



**Dostawa i montaż urządzeń placu zabaw w ramach projektu pn. „Równa przyszłość jeleniogórskich przedszkolaków”**

**I. Opis przedmiotu zamówienia:**

- Przedmiotem zamówienia jest dostawa wraz z montażem fabrycznie nowych urządzeń doposażających place zabaw na terenie ogrodów odpowiednio wymienionych przedszkoli publicznych, dla których organem prowadzącym jest Miasto Jelenia Góra, znajdujących się na terenie Jeleniej Góry:

L.p.	Nazwa i adres Przedszkola
1.	Miejskie Przedszkole Nr 2, ul. Piłsudskiego 32, 58-500 Jelenia Góra
2.	Miejskie Przedszkole Nr 4, ul. Krasickiego 6, 58-500 Jelenia Góra
3.	Miejskie Przedszkole Nr 10, ul. Zjednoczenia Narodowego 15, 58-560 Jelenia Góra
4.	Miejskie Przedszkole Nr 11 im. Krasnala Hałabały, ul. Chopina 4, 58-570 Jelenia Góra
5.	Miejskie Przedszkole Nr 13, ul. Karłowicza 13, 58-506 Jelenia Góra
6.	Miejskie Integracyjne Przedszkole Nr 14, ul. Junaków 2a, 58-560 Jelenia Góra
7.	Specjalne Przedszkole Publiczne w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym, ul. Kruszwicka 3, 58-500 Jelenia Góra

Dostawa wraz z montażem ma być zrealizowana na terenie ww. Przedszkoli.

- Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn.: „Równa przyszłość jeleniogórskich przedszkolaków” RPDS.10.01.03-02-0001/20 współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Dolnośląskiego 2014-2020; Oś Priorytetowa 10 Edukacja; Działanie 10.1 Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji przedszkolnej; Poddziałanie 10.1.3. Zapewnienie równego dostępu do wysokiej jakości edukacji przedszkolnej – ZIT AJ.
- Zamówienie realizowane jest w ramach zadania budżetowego pn.: „Zakup środków dydaktycznych i książek”.

4. Zestawienie urządzeń stanowiących przedmiot zamówienia:

L.p.	Nazwa urządzenia	Opis urządzenia	Ilość (szt./zestaw)
1.	Huśtawka na słupach "Bocianie gniazdo"	Okrągła huśtawka umieszczona pomiędzy dwoma słupami. Konstrukcja urządzenia wykonana ze stali S235. Elementy stalowe zabezpieczone antykorozyjnie poprzez cynkowanie oraz lakierowanie proszkowe. Wszystkie łączniki i okucia muszą być odporne na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Urządzenie posadowione poniżej poziomu gruntu. <ul style="list-style-type: none"> <li>Wym. urządzenia: ok. 260 x 110 x 158 cm</li> <li>Wys. siedziska: ok. 62 cm</li> <li>Średnica gniazda: ok. 100 cm</li> <li>Wys. swobodnego upadku: ok. 94 cm</li> <li>Wym. strefy bezpieczeństwa: ok. 260 x 630 cm</li> <li>Grupa wiekowa: od 3 do 14 lat</li> </ul>	2
2.	Konstrukcja wspinaczkowa	Dwie skośne ścianki wspinaczkowe (każda z możliwością wspinania się) połączone na szczycie drogą z siatki. Po wspięciu się po ściance, droga winna prowadzić po szczycie (siatce), a potem w dół po ściance. Jedna ze ścianek u góry zakończona barierką poziomą. Materiał: ścianki wspinaczkowej	4

