

Załącznik nr 4 do zapytania ofertowego

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

W zapytaniu ofertowym pn.:

Zakup i dostawa pomocy dydaktycznych w ramach projektu
„Przedszkolaki - Bystrzaki w Gminie Wińsko!” - Oddział Przedszkolny przy Szkole
Podstawowej im. Jana Adama de Garnier w Głębowicach

Miejsce dostawy: Głębowice 10, 56-160 Wińsko

Lp.	Nazwa	Opis minimalnych wymagań	Ilość
1.	Zestaw do nauki kodowania dźwiękiem	Zawartość zestawu: • 46 kart magnetycznych o wym. 8 x 8 cm, w tym 7 pustych kart z możliwością wielokrotnego zapisywania markerami suchościeralnymi • 1 płyta CD zawierająca 29 ścieżek audio i 3 ścieżki wideo • od 4 lat	1
2.	Pacynki bajkowe	Zestaw pacynek do zabawy np. w teatr. • wym. 21 x 26 cm • 11 szt. • 10 szt.	1
3.	Pacynki-zawody	Zestaw pacynek reprezentujących różne zawody. Pacynki zostały wykonane z przyjemnego w dotyku, miękkiego materiału, natomiast ich ubrania z filcu. • wys. 26 - 28 cm	1
4.	Monitor interaktywny	Przekątna obrazu: min. 65" Proporcje ekranu: 16:9 Rozdzielczość: 3840 x 2160 (4K) Czas reakcji: 6 ms Jasność: 400 cd/m2 Żywotność ekranu: 50 000 h Kontrast: 5000:1 Głębia koloru: 1.07 miliarda Powierzchnia: Antyodblaskowa Anti-fingerprint Antybakteryjna Punkty dotyku: 20 Windows 20 Androida	1
5.	Program multimedialny do nauki j. angielskiego	W skład zestawu wchodzi: • bezterminowa licencja na aplikację - do wykorzystania na 1 urządzeniu Android lub Windows • przewodnik nauczyciela (w formacie PDF) z instrukcją obsługi z aplikacji, wskazówkami wykorzystania aplikacji na zajęciach oraz opisami wszystkich gier i aktywności • karty ćwiczeń (w formacie PDF) zawierające	1



		zadania i gry do wydrukowania i wykorzystania z uczniami jako uzupełnienie pracy z aplikacją • scenariusze zajęć (w formacie PDF) - pięć przykładowych scenariuszy pokazujących, jak przeprowadzić pełne zajęcia z aplikacją.	
6.	Ćwiczenia interaktywne dot. kompetencji emocjonalno-społecznych	Baza ćwiczeń interaktywnych i kart pracy wspierających rozwój kompetencji emocjonalnych i społecznych zgodnie z obszarem II i III według podstawy programowej wychowania przedszkolnego oraz przygotowanie dziecka do podjęcia nauki w szkole. Zawartość publikacji: • 80 ćwiczeń interaktywnych online, • 100 kart pracy dostępnych w wersji elektronicznej do samodzielnego wydruku.	1
7.	Zestaw pomocy do kształcenia słuchu i ekspresji muzycznej	• plakat o wym. 60 x 75 cm • 40 kart magnetycznych – 25 kart z symbolami i 15 kart ze zdjęciami instrumentów muzycznych o wym. 8 x 8 cm • płyta CD o dł. 26 min. zawierająca 11 utworów muzyki klasycznej i muzyki świata • od 3 lat	1
8.	Pudełka sensoryczne	Wykonane z miękkiej, bezpiecznej pianki obszytej welurem i filcem. • 4 szt. • wym. 21 x 21 x 21 cm	2
9.	Zestaw pomocy logopedycznych	Minimalny skład zestawu: Onomatopeje - karty do prezentacji Posłuchaj/zobacz, zapamiętaj, ułóż! Onomatopeje Poznajemy dźwięki Karty obrazkowe i odgłosy zwierząt Wiejska zagroda - Naturalne odgłosy z wiejskiego podwórka Dźwięki z otoczenia - BINGO Dopasuj kształty Piórka 20 g, różne kolory Wiatraczek z zaokrąglonymi skrzydełkami Wiatraczek ze spiczastymi skrzydełkami Bańki mydlane Sprawnościowe koło Mówiące albumy, 6 szt. Tęczowe pudełka Gimnastyka buzi i języka. Karty do ćwiczeń motoryki narządów artykulacyjnych. Domino dla malucha. Zwierzęta i ich odgłosy Domino dla malucha. Zabawki Rozumiem i nazywam Ulubione zwierzęta Karty obrazkowe - żywność Moje układanki - Zestaw 1 (dwie sylaby otwarte) Moje układanki - Zestaw 2 (trzy sylaby otwarte) Moje układanki - Zestaw 3 (dwie sylaby: sylaba otwarta i zamknięta obudowana spółgłoskami) Moje układanki - Zestaw 4 (dwie sylaby: sylaba zamknięta obudowana spółgłoskami i sylaba otwarta)	1



