

Ogłoszenie powiązane:

Ogłoszenie nr 59389-2015 z dnia 2015-04-27 r. Ogłoszenie o zamówieniu - Dąbrowa Górnicza

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) o wartości zamówienia...

Termin składania ofert: 2015-05-12

Dąbrowa Górnicza: ZADANIE A: Modernizacja obiektów sportowych przy obiektach oświatowych w celu propagowania zdrowego stylu życia, boisko wielofunkcyjne na terenie V LO przy ul. Czapińskiego w Dąbrowie Górniczej. ZADANIE B: Modernizacja obiektu sportowego dla dzieci i młodzieży, w tym z rodzin zagrożonych patologią w placówce Opiekuńczo - Wychowawczej Przystań, boisko wielofunkcyjne przy ul. Jasnej w Dąbrowie Górniczej. ZADANIE C: Modernizacja boiska sportowego przy Gimnazjum nr 1, boisko wielofunkcyjne przy ul. Królowej Jadwigi w Dąbrowie Górniczej

Numer ogłoszenia: 144574 - 2015; data zamieszczenia: 16.06.2015

OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA - Roboty budowlane

Zamieszczanie ogłoszenia: obowiązkowe.

Ogłoszenie dotyczy: zamówienia publicznego.

Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych: tak, numer ogłoszenia w BZP: 59389 - 2015r.

Czy w Biuletynie Zamówień Publicznych zostało zamieszczone ogłoszenie o zmianie ogłoszenia: tak.

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

I. 1) NAZWA I ADRES: Gmina Dąbrowa Górnicza, ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza, woj. śląskie, tel. 32 2956700, faks 32 2625032, 2956700.

I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja samorządowa.

SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego: ZADANIE A: Modernizacja obiektów sportowych przy obiektach oświatowych w celu propagowania zdrowego stylu życia, boisko wielofunkcyjne na terenie V LO przy ul. Czapińskiego w Dąbrowie Górniczej. ZADANIE B: Modernizacja obiektu sportowego dla dzieci i młodzieży, w tym z rodzin zagrożonych patologią w placówce Opiekuńczo - Wychowawczej Przystań, boisko wielofunkcyjne przy ul. Jasnej w Dąbrowie Górniczej. ZADANIE C: Modernizacja boiska sportowego przy Gimnazjum nr 1, boisko wielofunkcyjne przy ul. Królowej Jadwigi w Dąbrowie Górniczej.

II.2) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane.

II.3) Określenie przedmiotu zamówienia: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone w

trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2013r., poz. 907 z późn. zm.) o wartości zamówienia poniżej 5.186.000,00 EUR Opis przedmiotu zamówienia: I. ZADANIE A: Modernizacja obiektów sportowych przy obiektach oświatowych w celu propagowania zdrowego stylu życia, boisko wielofunkcyjne na terenie V LO przy ul. Czapińskiego w Dąbrowie Górniczej. 1. Przedmiotem zamówienia jest: Opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie Programu Funkcjonalno - Użytkowego i wykonanie robót budowlanych, tj: Przebudowa istniejącego boiska z nawierzchnią asfaltobetonową ograniczoną obrzeżami betonowymi 8 x 30 cm. Przebudowa boiska będzie polegała na wykonaniu nowego boiska wielofunkcyjnego o wymiarach 43,00 x 23,00 m i nawierzchni poliuretanowej na istniejącym boisku asfaltobetonowym po uprzednim przygotowaniu istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej, wykonaniu chodnika wzdłuż boiska oraz wykonaniu piłkochwyków o wysokości h = 6,0 m i wysokości h = 4,0 m wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej. 2. Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska obejmuje: 2.1.boisko wielofunkcyjne o powierzchni 989,00 m² do gry w piłkę ręczną (mini nożnej), piłkę koszykową i piłkę siatkową o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, 2.2. piłkochwyty o wysokości h= 4,0 m i wysokości h= 6,0 m za bramkami, 2.3. chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm o pow. 65,00 m², 2.4. mała architektura: 6 ławek parkowych i 2 kosze na śmieci, 3. Parametry techniczne przebudowywanego obiektu - należy zaprojektować i wykonać następujące elementy obiektu: - boisko wielofunkcyjne: do piłki ręcznej (mini nożnej), piłki koszykowej i piłki siatkowej o wymiarach 43,00 x 23,00 m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym, mieszczące w swym obrysie: - boisko do piłki ręcznej (mini nożnej) o polu gry 40,00 x 20,00 m, boisko wydzielone liniami szer. 5 cm, boisko wyposażone w dwie bramki 3 x 2 m, - dwa boiska do piłki koszykowej o wymiarach 21,50 x 14,00, boiska wydzielone liniami szer. 5 cm, boiska wyposażone w cztery stojaki do koszykówki, - dwa boiska do siatkówki o wymiarach 9,00 x 18,00 m, boiska wydzielone liniami szer. 5 cm, boiska wyposażone w dwa komplety słupków do siatkówki. - 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, boiska do koszykówki w kolorze niebieskim, boiska do siatkówki w kolorze żółtym. Boisko wyposażone w bramki do piłki ręcznej o konstrukcji stalowej i wymiarach 3,00 x 2,00 m, stojaki do koszykówki o konstrukcji stalowej, wysięgu 1,60 m i słupki do siatkówki o konstrukcji aluminiowej z mechanizmem naciągowym i możliwością regulacji wysokości siatki. - piłkochwyty: na szerokości boiska i wzdłuż jednego dłuższego boku, należy przewidzieć piłkochwyty o długości 2 x 23,00 m i wysokości 6,00 oraz długości 40,00 m i wysokości h = 4,00 m. Piłkochwyty systemowe z siatki polipropylenowej na słupach stalowych. - chodnik: chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej o szer. 1,50 m, wzdłuż dłuższego boku boiska wielofunkcyjnego, - ławki parkowe, kosze na śmieci: w chodniku z kostki betonowej przewidzieć 6 ławek parkowych bez oparcia o konstrukcji rurowej z siedziskami drewnianymi oraz 2 kosze na śmieci umieszczone między ławkami. Ławki i kosze montowane na stałe w podłożu. 4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podbudów i nawierzchni urządzeń sportowych - boisko wielofunkcyjne: wymagane przygotowanie nawierzchni asfaltobetonowej 4.1. Stan istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej boisk daje możliwość wykorzystania jej jako podbudowy pod nową nawierzchnię syntetyczną. 4.2. Istniejącą podbudowę asfaltobetonową 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, - na całej powierzchni wylać płytę betonową z betonu B-25 o gr. min 10 cm, z odpowiednim spadkiem w kierunku północnozachodnim (jak spadek istniejącego boiska asfaltobetonowego), 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 %. 4.3. 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, zielonym i żółtym. 5. Obiekt należy wyposażić w następujący sprzęt sportowy: - dwie bramki do piłki ręcznej o wymiarach 3,00x2,00 m, konstrukcji stalowej z profilu 80 x 80 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. - cztery 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 łańcuskową. Stojaki wyposażone w osłony słupów. Stojaki montowane zgodnie z zaleceniami producenta. - dwa komplety 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. II. ZADANIE B: Modernizacja obiektu sportowego dla dzieci i młodzieży, w tym z rodzin zagrożonych patologią w placówce Opiekuńczo-Wychowawczej Przysiały, boisko wielofunkcyjne przy ul. Jasnej w Dąbrowie Górniczej. 