

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE – kolorowe – 2 szt.

Parametr	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ urządzenia	urządzenie wielofunkcyjne: drukarka kolorowa, kopiarka kolorowa, skaner kolorowy
Prędkość druku	mono i kolor min. 55 stron A4 na minutę
Technologia druku	laserowa kolorowa CMYK
Format papieru	nie mniejszy niż A3
Czas nagrzewania	nie więcej niż 20 sekund
Czas wykonania pierwszej kopii	nie więcej niż 3,5 sekundy mono, nie więcej niż 5 sekund kolor
Wejściowa obsługa papieru	co najmniej 2 kasety uniwersalne o pojemności nie mniejszej niż 550 arkuszy każda, taca ręczna o pojemności nie mniejszej niż 100 arkuszy, Dodatkowo 3 kasety dużej pojemności na co najmniej 2000 arkuszy A4
Obsługiwana gramatura papieru	z 2 kaset co najmniej w zakresie od 52 do 300 g/m ² i co najmniej 52 do 300 g/m ² z tacy ręcznej oraz co najmniej 60 - 300 g/m ² z 3 kasety dużej pojemności
Automatyczny podajnik dokumentów	wymagany, z funkcją odwracania, o pojemności nie mniejszej niż 100 arkuszy, obsługujący papier o gramaturze co najmniej w zakresie od 40 do 128g/m ²
Duplex	dwustronne kopiowanie, drukowanie w standardzie
Funkcja zoom	co najmniej w zakresie od 25% do 400%
Parametry procesora	min. 1 GHz
Zainstalowana pamięć	min. 2 GB RAM oraz twardy dysk o pojemności min. 250GB
Język drukarki	PCL6, opcjonalnie oryginalny Adobe PostScript 3 (zamawiający nie dopuszcza emulacji)
Protokoły sieciowe	TCP/IP, opcjonalnie IPX/SPX,
Rozdzielczość kopiowania i skanowania	nie mniejsza niż 600x600 dpi
Prędkość skanowania	Nie mniej niż 80 obrazy/min w trybie mono i kolor
Rozdzielczość drukowania	Nie mniejsza niż 1200x1200 dpi
Interfejsy	USB 2.0, 10/100Base-Tx/1000BaseTX
Funkcje drukarki	bezpośredni druk z pamięci USB/SD
Funkcje skanera	kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do SMB, FTP, e-maila, USB, URL, NCP zgodny z TWAIN
Wyjściowe formaty plików skanera	TIFF, PDF, PDF-A, JPG
Prędkość skanowania	Min. 80 obrazów/min dla mono i kolor
Obsługiwane systemy operacyjne	Win XP, Server 2003, Vista, Server 2008, Server 2008 R2, 7, Mac OS X 10.3.3+, Novell NetWare 6.5, Linux, UNIX
Dodatkowe funkcjonalności	- Kolorowy ekran dotykowy z możliwością zmiany kąta nachylenia - Możliwość konfigurowania ekranu urządzenia - Możliwość kopiowania obu stron dowodu osobistego na jednej kartce papieru (ID copy) - Opcjonalnie możliwość :

