**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 dpiDruk - 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