**FORMULARZ CENOWY**

**ZADANIE NR 11: Zakup i dostawa wyposażenia bazy edukacyjnej dla:**

* 1. Szkoły Podstawowej nr 9 w Świnoujściu, ul. Sąsiedzka 13a, 72-605 Świnoujście,
  2. Szkoły Podstawowej nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi w Świnoujściu, ul. Szkolna 1, 72-600 Świnoujście,
  3. Szkoły Podstawowej nr 6 w Świnoujściu, ul. Stanisława Staszica 17, 72-600 Świnoujście.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **Ilość** | **Jednostka miary** | **Cena jednostkowa brutto** | **Koszt łączny brutto** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **SP nr 9** |  |  |  |  |
|  | **Wyposażenie pracowni matematycznej** |  |  |  |  |
|  | Laptop | 2 | szt. |  |  |
|  | Drukarka laserowa | 1 | szt. |  |  |
|  | Gilotyna z trymerem | 1 | szt. |  |  |
|  | Laminarka A3 + folia do laminowania | 1 | szt. |  |  |
|  | Tablica interaktywna  z projektorem krótkoogniskowym  i nagłośnieniem | 1 | zestaw |  |  |
|  | **Zajęcia przyrodnicze**  **z uczniem zdolnym** |  |  |  |  |
|  | Laptop | 1 | szt. |  |  |
|  | **Wyposażenie pracowni języka angielskiego** |  |  |  |  |
|  | Laptop | 1 | szt. |  |  |
|  | Mikrofon MP3 | 1 | szt. |  |  |
|  | Tablica interaktywna  z projektorem krótkoogniskowym  i nagłośnieniem | 1 | zestaw |  |  |
|  | **Zajęcia artystyczne**  **z uczniem zdolnym** |  |  |  |  |
|  | Laptop | 1 | szt. |  |  |
|  | Dyktafon | 10 | szt. |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **SP nr 4** |  |  |  |  |
|  | **Zakup pomocy dydaktycznych do zajęć Biofeedback (karta nr 1)** |  |  |  |  |
|  | Drukarka laserowa  (monochromatyczna, A4, rozdzielczość druku 1200 x 1200) | 1 | szt. |  |  |
|  | **Warsztaty informatyczne kl. 1** |  |  |  |  |
|  | Laptop  Podstawowe minimalne parametry: przekątna ekranu 15,6 cala o rozdzielczości 1920 x 1080 pikseli z powłoką antyrefleksyjną, karta graficzna dedykowana o pamięci min. 2GB, procesor min. Intel Core i5, dysk twardy magnetyczny tradycyjny o pojemności min. 1TB lub SSD o pojemności min. 256GB, pamięć RAM min. 8 GB, zainstalowany odpowiedni system operacyjny, pakiet biurowy, oprogramowanie antywirusowe, mysz komputerowa | 1 | szt. |  |  |
|  | Tablet  Przekątna ekranu [cale]: 9.6. Rozdzielczość ekranu: 1200 x 800. Pamięć RAM [GB]: 2. Pamięć wbudowana [GB]: 16. Wersja systemu operacyjnego: Android 7.0 Nougat. Moduł GPS: Tak Procesor: Qualcomm Snapdragon 425 Liczba rdzeni: 4 | 5 | szt. |  |  |
|  | **SP 6** |  |  |  |  |
|  | **Doradztwo zawodowe** |  |  |  |  |
|  | Komputer przenośny /laptop | 1 | szt. |  |  |
|  | Projektor przenośny | 1 | szt. |  |  |
|  | Urządzenie wielofunkcyjne (drukarka, kopiarka, skaner) | 1 | szt. |  |  |
|  | **Cena brutto łącznie** |  |  |  |  |

**Szczegółowy opis:**

Ad. 1.

* Procesor Intel Celeron N3350
* Pamięć RAM [GB] 4
* Pojemność dysku SSD (GB) 120
* Przekątna ekranu 13, 3”
* Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080
* Ekran dotykowy
* System operacyjny Windows 10
* Wbudowana kamera

Ad. 2.

* Rozdzielczość w czerni [dpi]: 600 x 600
* Szybkość druku w czerni [str/min]: 18
* Taca odbiorcza 100 arkuszy
* Druk laserowy
* Praca w systemie Windows

Ad. 3. Gilotyna:

* Ręczny docisk papieru.
* Osłona zabezpieczająca.
* Jednorazowe cięcie do 10 kartek 80g.
* Długość cięcia: 320 mm.
* Trymer:
* Format A4.
* Listwa dociskowa.
* 3 linie cięcia: prosta (do 10 kartek80g), falista i perforowana (do 3 kartek 80g).
* Prosty sposób składania pozwalający na oszczędność miejsca przy przechowywaniu.

Ad. 4.

* Format A3
* Moc 500W
* Laminacja na zimno
* Zakres temperatur od 0 do 150 stopni

Ad. 5.

* Tablica interaktywna, przekątna 82”, tryb dotykowy, pozycjonowanie w podczerwieni
* projektor krótkoogniskowy, przenośny, jasność min.3000 ANSI
* głośniki 2 x 20W
* uchwyt sufitowy do projektora
* okablowanie HDMI i zasilające (kabel ok.15 m)

Ad. 6.

* Procesor Intel Celeron N3350
* Pamięć RAM [GB] 4
* Pojemność dysku SSD (GB) 120
* Przekątna ekranu 13, 3”
* Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080
* Ekran dotykowy
* System operacyjny Windows 10
* Wbudowana kamera

Ad. 7.

* Procesor Intel Core i5-5200U (2 rdzenie, od 2.2 GHz do 2.7 GHz, 3 MB cache)
* Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz)
* Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 12 GB
* Dysk SSD SATA 128 GB
* Dysk HDD SATA 5400 obr. 1000 GB
* Typ ekranu Matowy, LED
* Przekątna ekranu 15,6"
* System operacyjny Microsoft Windows 8.1

Ad. 9.

* tablica interaktywna 84” (4:3)
* jednoczesne rozpoznawanie 10 niezależnych dotyków
* kompatybilna z Windows
* technologia tablicy: podczerwień IR
* projektor  w zestawie z uchwytem
* Wysoka jasność i kontrast projektora zapewniająca obraz wysokiej jakości
* Zestaw do samodzielnego montażu
* okablowanie 10m HDMI oraz zasilający

Ad. 10.

* Procesor Intel Core i5-5200U (2 rdzenie, od 2.2 GHz do 2.7 GHz, 3 MB cache)
* Pamięć RAM 8 GB (SO-DIMM DDR3, 1600 MHz)
* Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM 12 GB
* Dysk SSD SATA 128 GB
* Dysk HDD SATA 5400 obr. 1000 GB
* Typ ekranu Matowy, LED
* Przekątna ekranu 15,6"
* System operacyjny Microsoft Windows 8.1 PL

Ad. 15.

* Procesor Intel Pentium 4417U (typ)
* Pamięć RAM [GB] 4
* Pojemność dysku SSD (GB) ok. 256
* Przekątna ekranu ok. 15”
* Rozdzielczość ekranu 1920 x 1080
* Ekran dotykowy (opcja)
* System operacyjny Windows 10
* Wbudowana kamera

Ad. 16.

* Technologia: DLP
* Jasność źródła światła: 3500 ANSI lm
* Rozdzielczość: 1.280 x 800 (WXGA)
* Żywotność źródła światła: 5000 (Normal) / 7000 (Eco) / 10000 (Dynamic Eco)
* Typ projektora: edukacja
* Bezfiltrowy
* Głośniki
* Złącza HDMI i VGA

Ad. 17.

* funkcja drukowania, skanowania, kopiowania i faksowania w kompaktowej obudowie
* prędkość druku do ok. 30 stron na minutę
* automatyczny druk dwustronny oraz podajnik o pojemności ok. 250 arkuszy
* szybkie kopiowanie oraz skanowanie za pomocą automatycznego podajnika dokumentów o pojemności ok. 50 arkuszy
* wbudowany interfejs sieci przewodowej

…..................…................................ ……………………………………………………………………………….

Data Wykonawca – podpis osoby upoważnionej