętrznego - bez zmian • Odporność nawierzchni na działanie butów z kolcami: a) spadek wytrzymałości na rozciąganie % - ≤ 8,0 b) spadek wydłużenia przy zerwaniu % - ≤ 6,0 • Pionowe odbicie piłki(%) – 90,0-105,0 • Wytrzymałość

na rozdzieranie, (N)- 140 - 150 • Przyczepność do podkładu, (MPa) betonowego - $\geq 0,65$ • mrozoodporność oceniona : a) przyrostem masy (%) - 0,4 - 0,5 b) zmianą wyglądu zewnętrznego - bez zmian • odporność na ścieranie wg metody Tabera (G) - 0,4 – 0,7 • przepuszczalność wody(mm/h) – $\geq 16\ 000$ • wydłużenie względne przy zerwaniu (%) - ≥ 45 • tłumienie energii 23oC (%) - 36-42 • twardość Shorea,A -50,0 -70,0 • odporność po sztucznym starzeniu a) odporność na zużycie(ścieranie Tabera),w(g)- $\leq 1,0$ b) zmiana barwy, stopnie skali szarości – 4 • odporność na działanie UV- zmiana barwy, nr skali szarej - 4÷5 3. Zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana poniżej: . Zawartość metali ciężkich (mg/l): • DOC -<10,0 • EOX(mm/kg) -< 6,0 • ołów (Pb)-< 0,002 • kadm (Cd)-< 0,0002 • chrom (Cr) łącznie -< 0,001 • chrom VI (Cr VI) -< 0,008 • rtęć (Hg)-< 0,001 • cynk (Zn)- < 0,06 • cyna (Sn)-< 0,03 • parafiny chlorowane - niewykrywalne • ftalany-niewykrywalne 4. Zastosowana nawierzchnia poliuretanowa ma posiadać: • atest higieniczny PZH dla nawierzchni lub dokument równoważny, • aktualne badania ekologiczne na zgodność z DIN V 18035- 6:2013, wydane przez akredytowane przez IAAF laboratorium, potwierdzające wymagane parametry w w/w zakresie zawartości metali ciężkich, • autoryzację producenta nawierzchni wystawioną w oryginale dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię, • aktualną kompletną aprobatę techniczną ITB lub rekomendację techniczną ITB lub dokument równoważny, potwierdzający wszystkie parametry techniczne oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego, • aktualny certyfikat IAAF dla oferowanej nawierzchni, • kartę techniczną nawierzchni potwierdzoną przez producenta systemu, • próbkę nawierzchni z metryczką producenta, • dokument/dokumenty potwierdzające spełnianie przez oferowaną nawierzchnię wymagań normy PN-EN 14877/2014. 5. Wszystkie dostarczone i zamontowane urządzenia sportowe i piłkochwyty muszą spełniać wymogi bezpieczeństwa i ergonomii, muszą być zgodne z normami lub dokumentami równoważnymi wprowadzonymi do obowiązkowego stosowania oraz wymaganiami określonymi w przepisach BHP oraz pozostałych przepisów prawa. Zastosowany sprzęt sportowy musi posiadać aktualne certyfikaty i dopuszczenia do stosowania ze znakiem „B” 6. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi producenta nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, urządzeń sportowych i piłkochwyty oraz za ich zgodność z przedmiotem zamówienia. Jednocześnie winien przestrzegać warunków umowy, odpowiada za jakość zastosowanych materiałów i wykonany montaż. 7. Roboty należy zrealizować na podstawie: - programu funkcjonalno - użytkowego - wymogów Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wraz z projektem umowy, - zasad wiedzy technicznej , sztuki budowlanej i przepisów prawa 8. Zamówienie musi być realizowane zgodnie z: Ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332), Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy(tj. Dz. U. z

2003 r. Nr 169, poz. 1650 z późn. zm) VII. Rozwiązania równoważne (dot. zad. od A do E): 1.

