**Straż Miejska Wrocławia**

**ul. Na Grobli 14/16, 50-421 Wrocław**

**tel. 071 347 16 35, fax. 071 347 16 34**

[**straz@smwroclaw.pl**](mailto:straz@smwroclaw.pl)

**Opis przedmiotu zamówienia**

„Zakup 5 urządzeń drukujących wielofunkcyjnych A3 dla Oddziałów Straży Miejskiej Wrocławia”

Wrocław 2024

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i instalacja pięciu urządzeń wielofunkcyjnych w budynkach Straży Miejskiej Wrocławia. Zamawiający wymaga urządzeń fabrycznie nowych, nienoszących znamion użytkowania, wolnych od wad, pełnowartościowych w pierwszym gatunku.

Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt spełniał niżej podane minimalne parametry techniczne. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie sprzętu o parametrach lepszych od wymagań minimalnych.

|  |  |
| --- | --- |
| **Parametr** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| Typ urządzenia | urządzenie wielofunkcyjne: drukarka kolorowa, kopiarka kolorowa, skaner kolorowy |
| Prędkość druku | mono i kolor min. 75 stron A4 na minutę  min. 37 stron A3 na minutę |
| Technologia druku | laserowa kolorowa C, M, Y, K |
| Panel dotykowy / rozdzielczość | Panel dotykowy o przekątnej 10,1” oraz rozdzielczości 1024 x 600 z możliwością personalizowania w języku polskim, z możliwością wyświetlania interfejsów zewnętrznych aplikacji np. do zarządzania wydrukiem, systemów OCR. |
| Maksymalny format papieru | nie mniejszy niż SRA3, możliwość wydruku banderowego |
| Czas nagrzewania | nie więcej niż 17 sekundy |
| Czas wykonania pierwszej kopii | nie więcej niż 2,9 sekund mono, nie więcej niż 3,9 sekundy kolor |
| Wejściowa obsługa papieru | 2 kasety uniwersalne o pojemności nie mniejszej niż 500 arkuszy każda, taca ręczna o pojemności nie mniejszej niż 150 arkuszy |
| Obsługiwana gramatura papieru | w zakresie od 52 do 300 g/m2 |
| Automatyczny podajnik dokumentów | wymagany, z funkcją jednoprzebiegowego dwustronnego nie mniejszej  niż 300 arkuszy, obsługujący formaty A6-A3; w gramaturze 35-210 g/m² |
| Prędkość skanowania | 270 oryginałów/min. zarówno w kolorze jak i w mono |
| Funkcja zoom | w zakresie od 25-400% w odstępach 0.1% ; automatyczne powiększenie |
| Zasilanie | 220–240 V / 50/60 Hz; moc 1500W |
| Kopiowanie wielokrotne | w zakresie 1 - 9,999 |
| Zainstalowana pamięć | 7,0 GB RAM oraz twardy dysk SSD o pojemności min. 250 GB |
| Język drukarki | PCL 6; PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS |
| Zawansowane funkcje drukowania | Aplikacja, która umożliwia drukowanie z pozycji komputera bez instalacji sterownika za pomocą „przeciąg i puść”. Umożliwiająca:   * Tworzenie Hot folderów do bezpośredniego druku * Skojarzenie specyficznych ustawień z hot folderami * Automatyczne zapisywanie plików w folderach „druku” |

