

Załącznik nr 1 do Zaproszenia ZP.271.3.1.2017

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

DOSTAWA I MONTAŻ ELEMENTÓW WYPOSAŻENIA SALI DOŚWIADCZANIA ŚWIATA zlokalizowanej w Przedszkolu Publicznym w Kobiernicach przy ul. Żywieckiej 8a

Poz.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Opis przedmiotu zamówienia	j.m	Ilość
1	Farby UV	Zestaw farb fluorescencyjnych (UV) do ciała i twarzy w wielu neonowych odcieniach (co najmniej 4 kolory w zestawie), które silnie się świecą w czarnym świetle. Do ich nakładania można stosować pędzelki, gąbki, a także palce.	zestaw	1 zestaw składający się co najmniej z 4 sztuk
2	Pomoc edukacyjna z zakresu percepcji słuchowej- pudełko wielotonowe	Pudełko wielotonowe wykonane z drewna, wydające co najmniej 8 różnych dźwięków (do, re, mi...). Minimalne wymiary pomocy edukacyjnej: dł. 25,5 cm ; śr. 10 cm.	szt.	2
3	Pomoc edukacyjna z zakresu percepcji słuchowej - dzwonki	Zestaw co najmniej 8 metalowych dzwonków z plastikową rączką w różnych kolorach, z których każdy oznacza inny dźwięk. Minimalne wymiary pomocy edukacyjnej: dł. 13,5 cm, śr. 7,4 cm.	zestaw	1
4	Piasek do modelowania	Piasek kinetyczny do modelowania, bardzo miękki, o konsystencji plasteliny, nie wysycha. Piasek do relaksacji powinien być umieszczony w zamykanym wiaderku o pojemności min. 5 kg.	kg	1 wiaderko co najmniej 5 kg.

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia ZP.271.3.1.2017

5	Pomoc edukacyjna z zakresu percepcji wzrokowej - świecące piłki z brokatem	Piłki sensoryczne z migającymi kolorami i mieniącym się brokatem, który wiruje wewnątrz kulek, gdy odbija się je od podłogi lub potrząsa nimi. Wewnątrz znajdują się diody LED z czujnikiem ruchu, co umożliwia aktywację światła i migotanie trwające co najmniej 15 sekund. Zestaw piłek powinien składać się z minimum 4 kul w kolorach: różowym, niebieskim, złotym i srebrnym. Minimalna średnica kul to 10 cm.	zestaw	1 zestaw składający się co najmniej z 4 piłek
6	Folia holograficzna	Komplet składający się minimum z 4 arkuszy różnokolorowej samoprzylepnej folii holograficznej o wymiarach minimum 23 x 33 cm.	komplet	1 komplet składający się z co najmniej 4 arkuszy folii
7	Pomoc edukacyjna z zakresu percepcji słuchowej - cymbałki	Komplet kolorowych co najmniej 8 rurek tworzących ksylofon (dźwięki c2-c3). W komplecie do zestawu powinna być dołączona zamykana torba na cymbałki oraz komplet co najmniej 8 pałeczek z gumową główką. Minimalne wymiary pomocy edukacyjnej: wymiary torby 42 x 28 x 9 cm; wymiary rurek od 19 do 29 x 5 x 7 cm; 8 pałeczek o dł. 34 cm.	komplet	1 komplet składający się co najmniej z 8 rurek, 8 pałeczek i torby na cymbałki
8	Pomoc edukacyjna z zakresu percepcji zapachowej - puszki zapachowe	Co najmniej 6 par słoiczków (puszek) wykonanych z tworzywa sztucznego, do których można włożyć naturalne zapachy, służą uwalnianiu zmysłu węchu poprzez ćwiczenia rozpoznawania zapachu lub ćwiczenia dobierania par. Minimalne wymiary pomocy edukacyjnej: 12 x 28 x 7 cm	zestaw	1 zestaw składający się z co najmniej 6 par puszek zapachowych
9	Pomoc edukacyjna z zakresu percepcji słuchowej - pudełka dźwięków	Pudełka dźwięków to zestaw 12 pudełek (kostek) wykonanych z drewna, wyposażonych w plastikowe uchwyty i szybki z przezroczystego akrylu. Do zestawu powinna być dołączona pałeczka. Pudełka mogą być wykorzystywane do nauki koncentracji, jako pomoc edukacyjna z zakresu percepcji słuchowej a także wzrokowej. Minimalne wymiary pudełek (kostek) wynoszą: 23 x 7 x 14 cm, a wymiary pałeczki to ok. 16 x 2 cm.	zestaw	1 zestaw składający się z co najmniej pałeczki i 12 pudełek
10	Pomoc edukacyjna z zakresu percepcji słuchowej - metalowe dzwonki rurkowe	Zestaw co najmniej 3 sztuk dzwonków rurkowych wykonanych z aluminium, najlepiej na drewnianej podstawie. Minimalne wymiary pomocy edukacyjnej: pałeczka o dł. 16,5 cm; wymiary dzwonków 16 x 8 x 3,5 cm	zestaw	1 zestaw składający się z co najmniej 3 dzwonków, podstawki drewnianej i pałeczki