		<p>z antypoślizgowych, odpornych na wodę klejonych płyt do sitodruku, obustronnie wyposażonej w uchwyty wspinaczkowe i otwory. Słupki z pięciu warstw klejonego drewna modrzewiowego. Siatka dachowa z lin Herkules z wewnętrznym stalowym rdzeniem wraz z metalowym wspornikiem i nakładkami na słupki.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• powierzchnia: ok. 2,25 x 2,80 m;</li> <li>• strefa bezpieczeństwa: ok. 5,75 x 6,07 m;</li> <li>• maks. wys. upadku HIC: 1,98 m;</li> <li>• całkowita wys.: ok. 2,93 m;</li> <li>• fundamenty: ok. 0,40 x 0,40 x 0,50 m;</li> <li>• grupa wiekowa: od 3 lat.</li> </ul>	
3.	Trampolina ziemna	<p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• rama: ok. 150 x 150 cm;</li> <li>• powierzchnia do skakania: ok. 1 x 1 m;</li> <li>• wysokość swobodnego upadku: ok. 0,9 m,</li> <li>• głębokość posadowienia: 40-45 cm.</li> </ul>	5
4.	Warsztat piaskowy	<p>Zestaw do zabaw w piasku i w wodzie, składający się z dźwigu do piasku z wiadrem, przesuwanego wagonika, stołu ze stacją rozładunku i stołu z rynną. Zestaw winien zawierać 3 podpory z zakończeniami. Warsztat może być wolnostojący lub połączony z piaskownicą. Materiał: nierdzewna stal szlachetna, polietylen.</p> <p>Dane techniczne:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• powierzchnia: ok. 2,94 x 1,80 m;</li> <li>• strefa bezpieczeństwa: ok. 5,94 x 4,80 m;</li> <li>• maks. wys. upadku HIC: 0,55 m;</li> <li>• całkowita wys.: ok. 1,45 m;</li> <li>• fundamenty: ok. 0,40 x 0,40 x 0,40 m.</li> </ul>	1
5.	Zestaw do ogrodu muzyczny	<p>Skład zestawu:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. cymbałki umieszczone na dwóch słupach - ksylofon, należący do grupy idiofonów uderzanych. Podstawą jego konstrukcji winny być metalowe, odpowiednio strojone sztabki ułożone w jednym rzędzie. Urządzenie z możliwością kotwiczenia za pomocą dwóch systemów: kotwa płaska lub kotwa do gruntu. Do urządzenia należy dołączyć dwie pałeczki do grania. Wymiary zestawu: ok. 47,5 x 123,5 x 104,5 cm (dł. x szer. x wys.), Strefa bezpieczeństwa: ok. 350 x 425 cm;</li> <li>2. cymbałki umieszczone na podstawie składającej się z trzech ramion - Stream - instrument muzyczny z rodziny idiofonów. Jego kluczowym elementem winny być metalowe rurki, które rezonują wydając brzmienie. Urządzenie z możliwością kotwiczenia za pomocą dwóch systemów: kotwa płaska lub kotwa do gruntu. Do urządzenia należy dołączyć jedną pałeczkę do grania. Wymiary zestawu: ok. 90 x 63 x 114,5 cm (dł. x szer. x wys.), Strefa bezpieczeństwa: ok. 370 x 390 cm;</li> <li>3. dzwonki orkiestrowe rurowe - dzwony rurowe wolnostojące, które winny składać się z metalowych, odpowiednio strojonych rur o różnej długości. Urządzenie z możliwością kotwiczenia za pomocą dwóch systemów: kotwa płaska lub kotwa do gruntu. Do urządzenia należy dołączyć dwie pałeczki do grania. Wymiary zestawu: ok. 55 x 175 x 190,5 cm (dł. x szer. x wys.). Strefa bezpieczeństwa: ok. 355 x 475 cm.</li> </ol>	1
6.	Stolik do gier planszowych do ogrodu	<p>Stolik z czterema siedziskami na jednej konstrukcji stalowej, ocynkowanej. Malowany proszkowo, siedziska - płyta HDPE; blat do gry ok. 50x50cm - płyta HDPE; plansze do gry ok. 40x40cm + naklejka z filtrem UV, wysokość stolika ok. 75 cm, wysokość siedziska ok. 45 cm. W komplecie plansze do gry: Szachy, Chińczyk i Młynek.</p>	1
7.	Belka balansująca	<p>Belka utrzymywana za pomocą łańcuchów na czterech słupach nośnych. Słupy połączone poziomymi belkami ograniczającymi belkę balansującą oraz barierkami do trzymania. Słupy nośne ok. 10x10 cm – drewno klejone, montaż na kotwach stalowych – ocynkowanych, łańcuch stalowy nierdzewny.</p>	1

