**Załącznik nr 2 do SIWZ**

**SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (SOPZ) część 2**

**Urządzenie wielofuncyjne – 4szt.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Wymagane minimalne parametry techniczne** | | |
|  | Typ urządzenia | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne formatu A3+ z automatycznym drukiem dwustronnym |
|  | Budowa | Wolnostojąca |
|  | Rodzaj materiałów eksploatacyjnych | Zgodny z normą ISO 11798:2000 |
|  | Rozdzielczość drukowania | Minimum 2400x1200 dpi |
|  | Szybkość drukowania A3 zgodnie z normą ISO/IEC 24734 (A3) | Co najmniej 13 str./min. w trybie monochromatycznym i kolorze w trybie jednostronnym |
|  | Szykość kopiowania (jednostronny 600x600dpi) zgdona z normą i (ISO/ IEC 24735) | Co najmniej 21 str./min. w trybie mono i kolor |
|  | Dopuszczalne obciążenie miesięczne | Co najmniej 72500 str. |
|  | Podajniki papieru | Co najmniej 1830 str. w standardzie;  wymagany jest tylny podajnik na niestandardowe formaty |
|  | Obsługiwane formaty papieru | A3+, A3, A4, A5, A6, B5, C4 (koperta), C6 (koperta), Nr 10 (koperta), Letter, 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, 20 x 25 cm, Legal |
|  | Gramatura papieru | 64-256 g/m2 |
|  | Wydruk automatyczny (tzw. duplex) | Wymagany, automatyczny |
|  | Automatyczny podajnik papieru  (tzw. ADF) | Wymagana pojemność: minimum 50 stron.  Wymagana jest funkcja jednoprzebiegowego skanowania dwustronnego |
|  | Rozdzielczość skanowania | 1200x2400dpi |
|  | Funkcjonalność skanera | Możliwość skanowania minimum do:  E-mail; FTP; folderów sieciowych; pamięci USB; komputera; |
|  | Funkcjonalność faksu | Faksowanie za pomocą komputera, z faksu na e-mail, odbiór i zapis, automatyczne ponowne wybieranie, szybkie wybieranie |
|  | Szybkie wybieranie | Co najmniej 200 numerów lub nazw |
|  | Współpraca z LDAP | Wymagana |
|  | Interfejsy | USB Hi-Speed — zgodny ze specyfikacją USB 2.0, Ethernet (1000 Base-T/ 100-Base TX/ 10-Base-T), bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11b/g/n,  Wi-Fi Direct |
|  | Gwarancja producenta | Świadczona w miejscu instalacji urządzenia |
|  | Eksploatacja | Urządzenie musi być dostarczone wraz z jednym kompletem materiałów eksploatacyjnych pozwalającymi na wydrukowanie co najmniej 73500 str.  Pod pojęciem kompletu zamawiający rozumie 1szt. zasobnika dla każdego wymaganego koloru.  Urządzenie musi posiadać możliwość instalacji oryginalnych (produkowanych przez producenta oferowanego urządzenia) zasobników z materiałem eksploatacyjnym (kolorem), z których każdy pozwala na wydrukowanie minimum 73500 stron. |
|  | Pobór prądu | Maks. 45W podczas kopiowania - wzorzec normy ISO/IEC 24712 |
|  | Kompatibilne systemy operacyjne | Mac OS 10.6+, Mac OS 10.7.x, Mac OS 10.8.x, Mac OS 10.9.x  Winows 7, 8, 8.1 (32/64 bit), 10  Windows Server 2003, 2008 (32/64-bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 (64bit) |
|  | Wyświetlacz LCD | Co najmniej o przekątnej 12cm |
|  | Pamięć RAM | Co najmniej 512 MB |
|  | Obsługa | PDF 1.7, Adobe® Postscript 3®, ESC/P-R, PCL5e, PCL5c, PCL6, Genuine Postscript 3 |
|  | Wymagane oprogramowanie | W cenie urządzenia musi być ujęte oprogramowanie do zdalnego zarządzania urządzeniem gwarantujące co najmniej: zdalne monitorowanie stanu urządzenia, zdalną instalację sterowników. |