1. Przedmiotem zamówienia jest: Opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie Programu Funkcjonalno - Użytkowego i wykonanie robót budowlanych, tj: Przebudowa istniejącego boiska z nawierzchnią asfaltobetonową ograniczoną obrzeżami betonowymi 8 x 30 cm. Przebudowa boiska będzie polegała na wykonaniu nowego boiska wielofunkcyjnego o wymiarach 28,00 x 16,00 m o nawierzchni poliuretanowej, na istniejącym boisku asfaltobetonowym po uprzednim przygotowaniu istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej, wykonaniu chodnika wzdłuż boiska oraz wykonaniu piłkochwyłów o wysokości h = 6,0 m i wysokości h = 4,0 m wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej. 2. Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska obejmuje: 2.1.boisko wielofunkcyjne o pow. 448,00 m2 do gry w piłkę ręczną (mini nożną) do piłki koszykowej i piłki siatkowej o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, 2.2. piłkochwyty o wysokości h = 4,0 m i h= 6,0 m za bramkami, 2.3. chodnik z koski betonowej gr. 6 cm o pow. 56,00 m2, 2.4. mała architektura: 6 ławek parkowych, 2 kosze na śmieci. 3. Parametry techniczne przebudowywanego obiektu - należy zaprojektować i wykonać następujące elementy obiektu: - boisko wielofunkcyjne: do piłki ręcznej (mini nożnej), piłki koszykowej i piłki siatkowej o wymiarach 28,00x16,00 m o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym, mieszczące w swym obrysie: - boisko do piłki ręcznej (mini nożnej) o polu gry 26,00 x14,00 m, boisko wydzielone liniami szer. 5 cm, - boisko do piłki koszykowej o wymiarach 26,00x 14,00 m ,boisko wydzielone liniami szer. 5 cm, - boisko do siatkówki o wymiarach 9,00 x 18,00 m, boisko wydzielone liniami szer. 5 cm. - 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 x 2,00 m, stojaki do koszykówki o wysięgu 2,20 m i słupki do siatkówki z mechanizmem naciągowym i możliwością regulacji wysokości siatki. - piłkochwyty : na szerokości boiska i wzdłuż jednego dłuższego boku, należy przewidzieć piłkochwyty o długości 2 x 16,50 m i wysokości h = 6,00 m, oraz długości 29,0 mb i wysokości h = 4,00 m. Piłkochwyty systemowe z siatki polipropylenowej na słupach stalowych. - chodnik: chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo piaskowej o szer. 2,00 m, wzdłuż dłuższego boku boiska wielofunkcyjnego oraz chodnik łączący boisko z chodnikiem istniejącym, - ławki parkowe, kosze na śmieci: w chodniku z koski betonowej przewidzieć 6 ławek parkowych bez oparcia o konstrukcji rurowej z siedziskami drewnianymi oraz 2 kosze na śmieci umieszczone między ławkami. Ławki i kosze montowane na stałe w podłożu. 4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podbudów i nawierzchni urządzeń sportowych - boisko wielofunkcyjne: wymagane przygotowanie nawierzchni asfaltobetonowej 4.1. Stan istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej boisk daje możliwość wykorzystania jej jako podbudowy pod nową nawierzchnię syntetyczną. 4.2. Istniejącą podbudowę asfaltobetonową należy przygotować wg. następującej technologii: - zniszczoną podbudowę asfaltobetonową należy rozebrać, usunąć luźne fragmentów asfaltobeton 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 odpowiednimi spadkami rzędu 0,5 % w kierunku poprzecznym, płytę ograniczyć nowymi obrzeżami betonowymi 8 x 30 cm, po uprzednim demontażu starych - podbudowa betonowa zatarta na ostro, zdylatowana (zgodnie ze sztuką budowlaną), wysezonowana - wilgotność rzędu 3-5 %. 4.3. 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, zielonym i żółtym. 5. Obiekt należy wyposażić w następujący sprzęt sportowy: - dwie bramki do piłki ręcznej o wymiarach 3,00 x 2,00 m, konstrukcji aluminiowej z profilu 80 x 80 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. - dwa stojaki do koszykówki, stalowe cynkowane, montowane w tulei, o wysięgu 2,20 m, wyposażone w tablice stalowe ażurowe, cynkowane o wymiarach 1,05 x 1,80 m z obejmą wzmocnioną cynkowaną i siatką łańcuszkową. Stojaki wyposażone w osłony słupów. Stojaki montowane zgodnie z zaleceniami producenta. - 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. III. ZADANIE C: Modernizacja boiska sportowego przy Gimnazjum nr 1, boisko wielofunkcyjne przy ul. Królowej Jadwigi w Dąbrowie Górniczej. 1. Przedmiotem zamówienia jest: Opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie Programu Funkcjonalno - Użytkowego i wykonanie robót budowlanych, tj: Przebudowa istniejącego boiska z nawierzchnią asfaltobetonową ograniczoną obrzeżami betonowymi 8 x 30 cm. Przebudowa boiska będzie polegała na wykonaniu nowego boiska wielofunkcyjnego o wymiarach 20,00 x 38,00 m o nawierzchni poliuretanowej, na istniejącym boisku asfaltobetonowym po uprzednim