		<p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: ok. 0,91 m;</li> <li>• długość: ok. 2,01 m;</li> <li>• wysokość: ok. 1,30 m;</li> <li>• maksymalna wysokość upadkowa: 0,30 m;</li> </ul> <p>Wymiary strefy funkcjonowania: szerokość: ok. 3,90 m;  Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 5,01 m;  Głębokość fundamentowania: ok. 0,50 m.</p>	
8.	Przejście linowe	<p>Kratownica z liny zbrojonej utrzymywanej przez 4 słupy nośne, tworząca przejście. Słupy nośne ok. 10x10 cm – drewno klejone, montaż na kotwach stalowych – ocynkowanych, kratownica – lina zbrojona w oplocie PP 16 mm.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: ok. 0,91 m;</li> <li>• długość: ok. 2,01 m;</li> <li>• wysokość: ok. 1,30 m;</li> <li>• maksymalna wysokość upadkowa: 0,30 m.</li> </ul> <p>Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: ok. 3,90 m.  Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 5,01 m.  Głębokość fundamentowania: ok. 0,50 m.</p>	1
9.	Kratownica linowa	<p>Kratownica z liny zbrojonej do wspinania, utrzymywana przez 2 słupy nośne. Kratownica zakończona u góry belką poziomą. Słupy nośne ok. 10x10 cm – stal ocynkowana, malowana proszkowo, belka pozioma – stal ocynkowana, lina zbrojona w oplocie PP 16 mm.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: ok. 2,23 m;</li> <li>• długość: ok. 3,01 m;</li> <li>• wysokość: ok. 2,00 m;</li> <li>• maksymalna wysokość upadkowa: 2,00 m.</li> </ul> <p>Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: ok. 5,23 m.  Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 7,01 m.  Głębokość fundamentowania: ok. 0,50 m.</p>	1
10.	Przejście z opon	<p>Cztery opony ustawione jedna za drugą (z możliwością przechodzenia przez środek), przymocowane do czterech poprzecznych słupków. Konstrukcja utrzymywana przez 4 słupy nośne. Słupy nośne ok. 10x10 cm – drewno klejone. Montaż na kotwach stalowych – ocynkowanych; opony gumowe.</p> <p>Wymiary:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• szerokość: ok. 0,91 m;</li> <li>• długość: ok. 2,01 m;</li> <li>• wysokość: ok. 1,30 m;</li> <li>• maksymalna wysokość upadkowa: 0,30 m;</li> </ul> <p>Wymiary strefy funkcjonowania szerokość: ok. 3,90 m;  Wymiary strefy funkcjonowania długość: ok. 5,01 m;  Głębokość fundamentowania: ok. 0,50 m.</p>	1
11.	Zestaw zabawowy ze zjeżdżalnią tubową	<p>Zestaw drewniany, skręcany. Montaż na kotwach.</p> <p>Elementy zestawu: wieża 900 mm x1, wieża 500 mm x2, dach czterospadowy x1, zjeżdżalnia tubowa x1, wejście wspinaczkowe 900 mm x1, belka balans z osłonami x1, trap 500 mm x2, bariera kółko-krzyżek x1, panel z rysunkiem x1, bariera szczelbowa x2.</p> <p>Wymiary strefy funkcjonowania: dł. 9 - 9,5 m; szer. 5,89 - 6,0 m.</p>	1
12.	ActivPark - zestaw na plac zabaw typu "Rozwój zmysłów"	<p>Dwa moduły składające się z czarno-białych tarcz obrotowych: "lejek", "spirala" (po jednej tarczy w każdym module). Każdy moduł z tworzywa sztucznego o wymiarach ok. 50x49 cm. Moduły skręcone razem, umocowane na dwóch słupkach ze stali nierdzewnej o wysokości ok. 130 cm.</p>	1
13.	Element pojedynczy "Kolejka ze zjeżdżalnią"	<p>Urządzenie drewniane w kształcie lokomotywy z jedną ślizgawką i tubą do przechodzenia. Winno posiadać: trzy podesty, naklejane kółka, cztery uchwyty, barierkę zabezpieczającą przed ślizgawką. Montaż na kotwach. System skręcany.</p> <p>Wymiary strefy funkcjonowania: dł. 8,4 - 8,5 m, szer. 4,0 - 4,10 m.</p>	1

