Załącznik 2 a do siwz

**Część I**

**Formularz cenowy**

**Sprzęt elektroniczny do zajęć dydaktycznych Formularz cenowy**

**Zespół Szkół w Osiedlu Niewiadów (SP1)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa artykułu** | **Wymagania minimalne zamawiającego** | **Parametry oferowanego artykułu** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| 1 | **Pendrive** | Pojemność min. 32 GB,  Prędkością zapisu (**do 25MB/s**), odczytu (**do 60MB/s)**, złącze **USB 3.0** |  | 1 szt. |  |
| 2 | **Radiomagnetofon** | Całkowita moc dźwięku (RMS): 2 W; moc wyjściowa: 4 W; ilość głośników: 2; czytnik płyt CD; odtwarzane nośniki: CD, MP3-CD, WMA - CD; odtwarzanie plików MP3 przez złącze USB, |  | 3 szt |  |
| 3 | **Laptop** | Procesor min. drugiej generacji Intel® Core™ i5-2450M (o szybkości 2,50 GHz z technologii Turbo Boos;  Pamięć: min. 4096 MB (1x4096) dwukanałowej pamięci DDR3 1333 MHz  Ekran: min. 36cm (14") HD (1366x768) WLED z technologią TrueLife  Dysk twardy o pojemności min. 500 GB  Karta graficzna: Intel HD 3000  Oprogramowanie:  Office Professional 2010 - wersja polska, Windows® 7 Home Premium 64bit- Polska |  | 1 szt |  |
| 4 | **Dysk zewnętrzny** | Typ dysku HDD Format szerokości mn. 2,5 cala  Typ napędu Zewnętrzny  Pojemność dysku minimum 500 GB  Interfejs dysku USB 3.0 |  | 1 szt. |  |
| 5 | **Zestaw głośników** | Zestaw 2.0 moc ≥15W |  | 1 kpl. |  |
| 6 | **Drukarka** | Drukarka atramentowa, format druku A4; rozdzielczość druku: czerń 600x600 dpi; kolor 4800x1200 dpi;  Skaner rozdzielczość 1200 dpi |  | 2 szt |  |
|  |  |  | Wartość netto |  |  |
|  |  |  | Stawka VAT | 0% |  |
|  |  |  | 5% |  |
|  |  |  | 8% |  |
|  |  |  | 23% |  |
|  |  |  | **Wartość brutto** |  |  |