przygotowaniu istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej, wykonaniu chodnika wzdłuż boiska oraz wykonaniu piłkochwyków o wysokości $h = 6,0$ m i wysokości $h = 4,0$ m wraz z wykonaniem dokumentacji projektowej. 2. Zagospodarowanie terenu istniejącego boiska obejmuje 2.1. boisko wielofunkcyjne o pow. $760,00$ m² do gry w piłkę ręczną, do piłki koszykowej i piłki siatkowej o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej, 2.2. piłkochwyty o wysokości $h = 4,0$ m i $h = 6,0$ m za bramkami, 2.3. chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm o pow. $76,00$ m², 2.4. mała architektura: 8 ławek parkowych, 4 kosze na śmieci, 2.5. istniejące odwodnienie liniowe boiska, które należy sprawdzić i udrożnić. 3. Parametry techniczne przebudowywanego obiektu - należy zaprojektować i wykonać następujące elementy obiektu: - boisko wielofunkcyjne: o wymiarach $20,00 \times 38,00$ m, o nawierzchni syntetycznej poliuretanowej w kolorze ceglastym, zielonym i żółtym, mieszczące w swym obrysie: - boisko do piłki ręcznej w wym. $19,00 \times 36,00$ m, boisko wydzielone liniami szer. 5 cm w kolorze białym, - dwa boiska do piłki koszykowej o wymiarach $19,00 \times 14,00$ m, boiska wydzielone liniami szer. 5 cm w kolorze niebieskim, - boisko do piłki siatkówkowej o wymiarach $9,00 \times 18,00$ m, boisko wydzielone liniami szer. 5 cm w kolorze żółtym - piłkochwyty: Piłkochwyty zabramkowe boiska $h = 6,00$ m, długości $2 \times 20,00$ m oraz piłkochwyty po długości boiska $h = 4,00$ m i długości $L1 = 34,00$ m i $L2 = 32,50$ m. Piłkochwyty systemowe z siatki polipropylenowej na słupach stalowych. - chodnik: chodnik z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o szer. $2,00$ m, wzdłuż dłuższego boku boiska wielofunkcyjnego, - ławki parkowe, kosze na śmieci: przy boisku należy przewidzieć 8 ławek parkowych bez oparcia o konstrukcji rurowej z siedziskami drewnianymi oraz 4 kosze na śmieci umieszczone między ławkami. Ławki i kosze montowane na stałe w podłożu. - odwodnienie boiska: istniejące boisko asfaltobetonowe posiada odwodnienie liniowe wzdłuż dłuższych boków które należy przeczyszczyć, sprawdzić i udrożnić. 4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe podbudów i nawierzchni urządzeń sportowych: wymagane przygotowanie podbudowy asfaltobetonowej 4.1. Stan istniejącej nawierzchni asfaltobetonowej boiska daje możliwość wykorzystania jej jako podbudowy pod nową nawierzchnię syntetyczną. 4.2. 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 30×30 cm, wypełnić je tłucznem 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 warstwą z kompozytu poliuretanowego stanowiącego mieszankę kruszywa mineralnego (żwirku suszonego), granulatu gumowego i kleju poliuretanowego. 4.3. 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, zielonym i żółtym. 5. Obiekt należy wyposażać w następujący sprzęt sportowy: - dwie bramki do piłki ręcznej o wymiarach $3,00 \times 2,00$ m, konstrukcji stalowej z profilu 80×80 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. - cztery stojaki do koszykówki, stalowe cynkowane, montowane w tulei, o wysięgu $2,20$ m, wyposażone w tablice stalowe ażurowe, cynkowane o wymiarach $1,05 \times 1,80$ m z obejmą wzmocnioną cynkowaną i siatką łańcuszkową. Stojaki montowane zgodnie z