14.	Zestaw zabawowy	Zestaw drewniany, skręcany. Elementy zestawu: wieża x3, dach czterospadowy x1, zjeżdżalnia x2, długość ślizgu ok. 200 cm, trap z poręczami x1, schodki z poręczami x1, tunel x1, most łukowy z barierami x1, panel z rysunkiem x2, bariera szczelbowa x1. Montaż na kotwach. Wymiary strefy funkcjonowania: dł. 10,1 - 10,2 m, szer. 8,75 - 8,85 m.	3
15.	Zestaw "Kolejka z wagonikiem"	Zestaw drewniany, skręcany. Składający się z dwóch elementów: 1. element w kształcie lokomotywy, posiadający tunel, spadzisty daszek, dwie ławeczki do siedzenia ustawione jedna za drugą, druga ławeczka z oparciem, 2 barierki z kolorowymi szczelblami (każda barierka winna osłaniać bok jednej ławeczki), 4 panele z kołami osłaniające podstawę urządzenia; 2. element w kształcie wagonika z 4 ławeczkami, 3 oparciami (z każdej ławeczki możliwość oparcia się), 2 barierki z kolorowymi szczelblami (każda barierka winna osłaniać bok dwóch ławeczek), 4 panele z kołami osłaniające podstawę urządzenia. Montaż na kotwach. Wymiary strefy funkcjonowania: dł. 8,1 - 8,2 m, szerokość 4,05 - 4,15 m.	1

**UWAGA: Wszystkie dostarczone i zamontowane urządzenia placu zabaw muszą bezwzględnie spełniać wymagania obowiązującej normy PN-EN 1176. Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu dokument potwierdzający wskazaną normę.**

## II. Realizacja przedmiotu zamówienia

- W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany jest:
  - dostarczyć urządzenia placu zabaw o parametrach technicznych (cechach, właściwościach) i w ilościach zgodnych z opisem zawartym w Tomie III SWZ – Opis przedmiotu zamówienia wraz z załącznikiem,
  - dostarczyć urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia do Przedszkoli, o których mowa w pkt I.1 i zamontować je w miejscu wskazanym przez Przedstawiciela Zamawiającego/Przedszkola,
  - uporządkować teren, na którym będą prowadzone czynności,
  - przekazać Zamawiającemu sporządzone w języku polskim karty gwarancyjne, certyfikaty, atesty danego urządzenia. Brak dołączenia wskazanych dokumentów stanowi będzie podstawę odmowy przez Zamawiającego podpisania protokołu odbioru.
- Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się w terminie zgodnym z deklaracją Wykonawcy zawartą w formularzu oferty – w tym najdłuższy **do dnia 27.10.2023 r.**  
**Zgodnie z treścią pkt 19 Tomu I SWZ termin realizacji przedmiotu zamówienia jest jednym z kryteriów oceny ofert i Wykonawca deklarujący krótszy termin realizacji zobowiązany będzie zrealizować przedmiot zamówienia w oferowanym terminie.**  
Przez termin zrealizowania przedmiotu zamówienia Zamawiający rozumie dostawę i montaż urządzeń.
- Dokładny termin - data, godzina (z wyłączeniem świąt i dni wolnych od pracy) realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca uzgodni z Zamawiającym w trakcie realizacji Umowy, przy czym uzgodnienie to nastąpi nie później niż 3 dni przed planowanym terminem dostawy.
- Potwierdzeniem zrealizowania zamówienia przez Wykonawcę będzie protokół odbioru, podpisany przez Przedstawiciela Zamawiającego/Przedszkola potwierdzający zrealizowanie całości zamówienia przez Wykonawcę w sposób należyty i zgodny z umową.
- Podpisany protokół odbioru stanowi dowód wydania i przekazania przedmiotu umowy Zamawiającemu oraz zgodności urządzeń i ich parametrów z wymogami SWZ.
- Ze względu na charakter miejsca i ilość osób (głównie dzieci), poruszających się lub przebywających na terenie działki, w obrębie której prowadzona będzie realizacja zamówienia, tj. dostawa i montaż urządzeń – Wykonawca powinien zachować szczególną ostrożność w trakcie prowadzenia montażu oraz rozładunku/ załadunku materiałów, sprzętu i urządzeń, a także odpadów. Wykonawca winien ze szczególną ostrożnością zabezpieczyć plac zabaw tak, aby zapewnić bezpieczeństwo osób trzecich i ich mienia.
- Zamawiający informuje, że realizacja zamówienia wykonywana będzie na terenie przylegającym do Przedszkola, wobec czego Wykonawca zobowiązany jest do realizowania zadania w taki sposób, aby zminimalizować poziom hałasu w godzinach funkcjonowania placówki.