10.	Lustro tryptyk	Lustro z ruchomymi skrzydłami • wym. rozłożonego lustra 101,1 x 41,7 cm • wym. skrzydeł 33,3 x 43,3 cm	1
11.	Zabawy z głoskami - zestaw ćwiczeń	multimedialna pomoc wspierająca dzieci w codziennych ćwiczeniach nad prawidłową artykulacją. W skład pomocy wchodzi 136 zadań dla 13 głosek: ś/si, ć/ci, ź/zi, dź/dzi, s, z, c, dz, sz, ż/rz, cz, dż • licencja na 3 stanowiska	1
12.	Robot do zajęć rewalidacyjnych z akcesoriami	Zestaw składający się z robota, dwóch mat edukacyjnych oraz 50 ćwiczeń do zajęć terapii pedagogicznej i zajęć rewalidacyjnych z uczniami ze spektrum autyzmu lub zaburzeniami emocjonalnymi i społecznymi. Parametry tabletu: Ekran: min. 10" Procesor: min. 1,8 GHz Rozdzielczość: 1920 x 1200 Pojemność: 64GB wbudowanej pamięci wewnętrznej Pamięć RAM: 4GB Kamera tylna 8 Mpix Kamera przednia 5 Mpix Złącza/łączność: WLAN, Bluetooth 5.0 1x USB 2.0, 1x jack 3,5 mm, czytnik kart Micro SD Załączone wyposażenie: ładowarka, Przewód USB	1
13.	Gra planszowa dla dzieci ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi	Zestaw zawiera: • dywanową planszę do gry 1,5 x 2 m z 8 poduszkami, • uzupełniające kartonowe znaki do wykorzystania z planszą dywanową: 24 mniejsze koła i 6 większych kół z „emotikonami” (szczęście, radość, smutek, strach, złość, inne); • sześć zestawów gry planszowej z drewnianymi klockami-zwierzątkami, • poradnik metodyczny, zabawy, wydrukowane karty pracy, • zabawy multimedialne na tablicę interaktywną, • nagrody naklejki dla dzieci.	1
14.	Koło do identyfikacji uczuć	Składa się z tablicy magnetycznej, kompletu magnesów (31 sztuk) i zestawu 35 plansz przedstawiających różne sytuacje społeczne. Tablica magnetyczna podzielona jest na dwie części. Jedną z nich stanowi kontur postaci, druga to magnetyczne koło emocji, które można „rozkładać” na elementy wychodząc od zestawu siedmiu podstawowych emocji ku podrzędnym.	1
15.	Pakiet pomocy dydaktycznych niepełnosprawność intelektualna	Minimalny skład zestawu: Program multimedialny Czytanie sylabami Pojedyncze kształty Piramida 1-10 Kolorowe pastylki Zestaw paneli manipulacyjnych z tkaniny 2 Sensoryczna tablica manipulacyjna	1



