Znak postępowania: **ZP.271.1.19.2025 Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu zamówienia**

Postępowanie prowadzone przez Gminę Mińsk Mazowiecki

pn.: **Zakup wyposażenia, sprzętu i pomocy dydaktycznych**

 **dla Ośrodka Wychowania Przedszkolnego w Zamieniu**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Wymagania****Wskazanie wymaganego okresu gwarancji** |
|  | **Sprzęt** |
| **1** | **Materace narożne półokrągłe** | **4** | Materac narożny pokryty bezftalanową tkaniną PCW odporną na ścieranie, wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny PCW. Wymiary: 114 x 5 x 114 cm. |
| **2** | **Kolorowy pociąg. Zestaw siedzisk piankowych** | **1** | Zestaw siedzisk piankowych pokryty bezftalanową tkaniną PCW odporną na ścieranie, wypełniony pianką poliuretanową o wysokiej sprężystości, złożony z ośmiu kolorowych elementów łączących się za pomocą mocnych rzepów, umożliwiając tworzenie różnorodnych konfiguracji, antypoślizgowy spód.Długość zestawu: min. 3 m. |
| **3** | **Arbuz. Piankowy tor przeszkód ze zjeżdżalnią** | **1** | Zestaw składający się z min. trzech elementów. Pokrycie toru z bezftalanowej tkaniny PCW, odpornej na ścieranie, antypoślizgowy spód z fakturowej tkaniny. Wnętrze toru wypełnione pianką poliuretanową. Elementy łączone za pomocą mocnych rzepów.Wymiary: 136 x 68 x 65 cm. |
| **4** | **Rzeka pastelowa. Ścieżka równoważna** | **1** |  **Ś**cieżka równoważna umożliwiająca tworzenie różnorodnych tras, wspierających trening równowagi i sprawności ruchowej, umożliwiająca dowolnie przekładać i zmieniać kąt położenia w trakcie zabawy. Antypoślizgowy spód.Materiał: Tworzywo sztuczne, guma Zestaw: 6 elementów (35,5 x 11,5 x 4,5 cm), 1 łącznik (16 x 8,5 x 4,5 cm) |
| **5** | **Dwie Wyspy do kolorowej rzeki** | **1** | Połączenie wysp z kolorową rzeką (pozycja 4 powyżej) pozwalające modyfikować ułożenie ścieżek, wykonane z trwałego plastiku wykończonego antypoślizgową gumą na krawędziach**.****Wymiary jednego elementu:**- długość 48 cm- szerokość 43 cm- wysokość 7 cm |
| **6** | **Sensoryczne koła 10 szt.** | **1** | Zestaw wykonany z miękkiego silikonu w dwóch rozmiarach parami posiadającymi identyczny wzór i kolor, antypoślizgowe wykonane z silikonu10 szt. w zestawie Dwa rozmiary: średnica 35 cm / 8 cm  |
| **7** | **Tablica manipulacyjna gąsienica** | **1** | Produkt wykonany z drewna, składający się z pięciu różnorodnych elementów: kręty tor, kołowrotki, efekt mieszania podstawowych barw, małe drzwi skrywające materiały o różnych fakturach, tor labiryntuwymiary: 185 x 12 x 83 cm |
| **8** | **Miś Tablica manipulacyjna** | **1** | Wykonana z drewna tablica manipulacyjna w kształcie misia umożliwiająca różnorodne manipulacje, takie jak labirynt przestrzenny, szlaczki, koła zębate oraz lusterko.wym.: 91 x 32 x 6 cm |
| **9** | **Manipulacyjny kwiatek z lusterkiem** | **1** | Wykonana z płyty MDF tablica manipulacyjna w kształcie kwiatka z symetrycznymi labiryntami umożliwiającymi jednoczesną pracę obiema rękami z wbudowanym lusterkiem z akrylu średnica: 67 cm |
| **10** | **Manipulacyjna marchewka** | **1** | Wykonana z płyty MDF manipulacyjna tablica w kształcie marchewki wyposażona w dwa labirynty o różnym poziomie trudności – jeden w formie pętli, a drugi pionowy – umożliwiający ćwiczenie precyzyjnych ruchów dłoni i nadgarstków. wymiary całości: 88 x 40 cmwymiary naci: 36 x 40 cmwymiary marchewki: 52 x 22 cm |
