Załącznik nr 4

SPECYFIKACJA RODZAJOWO – ILOŚCIOWA

Sprzęt elektryczno – komputerowy

L.P	Nazwa urządzenia	Parametry lub równoważne	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	Komputer przenośny z oprogramowaniem biurowym	- **o**programowaniem biurowym komercyjnym (edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji), licencja dożywotnia - Pamięć: 8GB DDR4 - Procesor o wydajności w testach passmark min. 7640 pkt. - Dysk twardy: SSD min. 256 GB - Przekątna ekranu min.15” - Matryca: matowa rozdzielczość 1920x1080 - Porty min. 2xUSB 3.0, 1xHDMI, 1xRJ45 -Napęd optyczny z możliwością nagrywania -komercyjny system operacyjny	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 1,200 x 600dpi -Drukowanie w rozdzielczości min 1200 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+ -Rozdzielczość druku - czerń [dpi] 5760 x 1440 -Rozdzielczość druku - kolor [dpi] 5760 x 1440	2 szt.		

		-Druk - dwustronny -Złącze - USB (kabel USB w zestawie) -Złącze - Ethernet (LAN) -Podajnik papieru min. 100 stron			
4	Projektor multimedialny	- Technologia: 3LCD - Rozdzielczość: 1920 x 1080 - Jasność: min. 2500 lm - Kontrast: min. 35 000:1 - Moc lampy: min. 200 W - Format obrazu: 16:9 -min. żywotność lampy: 4 500 h (tryb normalny) 7 500 h (tryb ekonomiczny) -obsługiwane złącza: HDMI - 1 szt. HDMI/MHL - 1 szt. VGA in (D-sub) - 1 szt. USB 2.0 - 1 szt. Mini USB - 1 szt. -uchwyt do projektora sufitowy - kabel Hdmi 15m. do projektora	3 szt.		
5	Ekran do projektora	-elektryczny min. 200x200 cm z pilotem	1		
4	Telewizor 42 cali+ zaczep pod telewizor		1 szt.		
5	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.