Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego z dnia 25.03. 2021 r.

.........................................

Pieczęć Wnioskodawcy

**SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE ZAMÓWIENIA – Pomoce dydaktyczne.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **NAZWA** | **OPIS GŁÓWNYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH** | **ILOŚĆ** | **Cena netto** | **VAT** | | **Cena brutto** | **Wartość brutto** | **Gwarancja (msc)** |
| **%** | **wartość** |
| 1. | Dywan tuputan | Dywan edukacyjny tuputan o wymiarach  4 x 4 m:   * Antypoślizgowy spód, * skład włókna: 100% poliamid, * przyjazny w dotyku. * Dywan musi posiadać niezbędne certyfikaty  w użyciu przedszkolnym m.in certyfikat higieniczności. | **3 sztuki**  (1 szt. -P29;  1 szt.- P34; 1 szt. –P48) |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Podręcznik do tuputan | Podręcznik do rytmiki zawierający zbiór piosenek i zabaw dla dzieci w wieku przedszkolnym.  Wszystkie zabawy zawarte w podręczniku można również zastosować podczas zajęć prowadzonych metodą TUPUTAN.  Książka w miękkiej oprawie o formacie ok. 16,7 x 25,7 cm + płyta CD | **3 sztuki**  (1 szt. -P29; 1 szt.- P34; 1 szt. –P48) |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Maty figury do dywanu Tuputan | Maty do dywanu Tuputan, wykonane z tkaniny poliestrowej. Antypoślizgowy spód.  Maty przedstawiające figury geometryczne (prostokąty, kwadraty i trójkąty) - 12 szt.  w komplecie, wym.: trójkąt duży 92 x 92 x 129 cm; trójkąt mały: 41 x 41 x 58 cm; kwadrat: 45 x 45 cm; prostokąt: 45 x 96 cm. | **3 komplety**  (1 kpl. -P29; 1 kpl.- P34; 1 kpl. –P48) |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Szarfy, pompony, akcesoria ruchowo-gimnastyczne(KOMPLET) | W skład kompletu powinny wchodzić:   * *Mix szarf szkolnych* **w 6 kolorach  (np. żółty, pomarańczowy, czerwony, zielony, niebieski, fioletowy).** Materiał: poliester, barwny, wytrzymały, miękki w dotyku Wymiary: Długość: 110-120 cm, Szerokość: 4-5 cm. * *Pompony:* wykonane z cienkich pasków z tworzywa sztucznego, kolorystyka do wyboru, długość pasków 28 cm, szer. pasków 5 mm-  **4 szt. dla 1 Przedszkola.** * *Ringo sensoryczne* – Ringo wykonane  z doskonałej jakości gumy, odpornej na chlor. Nie zawiera ftalanów. Średnica 17 cm, różne kolory- **3 szt. dla 1 Przedszkola.** | **3 komplety**  (1 kpl. -P29; 1 kpl.- P34; 1 kpl. –P48) |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Karty i puzzle z zakresu emocje | Komplet powinien zawierać:   * *Puzzle Emocje:* edukacyjna układanka dla dzieci zawierająca: drewnianą podstawę z czterema zagłębieniami oraz 12 drewnianych elementów, które można w dowolny sposób konfigurować, aby ułożyć różne twarze z emocjami. Wymiary podstawy: 34 x 27 cm. * *Karty emocje:* zestaw kart Emocje dla dzieci od 3 lat, składający się z min. 17 kart, które pozwolą dziecku oswoić się z przeżywanymi emocjami, nazwać je i zrozumieć. | **3 komplety**  (1 kpl. -P29; 1 kpl.- P34; 1 kpl. –P48) |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Akcesoria sportowe | Zestaw składający się z:   * *Skakanki:* sznurkowe skakanki, rączki wykonane z tworzywa sztucznego, kolorowe, przeznaczone dla dzieci od lat 3, długość ok. 2 m – **20 sztuk.