## III. Informacje dodatkowe:

- Strony ustalają, że obowiązującą formą wynagrodzenia jest wynagrodzenie ryczałtowe, wyliczone w oparciu o sumę iloczynów cen jednostkowych i ilości urządzeń objętych przedmiotem zamówienia, z uwzględnieniem opisu przedmiotu zamówienia i kosztów, o których mowa w pkt III.2.

2. Wynagrodzenie ryczałtowe powinno uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia, w szczególności koszt: dostawy danego urządzenia, transportu i personelu włącznie z wniesieniem przedmiotu zamówienia do miejsca wskazanego przez Przedstawiciela Zamawiającego/Przedszkola wraz z jego montażem, uporządkowania terenu, na którym będą prowadzone czynności oraz inne nie wymienione a niezbędne do jego prawidłowego wykonania.
3. Urządzenia dostarczone przez Wykonawcę muszą być w stanie kompletnym wraz z niezbędnymi komponentami, fabrycznie nowe, wolne od wad i obciążeń prawami osób trzecich oraz spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach (w tym wymagania normy PN-EN 1176).
4. Za uszkodzenia urządzeń będących przedmiotem zamówienia, powstałe w trakcie transportu, wniesienia i montażu odpowiada Wykonawca. W przypadku spowodowania uszkodzeń, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w ciągu 3 dni od wezwania przez Zamawiającego pod rygorem naliczenia kar umownych.
5. Zgodnie z art. 101 ust. 4 ustawy u.p.z.p. ilekroć w opisie przedmiotu zamówienia – przedmiot opisany został przez odniesienie do norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych – Zamawiający dopuszcza zastosowanie rozwiązań równoważnych w opisanym przedmiocie zamówienia, wówczas odniesieniu takiemu towarzyszy zapis „lub równoważne”.
6. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w opisanym przez Zamawiającego przedmiocie zamówienia, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.
7. Wszystkie urządzenia stanowiące przedmiot zamówienia muszą być objęte gwarancją jakości za wady fizyczne udzieloną przez producenta **nie mniejszą niż 24 m-ce licząc** od daty podpisania końcowego protokołu odbioru.  
Niezależnie od gwarancji producenta Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji przez Wykonawcę na okres zgodny z deklaracją w ofercie.
8. Zamawiający dopuszcza odstępstwa ( $\pm 5\%$ ) od wymiarów podanych w pkt I.4 (chyba, że szczegółowe zapisy dot. danego urządzenia stanowią inaczej).

Załącznik:

Załącznik nr 1 do Tomu III SWZ – Adresy dostaw