zaleceniami producenta. - 1 komplet słupków do siatkówki, uniwersalnych (siatkówka badminton), 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. - siatka do badmintonu (6,10 x 0,76 m) w kolorze białym (produkt typowy). Słupki montowane zgodnie z zaleceniami producenta. IV. Wymagania ogólne dotyczące zadań: A, B, C: 1. Przedmiotem zamówienia jest: Opracowanie dokumentacji projektowej na podstawie Programu Funkcjonalno - Użytkowego i wykonanie robót budowlanych: 1.1. Część projektowa - zamówienia polega na opracowaniu przez Wykonawcę kompletnej dokumentacji projektowej dla każdego zadania oddzielnie obejmująca swym zakresem: a) projekt budowlany, specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót oraz plan bioz, b) projekty wykonawcze c) przedmiary robót. 1.2. Część wykonawcza (roboty budowlane) - Część wykonawcza zamówienia polega na wykonaniu przez Wykonawcę robót budowlanych w oparciu o sporządzoną dokumentację obejmującą zakres opisany w pkt. 1.1 powyżej. 2. Parametry techniczne syntetycznej nawierzchni poliuretanowej: wymagane rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe nawierzchni. Nową syntetyczną nawierzchnię sportową boiska należy zaprojektować jako nawierzchnię poliuretanowo-gumową o grubości warstwy 13 mm - wersja podstawowa, wymagająca podbudowy asfaltobetonowej, betonowej lub podbudowy z mieszaniny kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego połączonego lepiszczem poliuretanowym. Nawierzchnia ta jest przepuszczalna dla wody, o zwartej strukturze, służy do pokrywania nawierzchni bieżni lekkoatletycznych, sektorów i rozbiegów konkurencji technicznych zawodów dla boisk wielofunkcyjnych, szkolnych, placów rekreacji ruchowej. Nawierzchnia będzie składać się z dwóch warstw elastycznej (nośnej) i użytkowej. Warstwa nośna to mieszanina granulatu gumowego i lepiscza poliuretanowego. Układana jest mechanicznie, bezspoinowo, przy pomocy rozkładarki mas poliuretanowych (np. Planomatic lub równoważny). Tak wykonaną warstwę należy pokryć warstwą użytkową, którą stanowi system poliuretanowy zmieszany z granulatem EPDM. Czynność tą wykonuje się poprzez natrysk mechaniczny (przy użyciu specjalnej natryskarki np. firmy SMG lub równoważny). Grubość warstwy użytkowej 2-3 mm. Po całkowitym związaniu mieszaniny są malowane linie farbami poliuretanowymi metodą natrysku. 3. Nawierzchnia poliuretanowa powinna mieć parametry nie gorsze niż opisane poniżej: 2.1.Określenie parametru, jednostka, wartość wymagania: - Wytrzymałość na rozciąganie, (N/mm²) - min. 1 - Odporność na działanie zmiennych cykli hydrotechnicznych oceniona: - przyrostem masy, (%) - 0,3 -0,4 - zmianą wyglądu zewnętrznego - bez zmian - Odporność nawierzchni na działanie butów z kołkami: - Spadek wytrzymałości na rozciąganie (%) - 5,0 - 8,0 - Spadek wydłużenia przy zerwaniu (%) -5,0 - 7,0 - Zmiana wymiarów po działaniu temperatury +60oC, (%) - 0,01-0,02 - Wytrzymałość na rozdzieranie, (N) - 140 - 150 - Ścieralność - ubytek grubości (mm) -0,08 - 0,09 - Współczynnik tarcia kinetycznego powierzchni: - w stanie suchym - 0,50 - 0,60 - w stanie mokrym - 0,30 - 0,35 - Przyczepność do podkładu, (MPa) -betonowego - 0,6 - 0,7 - asfaltobetonowego - 0,5 - 0,6 - z mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa PU - 0,5 -0,6 - mrozoodporność oceniona : przyrostem masy (%) - 0,4 - 0,5 - zmianą wyglądu zewnętrznego - bez zmian - odporność na ścieranie wg metody Tabera (G) -1,1 - 1,2 - nasiąkliwość (%) - 10 - 12 - wydłużenie względne przy zerwaniu (%) - 48 - 50 - tłumienie energii 23oC (%) - 36-38. 2.2.Zawartość metali ciężkich (mg/l): - ołów (Pb)-< 0,005 - kadm (Cd)-< 0,0005 - chrom (Cr)-< 0,005 - rtęć (Hg)-< 0,0002 - cynk (Zn)-0,8 - 0,9 - cyna (Sn)-< 0,005