** * *Hula hop:* kolorowy, średnica 50 -60 cm. – 10 szt. * *Taśma do ćwiczeń oporowych 1,5 m dla dzieci* – w 3 kolorach do wyboru- **5 szt.** * *Obręcze cyrkowe:* kolorowe obręcze wykonane z wysokiej jakości giętkiego tworzywa sztucznego. Mogą służyć do żonglowania i rzucania. Średnica 24 cm – **20 szt. różne kolory.** * *Skakanka XL-* Skakanka  z drewnianymi rączkami, Długość skakanki: 5 m, średnica: 12 × 3 cm –  **2 szt.** * *Szczudła półkule* dla dzieci od lat 3. Maksymalne obciążenie 100 kg –  **2 pary.** * *Podest do balansowania z labiryntem:* Podest do balansowania  z 4 drewnianymi kulkami.   Wymiary min.: 45 x 30 x 5 cm.  Wiek: 3+. | 1 zestaw -P29 |  |  |  |  |  |  |
| Zestaw składający się z :   * *Kładka równoważna:* Kładka do ćwiczeń równowagi. Wykonana z lakierowanej sklejki z poprzecznymi drewnianymi listewkami umieszczonymi na desce, które uniemożliwiają ześlizgnięcie się i upadek. Wym. minimum.:150 x 25 x 10 cm; wiek: 3+. * *Półkule sensoryczne małe:* z miękkimi wypustkami. Wykonane z tworzywa sztucznego. Bardzo dobrze przylegają do powierzchni płaskich zapewniając bezpieczeństwo podczas użytkowania.  4 elementy w różnych kolorach: np. zielony, żółty, niebieski, pomarańczowy;  wym.: 9 cm. | 1 zestaw -P34 |  |  |  |  |  |  |
| Zestaw składający się z :   * *Woreczki sensoryczne*: zestaw zawierający 12 woreczków, po dwa  z każdego rodzaju np. : Ciecierzyca, Fasola Piękny Jaś, Kasza Gryczana, Kasza Jęczmienna, Soczewica Czerwona, Ryż.   Woreczki wykończone 100% bawełną oraz przezroczystą PCV. Wymiary około 10/10cm.   * *Taśma do ćwiczeń oporowych 1,5 m* –  w 3 kolorach do wyboru- 3 szt. * *Para dwóch obciążników* o wadze 113g każdy. Pasujące na nadgarstki  i kostki od 12 do 27cm obwodu. * *Szczudła półkule* dla dzieci od lat 3. Maksymalne obciążenie 100 kg. * *Podrzuć i złap*: Zestaw zawierający platformę oraz dwa woreczki. Długość platformy: 70 cm-90 cm. * *Ósemka:* zestaw zawierający białą piłeczkę oraz wykonaną w całości  z drewna ósemkę. Dla dzieci powyżej 3 lat. * *Podest do balansowania z labiryntem*: Podest do balansowania z 4 drewnianymi kulkami. Wymiary: 45 x 30 x 5 cm. Wiek: 3+ * *Drabinka podwieszana średnia:* wykonana z mocnego plecionego sznurka oraz drewnianych stopni   długość ok. 200 cm . wym. Oczka min.: 30 x 30 cm | 1 zestaw -P48 |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Mówik z tabletem | Program Mówik z tabletem dla osób mających problemy z mówieniem. Urządzenie powinno zawierać mi.n.:   * Kartę pamięci z programem * Instrukcję instalacji i obsługi * Klucz służący do otrzymania kodu aktywacji * Tablet * Wzmocnioną obudowę   Informacje techniczne:  Wersja językowa: polska  Ilość stanowisk: 1  Typ licencji: komercyjna  Ważność licencji: wieczysta  Android 8.0 lub nowszy  Wyświetlacz minimum 7 cali  Procesor minimum 1,4 GHz Quad Core  Slot karty pamięci microSD  Pamięć RAM: minimum 2 GB  Pamięć wewnętrzna minimum 32 GB  Minimalne dane techniczne tableta:   * Procesor   Taktowanie procesora: 