

SPECYFIKACJA ZAMÓWIENIA

na

na pomoce dydaktyczne w ramach Rządowego Programu "Aktywna tablica" dla Szkoły Podstawowej nr 33 im. Stanisława Ligonia w Katowicach

I. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych wg wykazu:

1. Monitor 65" Android + OPS i3 – szt. 1:

- Przekątna :Przekątna 65"
- Rozdzielczość: 1920 x 1080, Full HD
- Matryca LED
- Wymiary1504 mm x 930 mm x 94 mm
- Powierzchnia aktywna1432 mm x 808 mm
- Pamięć RAM4G, DDR III
- Dysk twardy500 GB
- płyta główna Intel H81
- GrafikaIntel HD Graphics 4400
- ZłączaUSB x 2, HDMI x 2, VGA x 1, PC Audio x 1, wyjście słuchawkowe, AV x 1, Y/pb/cb/pr/cr x 1,
- Kąt widzenia178 stopni
- Wi-Fi802.11b/g/n
- Załączone akcesoriaPilot, kabel zasilający 1,5 m, kabel HDMI 1,5 m, kabel USB 3 m, płyta z oprogramowaniem, pisak x 2, zestaw uchwytów montażowych
- Mobilny

2. Projektor Epson EB-S05 – szt. 1

- Technologia Epson 3LCD
- 3,200 lumenów
- Ciekłokrystaliczna migawka RGB
- Panel LCD 0,55 cal z D7
- Natężenie światła barwnego 3.200 lumen- 1.985 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą IDMS15.4
- Natężenie światła białego 3.200 lumen - 1.985 lumen (tryb ekonomiczny) zgodne z normą ISO 21118:2012
- Rozdzielczość SVGA, 800 x 600, 4:3
- Współczynnik proporcji obrazu 4:3
- Stosunek kontrastu 15.000 : 1
- Źródło światła - Lampa UHE, 210 W, 6.000 h Żywotność, 10.000 h Żywotność (w trybie oszczędnym)
- Korekcja obrazu - Auto pionowo: $\pm 30^\circ$, poziomo $\pm 30^\circ$
- Przetwarzanie wideo 10 Bit
- Częstotliwość odświeżania pionowego 2D 100 Hz - 120 Hz
- Odwzorowanie kolorów Do 1,07 mld kolorów
- Stosunek projekcji 1,45 - 1,96:1
- Zoom Digital, Factor: 1,35
- Obiektyw Optyczny
- Rozmiar projekcji 30 cale - 350 cale
- Odległość wyświetlania, tryb szerokokątny/tele 1,77 m - 2,4 m (60 cal ekran)
- Wartość przesłony obiektywu projekcyjnego 1,44
- Odległość ogniskowa 16,7 mm
- Fokus Ręcznie
- Przesunięcie 8 : 1

3. PORT15VHF-BT Mobilny zestaw nagłośnieniowy – szt. 1

- Wbudowany wzmacniacz mocy,
- Wbudowany odtwarzacz MP3 z czytnikiem USB i SD,
- Funkcja Bluetooth,
- 2 x mikrofon bezprzewodowy,
- Regulacja equalizera: Bass&Treble,
- Regulacja głośności oraz kontrola ECHO dla mikrofonów,
- Regulacja głośności muzyki,
- Dodatkowe wejścia MIC oraz LINE IN,
- Wbudowany akumulator oraz ładowarka,
- możliwość ładowania zarówno z sieci 230V, jak i zasilaniem 12V,
- Uchwyt i kółka dla ułatwienia transportu,
- Pilot bezprzewodowy
- Głośnik niskotonowy - 15"/38 cm
- Moc max. - 450/800 W
- Wymiary odbiornika (mm) 690x430x390

II. Warunki zamówienia:

1. Wszystkie pomoce dydaktyczne muszą spełniać następujące warunki:

- 1) posiadają deklarację CE;
- 2) posiadają certyfikat ISO 9001 dla producenta;
- 3) są fabrycznie nowe (wyprodukowane nie wcześniej niż 9 miesięcy przed dostawą) i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;
- 4) posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania w języku polskim;
- 5) posiadają okres gwarancji udzielonej przez producenta lub dostawcę nie krótszy niż 2 lata.

2. Dostawcy urządzeń i oprogramowania umownie jest zobligowany w ramach ceny pomocy dydaktycznych do:

- 1) dostawy sprzętu;
 - 2) zapewnienia instalacji;
 - 3) uruchomienia oraz zintegrowania zakupionych urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych z infrastrukturą szkolną,
 - 4) zapewnienia technicznych szkoleń nauczycieli w zakresie funkcji i obsługi urządzeń i oprogramowania wchodzących w skład pomocy dydaktycznych, uwzględniając konieczność stosowania TIK w prowadzeniu zajęć edukacyjnych z różnych przedmiotów.
- Dopuszcza się produkty innej marki o tych samych parametrach
 - Termin realizacji: 2 tygodnie od daty złożenia zamówienia
 - Płatność przelewem z terminem 14 dni
 - Umowa kupna- sprzedaży wg załączonego wzoru

III. Oferta powinna zawierać:

- 1. Specyfikację wraz z wartością zamówienia**
- 2. Pisemne potwierdzenie spełnienia wszystkich warunków zamówienia ujętych w pkt. II.1**
- 3. Okres gwarancji**

Termin składania ofert: 23.11.2017 r.

Osoba do kontaktu: Barbara Teclaw – wicedyrektor szkoły,

tel: 32 2540371, e – mail: sekretariat@sp33.katowice.pl

Katowice, 16 listopada 2017 roku

Zatwierdzona przez:
Dyrektor Szkoły Podstawowej nr 33 w Katowicach
mgr inż. Teresa Liburska-Łój