**Załącznik nr 4**

**SPECYFIKACJA RODZAJOWO – ILOŚCIOWA**

**Sprzęt elektryczno – komputerowy**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa urządzenia** | **Parametry lub równoważne** | **Ilość** | **Cena jednostkowa** | **Wartość** |
|  | Komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym | - Pamięć: Min 4 GB, DDR4  - Dysk: 1 TB  - Nagrywarka DVD+/-RW DualLayer  - Porty: LAN 10/100/1000 Mbps, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, Moduł Bluetooth  - Ekran: Matowy, LED, rozdzielczość 1920x1080  - System operacyjny: komercyjny  - Dodatkowe oprogramowanie: oprogramowanie biurowe komercyjne (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji), licencja dożywotnia | 2 szt. |  |  |
| 2 | Drukarka laserowa ze skanerem i kopiarką A4 | - Typ drukarki: Kolor  -Funkcje: Drukowanie, Kopiowanie i skanowanie, Faksowanie  - Wyświetlacz: Kolorowy ekran dotykowy  - Maksymalny rozmiar papieru: A4  - Pamięć:  512MB  - Technologia: Laserowa  - Drukarka sieciowa (podłączenie pod złącze RJ - 45 i USB),  - Kopiowanie 2 - stronne: Tak  - Rozdzielczość: do 2,400dpi (2,400 x 600dpi), 600 x 600dpi  - Komplet materiałów eksploatacyjnych (w tym tonery  CMYK, kabel USB).  - Gwarancja na urządzenie min.  24 miesiące | 1 szt. |  |  |
| 3 | Drukarka | - Maksymalny rozmiar nośnika: A3+  - Prędkość druku w czerni: do 32 str/min  - Jakość druku w czerni: do 600x1200 dpi  Druk - dwustronny  - Złącze: USB (kabel USB w  zestawie)  - Złącze: Ethernet (LAN)  - Podajnik papieru min. 100  stron | 2 szt. |  |  |
| 4 | Projektor multimedialny | - Rozdzielczość: WXGA 1280 x 800  - Jasność: min. 3000 lumenów  - Kontrast: min. 20 000:1  - Moc lampy: min. 200 W  - Format obrazu: 16:9  - min. żywotność lampy: do 10 000 (tryb ekonomiczny)  - obsługiwane złącza: HDMI (obsługa 1.4a 3D), VGA (YPbPr/RGB), gniazdo kompozytowe, wejście audio 3.5mm, wyjście audio 3.5mm, RS232, port serwisowy USB  - uchwyt do projektora sufitowy  - kabel Hdmi 15m. do projektora | 3 szt |  |  |
| 5 | Ekran do projektora | - Typ ekranu: elektryczny  - wymiary ekranu: 200 x 200 cm  - Format: 16:9 | 1 szt. |  |  |
| 6 | Telewizor 42 cali+ zaczep pod telewizor | - przekątna ekranu: 43”  - wyświetlacz: LED Full HD  - rozdzielczość panelu: 1920 x 1080  - format obrazu: 16:9  - jasność: 250 cd/m²  - min. liczba złączy HDMI: 3  - min. liczba złączy USB: 1 | 1 szt. |  |  |
| 7 | Odtwarzacz DVD |  | 1 szt. |  |  |

Parametry sprzętu wskazane, powinny być identyczne jak w minimalnym wymaganiu Zamawiającego.

Szczegółowe określenie w przypadku zaoferowania sprzętu winny być o parametrach równoważnych