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia ZP.271.3.1.2017

11	Rozciągliwa świecąca masa	Rozciągliwa świecąca masa tzw. inteligentna plastelina, która jest materiałem wielofunkcyjnym (skacze jak piłeczka, rozciąga się jak guma do żucia, rozrywa się jak papier, rozbija się jak porcelana.) Jest produktem nie tłustym, nie brudzącym rąk i nie wysychającym, dającym doskonałe rezultaty przy rehabilitacji. Ilość: minimum 80 g. najlepiej umieszczona w blaszanym pudełku.	szt.	1
12	Lampka z brokatem	Magiczna lampka z brokatem - kolorowa lampka wypełniona specjalną cieczą oraz brokatem, który w trakcie załączenia lampki magicznie wiruje. Wysokość lampki: około 35 cm.	szt.	1
13	Płynna tarcza do projektora	Płynna tarcza do projektora pozwalająca osobom patrzącym zrelaksować się; mające funkcję uspokajającą i wyciszającą. Wymagane kolory: zielono-niebieski oraz wielokolorowa.	szt.	2
14	Energooszczędny , cichy projektor w technologii LED, średniej mocy	Energooszczędny, cichy i bezpieczny projektor średniej mocy, w technologii LED, w którym można wykorzystać zarówno tarcze żelowe płynne, jak i tarcze z różnokolorowymi obrazami namalowanymi na płycie szklanej; pozwalający uzyskać ruchome obrazy na ekranie, ścianie lub suficie sali Doświadczania Świata. Wielkość wyświetlanego obrazu to koło o średnicy do 3m. Wymagana średnia żywotność to min. 100 000 h.	szt.	1
15	Kącik lustrzany	Kącik lustrzany składający się z dwóch akrylowych, odpornych na uderzenia lusterek ustawionych prostopadle do siebie. Kącik wyłożony powinien być lustrami po bocznych ścianach. Minimalne wymiary to 130x130cm. W skład wyposażenia kącika wchodzi co najmniej: poducha grucha/materac kolorowy, zestaw światłowodów 100szt.x2m lampa UV, wiązka sznurów UV, piłka z kolcami UV, magiczne pałeczki UV, tuba lustrzana z granulatem UV.	zestaw	1 zestaw składający się co najmniej z poduchy gruchy, zestawu światłowodów lampki UV, wiązki sznurów UV, piłki z kolcami UV, magicznych pałeczek UV, tuby lustrzanej z granulatem UV.

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia ZP.271.3.1.2017

16	Pomoc do integracji sensorycznej - grzechotnik drewniany	Grzechotnik drewniany - rodzaj instrumentu wydający odgłos "grzechotnika", zmuszający do zabawy oburącz. Instrument wykonany z drewna, minimalne wymiary to 41,6 x 27,9 x 4,1cm	szt.	1
17	Zestaw do aromaterapii	Zestaw do aromaterapii składający się z co najmniej 10 olejków eterycznych i emitera zapachów (lampa, która wytwarza delikatną mgiełkę przez fale ultradźwiękowe) szklana obudowa.	zestaw	1 zestaw składający się z emitera i co najmniej z 10 olejków
18	Tor Świetlno-Dźwiękowy	Tor Świetlno-Dźwiękowy co najmniej 8-polowy, składający się z płytek ze szkła akrylowego z kolorowymi polami, emitującymi światło pod wpływem nacisku. Podłoga połączona jest z tablicą kurantów - panelem ściennym. Naciskając ręką lub chodząc po kolorowych kwadratach powodujemy włączenie żarówek pod nimi oraz uruchamiamy gong o dźwięku odpowiadającym danej płycie. Jednocześnie z włączeniem podświetlenia kwadratów, włączają się okrągłe pola znajdujące się na tablicy kurantów z takim samym kolorem, transformator 12V.	zestaw	1 zestaw w wersji co najmniej 8 polowej
19	Kolumny wodne	Kolumny wodne to zestaw trzech mobilnych kolumn wodnych o minimalnej średnicy rur 10cm, wysokość max. 175cm. Urządzenie wyposażone powinno być w mikrofon i pilota co umożliwia sterowanie kolorem i nasyceniem bąbelków powietrza za pomocą dźwięku lub dotyku. Urządzenie powinno posiadać 16 kolorów świecenia, możliwość wydłużenia jak i skrócenia czasu sterowania kolorem oraz nasyceniem bąbelków, zatrzymanie koloru, 4 częstotliwości zmiany barwy - błyskanie, migotanie, blaknięcie, płynne przechodzenie. Minimalne wymiary kolumny: 190x20cm z mikrofonem z tapicerowaną nakładką, sterowana pilotem.	zestaw	1 zestaw składający się co najmniej z trzech kolumn
20	Pływające rybki do kolumny wodnej	Zestaw co najmniej 10 sztuk pływających różnokolorowych rybek do kolumny wodnej	komplet	1 komplet składający się co najmniej z 10 sztuk rybek

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia ZP.271.3.1.2017

21	Podświetlany blat/stolik do rysowania piaskiem	Podświetlany blat/stolik do rysowania piaskiem, składający się z 2 komór z których pierwsza jest podświetlana a druga stanowi miejsce przechowywania piasku. Stolik musi posiadać podświetlenie LED sterowane pilotem (możliwość doboru odpowiedniego koloru). Urządzenie służy do doskonalenia sprawności manualnej, koordynacji wzrokowo ruchowej oraz wypracowania płynności ruchów dłoni wpływając na lepsze przygotowanie do nauki pisanja. Minimalne wymiary: 720 x 520 x 100cm.	szt	1
22	Masażer wibrujący	Masażer wibrujący posiadający min. 3 głowice, ze światłem LED, zasilany bateriami (które muszą być dołączone do zestawu). Masażer musi działać relaksująco, rozluźniać mięśnie, pobudzać krążenie krwi.	szt	1
23	Magiczne akwarium	Magiczne akwarium powinno stanowić imitację wodnego akwarium. Elementy znajdujące się w akwarium mają reagować na światło ultrafioletowe, poprzez wbudowaną w obudowę taśmę LED UV. Zapewniają przez to dużą kontrastowość widzianych bodźców. Wnętrze urządzenia wyposażone musi być w rośliny i dekoracje. Minimalne wymiary akwarium: 70x 40x 35cm	szt	1
24	Zestaw Lustrzany	Zestaw Lustrzany składający się minimum z kuli lustrzanej (fi około 20cm) oraz reflektora LED SPOT. Kule lustrzane będą wykorzystywane do rozwijania percepcji wzrokowej.	szt	1
25	Fluorescencyjne świecące gwiazdki	Fluorescencyjne świecące gwiazdki to zestaw minimum 22 gwiazd o różnej wielkości i kolorach z dwustronną taśmą do ich mocowania.	komplet	1 składający się co najmniej z 22 gwiazdek
26	Antystresowe piłki sensoryczne	Piłki sensoryczne to zestaw minimum 4 sztuk piłek wykonanych z naturalnego kauczuku, zwiększającego koordynację ruchową. Będą wykorzystywane do ćwiczeń rozwijających zmysł dotyku. Minimalne wymiary piłek: średnica od 10-13 cm. Przykładowe kształty poszczególnych kul: piłeczka golfowa, kula z wypustkami, malina, gwiazdka.	komplet	1 składający się co najmniej z 4 kul

Załącznik nr 1 do Zaprośzenia ZP.271.3.1.2017

27	Pomoc edukacyjna z zakresu percepcji słuchowej - Dźwiękowe pryzmy	Dźwiękowe pryzmy to zestaw składa się z minimum 12 pryzm drewnianych wydających różne dźwięki. Zabawka ma ćwiczyć umiejętność rozróżniania dźwięków oraz wyrabiać pamięć słuchową.	zestaw	1 zestaw składający się co najmniej z 12 pryzm.
28	Pomoc do integracji sensorycznej - Imitator deszczu - transparentny	Imitator deszczu to urządzenie o kształcie przezroczystej tuby z przegródkami wypełnionymi kolorowymi kuleczkami. Urządzenie jest transparentne. Obrócenie tuby "do góry nogami" powinno powodować przesypywanie się kulek które wydają charakterystyczny odgłos padającego deszczu. Zabawka ma za zadanie przyciągać i koncentrować uwagę, a dźwięk uspokajać. Minimalne wymiary: 34 cm.	szt.	1
29	Element dekoracyjny - Pióropusz światłowodów	Pióropusz światłowodów to element dekoracyjny w postaci wiązek światłowodów składających się z pałeczek światłowodowych, umieszczonych nad źródłem światła. Każdy koniec włókna światłowodowego tworzy osobny punkcik świetlny. Wirująca między żarówką a wiązką światłowodów kolorowa płytka zapewnia zróżnicowany efekt świetlny. Wymagane minimum 6 kolorów.	komplet	1 komplet wiązek
30	Element dekoracyjny - Kula plazmowa	Kula plazmowa to urządzenie posiadające wbudowany sensor dźwięku, który reaguje zarówno na dotyk jak i dźwięk. Minimalna wymagana średnica kuli: 15cm.	szt.	1
31	Pomoc do integracji sensorycznej - Ścieżka sensoryczna	Ścieżka sensoryczna to pomoc dydaktyczna wykonana z tkaniny bawełnianej, w różnych kolorach. Ścieżka składa się z minimum 8 kwadratów o wymiarach około 28 x 28cm. W każdym kwadracie musi znajdować się inne wypełnienie. Ścieżka sensoryczna ma pozwalać na rozwijanie wyobraźni dotykowej.	szt.	1
32	Pomoc do integracji sensorycznej - Poduszki fakturowe	Poduszki fakturowe to pomoc dydaktyczna składająca się z 8 par poduszek o wymiarach minimum 10x10cm; uszytych z tkanin różniących się od siebie strukturą. W środku powinno znajdować się lekkie wypełnienie. Poduszki muszą być umieszczone w worku, najlepiej kolorowym - neonowym	komplet	1 komplet Składający się co najmniej z 8 par poduszek fakturowych