

Poprawa infrastruktury otoczenia szkół w Sobieszowie - Budowa boiska do gry w tenisa

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane obejmujące budowę boiska do gry w tenisa z nawierzchnią ze sztucznej trawy wraz z drenażem i oświetleniem oraz elementami małej architektury na działce gminnej nr 752 obręb 0013 Sobieszów II, AM-20 przy ul. Bronisława Czecha 1A w Jeleniej Górze, zgodnie z dokumentacją projektową wykonaną przez AFORMA STUDIO Pracownia Projektowa Aneta Grzeszczyk, ul. Zabobrze 166a, 59-700 Bolesławiec, w sierpniu 2016 roku.

Przedmiotowe boisko będzie wykorzystywane również do gry w piłkę ręczną, siatkówkę i koszykówkę.

Zadanie realizowane jest w ramach Jeleniogórskiego Budżetu Obywatelskiego 2016.

II. Zakres zamówienia obejmuje następujące podstawowe roboty:

1. budowę boiska wielofunkcyjnego ze sztucznej trawy o powierzchni 684,5 m² z wrysowanymi następującymi boiskami:
 - a) **boisko do gry w tenisa**,
 - b) boisko do siatkówki,
 - c) dwa boiska do koszykówki;
 - d) boisko do piłki ręcznej;
2. wyposażenie boiska w infrastrukturę sportową: piłkochwyty, słupki i siatkę do tenisa, kosze do koszykówki, bramki do gry w piłkę ręczną, słupki i siatkę do siatkówki oraz w dwie szczotki do obuwia,
3. budowę instalacji drenażu boiska wraz ze studnią chłonną,
4. budowę oświetlenia boiska (typu LED),
5. odbudowę trawników,
6. wykonanie chodnika wokół boiska z kostki betonowej o powierzchni ok. 135 m² oraz zakup i montaż elementów małej architektury, to jest: ławki, kosze na śmieci, stojaki rowerowe, tablica informacyjna.

Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia znajduje się w załączonej dokumentacji projektowej i specyfikacjach technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych (STWiORB).

III. Informacje ogólne:

1. Zamawiający dysponuje decyzją o pozwoleniu na budowę dotyczącą przedmiotowej inwestycji.
2. Lokalizacja inwestycji znajduje się na terenie objętym ochroną konserwatorską. Prace należy prowadzić pod nadzorem archeologicznym (archeolog w dyspozycji Wykonawcy) zgodnie z pozwoleniem na prowadzenie robót budowlanych na terenie układu urbanistycznego – decyzja konserwatora nr 1651/2016 z dnia 12.09.2016 r.
3. Wykonawca we własnym zakresie zadba o dostęp do mediów niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia i poniesie koszty ich zużycia.
4. **Wykonawca jest zobowiązany wykonać pełny zakres robót budowlanych**, który jest konieczny z punktu widzenia: dokumentacji projektowej, Specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych, przepisów prawa, wiedzy technicznej i sztuki budowlanej - dla uzyskania końcowego efektu określonego przez przedmiot niniejszego zamówienia.
5. Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe ustalone w oparciu o dokumentację projektową, Specyfikację Techniczną Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych oraz SIWZ, w tym Opisu Przedmiotu Zamówienia
6. W cenie ryczałtowej należy uwzględnić wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności:
 - a) wykonania robót budowlanych,
 - b) czynności związanych z robotami przygotowawczymi, które Wykonawca musi wykonać własnym staraniem,
 - c) urządzenia terenu budowy,
 - d) wyposażenia boisk,
 - e) zakupu i montażu elementów małej architektury,
 - f) uporządkowania terenu po wykonaniu robót (z odtworzeniem trawników),