2.0GHz, 1.8GHz  Typ procesora: Ośmiordzeniowy   * Wyświetlacz   Wielkość wyświetlacza: 10.4" (263,1mm)  Rozdzielczość wyświetlacza: 2000 x 1200 (WUXGA)  Technologia wyświetlacza: TFT  Głębia kolorów wyświetlacza: 16M   * Aparat   Rozdzielczość aparatu: 8.0 Mpix  Auto Focus: Tak  Rozdzielczość przedniego aparatu: 5.0 Mpix Lampa błyskowa aparatu: Nie  Rozdzielczość nagrywania wideo: FHD (1920 x 1080), 30 klatek/sekundę   * Pamięć   Wielkość RAM: (GB) 3  Wielkość ROM: (GB) 32  Zewnętrzna pamięć: MicroSD (do 1TB)   * Łączność   Wersja USB: USB 2.0  Technologia określania lokalizacji: GPS, Glonass, Beidou   * Gniazdo słuchawkowe: 3.5mm Stereo   MHL: Nie  Wi-Fi: 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT80  Wi-Fi Direct: Tak  Wersja: Bluetooth Bluetooth v5.0  NFC: Nie  Profile Bluetooth: A2DP, AVRCP, DI, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP Synchronizacja z PC: Smart Switch (wersja PC)  System Android   * Parametry fizyczne   Wymiary (WxSxG, mm): 157.4 x 247.6 x 7.0  Waga (g): 476  Bateria: Pojemność baterii (mAh, Typowa): 7040 | 3 szt.  (1 szt. -P29; 1 szt.- P34; 1 szt. –P48) |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Wspomagamy rozwój mowy  cz. I, cz. II, cz. III.  Moje pierwsze książeczki- ZESTAW | Zawartość zestawu (cz. I, II, III) :  - zbindowana i zalaminowana książka format A5 - 48 szt. zalaminowanych obrazków (do tworzenia wyrazów i zdań)  **- naklejona rzepa na obrazkach i kartach.**  Wzestawie książka zawierająca 12 szt. zalaminowanych kart aktywności ( jednostronne). Na każdej stronie po 3 zadania. | 3 szt.  (1 szt. -P29; 1 szt.- P34; 1 szt. –P48) |  |  |  |  |  |  |
| 9. | Starter wizualny- książka  z piktogramami | **Mój pierwszy starter wizualny - książka  z piktogramami powinna zawierać: - Książki łącznie z 54 szt. zalaminowanymi kartami aktywności do nakładania wszystkich piktogramów** w formie wpiętych kart aktywności w duży segregator. **- 362 szt. zalaminowanych obrazków piktogramów (ROZMIAR POJEDYNCZEGO OBRAZKA ok. 6 CMX 5 CM) Kategorie:** Czynności - 36 szt. zalaminowanych obrazków Ubrania/ Akcesoria - 24 szt. zalaminowanych obrazków Żywność/Dania śniadaniowe, obiadowe, owoce, warzywa - 60 szt. zalaminowanych obrazków Części ciała- 12 szt. zalaminowanych obrazków Emocje- 12 szt. zalaminowanych obrazków Ludzie- 12 szt. zalaminowanych obrazków Pojazdy- 12 szt. zalaminowanych obrazków Budynki - 12 szt. zalaminowanych obrazków Pomieszczenia domowe i akcesoria domowe -  48 szt. zalaminowanych obrazków Zwierzęta domowe - 12 szt. zalaminowanych obrazków Pogoda/ Pory roku - 12 szt. zalaminowanych obrazków Zabawki- 11 szt. zalaminowanych obrazków Dni tygodnia/ miesiące - 19 szt. zalaminowanych obrazków Dni świąteczne- 12 szt. zalaminowanych obrazków Wyrażenia- 22 szt zalaminowanych obrazków Czas - 12 szt. zalaminowanych obrazków Cyfry- 22 szt. zalaminowanych obrazków Kolory- 12 szt. zalaminowanych obrazków. Książka powinna zawierać karty aktywności, na których mamy możliwość zaczepienia wszystkich obrazków.  Wszystkie karty aktywności powinny być podpisane i poukładane kategoriami oraz posiadające mocowanie na rzepy. | 3 szt.  (1 szt. -P29; 1 szt.- P34;  1 szt. –P48) |  |  |  |  |  |  |