|  |  |
| --- | --- |
|  | - Obsługuje PDF, TIFF, PCL i PS |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S);  AppleTalk; Bonjour |
| Rozdzielczość kopiowania i skanowania | nie mniejsza niż 600 x 600 dpi |
| Rozdzielczość drukowania | Nie mniejsza niż 1,800 x 600 - 1,200 x 1,200 |
| Interfejsy | USB 2.0, 10/100/1000BaseTX |
| Funkcje drukarki | bezpośredni druk PDF, bezpośredni druk z pamięci USB |
| Tryby skanera | Kolorowy sieciowy z możliwością skanowania   * Skanowania na adres e-mail (Scan-to-Me) * Skanowanie do SMB (Scan-to-Home) * Skanowanie do FTP * Skanowanie do skrzynki (HDD) * Skanowanie do USB * Skanowanie do WebDAV * Skanowanie do DPWS * Skanowanie sieciowe TWAIN |
| Wyjściowe formaty plików skanera | JPEG; TIFF; PDF; PDF/A; kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; przeszukiwany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX; DOCX, XLSX, RTF, TXT, |
| Szafka pod urządzenie | Wymagana, metalowa na kółkach. Zamawiający wymaga szafki w kolorach odpowiadającym kolorom urządzenia |
| Wymagane oprogramowanie | Aplikacja umożliwiająca zgłaszanie przez użytkowników problemów z urządzeniem – możliwość zgłoszenia problemów z działaniem urządzenia bezpośrednio z panelu urządzenia na zdefiniowany wcześniej e-mail. W przypadku problemów z wydrukiem istnieje możliwość załączenia skanu dokumentu oraz wpisania komentarza bezpośrednio z panelu urządzenia. Aplikacja musi mieć możliwość zgłaszania następujących predefiniowanych problemów: Uszkodzenie mechaniczne, Problem z kasetą papieru, Problem z podajnikiem ADF, Głośna praca urządzenia, Zacinanie papieru, Nie pobiera papieru, Zła jakość wydruku, Zabrudzenia na wydruku, Pognieciony wydruk, Nie można odebrać wydruku, Wydruk niepoprawny |
| System zarządzania dostępem | Aplikacja umożliwiająca poprzez przeglądarkę internetową, dodawanie użytkowników (do 1000 kont użytkowników; obsługa również Active Directory (login + hasło + e-mail + katalog SMB)) z możliwością definiowania uprawnień do danych funkcji urządzenia np. Wydruku: mono / kolor, Kopia Mono / Kolor Skanowanie.  Rozwiązanie winno umożliwiać również możliwość raportowania ilości wykonanych wydruków / kopii / skanów, poszczególnych użytkowników wpisanych do systemu. System musi posiadać autoryzacje użytkowania na maszynie za pomocą:  Kodu PIN, loginu i hasła za pomocą, których można zwalniać wydruki z serwera urządzenia**.** |
| Zawansowane funkcje bezpieczeństwa | * Zmiana Hasła Administratora (Indywidualne 16 znakowe hasło alfanumeryczne). * Szyfrowanie całej zawartości dysku twardego (Indywidualny 20- znakowy klucz szyfrujący). |
|  | * Zabezpieczenie hasłem dysku twardego (Indywidualne 20-znakowe hasło alfanumeryczne). * Tymczasowe nadpisywanie danych w celu wyeliminowania wszelkich śladów danych (Klient może wybrać pomiędzy pojedynczym lub potrójnym nadpisywaniem). * Automatyczne usuwanie prac i związanych materiałów znajdujących się w elektronicznych folderach (Klient może wybrać żądane ustawienie   czasu). |
| Materiały eksploatacyjne\* | **Urządzenie winno być wyposażone w dwa zestawy tonerów, w tym**:  Toner czarny dostarczony z urządzeniem pozwalającym na wydrukowanie minimum 45.000 stron A4 przy zadruku 5% oraz tonery cyan, magenta, yellow dostarczone z urządzeniem pozwalającym na  wydrukowanie minimum 45.000 stron A4 przy zadruku 5%, |
| Wymagania gwarancji. | Urządzenie winno mieć wykupiony min 24 miesięczny pakiet gwarancji producenta sprzętu. Całość świadczeń gwarancyjnych musi być realizowana w miejscu instalacji. |
| Instalacja | Urządzenie winno być objęte 24 miesięcznym okresem gwarancji producenta sprzętu, w przeciwnym razie wykonawca winien dołączyć pisemne oświadczenie producenta oferowanego sprzętu w Polsce, że w przypadku niewywiązania się z obowiązków gwarancyjnych wykonawcy lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem gwarancyjnym dotyczącym urządzeń wielofunkcyjnych. Urządzenie powinno być zainstalowane w miejscu wskazanym przez Zamawiającego |