| **11** | **Podświetlany stół sensoryczny** | **1** | Wykonany z tworzywa sztucznego interaktywny stolik z podświetlanym blatem służący do sensorycznych zabaw oraz eksperymentów edukacyjnych z możliwością używania do zabaw na sucho, jak i z wykorzystaniem wody czy innych substancji, wyposażony w regulowane światło – kolorowe lub białe – sterowane za pomocą pilota z regulacją kolorów i światła. Wymiary: średnica 69 cm, wysokość 45 cm Czas pracy: 5-10 godzin po 8 godzinach ładowania Wodoodporność: klasa IP65 Klasa energetyczna: A+ Zasilanie: uniwersalny zasilacz (w zestawie)  |
| **12** | **Klocki sensoryczne budowlane święcące** | **1** | Wykonany z tworzywa sztucznego zestaw klocków wielokrotnego ładowania, które po potrząśnięciu rozświetlają się, umożliwiając budowanie świetlnych wież i innych konstrukcji. Czas podświetlenia klocka - około 3 minuty. Zestaw złożony z min. 12 klocków.Kolory: niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy, różowy, fioletowy Czas ładowania: max. 3-4 godziny Czas użytkowania: min 2,5 godziny Dwa kable USB w zestawie (jeden ładujący trzy klocki jednocześnie)  |
| **13** | **Zestaw Smartfloor - Podłoga interaktywna wraz z pełnym niezbędnym osprzętem tj. pisak do podłogi + Mata** | **2** | * 5 sposobów sterowania obrazem: (ruch, dotyk dłonią, specjalny pisak świetlny, tablet, robot interaktywny)
* Mobilny pilot – sterowanie za pomocą telefonu.
* Możliwość uruchamiania min. 4 gier jednocześnie.
* Uchwyt ścienny, pilot do projektora i pilot do urządzenia
* Min. 4 krótkie i min. 1 długi pisak interaktywny
* Instalacja dzięki automatycznej kalibracji w max. 10 sekund.
* Dedykowana platforma Motioncube z wbudowanym sklepem aplikacji.
* Worek na akcesoria
* Instrukcja obsługi
* Przewód zasilający o długości min. 10 m
* Mata interaktywna wymiary min. (3,5 m x 2,6 m)
* Mobilny statyw z regulacją obrazu
* Stół interaktywny
* Moduł audio
* Zawartość zestawu startowego: (92 aplikacje i 683 interaktywne karty pracy, pełne różnorodnych zadań i aktywności.)
* Waga max. 19.00 kg

**Wymagany min. okres gwarancji: 24 miesiące** |
| **14** | **Statyw do podłogi interaktywnej** | **2** | * Mobilna podstawa na kółkach, która pozwala na bezproblemowe przemieszczanie podłogi interaktywnej SmartFloor w dowolne miejsce z możliwością blokady.
* Nie jest wymagany trwały montaż projektora, możemy swobodnie zmieniać jego położenie.
* Stalowa konstrukcja
* Szerokość podstawy: min. 92 cm
* Długość podstawy: min. 45 cm
* Minimalna wysokość SmartFloora na statywie min.1 m
* Uzyskana wielkość obrazu na statywie: min. 1,7 m x 1,3 m
* Waga max. 18.00 kg
 |
| **15** | **Zestaw interaktywny (tablica interaktywna + projektor + uchwyt)** | **2** | TABLICA INTERAKTYWNA:* przekątna robocza min. 90″
* format 16:9
* ceramiczna powierzchnia
* półka interaktywna
* precyzyjna technologia podczerwieni pozwalająca na jednoczesne korzystanie z min. 10 punktów dotyku
* paski skrótów po obu stronach dające szybki dostęp do kluczowych funkcji
* interaktywna półka umożliwia szybką zmianę kolorów przez zwykłe podniesienie pisaka
