

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia są dostawy na wyposażenie oddziałów przedszkolnych zlokalizowanych przy szkołach podstawowych oraz dostawy na pomoce dydaktyczne, które będą wykorzystywane podczas zajęć z dziećmi 3-4 letnimi uczęszczającymi do oddziałów przedszkolnych w ramach projektu „Modernizacja oddziałów przedszkolnych zlokalizowanych przy szkołach podstawowych”.
2. Projekt współfinansowany jest ze środków Unii Europejskiej w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki. Priorytet IX. Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach. Działanie 9.1. wyrównywanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty. Poddziałanie 9.1.1. zmniejszanie nierówności w stopniu upowszechniania edukacji przedszkolnej.
3. Zamówienie obejmuje dostawę pomocy dydaktycznych i wyposażenia do Urzędu Gminy Bartoszyce lub wskazane przez wnioskodawcę inne miejsce. Zamówienie zostanie przekazane do siedmiu szkół podstawowych przy których zlokalizowane są oddziały przedszkolne.
4. Wykaz pomocy dydaktycznych (dostawa):
5. Adresy szkół:
 - Szkoła Podstawowa Bezledach, Bezledy 13a, 11-200 Bartoszyce
 - Szkoła Podstawowa w Żydowie, Żydowo 2, 11-200 Bartoszyce
 - Szkoła Podstawowa w Rodnowie, Rodnowo 23, 11-200 Bartoszyce
 - Szkoła Podstawowa w Wojciechach, Wojciechy 66, 11-200 Bartoszyce
 - Szkoła Podstawowa w Sokolicy, Sokolica 10, 11-200 Bartoszyce
 - Szkoła Podstawowa w Krawczykach, Krawczyki 8, 11-200 Bartoszyce
 - Szkoła Podstawowa w Galinach, Galiny 69 11-200 Bartoszyce

CZEŚĆ VIII – Wizualizer

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne – 7 sztuk
1	Wizualizer	rzutnik umożliwiający oglądanie wybranych przedmiotów w 3D lub plansz w formacie A4. Obraz z rzutnika odtwarzany ma być na tablicy interaktywnej. Rzutnik dający możliwość wykonania zdjęć lub nagrania krótkiego filmu, które następnie można przesłać na komputer.

CZEŚĆ IX – Sprzęt nagłaśniający

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne zestawu nagłaśniającego -7 zestawów
1	Zestaw nagłaśniający	Na jeden komplet zestawu nagłaśniającego składają się: 1) 2 jednakowe kolumny o wyjściowej mocy minimum 350rms przy impedencji 8ohm, pasmo przenoszenia nie mniejsze niż 50Hz-20kHz. Minimalna sprawność kolumn 99dB przy 1W/1m natomiast pokrycie nie

mniejsze niż 90st. W poziomie a 60st. W pionie. Obowiązkowa krosownica z podziałem 1,8kHz zbudowana z komponentów wysokiej jakości nieczułych na wibracje. Waga nie więcej niż 14,5kg, Wymiary nie więcej niż 420 x 670 x 390 (szerokość wysokość głębokość). Głośniki niskotonowe minimum 15" (średnica cewki 64mm) natomiast głośnik wysokotonowy minimum 1" (średnica cewki 25mm).

2) 1 mikser z wbudowaną końcówką mocy, zawierający minimum 7 wejść mikrofonowych typu (xlr), wbudowany główny equalizer: 63Hz - 16kHz, 7-pasmowy, wszystkie rezystory 3,3k, minimalnie dwa efekty: echo i delay .

- Sprzęt z pełnym okablowaniem zasilającym oraz podłączeniowym minimum 5mb do podłączenia obu kolumn.

3) 2 stalowe, wytrzymałe statyw pod każdą kolumnę

- Waga: 4 kg
- Wysokość: 131cm-203cm rozstaw nóg 120cm Średnica rury: 35 mm
- Ładowność: 40kg
- Kolory: czarny
- pionowe dociski śrubowe plus zawleczka opakowanie kartonowe na 2szt. o wymiarach 21*15,5*110cm

4) Zestaw mikrofonów nagłownych. W skład zestawu mają wchodzić 2 mikrofony + 2x mikroport + stacja odbiorcza a także dwa przewody audio jack-jack

5) 2 mikrofony do ręki bezprzewodowe

- Dwukanałowy,
- Pasmo 50Hz - 15KHz
- Zakres częstotliwości: 174-216MHz, VHF
- Stabilność częstotliwości: $\pm 0.005\%$
- Modulacja: FM
- Max. zakres odchylenia: $\pm 15\text{KHz}$
- Pasmo przenoszenia: 50Hz - 15KHz
- Stosunek S/N: $> 100\text{dB}$
- Zakres dynamiczny (audio): $> 100\text{dB}$
- T.H.D $< 1\%$
- Zasięg: 30m
- Temperatura pracy: 0 - 40C

a) Odbiornik

- Czułość odbioru: 60dB S/N (12dBU)
- Stosunek S/N: $> 100\text{ dB}$
- Poziom wyjściowy audio: Unbalanced CHA + B: 0~0.5V/5K
Unbalanced CHA & CHB: 0~0.5V/50K
- Zasilanie: DC 12-15V 150mA

b) Mikrofon

- Moc wyjściowa RF: 9mW (max)
- Poziom zakłóceń: Ponad 45dB fali nośnej
- Antena: Wbudowana
- Mikrofon: Mikrofon dynamiczny
- Pobór prądu: Około 25mA
- Czas pracy na baterii: Około 8 godzin ciągłej pracy (w zależności od zainstalowanych baterii)

8) 2 mikrofony przewodowe + kable + case

		kabel XLR F - TS 1/4" (duży jack)4,5 m pasmo przenoszenia: 50 - 15.000Hz, poziom wyjścia: -52 dBV, impedancja 600 Ohm, posiada włącznik ON/OFF. 9) Kabel umożliwiający podłączenie sprzętu do komputera.
--	--	--