	<p>przeglądania stron internetowych na wyświetlaczu urządzenia Możliwość określenia w sterowniku drukarki godziny rozpoczęcia drukowania dokumentu Możliwość obsługi do trzech linii faksu</p>
<p>Materiały eksploatacyjne</p>	<p>Bębny dostarczone z urządzeniem pozwalające na wydrukowanie min. 380.000 wydruków dla monochromatycznego i 250.000 wydruków dla kolorowego Tonery dostarczone z urządzeniem pozwalające na wydrukowanie min. 25.000 stron A4 dla każdego</p>
<p>Funkcje monitorująco-raportująca</p>	<p>Urządzenie powinno być dostarczone wraz z aplikacją monitorująco-raportującą posiadającą następujące właściwości i funkcjonalności:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Aplikacja musi pracować w środowisku Windows, w zakresie wersji systemów operacyjnych: NT4.0, XP, 2000/2003 serwer, Vista, 2008 serwer, 2012 serwer, Windows 7, Windows 8. b. Ze względów bezpieczeństwa aplikacja nie może być oparta na technologii www, tzn. nie jest dopuszczalne wykorzystywanie przeglądarki internetowej do wyświetlania interfejsu i komponentu/usługi IIS c. Aplikacja musi posiadać własny silnik bazodanowy do przechowywania listy użytkowników, struktur organizacyjnych, listy urzędzeń i pobieranych danych z urzędzeń drukujących. d. Aplikacja musi zapewniać zarówno ręczny jak i automatyczny odczyt liczników użytkowników z urzędzeń z możliwością dowolnego określenia godziny odczytu. e. Aplikacja nie może wymagać ciągłego połączenia sieciowego z urządzeniami w celu odczytu liczników. Odczyty liczników mają być dokonywane raz na dobę, a w przypadku awarii sieci teleinformatycznej, historia użycia urzędzeń przez użytkowników ma być przechowywana w ich pamięci do momentu przywrócenia połączenia sieciowego z jednostką serwera lub PC z zainstalowaną aplikacją. W takim przypadku odczyt liczników użytkowników powinien odbyć się automatycznie, zgodnie z ustalonym harmonogramem godzin odczytu bez jakiegokolwiek ingerencji administratora/użytkownika. f. Moduł raportowy aplikacji musi zapewniać możliwość exportu generowanych raportów do plików *.csv, *.xlsx, i *.html g. Aplikacja musi posiadać własny moduł raportowy z predefiniowanymi typami raportów zapewniającymi możliwość dowolnego określania dat granicznych raportu z dokładności do jednego dnia. Minimalne wymagane typy raportów są następujące: <ul style="list-style-type: none"> - raport kosztów i ilości wydrukowanych stron na użytkownika z podziałem na mono i kolor - raport kosztów i ilości wydrukowanych na urządzenie z

	<p>podziałem na mono i kolor</p> <ul style="list-style-type: none">- raport kosztów i ilości wydrukowanych na MPK czyli miejsce powstawania kosztu (dział, projekt itp.) z podziałem na mono i kolor- raport kosztów i ilości wydrukowanych na spółkę lub oddział z podziałem na mono i kolor- raport kosztów i stanu liczników całkowitych/totalnych dla poszczególnych urządzeń. <p>h. Aplikacja musi automatycznie rejestrować w bazie programu użytkowników znajdujących się na urządzeniach, a których brak jest w samej aplikacji, bez konieczności ręcznego dodawania kont użytkowników w programie. Każdy użytkownik istniejący w pamięci dowolnego urządzenia musi automatycznie być importowany do aplikacji wraz z wartością liczników wykonanych prac.</p> <p>i. Aplikacja musi posiadać wszystkie występujące w niej interfejsy w języku polskim.</p> <p>j. Zliczanie ilości wykonanych prac użytkowników nie może odbywać się poprzez monitoring kolejek drukowania na serwerze druku i stacjach roboczych.</p> <p>k. Aplikacja musi zapewnić maksymalną (blisko 100%) dokładność faktycznie wydrukowanych stron przez użytkowników i nie może dopuszczać zliczania stron faktycznie niewydrukowanych, np. w przypadku anulowania wydruku w dowolnym momencie zliczone będą tylko strony faktycznie wydrukowane.</p> <p>Do urządzeń należy przekazać 1 licencję na aplikację zapewniającą możliwość podłączenia minimum 10 urządzeń. Nie dopuszcza się osobnego licencjonowania poszczególnych modułów aplikacji (np. osobno moduł raportowy i osobno zarządzający). Licencja nie może być ograniczona czasowo.</p> <p>Zamawiający na etapie wyboru oferty ma prawo weryfikacji funkcji systemu poprzez testy.</p>
--	--