Wymagania minimalne:

* Urządzenie drukujące, laserowe, monochromatyczne;
* Funkcjonalności: kopiarka, drukarka sieciowa, kolorowy skaner sieciowy;
* Prędkość wydruku: przy A4 – min. 28 str./min. oraz przy A3 – min. 17 str./min.;
* Czas uzyskania pierwszej strony: max 4,3 s.;
* Rozdzielczość drukowania: 600 x 600 dpi, 1200 x 600 dpi;
* Dwustronny podajnik dokumentów na min. 100 ark. (80 g/m2);
* Prędkość skanowania (kolor, A4): min. 60 str./min. (jednostronnie) / 23 str./min. (dwustronnie);
* Panel sterowania: dotykowy, kolorowy LCD o przekątnej min. 7-cali, komunikaty w języku polskim
  + Interfejsy: 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T, USB 2.0, USB 2.0 host;
  + Obsługiwane protokoły druku : TCP/IP (IPv4, IPv6), LPR/LPD, IPP1.0, Raw Port (Port 9100);
* Obsługiwane protokoły: SMTP, FTP, SMB (v1.0, v2.0, v3.0), http, POP3;
* Pamięć RAM: min. 4 GB;
* Twardy dysk: min 128 GB SSD;
* Kasety na papier: dwie uniwersalne kasety na 500 ark. (80 g/m2) każda, obsługujące formaty A5-A3;
* Gramatura papieru w kasetach: 1 kaseta – 60-105 g/m2, druga kaseta 60-200 g/m2;
* Podajnik boczny: 100 ark. (80 g/m2), obsługujący formaty A6-A3 oraz formaty użytkownika od 90 x 140 mm do 297 x 432 mm;
* Obsługiwana gramatura papieru w podajniku bocznym: 55-200 g/m2;
* Automatyczne drukowanie dwustronne;
* Pojemność tacy wyjściowej: min. 500 ark. (80 g/m2);
* Funkcja sortowania z przesunięciem przy pobieraniu papieru z jednego źródła dla formatów   
  co najmniej A3 i A4;
* Czas nagrzewania: max 19 sekund;
* Zoom: 25-400% w krokach co 1%;
* Wydruk bezpośredni z USB: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A oraz opcjonalnie DOCX, XLSX, PPTX;
* Lokalizacje skanowania: do e-maila, FTP, folderu sieciowego (SMB), nośnika USB, do HDD,   
  na pulpit;
* Formaty skanowanych plików: TIFF, PDF, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, XPS, JPEG;
* Rozdzielczość skanowania z panelu sterowania: 100x100 dpi, 150x150 dpi, 200x200 dpi, 300x300 dpi, 400x400 dpi, 600x600 dpi;
* Książka adresowa: min. 2000 wpisów;
* Pomijanie pustych stron przy skanowaniu;
* Automatyczny podział skanowanych dokumentów na wiele plików o określonej przez użytkownika ilości stron;
* Przechowywanie plików na twardym dysku: min. 500 plików lub min. 5000 stron;
* Foldery użytkowników na twardym dysku: do 1000;
* Autoryzacja użytkowników: lokalnie dla min. 1000 użytkowników za pomocą nazwy i hasła, kodu PIN (maksymalnie 8-cyfrowego) oraz karty (z czytnikiem kart, z możliwością zaprogramowania kart posiadanych przez Zamawiającego: karty typu MIFARE DESfire EV1 4k o częstotliwości pracy 13,56 MHz);
* Funkcje bezpieczeństwa: wydruk poufny, szyfrowanie danych za pomocą AES 256bit, przywracanie ustawień fabrycznych;
* Obsługiwane protokoły bezpieczeństwa: TLS 1.2, HTTPS, IPP-SSL, FTPS, SMTP-SSL, POP3-SSL, LDAP-SSL, IPsec, S/MIME, IEEE 802.1X, SNMP V1, SNMP V3;
* Toner startowy w zestawie – oryginalny, w kolorze czarnym;
* Zaoferowana cena musi zawierać koszty instalacji urządzenia w siedzibie Zamawiającego;
* Urządzenie fabrycznie nowe i musi być całkowicie gotowe do użycia;
* Gwarancja: min. 24 miesiące.