**Załącznik nr 1 A– Opis przedmiotu zamówienia**

**ZAKUP I DOSTAWA ZESTAWU MULTIMEDIALNEGO**

**Zakup i dostawa ZESTAWU MULTIMEDIALNEGO w ramach projektu „Akademia Kreatywnego przedszkolaka” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa / rodzaj zakupu** | **Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji** | **Parametry oferowanego sprzętu wg formuły spełnia/nie spełnia** | **Ilość** | **Cena jednostkowa brutto [zł]** | **Wartość****Brutto [zł]** | **Stawka podatku Vat %** | **Nr zadania, pozycja we wniosku** |
|  | Zestaw multimedialny | **Zestaw ma zawierać: tablicę interaktywną, projektor krótkoogniskowy oraz uchwyt ścienny**. **Tablica interaktywna.** Powinna być w niej zastosowana technologia podczerwieni, która pozwala na bezproblemową i komfortową pracę co najmniej 2 użytkowników jednocześnie. Urządzenie ma działać w standardzie, który pozwala na użytkowanie zaraz po podłączeniu do komputera oraz projektora. Główną cechą takiej tablicy ma być doskonała precyzja, jednokrotna kalibracja oraz możliwość użytkowania jej jako tradycyjnej tablicy sucho ścieralnej. Tablica ma posiadać w standardzie co najmniej 3 pisaki. Tablica automatycznie po odczepieniu danego pisaka ma reagować na jego dotyk na powierzchni. Powierzchnia tablicy powinna być odporna na uszkodzenia i łatwa do czyszczenia. Porysowanie jej nie powinno mieć wpływu na pracę tablicy. * Oprogramowanie ma być dostosowane do pracy w przedszkolu.
* Ma posiadać polską wersję językową oprogramowania.
* Przekątna powierzchni aktywnej: 78 – 79 cali, proporcje 4:3.
* Powierzchnia całkowita minimum 169 cm x 125 cm.
* Ma posiadać certyfikowany przez producenta serwis tablicy w Polsce.
* Oferowany produkt musi być fabrycznie nowy.
* Ma posiadać gwarancję producenta minimum 3 lata.
* Powinna posiadać bezpłatny dostęp do aktualizacji i nowych wersji oprogramowania.
* **Montaż ma być w cenie zakupu**.

**Projektor krótkoogniskowy.** Ma być wykorzystywany do prowadzenia wysokiej jakości prezentacji w salach przedszkolnych. Ma posiadać takie cechy jak: - Być wyposażony w technologię 3LCD, która ma zagwarantować znakomitą jakość wyświetlania, większą jasność obrazu i dokładność koloru. Obraz ma być widoczny również w jasno oświetlonych pomieszczeniach, dzięki równemu natężeniu mocy światła białego i barwnego. Wysoki współczynnik kontrastu ma zagwarantować większą dokładność szczegółu, a obiektyw o krótkim rzucie ma przełożyć się na lepszą ostrość obrazu.**Specyfikacja**: • Technologia 3LCD. • Natężenie światła białego minimum 2.700 lumen* Rozdzielczość ekranu : 1024 x 768 pikseli

• Stosunek kontrastu minimum 15.000:1. • Lampa co najmniej 200 W, co najmniej 5.000 h żywotności* Współczynnik proporcji obrazu 4:3

Zestaw powinien zawierać: * Urządzenie podstawowe
* Instrukcję obsługi (CD)
* Oprogramowanie (CD)
* Instrukcję montażu
	+ - * Pilot z bateriami
			* Kabel zasilający
* Kabel VGA.
* Gwarancję co najmniej 3 lata.

**Uchwyt do projektora**. Ma posiadać funkcję montażu do ściany. Wyposażony powinien być w regulowane ramiona, umożliwiające przymocowanie większości typów projektorów o wadze do 15 kg. Kolor – czarny. |  | 1 zestaw |  |  |  | Zadanie nr 1, poz.13 Zakup środków trwałych |
|  |
| **RAZEM****BRUTTO: …………………………….****PODATEK VAT:**  0%: ………..... 5%: ………..... 8%: ………..... 23%: ………..... |