

## **Załącznik nr 1 do Zapytania Ofertowego**

### **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia znajdują się wskazania znaków towarowych, patentów lub pochodzenie to oznacza, że mają charakter wzorcowy i Wykonawca może zaoferować przedmioty równoważne. Podane parametry w opisie przedmiotu zamówienia są parametrami minimalnymi. Wykonawca może zaoferować przedmioty o podanych parametrach lub wyższych. Wykazanie równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy tj. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wraz z ofertą szczegółowej specyfikacji/opisu, z której będzie wynikać spełnienie min. parametrów określonych przez Zamawiającego.

**Usługa polega na wykonaniu (dostawie i instalacji) muzyczno-sensorycznego placu zabaw. Wszystkie elementy należy zamontować w miejscu realizacji usługi zgodnie z zasadami bezpieczeństwa użytkowania urządzeń przez dzieci i zaleceniami producenta. Każde z urządzeń powinno posiadać odpowiednią strefę bezpieczeństwa, zgodnie z wydanym certyfikatem. Z uwagi na warunki atmosferyczne panujące w Polsce Zamawiający wymaga, by każdy element placu zabaw wykonany był ze stali malowanej proszkowo. Cena każdego z elementów powinna zawierać koszt montażu i dostawy oraz wymaganej tabliczki informacyjnej.**

**Wszystkie urządzenia muszą posiadać deklarację zgodności oraz certyfikat jednostki akredytowanej zgodny z normą bezpieczeństwa PN-EN 1176-1.**

**Dokument potwierdzający spełnienie przez każde urządzenie deklaracji zgodności oraz normy bezpieczeństwa PN EN 1176-1 lub równoważnej należy dołączyć do oferty.**



L.p.	Rodzaj produktu	Ilość	Opis
1	Konstrukcja muzyczna (panele z instrumentami)	Zestaw	<p>Konstrukcja stalowa pomalowana proszkowo z zamontowanymi na niej instrumentami.</p> <p>Zestaw powinien zawierać minimum następujące instrumenty umieszczone (zawieszone) na konstrukcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— min. 3 gongi,</li> <li>— min. 3 dzwonki,</li> <li>— min. 6 trójkątów o różnych tonach,</li> <li>— min. 5 cymbałów (inaczej: dzwony rurowe) o różnych tonach,</li> <li>— min. 2 elementy do uderzania w instrumenty.</li> </ul> <p>Mocowanie powyższych elementów na linie ze stali nierdzewnej.</p> <p>Montaż na stałe do podłoża powinien odbywać się na kotwach stalowych, zalewanych betonem tak by zapewnione było bezpieczne użytkowanie przez dzieci.</p> <p>Wymiary konstrukcji: wysokość dostosowana do dzieci w wieku przedszkolnym, nie większa niż 190 cm.</p> <p>Dopuszcza się, aby konstrukcja była podłużna (układ liniowy) lub nieregularny (układ „łamany”).</p> <p>Wymaganie: tabliczka informacyjna.</p>
2	Głuchy telefon	Zestaw	<p>Konstrukcja głuchego telefonu, stalowej rury malowanej proszkowo rozszerzającej się na końcach na kształt „trąbki”, który służy dzieciom w wieku przedszkolnym do rozmawiania.</p> <p>Urządzenie powinno dawać możliwość przekazywania dźwięków między 2 „punktami” (jeden mówi - drugi słucha). Zestaw składać się ma z dwóch połączonych ze sobą urządzeń.</p> <p>Montaż na stałe do podłoża powinien odbywać się na kotwach stalowych, zalewanych betonem tak by zapewnione było bezpieczne użytkowanie przez dzieci.</p> <p>Wymiary konstrukcji: „trąbki” powinny być zamontowane (skierowane do użytkownika) na takiej wysokości, aby mogły korzystać z niej dzieci od ok 3 r.ż.</p> <p>Wymaganie: tabliczka informacyjna.</p>
3	Bębny	Zestaw	<p>Element placu zabaw stalowy malowany proszkowo, złożony z dwóch lub więcej bębnow.</p> <p>Źródłem dźwięku ma być membrana z tworzywa sztucznego na cylindrycznym korpusie, który jednocześnie jest pudłem rezonansowym instrumentu. Bębny powinny wydawać różne tony.</p>



