**Załącznik nr 3a do SWZ**

### Parametry techniczne oferowanych urządzeń wielofunkcyjnych Typu A

Producent ……………………………………………..

Typ/model …………………………………………….

Oferowane oprogramowanie (nazwa, wersja) .…………………………………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Urządzenie wielofunkcyjne typ A** | **Minimalne parametry** | **Parametry urządzeń oferowanych** |
| Zakres formatów papieru | A6-A3 |  |
| Technologia druku | Laserowa lub LED |  |
| Rodzaj wydruku | Kolorowy |  |
| Szybkość druku i kopiowania mono i w  kolorze | min. 45 str/min. A4 |  |
| Rozdzielczość drukowania, kopiowania,  skanowania. | 600x600 dpi, druk 1200 dpi |  |
| Skala szarości | 256 |  |
| Skanowanie | Z podajnika oraz z szyby, e-mail, SMB, USB, Formaty JPG, TIFF, PDF, dwustronny jednoprzebiegowy podajnik oryginałów z dwoma skanerami skanera skanującymi jednocześnie dwie strony kartki pojemność min  100 arkuszy 80 g/m2 |  |
| Szybkość skanowania dwustronna | Min. 160 str. A4 / minutę w kolorze (300 dpi) |  |
| Drukowanie, skanowanie, kopiowanie  dwustronne | Tak, automatyczne |  |
| Podawanie papieru min. | Min. dwie szuflady na papier, w tym min. jedna uniwersalna szuflada na A4-A3, każda na 500 arkuszy 80 g/m2 każda + podstawa min. 2000 arkuszy 80 g/m2 A4 + podajnik ręczny min 100 arkuszy 80 g/m2 A4  Blokada tonerów i szuflad zamykana na klucz. |  |
| Zainstalowana pamięć min. | 4 GB + HDD 250 GB |  |
| Język opisu strony min. | PCL 6 PostScript PS3 |  |
| Interfejsy: | karta sieciowa Ethernet, TCP/IP, RJ45 , USB 2.0 |  |
| Materiały eksploatacyjne | Wydajność materiałów eksploatacyjnych powinna spełniać następujące wymagania: bębny CMYK na min. 100 000 stron A4 , przy standardowym 5% pokryciu każda składowa. Tonery na min. 24 000 stron A4 przy 5% pokryciu. |  |
| Obsługiwane systemy operacyjne  – posiadane przez Zamawiającego | Windows 10, Windows 11 |  |
| Inne | Instrukcja obsługi w języku polskim lub angielskim Panel dotykowy LCD minimum 8 cali w języku Polskim  Instalacja w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego.  Uwierzytelnianie użytkowników z Active Directory. Podłączenie urządzenia do systemu SmartPrint lub innego wdrażanego z wykorzystaniem kart HID i CLASS SE wraz z licencją na terminal wbudowany z podłączeniem i wsparciem w okresie gwarancji urządzenia.  czas uzyskania pierwszej strony dokumentu od stanu uśpienia/czuwania – 20,6 sekund |  |
| Maksymalna ilość miesięcznego wydruku | Max do 100 000, średnia 20 000 |  |

Załącznik nr 3b do SWZ

**Parametry techniczne oferowanych urządzeń wielofunkcyjnych Typu B**

Producent ……………………………………………..

Typ/model …………………………………………….

Oferowane oprogramowanie (nazwa, wersja) .…………………………………………………………..

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Urządzenie wielofunkcyjne TYP B** | **Minimalne parametry** | **Parametry urządzeń oferowanych** |
| Funkcje | Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, wysyłanie pocztą elektroniczną, funkcja fax Super G3 w urządzeniu |  |
| Obsługiwana wielozadaniowość | Tak |  |
| Prędkość druku i kopiowania w czerni | Tryb normalny: 38 str./min |  |
| Prędkość druku i kopiowania kolorowego | Tryb normalny: 38 str./min |  |
| Technologia druku | Druk laserowy lub LED |  |
| Rozdzielczość druku w czerni | 1200 dpi |  |
| Rozdzielczość druku w kolorze | 1200 dpi |  |
| Wyświetlacz | kolorowy, graficzny ekran dotykowy LCD minimum 10 cali w języku polskim |  |
| Łączność w trybie standardowym | Port USB 2.0 Hi-Speed, port sieciowy Gigabit Ethernet 10/100/1000 |  |
| Zgodność z systemami operacyjnymi | Windows 10, Windows 11 |  |
| Pojemność pamięci | min. 2 GB + HDD 250 GB |  |
| Podajnik papieru | Uniwersalny podajnik ręczny na 50 arkuszy 80 g/m2  +  podajnik na 500 arkuszy 80 g/m2 +automatyczny  dwustronny podajnik dokumentów (ADF) na 50 arkuszy 80 g/m2 |  |
| Drukowanie dwustronne | Tak (automatyczny) |  |
| Obsługiwane formaty nośników | A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), |  |
| Typ skanera | Skaner płaski, automatyczny dwustronny podajnik dokumentów |  |
| Rozdzielczość skanowania, optyczna | 600x600 dpi |  |
| Prędkość skanowania | 38 stron A4/min w czerni i kolorze |  |
| Standardowe funkcje cyfrowej dystrybucji dokumentów | Skanowanie do wiadomości poczty elektronicznej; Skanowanie do folderu; Skanowanie do pamięci USB |  |
| Rozdzielczość kopii (tekst w czerni) | 600 x 600 dpi |  |
| Rozdzielczość kopiowania (tekst i grafika w kolorze) | 600 x 600 dpi |  |