**Wykaz sprzętu – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – zał. Nr 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Lp.***  | *Poz. w* *budżecie* *projektu*  | ***Opis przedmiotu;*** | ***Miejsce*** ***dostawy*** | ***JM.*** | ***Ilość*** | ***Cena jednostkowa netto*** | ***Wartość******netto*** | ***Podatek******VAT*** | ***Wartośćbrutto*** | ***Nazwa handlowa produktu*** | ***Produkt*** |
|  | poz.6 | Laptop z oprogramowaniem: system operacyjny Windows 10, przekątna ekranu 15,6", procesor Procesor: minimum 2 rdzenie; taktowanie minimum 2.6 GH, typ ekranu LED (matowy), pamięć RAM DDR3 min.4 GB, napęd DVD-REC, wifi b/g/n, wbudowana kamera, interfejs HDMI, USB 2.0, USB 3.0, Bluetooth, HDD: min 120GB max 240GB, karta graficzna zintegrowana HD, karta dźwiękowa zintegrowana, akumulator 32Wh. Oprogramowanie-MS Office dla użytkowników domowych i uczniów 2010/2013 Oprogramowanie antywirusowe z subskrypcją min. 2 lata.  | *Gimnazjum* *Publiczne w Michalowie**- Szt. 1* | Szt. | 24 |  |  |  |  |  |  |
| *Szkoła Podstawowa**w Michalowie - Szt. 7* |
| poz.34 |
| poz.71 |  *Szkoła* *Podstawowa**w Wożuczynie**- Szt. 8* |
| poz.115 | *Gimnazjum* *Publiczne w Rachaniach**- Szt. 8* |
|  | Poz.1. | Tablica multimedialna; Rozmiar: min. 80" Montaż: ścienny Zasilanie: Urządzenie zasilane bezpośrednio z portu USB Pozycjonowanie: w podczerwieni. Współpraca z systemami operacyjnymi: Windows 7/8/8.1/10 32 bit i 64 bit Powierzchnia tablicy: Matowa przystosowana do pisania markerami suchościeralnymi. Dołączone akcesoria: instrukcja obsługi, kabel USB, uchwyty do montażu na ścianie. Dodatkowe informacje: dołączony nośnik z oprogramowaniem/sterownikami, gwarancja min. 24 miesiące Projektor: Typ projektora: krótkoogniskowy LCD lub DLP Wejścia video Component; Composite; HDMI (minimum lx); S-Video (minimum lx); VGA (D-Sub 15) (minimum lx); Wyjścia video: VGA (D-Sub 15) Obsługiwana rozdzielczość: min. 1024x768. Kontrast: min. 3000:1 Jasność: min. 3500 ANSI Zoom/Focus: min. 1.2x / ręczny Wyposażenie: projektor z lampą, baterie do pilota, instrukcja obsługi, kabel VGA (D-Sub) min. 15m., kabel zasilający, osłona obiektywu, pilot, Inf. dodatkowe: tryb ekonomiczny, żywotność lampy od. 4000h, uchwyt do mocowania projektora. Wymagane jest zamontowanie i pierwsze uruchomienie. | *Szkoła Podstawowa w Michalowie**- Szt. 1* | Szt. | 2 |  |  |  |  |  |  |
| *Gimnazjum* *Publiczne w**Rachaniach**- Szt. 1* |
| Poz. 122Poz. 146 *Na pdst.* *Formularza* *zmian* |
|  | Poz.2 | Rzutnik; Typ urządzenia: Projektor lampowy. Rozdzielczość optyczna: min. 1024 x 768 (XGA) Współczynnik kontrastu: min. 15000:1 Współczynnik obrazu: 4:3 lub 16:9. Trwałość lampy: min. 5000 godzin tryb normalny. Jasność: Minimum 3000 lm, Moc lampy: Minimum 190 W ,Korekcja zniekształceń pionowych: min. -40°/+40° , Liczba głośników: min. 1, Moc wyjściowa głośnika: Min. 2 W, Minimalna odległość projekcji: nie mniej niż 1,5 m, Maksymalna odległość projekcji: Minimum 10 m, INTERFEJSY / PORTY: USB: Min. 1 szt. HDMI: Min. 1 szt. D-Sub (VGA): Min. 1 szt. Wejście liniowe audio: 1 x audio in (Mini Jack) Wyposażenie: Kabel VGA, Kabel zasilający, Pilot z bateriami. | *Szkoła* *Podstawowa w**Michalowie* | Szt. | 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | Poz. 80 | Urządzenie wielofunkcyjne pozwalające drukować, kserować i skanować; Technologia druku: laserowa. Obsługiwane formaty minimum A3, A4.Podajnik papieru min. 250 arkuszy. Duplex Druk dwustronny automatyczny. Min prędkość drukowania w czerni 30 str./min. Typ skanera płaski. Rozdzielczość skanowania 1200 x 1200, Interfejs LAN, USB, W-F | *Szkoła Podstawowa w**Wożuczynie- Szt. 1* | Szt. | 3 |  |  |  |  |  |  |
| Poz. 116 | *Gimnazjum Publiczne w Rachaniach - Szt. 2* |
|  | **R a z e m:** |  |  |  |  |  |