			<p>Średnica jednego bębna minimum 50 cm</p> <p>Wysokość dostosowana do dzieci w wieku przedszkolnym, nie większa niż 90 cm.</p> <p>Montaż na stałe do podłoża powinien odbywać się na kotwach stalowych, zalewanych betonem tak by zapewnione było bezpieczne użytkowanie przez dzieci.</p> <p>Wymaganie: tabliczka informacyjna.</p>
4	Koło optyczne	1 szt.	<p>Urządzenie stalowe malowane proszkowo składające z nogi oraz koła, które użytkownik może wprowadzić w ruch, zakręcić nim ręką lub korbką. Na kole powinien znajdować się obraz lub wydruk lub plansza odporna na warunki atmosferyczne w szczególności promienie UV i opady deszczu (wodoodporność). Plansza wprowadzona w ruch powinna dawać złudzenie optyczne, preferowane różne obrazy do wyboru.</p> <p>Średnica planszy: minimum 60 cm.</p> <p>Wysokość całkowita urządzenia: maksymalna wysokość 190 cm, z zastrzeżeniem, że dziecko w wieku ok 3 lat powinno również mieć możliwość samodzielnie wprowadzić planszę w ruch.</p> <p>Montaż na stałe do podłoża powinien odbywać się na kotwach stalowych, zalewanych betonem tak by zapewnione było bezpieczne użytkowanie przez dzieci.</p> <p>Wymaganie: tabliczka informacyjna.</p>
5	Szumiące rury	Zestaw	<p>Urządzenie stalowe malowane proszkowo składające się z konstrukcji oraz osadzonych na niej min. 6 rur rezonansowych zbierających dźwięki z otoczenia (np. odgłos wiatru). Każda rura innej długości (wydająca dźwięki o innych tonach), zamontowane w taki sposób, aby dzieci w wieku od lat 3 mogły posłuchać tych dźwięków.</p> <p>Montaż na stałe do podłoża powinien odbywać się na kotwach stalowych, zalewanych betonem tak by zapewnione było bezpieczne użytkowanie przez dzieci.</p> <p>Wymaganie: tabliczka informacyjna.</p>
6	Kuchnia zewnętrzna	Zestaw	<p>Kuchnia błotna (eko-kuchnia) zamontowana na stałe w podłożu na stalowej konstrukcji malowanej proszkowo. Montaż na stałe do podłoża powinien odbywać się na kotwach stalowych, zalewanych betonem tak by zapewnione było bezpieczne użytkowanie przez dzieci.</p> <p>Zestaw powinien zawierać minimum:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 2 komory/zlewy ze stali nierdzewnej, do użytkowania na sucho i na mokro</li> <li>— Półka do ustawiania zabawek, naczyń</li> <li>— obszerny blat roboczy odporny na warunki atmosferyczne,</li> <li>— wyposażenie kuchenne min. 10 elementów ze stali nierdzewnej (zestaw mini-naczyń, garnki, patelnie).</li> </ul>



			<p>Rozmiar pozwalający na zabawę kilkorga dzieci, minimalna szerokość 200 cm, wysokość blatu dostosowana do dzieci w wieku przedszkolnym (ok 3-6 lat).</p> <p>Wymaganie: tabliczka informacyjna.</p>
7	Tablica z kulodromem	Zestaw	<p>Urządzenie w formie tablicy oraz ruchomych elementów umożliwiających zbudowanie (np. montaż na magnes) na tablicy przez użytkownika toru, po którym toczy się piłka/kulka.</p> <p>Wszystkie wymienione elementy powinny znajdować się w zestawie (tablica, tory, kulki/piłki).</p> <p>Materiał tablicy: zapewniający odporność na warunki atmosferyczne (szczególnie wodoodporność, odporność na UV), dotyczy również ewentualnych obrazków.</p> <p>Szerokość: min. 190 cm</p> <p>Wysokość: dziecko w wieku ok 3 lat powinno również mieć możliwość samodzielnie użytkować urządzenie.</p> <p>Dopuszcza się możliwość uzyskania powierzchni do zabawy w wyniku połączenia wielu tablic.</p> <p>Konstrukcja stalowa malowana proszkowo.</p> <p>Montaż na stałe do podłoża powinien odbywać się na kotwach stalowych, zalewanych betonem tak by zapewnione było bezpieczne użytkowanie przez dzieci.</p> <p>Wymaganie: tabliczka informacyjna.</p>
8	Tablica z obracanymi elementami (memory)	1 szt.	<p>Gra edukacyjna na konstrukcji stalowej malowanej proszkowo, którą tworzą obracane elementy (minimum 8 elementów). Obracane elementy na tablicy powinny dawać możliwość gry np. w memory.</p> <p>Szerokość minimalna: 140 cm</p> <p>Wysokość: dziecko w wieku ok 3 lat powinno również mieć możliwość samodzielnie użytkować urządzenie.</p> <p>Obracane elementy wykonane w sposób zapewniający odporność na warunki atmosferyczne (szczególnie wodoodporność, odporność na UV), dotyczy również obrazków.</p> <p>Preferowane obrazki z tematyką natury (zwierzęta/rośliny).</p> <p>Montaż na stałe do podłoża powinien odbywać się na kotwach stalowych, zalewanych betonem tak by zapewnione było bezpieczne użytkowanie przez dzieci.</p> <p>Wymaganie: tabliczka informacyjna.</p>