		Aktywne ćwiczenia pamięci Sudoku dwustronne 4 x 4 - owoce i emocje Sudoku dwustronne 6 x 6 - zwierzęta domowe i figury Naśladuj albo zgaduj Od obrazka do słowa - zestaw edukacyjny do ćwiczeń z edukacji językowej i nauki czytania przez zabawę Tablica planu dnia Piktogramy planu dnia	
16.	Przyrodnicze memory	Wykaz gatunków drzew i krzewów: Sosna zwyczajna (<i>Pinus sylvestris</i>) Buk zwyczajny (<i>Fagus sylvatica</i>) Grab pospolity (<i>Carpinus betulus</i>) Wiąz szypułkowy (<i>Ulmus laevis</i>) Jesion wyniosły (<i>Fraxinus excelsior</i>) Kasztanowiec zwyczajny (<i>Aesculus hippocastanum</i>) Klon zwyczajny (<i>Acer platanoides</i>) Klon jawor (<i>Acer pseudoplatanus</i>) Brzoza brodawkowata (<i>Betula pendula</i>) Topola osika (<i>Populus tremula</i>) Dąb bezszypułkowy (<i>Quercus petraea</i>) Dąb szypułkowy (<i>Quercus robur</i>) Cis pospolity (<i>Taxus baccata</i>) Jodła pospolita (<i>Abies alba</i>) Świerk pospolity (<i>Picea abies</i>) Modrzew europejski (<i>Larix decidua</i>) skrzynka wykonana z drewna w wymiarach 23 x 10,5 x 5,5 cm 40 drewnianych płytek o wym. 8 x 4 cm	1
17.	Zestaw laboratorium do hodowli kwiatów	Zestaw zawiera 3 przezroczyste rurki z trwałego tworzywa, w których można obserwować jak rozwijają się korzenie różnych roślin. • wym. pojemników 18 x 4 cm • 3 podstawy do pojemników	5
18.	Lornetka	Wymiary 16,5 x 19,5 x 6,2 cm średnica obiektywu: 50 mm powiększenie: 20x	10
19.	Stacja pogodowa	wiatromierz odmierzający prędkość wiatru oraz pokazujący jego kierunek termometr posiadający czytelną skalę stopni Celsjusza i Fahrenheita zasobnik pozwalający odmierzyć ilość opadów deszczu, lub śniegu • wym. 8 x 8 x 8 cm • dł. tyczki 33 cm	1
20.	Pochłaniacz dźwięku	Urządzenie pozwalające na słuchanie dźwięków natury w przestrzeni otwartej. Odebrany sygnał dźwiękowy jest wzmacniany i przekazywany do słuchawek podłączonych do wyjścia w urządzeniu. Wbudowany ogranicznik głośności. • wym. 28 x 7 cm i 26 x 15 x 4 cm • wymaga baterii	10
21.	Parawan wyciszający	Niski parawan wyciszający ze sztywną ramą obciążniętą materiałem, ustawiany na	5

		aluminiowych podstawkach. Możliwość łączenia kilku parawanów pod różnym kątem. Do każdego parawanu: • 2 podstawki o wym. 38 x 4 x 10,3 cm • 4 haczyki i drążek do łączenia parawanów • gr. 5 cm • wym. 80,5 x 100 cm • dł. drążka 51 cm	
22.	Dywan nastroju	Dywany pomogą dzieciom w wyrażaniu codziennych emocji, nauczą nazywania ich oraz dyskusji na temat okoliczności w jakich mogą one im towarzyszyć. • wym. 200 x 300 cm.	1
23.	Materac antypoślizgowy	Obszyte trwałą tkaniną PCV, niezawierającą ftalanów, łatwą do utrzymania w czystości, ich podłoże jest antypoślizgowe. Wysokość swobodnego upadku HIC wynosi 2,1 m. Gęstość pianki 160kg/m³. • wym. 90 cm x 150 cm x 8 cm • wyrób medyczny - klasa I	1
24.	Biały namiot	Łatwy do złożenia i ponownego rozłożenia Wymiary (długość x szerokość x wysokość): 110 x 80 x 124 cm Materiał: Sosna, bawełna	1
25.	Biały materac	Materac wymiarem dopasowany do Białego namiotu. Wykonany z pianki pokrytej trwałą tkaniną PCV, łatwą do utrzymania w czystości. • wym. 107 x 107 x 7 cm	1
26.	Wyzłuszczacz	Miękka gruszka wypełniona granulatem, pokryta trwałą tkaniną PCV, z nadrukowaną groźną miną. Przeznaczona dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym do rozładowywania złości w bezpieczny sposób.	1
27.	Piłki emotki	Wykonane z pianki poliuretanowej miękkie piłeczki z dwustronnie nadrukowanymi buźkami-emotikonkami. • 20 szt. • śr. 4,6 cm	1
28.	Magiczna kula	Jasność i kolor światła można zmieniać dzięki pilotowi na podczerwień (działa w promieniu 4 m). Do lampy dołączono zasilacz (czas działania naładowanego urządzenia: powyżej 8 godzin, czas ładowania: 4-8 godzin). Wykonana z tworzywa sztucznego. • wym. 40 x 40 x 40 cm • 16 kolorów • max. obciążenie 100 kg • temp. użytkowania od -14 do +35 stopni Celsjusza	1
29.	Tablica szkolna	Tablice zielone, do pisania kredą. Rama z aluminium. W komplecie półeczka na gąbkę i kredę. • wym. 170 x 100 cm	1
30.	Zestaw materacy	Skład zestawu: • Materac jasnoszary, wys. 20 cm, 1 szt. • Materac jasnozielony, wys. 10 cm, 1 szt. • Materac żółty, wys. 15 cm, 1 szt. • Materac żółty, wys. 15 cm, 2 szt.	1