Przedmiotu zamówienia nie można opisywać przez wskazanie znaków towarowych, patentów lub pochodzenia, źródła lub szczególnego procesu, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, jeżeli mogłoby to doprowadzić do uprzywilejowania lub wyeliminowania niektórych wykonawców lub produktów, chyba że jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a wskazaniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważny”. 2. W związku z powyższym Wykonawcy mogą składać oferty równoważne w stosunku do przedmiotu zamówienia przedstawionego w SIWZ - zgodnie z art. 30 ust. 4 i 5 ustawy Pzp. 3. Opisując przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w ust. 1 pkt ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym, a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazy „lub równoważne”. 4. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy Pzp „Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego”. Równoważność pod względem parametrów technicznych, użytkowych oraz eksploatacyjnych ma w szczególności zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. VIII. Gwarancja i rękojmia (dot. zad. od A do E): : 1. Wykonawca udziela 36 miesięcy gwarancji na wykonane roboty licząc od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru wykonania przedmiotu umowy. W okresie tym Wykonawca zobowiązuje się usunąć wynikiłe wady nieodpłatnie w terminie do pięciu dni od daty zgłoszenia ich przez Zamawiającego. 2. Na wykonane roboty Wykonawca udziela rękojmi na okres 36 miesięczny licząc od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru wykonania przedmiotu umowy. IX. Obowiązek zatrudnienia na umowę o pracę (dot. zad. od A do E): 1. Zamawiający wymaga, aby wszyscy robotnicy realizujący przedmiot zamówienia pod kierownictwem Kierownika Budowy wykonujący roboty ogólnobudowlane byli zatrudnieni przez Wykonawcę i Podwykonawcę/ów na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r.- Kodeks pracy (Dz.U. z 2016 r., poz. 1666 z późn. zm.). 2. W terminie 3 dni od dnia zawarcia umowy Wykonawca przedłoży wykaz pracowników realizujących robotę budowlaną zatrudnionych na podstawie umowy o pracę, w szczególności obejmujący robotników budowlanych, z wyłączeniem czynności realizowanych przez Kierownika Budowy i innych osób nadzorujących roboty budowlane. X. Wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych (dot. zad. od A do E): Przedmiot zamówienia opisano zgodnie z art. 29 ust 5 ustawy Pzp z uwzględnieniem dostępności dla osób niepełnosprawnych – brak barier dostępu do obiektów. XI. W przypadku zatrudnienia Wykonawcę personelu obcojęzycznego

(dot. zad. od A do E): Wykonawca zapewni ciągłą możliwość porozumiewania się personelu Zamawiającego z personelem Wykonawcy w języku polskim.

II.5) Główny kod CPV: 45212221-1

Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
71320000-7
45111200-0
45212200-8
45212221-1
45342000-6
45112700-2
45233222-1

II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):

Wartość bez VAT:

Waluta:

(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)

II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:

miesiącach: *lub* dniach: 80

lub

data rozpoczęcia: *lub* **zakończenia:**

II.9) Informacje dodatkowe: 1. Termin rozpoczęcia wykonania przedmiotu umowy: od daty

podpisania umowy 2. Termin zakończenia wykonania przedmiotu umowy: 80 dni od daty podpisania umowy.

SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM

III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów

Określenie warunków: Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie.

Informacje dodatkowe

III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna

Określenie warunków: - W przypadku zadań: A, B, C: Zamawiający nie określa warunku w tym zakresie. - W przypadku zadania D za minimalny poziom zdolności uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę, że: 1. jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 200.000,00 zł /słownie: dwieście tysięcy złotych 00/100/ lub dla walut obcych na kwotę w wysokości równoważnej liczonej według średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych ogłoszonego przez NBP obowiązującego w dniu, w którym zamieszczone zostało ogłoszenie o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych; 2. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 200.000,00 zł. - W przypadku zadania E za minimalny poziom zdolności uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę, że: 1. jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 400.000,00 zł /słownie: dwieście tysięcy złotych 00/100/ lub dla walut obcych na kwotę w wysokości równoważnej liczonej według średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych ogłoszonego przez NBP obowiązującego w dniu, w którym zamieszczone zostało ogłoszenie o niniejszym zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych; 2. posiada środki finansowe lub zdolność kredytową w wysokości nie mniejszej niż 400.000,00 zł.