**Zespół Szkół w Ujeździe (SP 2)**

**Szczegółowy opis produktu zamówienia**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa artykułu** | **Wymagania minimalne zamawiającego** | **Parametry oferowanego produktu** | **Ilość** | **Cena jednostkowa netto** |
| **1** | **Monitor** | Podświetlanie matrycy LED, przekątna ekranu co najmniej 22”, format obrazu 16:9 |  | 1szt. |  |
| **2** | **Laptop** | Przekątna ekranu co najmniej15”; Pamięć 4GB; Dysk 500GB; wbudowana kamera internetowa; systemem operacyjnym Windows 7 |  | 1szt. |  |
| **3** | **Laptop** | Komputer powinien posiadać matrycę o wielkości 15” – 15,9”, której rozdzielczość wynosi 1366 x 768 Mhz. Wyposażony powinien być w procesor dwurdzeniowy, klasy Intel Core i3, o taktowaniu 2400MHz. Pojemność dysku twardego komputera winna być nie mniejsza niż 500 GB, pamięć powyżej 4MB. Dodatkowo komputer powinien posiadać kartę graficzną powyżej 520 MB, być wyposażony w czytnik kart pamięci, kamerę, obsługę standardu 802.11 oraz system operacyjny Windows 7. |  | 1szt. |  |
| **4** | **Mysz** | Myszy optyczna,  komunikacja z myszą  przewodowa, ergonomiczny kształt |  | 2szt. |  |
| **5** | **Zestaw głośników** | Zestaw 2.0 moc ≥15W |  | 4kpl. |  |
| **6** | **Słuchawki** | Komunikacja przewodowa,  średnica głośnika  50 mm pasmo przenoszenia  20 - 20 000 Hz,  dynamika głośników  102 dB, impedancja głośników 32 Ohm,  regulacja głośności,  mikrofon. |  | 1kpl. |  |
| **7** | **Drukarka** | Drukarka atramentowa, format druku A4; rozdzielczość druku: czerń 600x600 dpi; kolor 4800x1200 dpi; Skaner rozdzielczość 1200 dpi |  | 2szt. |  |
| **8** | **Radiomagnetofon** | Całkowita moc dźwięku (RMS): 2 W; moc wyjściowa: 4W; ilość głośników: 2; czytnik płyt CD: tak; ilość płyt: 1 szt.; odtwarzane nośniki: CD, MP3-CD, WMA - CD; odtwarzanie plików MP3 przez złącze USB, |  | 4szt. |  |
| **9** | **Pendrive** | Pojemność 32 GB, Prędkością zapisu (do 25MB/s), odczytu (do 60MB/s), złącze USB 3.0 |  | 6szt. |  |
| **10** | **Projektor multimedialny** | Projektor multimedialny wagi ok. 2,6kg i wymiarach ok. 280 x 230 x 84. Powinien posiadać rozdzielczość ok. 1024x768 i kontrast minimum 2000:1 oraz żywotność lampy powyżej 4500h. Wskazany poziom hałasu poniżej 30dB. Winien charakteryzować się odległością projekcyjną w granicach- 1,2 – 11,3 m oraz formatem obrazu 4:3. Projektor powinien mieć głośnik min. 2W. |  | 1szt. |  |
| **11** | **Odtwarzacz DVD** | Standardy odtwarzania obrazu:DVD Video, DVD+R/RW, DVD–R/RW, DivX, DivX Ultra, VCD, SVCD  Standardy odtwarzania dźwięku:CD Audio, CD-R/RW, MP3, WMA, Dolby Digital Cyfrowe wyjście HDMI:Tak |  | 1szt. |  |
| **12** | **Mikrofon** | Dwumikrofonowy zestaw bezprzewodowy UHF moc nadajnika: 10mW, częstotliwość pracy: - 805.900-796.000 MHz - 806.300-813.900 MHz wbudowana bramka szumów maksymalna odchyłka częstotliwości: 15KHz pasmo przenoszenia: 50Hz - 15KHz stabilność częstotliwości: 0,005% dynamika S/N: >80dB zniekształcenia harmoniczne: <0,5% (przy 1KHz) liczba kanałów: 2 czułość: -80dB obraz odrzucenie: >60dB zasilanie odbiornika: DC 15V zasięg efektywnej pracy: 60m w otwartym terenie kontrolki sygnału oddzielne dla każdego kanału kontrolki włączenia nadajnika oddzielne dla każdego kanału potencjonometry głośności oddzielne dla każdego kanału wyjścia audio niesymetryczne (gniazdo Jack 1/4) oddzielne dla każdego kanału wyjście sygnału zmiksowanego kanałów A+B (gniazdo Jack 1/4) wyjścia audio symetryczne (gniazdo XLR) oddzielne dla każdego kanału. |  | 1zest. |  |
| **13** | **Głośnik aktywny** | Wbudowany wzmacniacz ok. 100W, wejście XLR mikrofonowe symetryczne, wejście XLR liniowe symetryczne, wyjście liniowe symetryczne XLR, regulacja głośności master, zasilanie: 230V/50Hz. |  | 1szt. |  |
| **14** | **Ekran ścienny** | Ekran ręcznie rozwijany, współczynnik odbicia światła:1.0 GAIN Kąt widzenia L/R: 75° Rozmiar powierzchni obrazu: co najmniej 200x151 cm, format **4:3**  powierzchnia **Matt White.** |  | 3szt. |  |
|  |  |  | Wartość netto |  |  |
|  |  |  | Stawka VAT | 0% |  |
|  |  |  | 5% |  |
|  |  |  | 8% |  |
|  |  |  | 23% |  |
|  |  |  | **Wartość brutto** |  |  |