

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

na realizację zadania pn.

„Dostawa i montaż wyposażenia w ramach projektu Szkoła Przyszłości”

Część 1

Sala doświadczenia świata

1. Wymagania ogólne

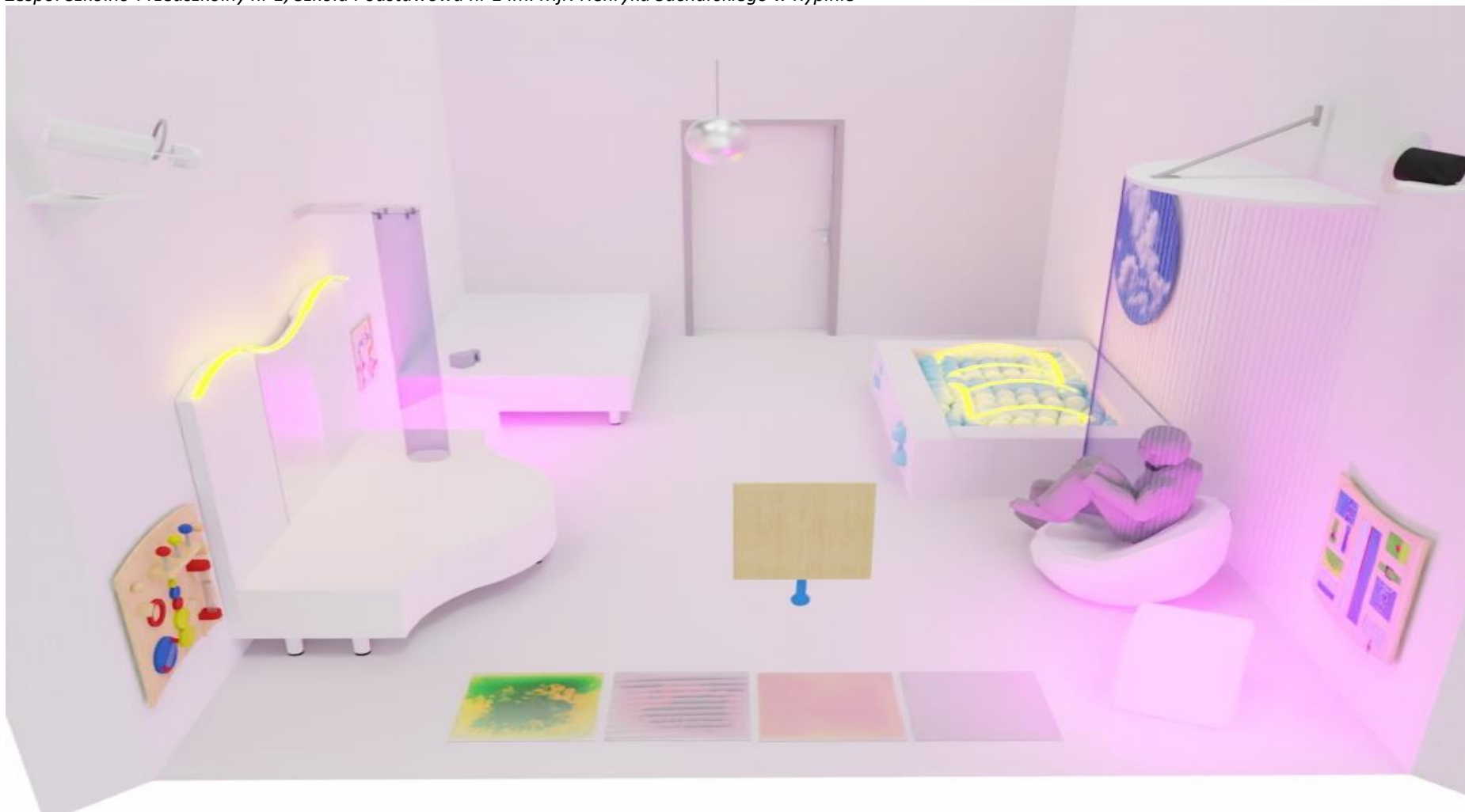
- 1) Całość przedmiotu zamówienia musi być dostarczona zgodnie z zapisami Specyfikacji Warunków Zamówienia.
- 2) Zamawiający wymaga, aby dostarczane urządzenia były fabrycznie nowe, niemodyfikowane i sprawne technicznie.
- 3) Przedmiot Zamówienia musi odpowiadać parametrom ilościowym i jakościowym określonym przez Zamawiającego oraz posiadać znak bezpieczeństwa „CE” (jeżeli dotyczy).
- 4) Urządzenia muszą być dostarczone w oryginalnych opakowaniach fabrycznych wraz z kompletem standardowej dokumentacji dla użytkownika, akcesoriami niezbędnymi do prawidłowego działania oraz nośnikami zawierającymi oprogramowanie niezbędne do pracy urządzenia (jeśli dotyczy).
- 5) Każde urządzenie (jeżeli dotyczy) musi być oznakowane przez producenta w sposób umożliwiający ich jednoznaczną identyfikację, tj. posiadać nazwę producenta, modelu oraz serię i numer seryjny.
- 6) Wykonawca w ramach obowiązków dokona montażu przedmiotu zamówienia (po wcześniejszym uzgodnieniu szczegółów montażu z przedstawicielem Zamawiającego) oraz uruchomi poszczególne urządzenia.