Informacje dodatkowe

III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa

Określenie warunków: 1. zdolność techniczna: - W przypadku zadań: A, B, C: Za minimalny poziom zdolności technicznej uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę, że: w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i

prawidłowo ukończył co najmniej: 2 obiekty sportowe w systemie „Zaprojektuj i wybuduj” – (tj. wykonanie dokumentacji projektowej wraz z realizacją robót budowlanych) zawierające boisko do streetballa o pow. min. 100 m², wykonane w technologii nawierzchni natryskowej z warstwą użytkową w min. dwóch kolorach wraz robotami towarzyszącymi tj. dostawa i montaż sprzętu sportowego , dostawa i montaż piłkochwyków, itp. o wartości robót : minimum 50 000,00 zł brutto każda - W przypadku zadań: D i E: Za minimalny poziom zdolności technicznej uznane zostanie, wykazanie przez Wykonawcę, że: w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie wykonał w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończył co najmniej: 1 obiekt sportowy w systemie „Zaprojektuj i wybuduj” –(tj. wykonanie dokumentacji projektowej wraz z realizacją robót budowlanych) zawierający boisko do streetballa o pow. min. 100 m², wykonane w technologii nawierzchni natryskowej z warstwą użytkową w min. dwóch kolorach wraz robotami towarzyszącymi tj. dostawa i montaż sprzętu sportowego , dostawa i montaż piłkochwyków, itp. o wartości robót minimum 60 000,00 zł brutto 1 obiekt sportowy w systemie „Zaprojektuj i wybuduj” – (tj. wykonanie dokumentacji projektowej wraz z realizacją robót budowlanych) który składał się z boiska wielofunkcyjnego o pow. min. 300 m², wykonanego w technologii nawierzchni natryskowej z warstwą użytkową w min. trzech kolorach wraz robotami towarzyszącymi tj. dostawa i montaż sprzętu sportowego, dostawa i montaż piłkochwyków, dostawa i montaż elementów małej architektury (ławki, kosze) chodniki z kostki betonowej o wartości robót min. 200 000,00 zł brutto. 2. zdolność zawodowa (dotyczy zadań od A do E): skieruje do realizacji zamówienia publicznej osoby, w szczególności odpowiedzialne za kierowanie robotami budowlanymi tj. : 1. minimum 1 osobę wyznaczoną do pełnienia funkcji Kierownika budowy posiadającą uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, z którego pochodzi dana osoba, które w zakresie objętym zamówieniem będą pozwalać na pełnienie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w ww. specjalności. 2. minimum 1 osobę posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności architektonicznej i konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1332) lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, wydane na podstawie uprzednio obowiązujących przepisów prawa lub odpowiednich przepisów obowiązujących na terenie kraju, z którego pochodzi dana osoba, które w zakresie objętym zamówieniem będą pozwalać na pełnienie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w ww. specjalności. Zamawiający dopuszcza

posiadanie przez 1 osobę więcej niż jednego z ww. uprawnień.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Tak

Informacje dodatkowe: Uwagi do zdolności technicznej: 1. Jeżeli zakres robót przedstawionych w dokumencie złożonym na potwierdzenie, że roboty budowlane zostały wykonane w sposób należyty oraz zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone jest szerszy od powyżej określonego przez Zamawiającego należy w wykazie robót budowlanych podać wartość robót odpowiadających zakresowi warunku. 2. Równowartość w złotych zadań rozliczanych w walutach obcych zostanie określona według średniego kursu złotego w stosunku do walut obcych ogłoszonego przez NBP obowiązującego w dniu, w którym ogłoszenie o niniejszym postępowaniu zostało zamieszczone w Biuletynie Zamówień Publicznych. 3. W przypadku, gdy Wykonawca polega na zasobach innych podmiotów przy wykazaniu spełniania warunku doświadczenia, zobowiązany jest wykazać udział tych podmiotów w wykonaniu zamówienia.

III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA

III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp

III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy

Pzp Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 4 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 5 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 6 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 7 ustawy Pzp)

Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 8 ustawy Pzp)

III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3 USTAWY PZP:

W celu potwierdzenia przez wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona braku podstaw wykluczenia, zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający wezwie do złożenia w terminie 5 dni, następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia : 1. zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; 2. zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert, lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu; 3. odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp.