* możliwość przyczepiania magnesów do powierzchni tablicy
* wymiary tablicy min. 2059 x 1249 x 42 [mm], Wymiary powierzchni roboczej min. 2019 x 1210 [mm], Obszar projekcyjny min. 1974 x 1164 [mm]

Wymagany min. okres gwarancji: 36 miesięcyPROJEKTOR:* technologia: DLP
* jasność min. 3000 lm
* rodzaj źródła światła: LED
* rozdzielczość: min. 1280 x 800 (WXGA)
* żywotność źródła światła min. 30 000 h
* kontrast min. 3 000 000:1
* obiektyw F=2.6, f=6.9mm
* współczynnik odległości: min. 0.49
* poziom szumu: Tryb normalny: max.34 dB, tryb Eco: max.28 dB
* zoom/Focus cyfrowy: 0.8x-2.0x
* keystone poziomy (+/-) min.40 °
* keystone pionowy (+/-) min.40 °
* odległość od ekranu 0.63-1.58 m
* wbudowany głośnik min. 2 W
* kolor: Biały
* złącza: min. 1x HDMI
* gwarancja: min. 2 lata na projektor oraz min. 2 lata na lampę (min. 20 000 h pracy)
* lampa wyprodukowana w zaawansowaną technologię LED trzeciej generacji eliminujące toksyczną rtęć oraz koszty i problemy związany z częstą wymianą lamp

UCHWYT do ww. Projektora:* teleskopowy wysięgnik: 78 cm do 120 cm
* max. rozstaw otworów mocujących projektora – 39 cm
* maskownica płyty ściennej
* możliwość ukrycia kabli w środku uchwytu
* kompatybilny z ww. projektorem
 |
|  | **Pomoce dydaktyczne** |
| **1** | **Sensoryczne dłonie** | **10** | Wykonane z tworzywa sztucznego sensoryczne dłonie z wypustkamiDługość: około 17 cm  |
| **2** | **Sensoryczne stopy** | **10** | Wykonane z tworzywa sztucznego sensoryczne stopy z wypustkami Długość: około 20 cm  |
| **3** | **Gumowe Kreski** |  **2** | Wykonane z elastycznego, trwałego tworzywa kolorowe gumowe elementy, z możliwością użycia w sali zabaw oraz na świeżym powietrzu. Wymiary: 34,5 x 7,2 cm Kolor: Czerwony, pomarańczowy, żółty, niebieski, fioletowy, zielony Liczba sztuk w zestawie: 6 |
| **4** | **Gumowe Strzałki proste** |  **2** | Strzałki proste wykonane z elastycznego i trwałego tworzywa stanowiące kolorowe gumowe elementy z możliwością użycia w sali zabaw oraz na świeżym powietrzu. Wymiary: długość 35-40 cm, szerokość 7-10 cm Kolor: Żółty, pomarańczowy, zielony, niebieski, fioletowy Liczba sztuk w zestawie: 6 |
| **5** | **Gumowe Strzałki kierunkowe** |  **2** | Strzałki kierunkowe wykonane z elastycznego i trwałego tworzywa stanowiące kolorowe gumowe elementy z możliwością użycia w sali zabaw oraz na świeżym powietrzu.Szerokość: 7-10 cm Kolor: Żółty, pomarańczowy, zielony, niebieski, fioletowy Liczba sztuk w zestawie: 6 |
| **6** | **Zestaw Szlaczki magnetyczne** |  **2** | Wykonane z płyty MDF szlaczki magnetyczne umożliwiające wodzenie metalowej kuleczki po śladzie za pomocą magnetycznego pisaka. Zawartość zestawu: 3 tabliczki z 3 wzorami Wymiary: 35 x 15 cm Pisak wymienny |
| **7** | **Dwuręczne tabliczki manipulacyjne gruszki** |  **1** | Wykonana z płyty MDF tablica manipulacyjna w kształcie dwóch symetrycznych gruszek przeznaczona do ćwiczeń grafomotorycznych i koordynacyjnych. Zestaw wyposażony w 2 drewniane ołówki na sznurku oraz 4 silikonowe stopki zapewniające stabilność tabliczki, zapobiegając jej przesuwaniu się po stole. Pisak wymiennyWymiary: 40 x 35 cm. |
| **8** | **Okrągła plansza Leniwy wąż** |  **1** | Wykonana z płyty MDF plansza manipulacyjna w kształcie okręgu, wyposażona w labiryntowy tor oraz uchwyty, które ułatwiają kontrolowane przemieszczanie drewnianej kulki po ścieżce. Wymiary: 32 x 3 x 28 cm  |
