

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Niniejszy opis przedmiotu zamówienia przedstawia szczegółowe wymagania w postępowaniu na najem trzech urządzeń drukujących wraz z kompleksową obsługą serwisową, obejmującą konserwację, przeglądy, naprawy oraz dostawy materiałów eksploatacyjnych w zamian za stałą miesięczną opłatę.

1. Miesięczna opłata obejmuje możliwość wykonania, na każdym z urządzeń 10 tys. kopii (słownie: dziesięć tysięcy) lub stron wydruków w miesiącu i jest opłatą za usługę utrzymania Urządzeń w stanie sprawności technicznej przez Wykonawcę.
2. Dla dokumentów skanowanych, Zamawiający nie przewiduje ustalenia limitów ilości dokonywanych „skanów”, co oznacza wykonywanie skanowania dokumentów w cenie wnoszonej comiesięcznie opłaty.
3. Wykonawca dostarczy trzy urządzenia wielofunkcyjne o parametrach nie gorszych niż:

Ogólnie typ	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne A3
Szerokość	do 35/17 str. A4/A3 na minutę
Rozdzielczość	600 x 600 dpi,
Czas nagrzewania	Maksymalnie 25 sekundy
Czas do pierwszej kopii	ok. 4,7 sekundy
Pobór mocy	Drukowanie: 660 W, tryb gotowości: 170 W Tryb uśpienia: 8,4 W Tryb oszczędzania energii: 1,8 W
Napięcie zasilania	AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Certyfikaty	GS, TÜV, CE - To urządzenie jest produkowane zgodnie z normami jakości ISO 9001, ochrony środowiska ISO 14001 oraz dyrektywą RoHS
Ogólnie o pamięci	2048 MB RAM + 160 GB HDD
Obsługa papieru	
Pojemność wejściowa	taca uniwersalna na 150 ark., 60–300 g/m ² A6R–305 x 457 mm, baner maks. 305 x 1,220 mm; podajnik kasetowy 2 x 500 ark., 60–220 g/m ² , 140 x 182–305 x 457

	mm
Moduł dwustronny	w standardzie, obsługa papieru A5R–305 x 457 mm, 60–256 g/m2
Pojemność wyjściowa	standardowo 250 arkuszy drukiem do dołu, maks. 4300 arkuszy (z opcjami)
Drukowanie	
Emulacje	PCL6 (PCL5c/PCL-XL), KPDL3 (zgodna z PostScript 3), bezpośrednie drukowanie PDF i XPS
Dodatkowe możliwości drukowanie	szyfrowany druk bezpośredni PDF, drukowanie IPP, e-mail printing, WSD, wydruk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMv3, wydruk próbny, wydruk prywatny, przechowywanie i zarządzanie pracami
Obsługiwane Systemy Operacyjne (Wydruk)	wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows,
Kopiowanie	
Max. Rozmiar oryginału	A3
Dodatkowe możliwości kopiowanie	Skanuj-raz-drukuj-wielokrotnie, sorter elektroniczny, funkcja 2w1 / 4w1, powtarzanie obrazu, numerownie stron, tryb okładek, broszura, tryb pilnej kopii, łączenie obrazów, funkcja stempla, pomijanie pustych stron
Typy ekspozycji	Automat, ręczna: 7 lub 13 stopni
Wbudowane zakresy powiększenia i pomniejszenia	5 zmniejszeń/5 powiększeń
Zakres zoom	25 - 400% co 1%

Kopiowanie ciągłe	1 - 999
Ustawienia obrazu	Tekst, foto, tekst + foto, mapa
Skanowanie	
Typ pliku	PDF (kompresowany PDF), TIFF, JPEG, XPS
Rozpoznawanie oryginału	Tekst, foto, tekst + foto, optymalizacja dla OCR
Max. Rozmiar skanu	A3
Funkcjonalności skanera	Skan-do-email, skan-do-FTP, skan-do-SMB, skan-do-USB Host, skan-do-skrzynki, sieciowy TWAIN, skanowanie WSD
Rozdzielczość skanera	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 200x100 dpi, 200x400 dpi, (256 odcieni)
Szybkość skanera	160 obrazów mono lub 80 obrazów kolorowych na minutę (A4, 300 dpi, podajnik DP-772)
Interfejsy	
Standardowy interfejs	USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0, Fast Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT,