**Opis przedmiotu zamówienia – KP-272-PNK-37-2023**

Przedmiot zamówienia- **Sukcesywna dostawa urządzeń wielofunkcyjnych dla jednostek Politechniki Lubelskiej**, według poniższej specyfikacji:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A3 - 8 sztuk** |
| Parametryogólne | * Format papieru w minimalnym zakresie od A6 do SRA3
* Czas nagrzewania: max. 21 s.
* Obsługiwana gramatura papieru w kasetach: 60 – 300 g/m2
* Maksymalna gramatura dla wydruków w dupleksie: 256 g/m2
* Pamięć minimum 2GB
* Dysk twardy minimum 256GB
* Interfejsy minimum : 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, USB 2.0 (urządzenie i host), NFC,
* Obsługiwane protokoły i porty: TCP/IP(IPv4, IPv6), LPR, Raw Port 9100, IPP1.0, FTP, HTTP, SMB, POP3, SMTP, SSL, TLS (1.0, 1.1, 1.2, 1.3), SNMP V1, SNMP V3
* Języki opisu strony: PCL6, Adobe PostScript3
* Panel sterowania: dotykowy, kolorowy, minimu.10-calowy
* Minimalna wydajność tonera przy 5% pokryciu:
* czarny 31000 stron
* kolor 19000 stron
* waga poniżej 100kg
* moc max 1,84 kW
 |
| Skanowanie | * rozdzielczość skanowania minimum 600dpi
* automatyczne skanowanie dwustronne
* skanowanie minimum: folder sieciowy, e-mail, USB
* Prędkość skanowania: min. 240 str./min.
* Formaty plików minimum: TIFF,PDF
 |
| Kopiowanie | * Zakres regulacji skali 25-400% w krokach co 1%
* Rozdzielczość minimum 600dpi kolor / czarno biały
* Czas pierwszego wydruku kopi czarnobiałej max 5,6 s
* Czas pierwszego wydruku kopi kolor max 7,6 s
* Pojemność podajnika oryginałów min 220 kartek
 |
| Drukowanie | * Pojemność minimalna kasety 650 arkuszy w formacie SRA3
* Pojemność jednej tacy odbiorczej: min. 400 ark. (80g/m2)
* Rozdzielczość druku minimum 600x600 dpi, 1200x1200 dpi
* Możliwość rozbudowy o finiszer ze zszywaniem (zszywanie dwupozycyjne, ręczne, bezzszywkowe)
 |
| FAX | * Kompresja MH, MR, MMr, JBIG
 |
| Warunki gwarancji | Gwarancja producenta minimum **36 miesięcy** |