***Załącznik nr 1***

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Dostawa Sprzętu TIK na potrzeby realizacji projektu: ” Nowoczesna szkoła, nowoczesna edukacja – poprawa dostępności i oferty placówek edukacyjnych na terenie powiatu białogardzkiego, poprzez zajęcia dodatkowe, stypendia, doposażenie sal i szkolenia dla nauczycieli i rodziców”

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa** | **Opis przedmiotu zamówienia** | **Ilość** |
| **Miejsce dostawy – Szkoła Podstawowa w Rogowie** | | | |
| 1. | Laptop | Laptop multimedialny wraz z (możliwość podłączenia z oprogramowaniem rzutnika i mikroskopu) parametrach minimalnych: ekran o przekątnej: 15.6 cali, rozdzielczość ekranu: 1920 x 1080 pikseli, powłoka ekranu błyszcząca, procesor: Intel® Core™ i3, 4 GB RAM DDR3, dysk 1TB 5400 RPM + 4 GB SSD, napęd optyczny DVD+/-RW DL, karta graficzna NVIDIA GeForce 840M z 2048 MB pamięci RAM + Intel HD 4400, pojemność akumulatora 2800 mAh, moc wbudowanych głośników 3 W, czytnik kart pamięci SD, interfejsy 1 x USB 3.0, 2 x USB, 1 x wyjście D-Sub, 1 x wyjście HDMI, system operacyjny, komunikacja WiFi, IEEE, LAN 1 Gbps, Bluetooth, Intel WiDi, kamera o rozdzielczości HD wmontowana w ekran. – 1 szt. | 1 szt. |
| 2. | Urządzenie wielofunkcyjne | Urządzenie wielofunkcyjne: drukarka, kopiarka, skaner; technologia druku – laserowa, monochromatyczna; maksymalny rozmiar nośnika A3, szybkość druku – minimum 18 str./min; ) Rozdzielczość 600x600 dpi. Pamięć systemowa 32 MB. Interfejs USB 2.0. **– 1 szt.; automatyczny podajnik dokumentów z duplexem; obsługiwane nośniki: A3, A4, B5, koperty, folia** | 1 szt. |
| **Miejsce dostawy – Szkoła Podstawowa w Stanominie** | | | |
| 3. | Laptop | Laptop: Parametry:Procesor Intel® Core™ i5 lub wyższy; Ilość rdzeni 4; Pamięć RAM 8 GB DDR4; Napędy i dyski Rodzaje dysku 240 GB SSD SATA III oraz HDD , Dysk HDD1 TB; Napęd DVD-Super Multi DL; Grafika AMD Radeon R5 M430 2 GB DDR3 lub porównywalna; Typ ekranu – matowy; Przekątna ekranu -  15,6 cala; Rozdzielczość ekranu - 1366 x 768 (HD); Rodzaje wejść (minimum): HDMI - 1 szt., Czytnik kart pamięci - 1 szt., Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt., USB 2.0 - 1 szt.;RJ-45 (LAN) - 1 szt.; DC-in (wejście zasilania) - 1 szt.; USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 1 szt | 1 szt. |
| 4. | Projektor | Projektor: -Specyfikacja: jasność (lumen):3000; rozdzielczość natywna: 800x600; kontrast 15000:1; odległość do obrazu(w m):1,77-2,4; moc lampy: 200W; żywotność lampy:5000; wielkość ekranu(cale):0,55; technologia:3LCD; -obiektyw (mm) F=1,44, f=16,6; proporcje obrazu:4:3; złącza: 1 x Audio in 1 x S-Video In 1 x USB (Type A) 1 x USB (Type B) 1 x Composite In 1 x VGA input 1 x HDMI In. | 1 szt. |
| 5. | Urządzenie wielofunkcyjne | Urządzenie wielofunkcyjne: funkcje drukowania, skanowania, kopiowania i faksowania; technologia druku: Laserowa, monochromatyczna; Interfejsy: LAN (Ethernet), USB, NFC, Wi-Fi; Druk dwustronny: Automatyczny  Szybkość druku: minimum 48 str./min; Podajnik papieru: 520 arkuszy; Wyświetlacz: wbudowany; Funkcja faksu; Obsługiwany format nośnika A4, A5, B5, Letter; Obsługiwany typ nośnika   Papier zwykły, Koperty, Etykiety, Folia; Rozdzielczość skanowania 1200 x 1200 dpi; Miesięczne obciążenie 125000 str./miesiąc; Język obsługi Polski | 1 szt. |
| 6. | Aparat cyfrowy + obiektyw 55 mm | Aparat cyfrowy: 18-megapikselowy aparat cyfrowy; Wyposażenie: Ładowarka, Akumulator, Oprogramowanie, Pokrywa korpusu, Kabel interfejsu, Obiektyw; Przetwornik: CMOS; Obiektyw w zestawie: Tak; Rozdzielczość przetwornika [Mpx]: 18.7; Ogniskowa obiektywu [mm]: 18 - 55, 50; Przetwornik CMOS; Rozdzielczość efektywna [Mpx] 18; Rozdzielczość przetwornika [Mpx] 18.7; Procesor obrazu DIGIC IV+Obiektyw; Ogniskowa obiektywu [mm]  18 - 55, 50Jasność obiektywu F/3.5 - 5.6, F/1.8; Średnica filtra [mm] 58, 52; Zapis danych: Obsługiwane karty pamięci  SD, SDHC, SDXC; Maksymalna rozdzielczość zapisywanego zdjęcia 5184 x 3456; Rozdzielczość nagrywania filmów  1920 x 1080; Nagrywanie filmów ; Funkcje: Zdjęcia seryjne [kl/s] ,3 Automatyka programowa,   Preselekcja czasu TV,  Preselekcja przysłony AV,Ręczne ustawienia ekspozycji; Rodzaj stabilizacji obrazu – Optyczny; Podgląd zdjęć; Rodzaj wizjera -  Optyczny; Rozdzielczość ekranu [tys. punktów] 920; Wizjer;   Techniczne: Złącze USB 2.0;Opcjonalnie (przez dodatkowy moduł GPS); Lampa – Wbudowana; NFC;  Wi-Fi; Złącze HDMI. | 1 szt. |
| **Miejsce dostawy – Gimnazjum w Pomianowie** | | | |
| 7. | Laptop | Laptop: System operacyjny – 64 bitowy; Procesor – Inter Core i5-4288U; Pamięć operacyjna 8 GB DDR3; karta graficzna GeForce GT920MX; Dysk twardy HDD 1000GB; Ekran 15,6 cali, HD Ready, 1366x768 pikseli; kamera wbudowana, mikrofon wbudowany, bateria 4 komorowa, gwarancja 2 lata; 1xUSB 2.0, 1xUSB3.0 | 3 szt. |
| 8. | Projektor | Projektor: -Specyfikacja: jasność (lumen):3000; rozdzielczość natywna: 800x600; kontrast 15000:1; odległość do obrazu(w m):1,77-2,4; moc lampy: 200W; żywotność lampy:5000; wielkość ekranu(cale):0,55; technologia:3LCD; -obiektyw (mm) F=1,44, f=16,6; proporcje obrazu:4:3; złącza: 1 x Audio in 1 x S-Video In 1 x USB (Type A) 1 x USB (Type B) 1 x Composite In 1 x VGA input 1 x HDMI In. | 1 szt. |