| 10. | Pomoce AAC | Zestaw 4 boxów składających się  z różnych struktur. Program rozwijania umiejętności językowych użytkowników alternatywnych i wspomagających metod porozumiewania się (AAC).  Każdy box powinien zawierać   * kolorowe fotografie * struktury zdaniowe  z wykorzystaniem kodu kolorów  i klucza Fitzgerald * podkładkę ze wzorem wypowiedzi * symbole MÓWik do samodzielnego układania wypowiedzi * Poradnik metodyczny | 3 zestawy.  (P29 – 1 zestaw,  P34- 1 zestaw,  P48 -1 zestaw) |  |  |  |  |  |  |
| 11. | Obrazki do komunikacji obrazkowej PECS | Zestaw piktogramów (obrazków tematycznych  z różnych kategorii: czynności, ubrania, żywność- dania śniadaniowe, obiadowe, warzywa, owoce, słodycze, części ciała, emocje, ludzie, pojazdy, budynki, pomieszczenia domowe, akcesoria kuchenne, łazienkowe, pokoju, zwierzęta domowe, pogoda, pory roku, zabawki, dni tygodnia, miesiące, cyfry, czas, wyrażenia, dni świąteczne oraz kolory. Każdy obrazek ma ilustrację przedstawiającą daną czynność, rzecz i jest podpisany wyrazem.  *W zestawie:*  - 362 szt. zalaminowanych obrazków piktogramów (ROZMIAR POJEDYNCZEGO OBRAZKA 6 CM X 5 CM)  *Kategorie:*  Czynności - 36 szt. zalaminowanych obrazków  Ubrania/ Akcesoria - 24 szt. zalaminowanych obrazków  Żywność/Dania śniadaniowe, obiadowe, owoce, warzywa - 60 szt. zalaminowanych obrazków  Części ciała- 12 szt. zalaminowanych obrazków  Emocje- 12 szt. zalaminowanych obrazków  Ludzie- 12 szt. zalaminowanych obrazków  Pojazdy- 12 szt. zalaminowanych obrazków  Budynki - 12 szt. zalaminowanych obrazków  Pomieszczenia domowe i akcesoria domowe -  48 szt. zalaminowanych obrazków  Zwierzęta domowe- 12 szt. zalaminowanych obrazków  Pogoda/ Pory roku- 12 szt. zalaminowanych obrazków  Zabawki- 11 szt. zalaminowanych obrazków  Dni tygodnia/ miesiące - 19 szt. zalaminowanych obrazków  Dni świąteczne- 12 szt. zalaminowanych obrazków  Wyrażenia- 22 szt. zalaminowanych obrazków  Czas - 12 szt. zalaminowanych obrazków  Cyfry- 22 szt. zalaminowanych obrazków  Kolory- 12 szt. zalaminowanych obrazków. |  |  |  |  |  |  |  |
| 12. | Pełen system wizualnego wzmacniania-komplet | Komplet powinien zawierać:   * dwa rozmiary systemów wzmacniania: większy rozmiar (15cm x 12cm) oraz mniejszy rozmiar (11cm x 6cm) ; * każdy komplet kart wzmocnienia wyposażony powinien być w rzepy (obydwie strony miękką i twardą). * dziesięć kart z napisem „przerwa”, jedną z napisem „czekaj” oraz jedną  z napisem „pomóż”. | 3 komplety  (1 kpl. -P29; 1 kpl.- P34; 1 kpl. –P48) |  |  |  |  |  |  |
| 13. | Materiały plastyczne | W zestaw plastyczny powinny wchodzić następujące materiały:   * *Kolorowy piasek kinetyczny:* aksamitnie miękki, nie wysychający  i zachowujący właściwości mokrego piasku, pojemność min. 3 kg ( 1 kolor) - 5 różnych kolorów piasku. * *Masę plastyczną:*   miękka masa plastyczna dla najmłodszych dzieci (od 3 roku życia), nie twardniejąca - do wielokrotnego użycia, nie zawierająca glutenu, pojemność zestawu min. 5 kolorów  dł. 11,5 cm , śr. 3 cm -5 zestawów   * *zestaw do modelowania* składający się z foremek z tworzywa sztucznego  min. 5 szt. w zestawie – 2 zestawy. * *folie kolorowe,* wymiary min. 3,8 x 0,5 m – 4 szt każda inny kolor. | 1 zestaw - P34 |  |  |  |  |  |  |
