**D/52/2024/A Załącznik nr 1D**

**Zakup sprzętu multimedialnego na potrzeby jednostek**

**Uniwersytetu Opolskiego**

**Cz. 4 Zakup i dostawa urządzenia wielofunkcyjnego dla Instytutu Fizyki – 1 szt.**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA/UMOWY**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **PARAMETRY WYMAGANE PRZEZ ZAMAWIAJĄCEGO** | **Wymagana wartość** |
|  | **Specyfikacja** | |
|  | Laserowa, kolorowa, wielofunkcyjna | 3 w 1(druk, skaner, kserowanie) |
|  | **Szybkość drukowania (A4)** | 1-stronnie: minimum 26 stron na minutę Mono/Kolor  2-stronnie: minimum 10 stron na minutę Mono/Kolor |
|  | FPOT (Czas wydruku pierwszej strony) | Maksymalnie do 13,5 s Mono/Kolor |
|  | **Tryb cichej pracy** | Tryb umożliwiający obniżenie poziomu  hałasu podczas drukowania |
|  | **Rozdzielczość** | Minimum 600 x 600 dpi |
|  | **Języki druku** | PCL5ePCL6 (PCL XL klasy 3.0),  BR-Script3, , PCL5c, PDF  wersja 1.7 |
|  | **Wbudowane czcionki (PCL)** | 73 czcionki skalowalne,  12 czcionek bitmapowych |
|  | **Wbudowane kody kreskowe (PCL)**  **16 kodów kreskowych\*** | \*Code39, Przeplatany 2 z 5, FIM (USPostNet),  Post Net (US-PostNet) EAN-  8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar,  ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128  (set A, set B, set C), EAN128 (set A, set  B, set C), Code93, GS1Databar, MSI |
|  | **Wbudowane czcionki (Postscript)** | 66 czcionek skalowalnych |
|  | **Technologia Elektrofotograficzna drukarka** | LED |
|  | **Pamięć** | Min. 512 MB |
|  | **Panel sterowania** | Kolorowy ekran dotykowy LCD o przekątnej 8,8 cm |
|  | **Sieć bezprzewodowa** | 2,4 GHz i 5 GHz |
|  | **Podajnik standardowy** | Min. 250 arkuszy |
|  | **Podajnik ręczny** | 1 arkusz |
|  | **Automatyczny Podajnik Dokumentów (ADF)** | Min. 50 arkuszy |
|  | **Wyjście papieru** | Min. 150 arkuszy A4 |
|  | **Szyba skanera Maksymalny format**  **Automatyczny druk dwustronny A4** | A4/Letter |
|  | **Obsługa systemów** | |
|  | **Windows 11, 10, 8, 7, Server, macOS, Linux, Android, iOS** | Windows 11, 10, 8, 7, Server, macOS, Linux, Android, iOS |
|  | **Podłączenia do sieci** | |
|  | **Sieć przewodowa:** | Gigabit Ethernet (10Base- T/100Base-TX/1000Base-T) |
|  | **Sieć bezprzewodowa:** | 2,4GHz: IEEE 802.11 b/g/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)  5GHz: IEEE 802.11 a/n (Tryb infrastruktury) IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct) |
|  | **Kubatura** | |
|  | **Wymiary maksymalne:** | Szerokość: 410 mm  Wysokość: 401 mm  Głębokość: 444 mm |
|  | **Waga maksymalna:** | 20 kg |
|  | **Kolor** | Czarno-biała lub szara |
|  | **Dodatkowe wymagania** | 1. Dodatkowo dostarczone do urządzenia tonery (zestaw) nowe, oryginalne o wydajności minimum 10 tys. str. A4 2. Kabel do podłączenia z komputerem na USB C nie krótszy niż 2m. 3. Kabel do zasilania nie krótszy niż 2m. |