

I. WYMAGANIA SZCZEGÓŁOWE URZĄDZEŃ FIZYCZNYCH

1. Terminale – 2 sztuki

Terminale z dostępem do katalogów elektronicznych, zbiorów multimedialnych (filmy DVD, muzyka, literatura i programy edukacyjne na nośnikach cyfrowych)

2. Terminal kodu elektronicznego – 1 sztuka – urządzenie kompatybilne z dostarczonym systemem zarządzania biblioteką

3. Czytnik kodu elektronicznego – 2 sztuki - urządzenie kompatybilne z dostarczonym systemem zarządzania biblioteką

4. Ksero A3 monochromatyczne – 1 szt.

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	technologia laserowa
Wymagana funkcjonalność	drukowanie, kopiowanie, skanowanie
Format oryginału	A3
Format kopii	A6-A3
Prędkość druku	25 stron A4 / min.
Rozdzielczość drukowania	600x600 dpi
Czas wydruku pierwszej strony	8 sek. lub mniej
Czas nagrzewania	20 sek. lub mniej
Pobór mocy w czasie drukowania	600 W lub mniej
Kopiowanie wielokrotne	1- 999 kopii
Pamięć RAM	min. 1024 MB (możliwość rozbudowy do min. 2048 MB)
Zoom	25-400%
Panel operatora	wyposażony w dotykowy, kolorowy ekran LCD, opisy na panelu oraz komunikaty na ekranie w języku polskim
Dupleks	w standardzie
Podajnik dokumentów	automatyczny – dwustronny na min. 50 ark.
Automatyczne podajniki papieru	min. 2 uniwersalne kasety A5-A3, 60-163g/m ² , pojemność min. 500 ark.
Podajnik ręczny	na min. 100 ark. A6-A3, 60-256 g/m ²
Funkcja druku sieciowego	w standardzie
Emulacje	PCL 6, PostScript 3, bezpośredni wydruk plików PDF i XPS
Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000Base-TX, USB dla pamięci przenośnej
Funkcja skanowania sieciowego	w standardzie, skanowanie pełno-kolorowe
Funkcje skanowania	skanowanie do e-mail, do FTP, do-SMB, TWAIN, WSD, do pamięci przenośnej USB
Rozdzielczość skanowania	600 dpi
Prędkość skanowania	Mono: min. 40 str./min., kolor: min. 20 str. / min. (300 dpi/A4)
Interfejs skanera	10/100/1000Base-TX
Typy plików	PDF, JPEG, TIFF, XPS
Podstawa	Podstawa (szafka) metalowa, ma kółkach
Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none">• Podajnik/podajniki papieru, zwiększające pojemność łączną do min. 1.500 ark. formatu A3 – A5;• Faks analogowy, faks sieciowy, wysyłanie i odbiór dokumentów dwustronnych, transmisja szyfrowana, polling, rozsyłanie;

	<ul style="list-style-type: none"> • finiszera ze zszywaczem, taca odbiorcza na min. 500 arkuszy, zszywacz na min. 50 arkuszy
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	<p>Tonery - właściwa ilość tonerów, która zapewni wydrukowanie minimum 3000 stron A4 przy pokryciu strony zgodnie z normą ISO19752.</p> <p>Bębny - właściwa ilość materiałów eksploatacyjnych (za wyjątkiem tonerów), która zapewni wydrukowanie minimum 300 000 stron A4.</p> <p>Materiały muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.</p>
Gwarancja	24 miesiące
Oświadczenie	Oświadczenie producenta oferowanego sprzętu lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Konieczność nie zachodzi w przypadku autoryzowanego przedstawiciela producenta. (załączyć autoryzację producenta)
Wymagania odnośnie serwisu technicznego	Oferent musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego na świadczenie usług serwisowych - dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty
Wymagania odnośnie załączonego oprogramowania – systemu zdalnego zarządzania urządzeniami	<p>Wymagane funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Automatyczne wykrywanie urządzeń pracujących w sieci; • Kompleksowe wyświetlanie informacji o urządzeniu (ustawienia, liczniki, użytkownicy, książki adresowe, logi i inne.); • Zdalna konfiguracja urządzeń i właściwości; • Wykonywanie aktualizacji oprogramowania urządzenia (firmware) dla pojedynczego urządzenia i grupy urządzeń; • Powiadomianie o stanie urządzenia poprzez e-mail (np. zacięcie papieru, niski poziom tonera); • Personalizacja widoku dla grup urządzeń zgodnie z kryteriami (np. wszystkie urządzenia z niskim poziomem tonera); • Mapowanie wyświetlacza urządzenia z ustawieniami użytkownika; • Eksport danych o urządzeniach oraz licznikach do analizy; • Aktualizacji Firmware dla pojedynczych urządzeń i grup urządzeń; • Konfigurowanie wielu urządzeń jednocześnie oraz kopiowanie ustawień z jednego urządzenia do wielu; • Szybkie wyszukiwanie i zaawansowane wyszukiwanie umożliwiające administratorom przeszukiwanie infrastruktury, np. numer modeli, szybkość drukowania, status, wersja firmware.

5. Dodatkowe informacje

Cały zestaw i poszczególne komponenty muszą posiadać odpowiednie okablowanie, wyposażenie oraz sterowniki, umożliwiające ich normalne podłączenie i użytkowanie.

- Gwarancja na zestaw minimum 24 miesiące.
- czas reakcji na zgłoszenie awarii: nie więcej niż 3 dni robocze
- przekazanie sprzętu do naprawy gwarancyjnej (poza siedzibę Zamawiającego): wyłącznie na koszt Wykonawcy, środkami transportu zorganizowanymi przez Wykonawcę i z lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego.