

### SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Niniejszy opis przedmiotu zamówienia przedstawia szczegółowe wymagania w postępowaniu na najem czterech urządzeń drukujących wraz z kompleksową obsługą serwisową, obejmującą konserwacje, przeglądy, naprawy oraz dostawy materiałów eksploatacyjnych w zamian za stały miesięczny czynsz.

1. Miesięczny czynsz obejmuje możliwość wykonania 40 tys. kopii (słownie: czterdziestu tysięcy) lub stron wydruków dla wszystkich urządzeń łącznie w miesiącu i jest także zapłatą 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 ramach wnoszonego comiesięcznego czynszu.
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,<br>tryb gotowości: 170 W<br>Tryb uśpienia: 8,4 W<br>Tryb oszczędzania energii: 1,8 W   |
| Napięcie zasilania      | AC 220 V – 240 V, 50/60 Hz  |
| Certyfikaty             | GS, TÜV,<br>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 <sup>2</sup> A6R–305 x 457 mm, baner maks. 305 x 1,220 mm;<br>podajnik kasetowy 2 x 500 ark., 60–220 g/m <sup>2</sup> , 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),<br>KPDLL3 (zgodna z PostScript 3),<br>bezpośrednie drukowanie PDF i XPS  |
| Dodatkowe możliwości drukowanie                | szyfrowany druk bezpośredni PDF,<br>drukowanie IPP,<br>e-mail printing,<br>WSD,<br>wydruk bezpieczny przez SSL, IPsec, SNMv3,<br>wydruk próbny,<br>wydruk prywatny,<br>przechowywanie i zarządzanie pracami                                       |
| Obsługiwane Systemy Operacyjne (Wydruk)        | wszystkie bieżące wersje Microsoft Windows,   |
| Kopowanie                                      |   |
| Max. rozmiar oryginału                         | A3  |
| Dodatkowe możliwości kopowanie                 | Skanuj-raz-drukuj-wielokrotnie,<br>sorter elektroniczny,<br>funkcja 2w1 / 4w1,<br>powtarzanie obrazu,<br>numerownie stron,<br>tryb okładek,<br>brozura,<br>tryb pilnej kopii,<br>łączenie obrazów,<br>funkcja stempla,<br>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),<br>TIFF,<br>JPEG,<br>XPS  |
| Rozpoznawanie oryginału | Tekst, foto, tekst + foto, optymalizacja dla OCR  |
| Max. skanu              | Rozmiar A3  |
| Funkcjonalności skanera | Skan-do-email,<br>skan-do-FTP,<br>skan-do-SMB,<br>skan-do-USB Host,<br>skan-do-skrzynki,<br>sieciowy TWAIN,<br>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),<br>USB Host 2.0,<br>Fast Ethernet 10Base-T/100BaseTX/1000BaseT,   |