III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP

III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

W celu potwierdzenia spełniania przez Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, warunków udziału w postępowaniu, zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający wezwie do złożenia w terminie 5 dni, następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia: 1. wykazu 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, 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- wzór wykazu stanowi załącznik nr 5 do SIWZ. 2. wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami - wzór wykazu stanowi załącznik nr 6 do SIWZ. 3. dokumentu potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego w pkt. 8.2.2. SIWZ.

III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:

III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP

W celu potwierdzenia przez wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, że oferowane roboty budowlane odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy Pzp Zamawiający wezwie do złożenia w terminie 5 dni, następujących oświadczeń i dokumentów aktualnych na dzień ich złożenia potwierdzających jakość oferowanej nawierzchni poliuretanowej: 1. atest higieniczny PZH dla nawierzchni lub dokument równoważny, 2. aktualne badania ekologiczne na zgodność z DIN V 18035- 6:2013, wydane przez akredytowane przez IAAF laboratorium, potwierdzające wymagane parametry w zakresie zawartości metali ciężkich, 3. autoryzacja producenta nawierzchni wystawiona w oryginale dla wykonawcy na realizowaną inwestycję wraz z potwierdzeniem gwarancji udzielonej przez producenta na tę nawierzchnię, 4. aktualna kompletna aprobaty techniczna ITB lub rekomendacja techniczna ITB lub dokument równoważny, potwierdzający wszystkie parametry techniczne oferowanej nawierzchni wymagane przez Zamawiającego, 5. aktualny certyfikat IAAF dla oferowanej nawierzchni, 6. kartę techniczną

nawierzchni potwierdzoną przez producenta systemu, 7. próbkę nawierzchni z metryczką producenta, 8. dokument/dokumenty potwierdzające spełnianie przez oferowaną nawierzchnię wymagań normy PN-EN 14877/2014.

III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)

1. Formularz ofertowy - załącznik nr 1 do SIWZ (wskazana data podpisania), 2. Pełnomocnictwo do reprezentowania Wykonawcy – jeżeli zostało ustanowione bądź do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza (dotyczy również spółki cywilnej); pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza, 3. Dokument(-y), np. zobowiązanie podmiotów, na zasobach których Wykonawca będzie polegał w trybie art. 22a ustawy Pzp, do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia, treści których musi wynikać w szczególności: 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu, 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez Wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego, 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego, 4) czy podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane, których wskazane zdolności dotyczą. 4. W terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy Pzp, oświadczenia wykonawcy o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 22 ust. 1 pkt 23 ustawy Pzp zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 4 do SIWZ. Wraz ze złożeniem oświadczenia, Wykonawca może złożyć dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu.

SEKCJA IV: PROCEDURA

IV.1) OPIS

IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia: Przetarg nieograniczony

IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:

Tak

Informacja na temat wadium

Wykonawca przystępujący do przetargu jest zobowiązany wnieść wadium w wysokości: - dla zadania A: 1200,00 zł (słownie: jeden tysiąc dwieście złotych 00/100) - dla zadania B: 2400,00 zł (słownie: dwa tysiące czterysta złotych 00/100) - dla zadania C: 2000,00 zł (słownie: dwa tysiące

złotych 00/100) - dla zadania D: 4800,00 zł (słownie: cztery tysiące osiemset złotych 00/100) - dla zadania E: 9400,00 zł (słownie: dziewięć tysięcy czterysta złotych 00/100) w formach określonych w art. 45 ust. 6 ustawy Pzp.

IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu

(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

IV.1.8) Aukcja elektroniczna

Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:

Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT

IV.2.1) Kryteria oceny ofert:

IV.2.2) Kryteria

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Jakość oferowanego systemu nawierzchni poliuretanowej	40,00

IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)

Nie

IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne

IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:

Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

IV.4) Licytacja elektroniczna

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postępień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postępień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

IV.5) ZMIANA UMOWY

Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

Dotyczy zadań od A do E 1. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania istotnych zmian

postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru

Wykonawcy, w zakresie: 1.1.zmiany terminu wykonania zamówienia w następujących przypadkach:

1.1.1. wystąpienie siły wyższej rozumianej jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego,

zewnętrznego, niemożliwego do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu najwyższej staranności, a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania

w całości lub części. W razie wystąpienia siły wyższej Strony Umowy zobowiązane są dołożyć

wszelkich starań w celu ograniczenia do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań

umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej. 1.1.2. wystąpienie nietypowych dla klimatu

polskiego warunków atmosferycznych uniemożliwiających prowadzenie zamówień/robót

budowlanych zgodnie z technologią ich wykonania. Warunek zostanie spełniony w przypadku

wystąpienia ciągłych opadów deszczu lub śniegu uniemożliwiających realizację robót budowlanych

przez okres min. 10 dni wówczas wystąpi możliwość wydłużenia terminu realizacji zadania o nie

dłużej niż 15 dni. 1.1.3. zaistnienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków

geologicznych kategoria gruntu, kurzawka, skała, niekontrolowane nasypy, obecność płyt betonowych itp.) skutkujące niemożliwością realizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach

technologicznych. W przypadku wystąpienia tego typu odstępstw od założonych termin realizacji

umowy zostanie wydłużony o czas w jakim zostały zaktualizowane warunki geologiczne poprzez

przeprowadzenie dodatkowych badań. 1.1.4. zaistnienia odmiennych od przyjętych w dokumentacji

projektowej warunków terenowych, w szczególności napotkania innych niezainwentaryzowanych sieci,

urządzeń podziemnych kolidujących z realizowanymi robotami, skutkujących niemożliwością prowadzenia robót. W przypadku wystąpienia tego typu odstępstw od założonych, termin realizacji umowy zostanie wydłużony o czas uzyskania niezbędnych uzgodnień, zaprojektowania niezbędnych zabezpieczeń sieci oraz dokonania przełożenia kolidującego uzbrojenia. 1.1.5. protestów mieszkańców lub innych osób prawnych i fizycznych. W tym przypadku termin realizacji zadania zostanie wydłużony do czasu uzyskania ostatecznej decyzji rozstrzygającej protest. 1.1.6. konieczność wykonania robót zamiennych o pracochłonności większej od robót pierwotnie przewidzianych do wykonania. Termin zostanie wydłużony o czas niezbędny na wykonanie tych robót. 1.1.7. pojawienia się na terenie budowy zewnętrznego inwestora prowadzącego roboty budowlane kolidujące, utrudniające bądź uniemożliwiające prowadzenie prac budowlanych objętych zawartą umową. Termin zostanie wydłużony o czas niezbędny na dokonanie uzgodnień i podpisanie porozumień umożliwiających realizację umowy. 1.1.8. opóźnień w przyłączeniu do sieci zewnętrznych przez gestorów mediów, powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy. Termin zostanie wydłużony o czas niezbędny na wykonanie przyłączy. 1.1.9. opóźnień w uzyskaniu niezbędnych pozwoleń, zezwoleń, opinii niezbędnych do wykonania przedmiotu umowy powstałych z przyczyn nie leżących po stronie Wykonawcy. Termin zostanie wydłużony o czas, który był faktycznie niezbędny do uzyskania w/w dokumentów. 1.1.10. wystąpienie okoliczności, o których mowa w art. 144 ust. 1 pkt 2-6 ustawy Pzp. 1.2. zmiany wysokości wynagrodzenia należnego wykonawcy – w przypadku zmiany: 1.2.1 w przypadku zwiększenia stawki podatku VAT – Wartość wynagrodzenia brutto nie ulegnie zmianie okresie obowiązywania umowy, 1.2.2. w przypadku zmniejszenia stawki podatku VAT – Wartość wynagrodzenia brutto zostanie pomniejszona z odpowiednim zastosowaniem zmniejszonej stawki podatku VAT 1.3. inne zmiany do umowy mogące skutkować zmianą wynagrodzenia i/lub terminu: 1.3.1. zmiany przepisów prawa w trakcie realizacji zamówienia, powodujących konieczność dostosowania dokumentacji, 1.3.2. zmiany Kierownika Budowy Wykonawcy na skutek zdarzeń losowych, zmian kadrowo- personalnych, utraty wymaganych uprawnień, utraty stanowiska z zastrzeżeniem równoważności uprawnień oraz wykazanego w ofercie doświadczenia zawodowego, 1.3.3. zmiany podwykonawców na zasobach, których Wykonawca opierał się wykazując spełnianie warunków udziału w postępowaniu pod warunkiem, że nowy podwykonawca wykaże spełnianie warunków w zakresie nie mniejszym niż wskazany na etapie postępowania o zamówienie publiczne dotychczasowy podwykonawca, 1.3.4. zmiany przepisów prawa istotnych dla postanowień zawartej umowy, 1.3.5. poprawy jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu robot budowlanych, dostaw lub zmiana technologii, 1.3.6. aktualizacji rozwiązań projektowych z uwagi na postęp technologiczny bądź zmiany obowiązujących przepisów lub konieczność opracowania ekspertyz, opinii archeologicznych. 1.4. w pozostałym zakresie do zmian do umowy stosuje się art.

144 ust.1 pkt.2 pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, ust. 1A, ust. 1b, ust. 1c, ust. 1d, ust.1e, oraz ust. 2 i ust. 3 ustawy Pzp. 2. W przypadku wystąpienia okoliczności skutkujących koniecznością zmiany umowy przyczyn, o których mowa w ust.1 Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego poinformowania o tym fakcie Zamawiającego i wystąpienia z wnioskiem o dokonanie wskazanej zmiany. 3. Z okoliczności stanowiących podstawę zmiany do umowy zostanie sporządzony protokół podpisany przez obie strony. 4. Zmiana umowy powinna nastąpić w formie pisemnego aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności takiego oświadczenia oraz powinna zawierać uzasadnienie faktyczne i prawne. 5. Zmiana do umowy w sprawie zamówienia publicznego bez zachowania formy pisemnej jest dotknięta sankcją nieważności, a więc nie wywołuje skutków prawnych.

IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):

Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym

IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:

Data: 2017-09-25, godzina: 09:30,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> polski

IV.6.3) Termin związania ofertą: do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie

IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane

Nie

IV.6.6) Informacje dodatkowe:

1.Uszczegółowienie sekcji IV.2.1) Kryteria oceny ofert: W ramach kryterium "Jakość oferowanego systemu nawierzchni poliuretanowej". Wykonawcy oferujący nawierzchnię poliuretanową o parametrach jakościowych spełniających łącznie wszystkie przedstawione poniżej warunki otrzymają 40 pkt.: - odporność na ścieranie wg metody Tabera (G) – (0,4 - 0,56) - odporność nawierzchni na działanie butów z kolcami : • spadek wytrzymałości na rozciąganie % - ≤ 3 • spadek wydłużenia przy zerwaniu % - ≤ 5 - przepuszczalność wody (w mm/h) - $\geq 19\ 000$. Punktacja zostanie przyznana na podstawie deklaracji złożonej przez Wykonawcę na druku Formularza ofertowego stanowiącego załącznik nr 1 do SIWZ. 2.Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy (dot. zad. od A do E), 2.1.Zamawiający wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny brutto podanej w ofercie na poszczególne zadanie. 3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia. 3.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu określone w punkcie 8 SIWZ oraz złożyć dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w punkcie 9 SIWZ. 3.2. W przypadku, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia dokumenty, o których mowa: 1. w pkt. 9.2.1., 9.2.2. SIWZ oraz w pkt. od 9.5.1. do 9.5.3 SIWZ należy przedłożyć odrębnie dla każdego z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia; 2. w pkt. od 9.4.1 do 9.4.3. SIWZ Wykonawcy składają tak, aby wykazać, że wspólnie spełniają warunki udziału w postępowaniu; 3. w pkt. 9.3 oraz 9.6. SIWZ Wykonawcy składają łącznie; 4. w pkt. 9.1.1. SIWZ wszyscy Wykonawcy składają odrębnie; 5. w przypadku dokumentu wymaganego w pkt. 9.4.3.SIWZ Zamawiający dopuszcza przedłożenie jednego dokumentu, wystawionego na Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. 3.3. Ponadto ww. Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowania i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. 3.4. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem. 3.5 Jeżeli oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego zostanie wybrana, Zamawiający żąda złożenia przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH

