

## Opis przedmiotu zamówienia – KP-272-PNK-47/2024

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

|                   | <b>Urządzenie wielofunkcyjne laserowe A3 - 10 sztuk</b>   |
|-------------------|---|
| Parametry ogólne  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Format papieru w minimalnym zakresie od A6 do SRA3</li> <li>• Czas nagrzewania: max. 21 s.</li> <li>• Szybkość drukowania min. 30 stron na minutę</li> <li>• Obsługiwana gramatura papieru w kasetach: 60 – 300 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Maksymalna gramatura dla wydruków w dupleksie: 256 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Pamięć minimum 2GB</li> <li>• Dysk twardej SSD minimum 256GB</li> <li>• Interfejsy minimum : 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, USB 2.0 (urządzenie i host), NFC,</li> <li>• 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</li> <li>• Języki opisu strony: PCL6, Adobe PostScript3</li> <li>• Panel sterowania: dotykowy, kolorowy, minimum 10-calowy</li> <li>• Minimalna wydajność tonera przy 5% pokryciu: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ czarny 31000 stron</li> <li>○ kolor 19000 stron</li> </ul> </li> <li>• waga poniżej 115kg (przy czym waga dotyczy całego urządzenia – systemu wraz z podstawą, podajnikiem ADF oraz kompletem tonerów CMYK)</li> <li>• moc max 1,84 kW</li> <li>• urządzenie wraz ze wszystkimi akcesoriami - fabrycznie nowe</li> </ul> |
| Skanowanie        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• rozdzielczość skanowania minimum 600dpi</li> <li>• automatyczne skanowanie dwustronne</li> <li>• skanowanie minimum: folder sieciowy, e-mail, USB</li> <li>• Prędkość skanowania: min. 240 str./min.</li> <li>• Formaty plików minimum: TIFF,PDF</li> </ul>  |
| Kopowanie         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zakres regulacji skali 25-400% w krokach co 1%</li> <li>• Rozdzielczość minimum 600dpi kolor / czarno biały</li> <li>• Czas pierwszego wydruku kopi czarnobiałej max 5,6 s</li> <li>• Czas pierwszego wydruku kopi kolor max 7,6 s</li> <li>• Pojemność podajnika oryginałów min 220 kartek</li> </ul>   |
| Drukowanie        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pojemność podajników: co najmniej jedna kasetka o pojemności minimum 550 arkuszy w formacie SRA3</li> <li>• Pojemność jednej tacy odbiorczej: min. 400 ark. (80g/m<sup>2</sup>)</li> <li>• Rozdzielczość druku minimum 600x600 dpi, 1200x1200 dpi</li> <li>• Możliwość rozbudowy o finiszera ze zszywaniem (zszywanie dwupozyycyjne, ręczne, bezzszywkowe)</li> </ul>  |
| FAX               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kompresja MH, MR, MMR, JBIG</li> </ul>   |
| Warunki gwarancji | Gwarancja producenta minimum 36 miesięcy  |