| **9** | **Zestaw do rytmiki** |  **1** | Kompleksowy zestaw do rytmiki, zawierający różnorodne akcesoria perkusyjne i gimnastyczne, z przeznaczeniem do zajęć muzycznych, tanecznych i ruchowych. Zawartość zestawu: - 4 piłki do rytmiki - 6 chust cyrkowych neonowych - 5 kolorowych lin - 4 muzyczne jajka - 6 wstęg gimnastycznych - tamburyn 21 cm - 2 trójkąty - 3 dzwonki na rączce - 2 pary klawesów - bębenek ręczny 25 cm  |
| **10** | **Patyczki karty pracy** |  **2** | Zestaw kart pracy do klocków Patyczki24 szt. Wym. karty: 11,5 x 11,5 cm  |
| **11** | **Przewlekanka ze wzorami** |  **1** | Zestaw edukacyjny, pozwalający na przewlekanie kolorowych bawełnianych sznureczków przez drewniane plansze według przygotowanych wzorów. Puste plansze jako dodatkowe elementy zestawu. |
| **12** | **Trzy wieże. Piramidka drewniana** |  **1** | 3 wieże to drewniana piramidka, która składa się z podstawy z 3 trzpieniami oraz klocków w 7 kolorach i 3 kształtach o różnych rozmiarach. Wymiary: 28 x 9 x 21 cm |
| **13** | **Ułóż rytm. Układanka drewniana z kartami pracy** |  **1** | Gra edukacyjna w formie sensorycznej układanki stymulująca twórcze i logiczne myślenie, rozwijająca wyobraźnię przestrzenną, zdolności motoryczne oraz umiejętności wizualne dziecka poprzez dopasowanie kolorowych cylindrów do wzorów przedstawionych na kartach pracy, przy uwzględnieniu kolorów, rozmiarów oraz przestrzennej organizacji elementów. Zestaw zawiera:-9 drewnianych cylindrów w 3 kolorach i 3 rozmiarach (średnica 2,4 cm, wysokość: 4/5,5/7 cm),-12 dwustronnych kart pracy o wymiarach 33 x 10 cm z 3 poziomami trudności,-drewnianą podstawę o wymiarach 33 x 5 x 1,5 cm,-drewnianą podstawkę na karty pracy |
| **14** | **Boule. Gra logiczno – zręcznościowa** |  **1** | Gra polegająca na ułożeniu za pomocą szczypiec drewnianych kul w 3 kolorach i wielkościach na podstawce wg układów zaprezentowanych na kartach pracy. drewniana okrągła podstawa z 9 otworami na drewniane kule O 18 cm, wys. 1 cm;9 drewnianych kul w 3 kolorach i 3 wym.: Ø 3,5 cm, Ø 3 cm, Ø 2,6 cm; drewniane szczypce wys.: 15 cm;6 dwustronnych laminowanych kart pracy o wym.: 18 x 18 cm o 2 poziomach trudności;1 drewniana podstawka na karty pracy |
| **15** | **Gra logopedyczna – dmuchane lotto** |  **1** | Gra oddechowa - Gracze, dmuchając na piłeczkę, przemieszczają ją po planszy, by następnie zakryć odpowiedni obrazek na swojej karcie lotto. W zestawie: dwuczęściowa podstawa (22 x 32 cm), 4 karty z obrazkami, piłeczka do tenisa stołowego, 36 żetonów Przeznaczenie: dla 2–4 graczy  |
| **16** | **Logopedyczny niezbędnik** |  **1** | Piórka małe, 1 kplBańki mydlane, 1 szt.Gimnastyka buzi i języka. Karty do ćwiczeń motoryki narządów artykulacyjnych, 1 szt.Wiatraczek ze spiczastymi skrzydełkami, 1 szt. Harmonijka, 1 szt.Drewniany gwizdek - zwierzak, mix wzorów, 1 szt.Ćwiczę podmuch, 1 szt. Zabawy usprawniające buzię i język dziecka, 1 szt.Kulka z wypustkami do masażu, 1 szt.Słomki papierowe - w groszki, 24 szt., 1 kplKoraliki beczułki transparentne, 1 kplPrzeplatanki - przyroda, 1 szt.Druciki kreatywne 0,6 x 30, 80 szt., 1 kplŻetony do liczenia 50 szt., 1 kplBalony z uśmiechem, 1 kpl |