| 14. | Pojemniki plastikowe na materiały | Pojemnik plastikowy na zabawki, pomoce dydaktyczne, kolorowy, zamykany od góry, pojemność minimum 48 litrów. | 2 szt. - P34 |  |  |  |  |  |  |
| 15. | Materiały do hortiterapii | Komplet składający się z :   * *skrzynia szklarnia balkonowa z pokrywą, rozsadnik:* pojemność: 52 l   długość: 770 mm (77 cm)  szerokość: 387 mm (38,7 cm)  wysokość całkowita: 820 mm (80 cm)  wysokość misy (donicy): 265 mm (26,5 cm), wysokość pokrywy: 231 mm (23,1 cm), wysokość nóżek: 324 mm (32,4 cm), kolor limonkowy (j. zielony),  materiał: tworzywo sztuczne,  zdejmowane transparentne wieko, wywietrzniki w pokrywie.   * *kwietnik drewniany półka na kwiaty:* kwietnik wykonany z naturalnego drewna, min. 6 poziomów z półkami na kwiaty. Wysokość całkowita min. 130 cm, szerokość podstawy minimum 90 cm. * *Doniczki:* okrągła wykończona ażurowo z wyjmowanym wkładem opieranym bezpośrednio na ściankach doniczki i nie wymagającym żadnego montażu. Wykonana  z wysokiej jakości tworzywa sztucznego. Wysokość: 13,8cm, średnica: 19cm, pojemność: 1,7L , kolor antracyt – **5 szt.** | 1 komplet- P48 |  |  |  |  |  |  |
| 16. | Tablica multimedialna- Zestaw | Zestaw zawierający:   * tablicę interaktywną * głośniki * projektor szerokokątny * System mocowania ściennego  z regulowaną wysokością i wysięgnikiem. * okablowanie 10m (HDMI + zasilające)   Minimalne parametry tablica :   * Technologia - Podczerwień (IR) * Przekątna – minimum 70" * Format - 4:3 * Typ powłoki tablicy- Ceramiczna, matowa, magnetyczna powierzchnia, 25 lat gwarancji na powierzchnię * Precyzja ± 0.5 mm * Rejestracja dotyku - pisak, palce bądź inne nieprzezroczyste obiekty * Tempo śledzenia sygnału – minimum od 6 ms - 12 ms * Oprogramowanie - Windows: 10, * Wyposażenie- Półka na pisaki, kabel USB,  2 pisaki, gąbka, oprogramowanie na płycie CD, zestaw montażowy. * Punkty dotyku: 10 – TOUCH - jednoczesna praca dziesięciu osób bez konieczności dzielenia obszaru roboczego na 10 stref * Certyfikaty produktu: CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001 * Gwarancja: 5 lat na tablicę, 1 rok na pozostałe komponenty;   Minimalne parametry głośników :   * kompatybilne z tablicą interaktywną głośniki o mocy 40W * do połączenia z komputerem wykorzystywany jest tylko jeden kabel USB (nie potrzebne jest połączenie audio). * Gniazda w HUB * mini USB do podłączenia półki interaktywnej * USB do podłączenia tablicy * HDMI do podłączenia tablicy * USB do podłączenia zewnętrznego urządzenia * micro USB – wyjście na komputer * wejście uniwersalne, np.: MP3, telefon * gniazdo do podłączenia mikrofonu (minijack) * zasilanie * 2x chinch do podłączenia głośników * Przyciski + i – do regulacji głośności (również regulować można suwakiem w systemie operacyjnym). * Gwarancja 12 miesiący.   