		• Materac jasnoszary, wys. 10 cm, 1 szt. Wykonane z trudnopalnej pianki i trudnopalnej tkaniny. Parametry tkaniny: 100 % poliester; gramatura: 476 g/mb; tkanina zgodna z normą DIN 4102-1 (klasa palności B1) oraz EN-PN 1021-1.; ścieralność: 96 000 cykli	
31.	Worek do boksowania złości	Wykonany został z trwałej i zmywalnej tkaniny PCV, ma kształt walcowatej poduszki. • wym. 26 x 45 cm	1
32.	Worek na zabawki	Pojemny worek na zabawki, maskotki, itp., wykonany z wytrzymałej tkaniny, z kolorową aplikacją lwa. Po obu stronach znajdują się wygodne uchwyty ułatwiające przenoszenie worka. • śr. 50 cm • wys. 50 cm	1
33.	Zestaw do boksowania	Worek do boksowania wraz z 2 rękawicami. Worek i rękawice wykonane z bezpiecznych materiałów syntetycznych • wys. worka 58 cm • śr. worka 22 cm • wym. całkowite rękawicy: 23 x 15,5 x 6,5 cm	1
34.	Plansza do wytupywania złości	Krążek przeznaczony do wytupywania złości i rozładowania emocji. Wymiary: Ø 48 cm; nadruk UV; lamówka z taśmy bawełnianej; pokrycie: bezftalanowa tkanina PCW odporna na ścieranie; antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW; wypełnienie: pianka poliuretanowa o wysokiej sprężystości	1
35.	Jak odreagować emocje	Pomoc mająca na celu wskazanie dziecku, które odczuwa smutek lub złość, sposobów na bezpieczne rozładowywanie tych emocji. Do planszy załączona jest krótka instrukcja dla nauczyciela, wyjaśniająca na czym polegają poszczególne metody rozładowywania wybranych emocji. Wymiary planszy 68 x 48 cm	1
36.	Klepsydra sensoryczna	Po odwróceniu klepsydry kolorowy żel powoli spływa na dno. • wym. 8 x 20 cm	2
37.	Piłka fasolka	Wykorzystywana do prowadzenia terapii integracji sensorycznej. • śr. 50 cm • dł. 90 cm • 1 szt. • wyrób medyczny - klasa I	1
38.	Poduszki prostokątne	Poduszki ze zdejmowanym materiałowym pokrowcem zapinanym na suwak • temperatura prania pokrowca: 30 °C • pokrowiec: 100% poliester • wypełnienie poduszek: granulāt silikonowy • wym. 40 x 30 x 12 cm • 2 szt.	2
39.	Kreatywny zestaw klocków	Zestawy umożliwiają budowę prawdziwie działających maszyn, którymi można samodzielnie sterować oraz szczegółowo opisują zasady ich działania.	4



		Do działania wymagane jest 6 baterii AA/LR06. • 306 elementów • wym. 44 x 21 x 24 cm	
40.	Zestaw klocków do nauki o energii wiatru	Elementy wykonane z tworzywa sztucznego. Podręcznik z ćwiczeniami w komplecie. Do działania wymagana jest 1 bateria AA / LR06. • 133 elementów • wym. 37 x 29 x 8 cm Dzięki naukowo-poznawczym zestawom dziecko odkryje niezwykle możliwości źródeł energii odnawialnej: wiatru, wody i słońca. Elementy wykonane z tworzywa sztucznego. Podręcznik z ćwiczeniami w komplecie.	5
41.	Zestaw klocków do nauki o energii wody	Elementy wykonane z tworzywa sztucznego. Podręcznik z ćwiczeniami w komplecie. Do działania wymagana jest 1 bateria AA / LR06. • 133 elem. • wym. 37 x 29 x 8 cm Dzięki naukowo-poznawczym zestawom dziecko odkryje niezwykle możliwości źródeł energii odnawialnej: wiatru, wody i słońca. Elementy wykonane z tworzywa sztucznego. Podręcznik z ćwiczeniami w komplecie.	5
42.	Plansze tematyczne do robotyki	Przekrojowy zestaw do nauki alfabetu, liczenia, rozpoznawania charakterystycznych elementów dla danych pór roku oraz poszerzaniu wiedzy o instrumentach. Skład zestawu: • mówiący robot • alfabet • liczby • 4 pory roku • instrumenty • wym. kart 8 x 10 cm lub śr. 6 cm • wym. planszy 29 x 42 cm	1
43.	Zestaw robot + akcesoria do nauki programowania	W zestawie nauczyciel znajdzie: robota, 50 pomysłów na zajęcia, akcesoria niezbędne do przeprowadzenia zaplanowanych aktywności: dwie maty edukacyjne, kostkę edukacyjną, zestaw kart (A5), pakiet fiszek, zestaw patyczków do liczenia i gumowych opasek na ręce.	2