Nawierzchnia powinna być przyjazna dla otoczenia i ludzi korzystających z niej, a zawartość związków chemicznych powinna być nie większa niż opisana powyżej. 4. 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. 5. Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi producenta nawierzchni syntetyczne poliuretanowej, urządzeń sportowych i piłkochwyty. Jednocześnie winien przestrzegać warunków umowy oraz odpowiada za jakość zastosowanych materiałów i wykonanego montażu oraz za ich zgodność z przedmiotem zamówienia. 5. 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 6. Zamówienie musi być realizowane zgodnie z: Ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm) Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. z 2003 r. Nr 169,poz.1650 z późn. zm). 7. Rozwiązania równoważne: 1. Wskazane w SIWZ znaki towarowe, patenty i miejsce pochodzenia są uzasadnione specyfikacją przedmiotu zamówienia i mają na celu wskazanie jedynie jakości i parametrów przedmiotu zamówienia z uwagi na brak innych dostatecznie dokładnych określeń, które pozwalałyby opisać przedmiot zamówienia w tej części w sposób jednoznaczny i wyczerpujący. 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. 2. W związku z tym: 2.1.Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów i urządzeń równoważnych - tj. o parametrach jakościowych nie gorszych niż określone w SIWZ - w odniesieniu do materiałów i urządzeń, których pochodzenie zostało określone przez Zamawiającego w SIWZ nazwą producenta. 2.2. Zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy 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 gwarantować realizację robót w zgodzie z SIWZ i P.F.U. oraz zapewnić uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w niniejszej SIWZ. 8. Gwarancja i rękojmi: 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. Na wykonane roboty Wykonawca udziela rękojmi na okres 24 miesięczny licząc od daty podpisania przez obie strony protokołu odbioru wykonania przedmiotu umowy. 9. W przypadku zatrudnienia Wykonawcą personelu obcojęzycznego Wykonawca zapewni ciągłą możliwość porozumiewania się personelu Zamawiającego z personelem Wykonawcy w języku polskim. Dot. sekcji IV.6 niniejszego ogłoszenia:Cena netto wybranej oferty: 1 003 659,00 zł; Cena netto oferty z najniższą ceną: 1 003 659,00 zł, Cena netto oferty z najwyższą ceną: 1 003 659,00 zł.

II.4) Wspólny Słownik Zamówień (CPV): 45.21.22.21-1, 45.11.12.00-0, 45.23.24.52-5, 45.21.22.00-8, 45.34.20.00-6, 45.11.27.00-2, 45.23.32.22-1, 45.11.12.00-0, 71.32.00.00-7.

SEKCJA III: PROCEDURA

III.1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: Przetarg nieograniczony

III.2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej: nie

SEKCJA IV: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

IV.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: 10.06.2015.

IV.2) LICZBA OTRZYMANYCH OFERT: 1.

IV.3) LICZBA ODRZUCONYCH OFERT: 0.

IV.4) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA:

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe GRETASPORT Ilona Stańczyk, ul. Podlesie 17, 41-303 Dąbrowa Górnicza,
kraj/woj. śląskie.

IV.5) Szacunkowa wartość zamówienia (bez VAT): 1017134,64 PLN.

**IV.6) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ
CENĄ**

Cena wybranej oferty: 1234500,57

Oferta z najniższą ceną: 1234500,57 / **Oferta z najwyższą ceną:** 1234500,57

Waluta: PLN.