**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** |
| Parametry  ogólne | * 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** |