- g) sporządzenia 2 egz. kompletnej dokumentacji odbiorowej na którą składa się dokumentacja powykonawcza, w tym: inwentaryzacja geodezyjna, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, wyniki prób i badań, instrukcja użytkowania obiektu oraz inne niewymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu użytkowania obiektu,
- h) właściwego gospodarowania odpadami zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jednolity Dz. U. z 2013.21 z późn. zm.),
- i) nadzoru archeologicznego,
- j) wszelkie inne niewyszczególnione w SIWZ ani w załącznikach koszty, które będą konieczne do poniesienia dla prawidłowego i zgodnego z przepisami prawa wykonania przedmiotu zamówienia.
7. Wykonawca przed odbiorem końcowym winien dostarczyć Zamawiającemu sporządzoną w 2 egzemplarzach kompletną dokumentację odbiorową, na którą składa się dokumentacja powykonawcza w tym: inwentaryzacja geodezyjna, certyfikaty, atesty dotyczące wbudowanych materiałów oraz zamontowanych urządzeń i wyrobów, wyniki prób i badań, instrukcja użytkowania obiektu oraz inne niewymienione dokumenty istotne dla prawidłowego procesu użytkowania obiektu.
8. Zamawiający będzie wymagał załączenia do protokołu odbioru robót **dokumentów potwierdzających utylizację lub prawidłowe zagospodarowanie odpadów** zgodnie z Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz.U. z 2013 r. poz 21).
9. Procedura odbioru końcowego będzie udokumentowana protokołem, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do Tomu II SIWZ „Projekt umowy”.
10. Opis przedmiotu zamówienia opracowano zgodnie z treścią art. 29 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2015.2164 z późn. zm.). Jednakże w przypadku, gdy opis przedmiotu zamówienia lub załączona dokumentacja zawiera przywołania znaków towarowych, patentów, lub pochodzenia urządzeń lub wyrobów należy uznać, iż wskazaniu temu towarzyszą wyrazu „lub równoważny”.
- Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych**, których zastosowanie prowadzić będzie do zakładanego efektu.
- Wszystkie przywołane w Tomie III SIWZ, załącznikach oraz STWIORB **znaki towarowe, patenty lub pochodzenie urządzeń i wyrobów należy traktować jako definicje standardów, a nie konkretne nazwy firmowe urządzeń i wyrobów zastosowanych w dokumentacji.**
- Obowiązek udowodnienia równoważności leży po stronie Wykonawcy.
11. Zgodnie z art. 30 ust. 4 ustawy u.p.z.p ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia lub w załączonej dokumentacji przedmiot zamówienia opisany został za pomocą norm, aprobat, specyfikacji technicznych lub systemów odniesienia – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnym opisywanym a odniesieniu takiemu towarzyszą wyrazu „lub równoważne”.
- Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenie stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
12. Wykonawca zobowiązany jest prowadzić prace w sposób ograniczający niezorganizowaną emisję pyłu do atmosfery.
13. Obowiązkiem Wykonawcy będzie zapewnienie odpowiedniego personelu posiadającego wymagane uprawnienia do kierowania i/lub wykonywania robót budowlanych lub czynności.
14. Zamawiający nie wskazuje czynności, których dotyczy obowiązek zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawców osób na podstawie umowy o pracę.
15. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć do akceptacji, **najpóźniej pięć (5) dni po podpisaniu umowy**, Harmonogram rzeczowo – finansowy oraz Zbiorcze Zestawienie Kosztów wg poniższego wzoru.

L.p	Elementy zakresu zamówienia	WARTOŚĆ [PLN brutto]
I. BOISKO DO GRY W TENISA		
1.	Roboty ziemne	
2.	Podbudowy	
3.	Nawierzchnia z trawy syntetycznej	

4.	Piłkochwył wys. 4 m	
5.	Słupki i siatka do tenisa	
6.	Słupki i siatka do siatkówki	
7.	Bramki do piłki ręcznej	
8.	Kosze do gry w koszykówkę	
9.	Szczotki do obuwia	
II. CHODNIK WOKÓŁ BOISKA - nawierzchnia z kostki brukowej		
III. DRENAŻ		
IV. OŚWIETLENIE BOISKA		
V. MAŁA ARCHITEKTURA (ławki, kosze na śmieci, stojaki na rowery, tablica informacyjna)		
VI. Inne koszty nie wymienione wyżej		
RAZEM (poz. I, II, III, IV, V, VI)		

Załączniki:

1. Dokumentacja projektowa, w tym projekt budowlany i projekt wykonawczy,
2. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych,
3. Decyzja o pozwoleniu na budowę nr 634/2016 z dnia 26.09.2016 r.
4. Decyzja konserwatora zabytków nr 1651/16 z dnia 12.09.2016 r. - pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych na terenie układu urbanistycznego,
5. Opinia geologiczna z września 2016 r.
6. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej z dnia 19.09.2016 r.