2. Sala doświadczania świata – 2 zestawy
Każdy zestaw zawiera pozycje od 1 do 8 z poniższej tabeli

L.P.	Nazwa	Opis – istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne, wymagania dodatkowe dla poszczególnych pozycji
1.	Łóżko wodne z podstawą muzyczną	Urządzenie terapeutyczne. Łóżko wodne rehabilitacyjne umożliwia całościowe poznawanie i odczuwanie własnego ciała przez osoby z każdym, nawet bardzo głębokim upośledzeniem. Ciepła falująca powierzchnia poprzez ruchy wody stymuluje całe ciało. Wymiary minimalne 140 cm x 200 cm. Grzałka wodna z termostatem: zakres temperatur od 25°C do 35°C, indywidualnie regulowana. Blokowanie – ochrona przed regulacją przypadkową (zabezpieczenie przed dziećmi). W zestawie: materac wodny otoczony pianką z pokrowcem i grzałką elektryczną z termostatem, radioodtwarzacz CD, głośniki, wzmacniacz. Materac w łóżku to jednokomorowy worek, dający intensywniejszy efekt falowania. Materiał: ognioodporny, zgodny z normą DIN EN 1021, nie przepuszcza wody, łatwy do czyszczenia, spełniający warunki wentylacji – nie pochłania potu.
2.	Interaktywna kolumna wodna z mikrofonem, pilotem, wodą destylowaną z kolorowymi rybkami	Wymiary minimalne: 20 cm x 175 cm. Wybór min. 16 kolorów świecenia. Możliwość wydłużenia jak i skrócenia czasu sterowania kolorem oraz nasycenia bąbelków. Kolumny wodne zbudowane z mocnych przezroczystych rur. Możliwość zamontowania na stałe w pomieszczeniach lub wykorzystania jako sprzęt wolnostojący z możliwością przemieszczenia. W przezroczystej kolumnie woda nasycona bąbelkami powietrza przepływa w strumieniu i łagodnie zmieniającym się kolorowym świetle, zarówno sterowanie kolorami jak i nasycenie odbywa się za pomocą bezprzewodowego pilota. Kolumna dostarcza bodźców dotykowych: drgania i wibracje. Mikrofon umożliwia sterowanie kolumną za pomocą siły głosu. Możliwość zatrzymania, ściemniania i rozjaśniania kolorów. Kolumna w zestawie z uchwytem.
3.	Basen sensoryczny z piłeczkami	Wymiary minimum 195 cm x 135 cm. Pojemność piłeczek minimum 1500 sztuk. Wysokość ścianki minimum 35 cm. Grubość krawędzi minimum 20 cm. W zestawie 1500 przezroczystych piłek o średnicy 6 cm +/- 10%.
4.	Podest sensoryczny	Podest w kształcie fali. Wymiary minimum 195 cm x 110 cm, wysokość 44 cm. Białe metalowe nóżki, stabilny.
5.	Mata ścienna	Możliwość łączenia z podestem z punktu 4. Materiał: podstawa drewniana z wypełnieniem piankowym; pokrycie ze skóry ekologicznej. Wysokość 106 cm, głębokość 10 cm, szerokość 65 cm. Wyposażona w oświetlenie LED za matami – długość 5 m + zestaw podłączeniowy. W zestawie osłona akrylowa do umocowania w górnej części ściany. Produkt nietłukący; wysokość 3 mm, szerokość 4,6 cm, długość 205 cm, grubość 3 mm. Listwa boczna – listwa kończąca maty ściennie. Materiał: drewno bukowe. Główny kolor: biały. Głębokość: 1,8 cm; szerokość: 4,3 cm; długość 116 cm. Wszystkie wymiary podane jako minimum.

