**Załącznik nr 4 – Opis przedmiotu zamówienia**

Zakup komputerów, oprogramowania i komputerowych urządzeń peryferyjnych   
w jednostkowej cenie nabycia do 10 000 zł dla programu pn.:

**„Kraszewski. Komputer dla bibliotek ze środków Instytutu Książki”**

**Zestawienie sprzętu:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Opis** | **Ilość** |
| **1.** | **Komputer przenośny.**  Przekątne ekranu: minimum 17,3.  Częstotliwość odświeżania ekranu: minimum 110 Hz. Rozdzielczość: minimum 1920x1080.  Matryca: matowa.  Taktowanie procesora: minimum 2.2 GHz/4,6 GHz  Liczba rdzeni: minimum 8.  Pamięć RAM: minimum 16GB.  Częstotliwość pamięci RAM minimum: 2900 MHz.  Dysk twardy: 512 GB, rodzaj M.2 – PCIe.  System operacyjny: co najmniej Windows 10 64 bit lub równoważny system operacyjny w najnowszej oferowanej przez producenta wersji w pełni kompatybilny z Adobe Creative Cloud.  Dedykowany układ graficzny: minimum pamięć GDDR6 z taktowaniem min.1345.  Ilość pamięci: minimum 4096 MB.  Złącza minimum: HDMI, USB-C, USB 3.0 x 2.  Komunikacja minimum: karta Wi-Fi 802,11ax (gen.6), Bluetooth, karta sieciowa 1 GB/s wbudowana. | **2 szt.** |
| **2.** | **Monitor interaktywny.**  Technologia dotyku: Podczerwień (IR) - 20-dotykowy  Przekątna: 65”- 75”  Jasność: minimum 350.  Rozdzielczość ekranu: 4K/UHD (3840×2160).  Wersja systemu Android: co najmniej 8.0 | **1 szt.** |
| **3.** | **Drukarka wielofunkcyjna.**  Kolorowa, atramentowa, druk dwustronny automatyczny.  Interfejs minimum: USB, Wi-Fi, LAN.  Obsługiwane formaty minimum: A4, A5, A6, DL.  Pojemnik na papier minimum: 250 szt.  Szybkość druku w kolorze minimum: 10 stron na minutę.  Rozdzielczość druku minimum: 4800x1200 dpi.  ADF, wyświetlacz, system bezkardridżowy.  Obsługiwany typ nośnika: papier zwykły, papier fotograficzny, zapas tuszy do uzupełnienia dla wszystkich kolorów. | **2 szt.** |
| **4.** | **Rzutnik.**  Technologia: 3LCD.  Jasność minimum: 3000 lm.  Kontrast minimum: 40 000:1.  Rozdzielczość natywna minimum: 3840x2160.  Wielkość rzutowanego obrazu minimum: 40”-500”.  Format obrazu: 16:9.  Złącza minimum: Wyjście audio – 1 szt. HDMI- 2 szt. USB 2.0 – 2 szt. Mini USB – 1 szt.  3D Ready minimum: Tak.  Łączność bezprzewodowa: Bluetooth.  Dodatkowe informacje: możliwość zabezpieczenia linką (Kensington Lock), uchwyt sufitowy, kabel Hdmi 20m, pilot sterujący projektorem. | **1 szt.** |
| **5.** | **Czytnik E-book.**  Ekran 6 cali, 1024 – 1448 x 758- 1072 pikseli.  Wyświetlacz E-Ink.  Podświetlenie ekranu.  Pamięć wbudowana 16 GB.  Łączność bezprzewodowa Bluetooth, WiFi. | **7 szt.** |
| **6.** | **Microsoft Office.**  Pakiet Microsoft Office 2021 – okres licencji: dożywotnia.  Word, Excel, Outlook, PowerPoint, Publisher, OneNote. | **2 szt.** |