Minimalne parametry projektora krótkoogniskowego:   * Technologia 3LCD lub DLP * Jasność: min. 3200 lm * Rozdzielczość: 1024 x 768 pikseli * Żywotność lampy : min. 10000 h * Złącza: Wejście audio typu cinch, wejście mikrofonu, stereofoniczne wejście audio mini-jack, stereofoniczne wyjście audio mini-jack, wejście S-Video, wejście sygnału komponentowego , wejście sygnału kompozytowego, wejście HDMI, wyjście VGA, wejście VGA , bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n (opcja), interfejs Ethernet (100 Base-TX / 10 Base-T), RS-232C, złącze USB 2.0 typu B, złącze USB 2.0 typu B * Łączność bezprzewodowa: WiFi Ready * Zgodność z tablicą interaktywną wskazana powyżej * Gwarancja co najmniej 24 miesiące oraz  1 rok lub 1000 godzin na lampę   Minimalne parametry Systemu mocowania ściennego:  Statyw z siłownikiem 250N przeznaczony dla wagi tablica + projektor = 23-33 kg.  Mocowanie ścienne przeznaczone do montażu stacjonarnego tablicy.  Uchwyt w pełni uniwersalny- regulacja uchwytów pozwalająca na instalację modeli tablic w wymiarach 77-100”.  Ramię do projektora z wysięgnikiem o maks. długości 120 cm - umożliwiające montaż projektora z szerokokątnym obiektywem.  Ramię do projektora obracające się o 90o  wokół punktu osadzenia - co pozwala na precyzyjne ustawienie oka soczewki względem tablicy. Możliwość złożenia wysięgnika  z projektorem do boku tablicy.  Wysięgnik pozwalający na zamontowanie projektora tuż nad tablicą.  Płynna regulacja wysokości tablicy w zakresie  +/-50 cm.  Wszystkie ruchome elementy statywu można regulować, składać bez korzystania z narzędzi (klucze, wkrętarka itp.)  Całość wykonana z profili stalowych, malowanych proszkowo na jasnoszary kolor.  W cenie zestawu należy uwzględnić montaż sprzętu w Placówkach.  **UWAGA:** W przypadku Przedszkola nr 29  w związku z termomodernizacją Placówki montaż sprzętu nastąpi w późniejszy terminie tj. po zakończeniu prac remontowych wewnątrz placówki (przewidywany termin wrzesień/październik 2021). | **3 zestawy**  (1 zestaw -P29;  1 zestaw - P34; 1 zestaw -P48) |  |  |  |  |  |  |
| 17. | Laptop z oprogramowaniem | Minimalne parametry:  Ekran minimum 15,6 cala, 1920 x 1080 pikseli  Jasność ekranu co najmniej 250 nitów,  Procesor czterordzeniowy, ośmiowątkowy, częstotliwość taktowania zegara co najmniej 2,1 GHz, pamięć cache co najmniej 6 MB, zaimplementowana sprzętowa obsługa wirtualizacji, osiągający minimum 7100 pkt CPU Mark <https://www.cpubenchmark.net>  Zintegrowany układ graficzny osiągający minimum 1500 pkt Passmark G3D Mark [https://www.videocardbenchmark.net](https://www.videocardbenchmark.net/)  Pamięć RAM minimum 8 GB DDR4 2400 MHz  Dysk SSD minimum 256 GB  Karta dźwiękowa zintegrowana  Wbudowana kamera, głośniki oraz miktrofon  Łączność bezprzewodowa Bluetooth, WiFi 802.11 ac  Złącza Combo jack (wejście/wyjście audio), Minimum 1X HDMI, 2x USB 3.0 / USB 3.1 ,1 x USB 3.1 Typ C  Czytnik kart pamięci SD  System operacyjny Windows 10 Office 2019  dla edukacji  Pojemność baterii/akumulatora 41 Wh | **3 zestawy**  (1 zestaw -P29;  1 zestaw P34; 1 zestaw –P48) |  |  |  |  |  |  |
| **WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA OGÓŁEM (zł)** | | | **NETTO:** | | **VAT:** | |  | **BRUTTO:** | |