6.	Lustro	Lustro bezpieczne jako element składowy. Możliwość łączenia z matami ściennymi i podestami. Możliwe umiejscowienie oświetlenia za matami. Wysokość 106 cm, głębokość 8,3 cm, szerokość 65 cm. Wszystkie wymiary podane jako minimum.
7.	Zestaw konsola ścienna	Konsola półokrągła o wymiarach: głębokość 65 cm, szerokość 130 cm. Mocowana do ściany na stałe dwoma zaczepami z sześcioma punktami mocowań o wadze nieprzekraczającej 8 kg. Zastosowane źródło światła LED RGB+W o wzmożonej jasności z podwójnym systemem LED zasilającym w światło po 100 wiązek każdy. Zasilanie niskonapięciowe, sterowanie radiowe pilotem z płynną możliwością sterowania barwą i mocą światła. Zastosowane źródło światła LED RGB+W powinno mieć możliwość zsynchronizowania działania (poprzez parowanie, szeregowe, kablowe) z Wodospadem Światła LED oraz Konsolą Podsufitową Okrągłą LED. Długość wiązek światłowodowych: 250 cm (przy montażu skraca się do ok. 200 cm). Liczba pasm światłowodowych: 200 sztuk. Liczba pasm zapasowych – minimum 2 sztuki. Materiał: płyta stal nierdzewna lub płyta kompozytowa typu dibond. Wszystkie wymiary podane jako minimum (z wyłączeniem wagi konsoli).
8.	Rzutnik do grafiki led	Rzutnik do grafiki wyświetla w pomieszczeniu różnorodne obrazy i stymuluje zmysły. Z możliwością instalacji na ścianach, meblach lub na suficie. Możliwość kierowania projekcji na różne kierunki. Możliwość ustawienia kierunku obrotów i prędkości silnika. Informacje szczegółowe: High Power LED 20W (ok. 50 000 godzin działania), 230 V, ogniskowa standardowego obiektywu 85 mm, ze stopą montażową. Materiał: obudowa z aluminium, powlekana proszkowo w kolorze białym. Wymiary: 150 x 185 x 390 mm. Wszystkie wymiary podane jako minimum (z wyłączeniem masy). Masa: 4 kg +/- 10%. W zestawie półka do mocowania na ścianie.

Przykładowa wizualizacja
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 1, Szkoła Podstawowa nr 1 im. Mjr. Henryka Sucharskiego w Rypinie





Przykładowa wizualizacja
Zespół Szkolno-Przedszkolny nr 2, Szkoła Podstawowa nr 3 im. Jana Pawła II w Rypinie

Załącznik Nr 1a do SWZ





Załącznik Nr 1a do SWZ

Załącznik Nr 1a do SWZ



Załącznik Nr 1a do SWZ

