|  |  |
| --- | --- |
| Zał. nr 2 do zapytania ofertowego | |
| **Specyfikacja urządzenia wielofunkcyjnego** | |
| Parametr | Wymagane minimalne parametry techniczne |
| Typ urządzenia | urządzenie wielofunkcyjne: drukarka kolorowa, kopiarka kolorowa, skaner kolorowy |
| Prędkość druku | mono i kolor min. 20 stron A4 na minutę |
| Technologia druku | laserowa kolorowa CMYK |
| Format papieru | A6 - A3 |
| Czas nagrzewania | nie więcej niż 20 sekund |
| Czas wykonania pierwszej kopii | nie więcej niż 5,6 sekundy mono, nie więcej niż 7,8 sekundy 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, możliwość rozbudowy do pojemności wejściowej papieru do min. 2300 arkuszy |
| Obsługiwana gramatura papieru | co najmniej w zakresie od 52 do 300 g/m2 |
| Automatyczny podajnik dokumentów | wymagany, z funkcją odwracania, o pojemności nie mniejszej niż 100 arkuszy |
| Funkcja zoom | co najmniej w zakresie od 25% do 400% w krokach co 1% |
| Parametry procesora | min. 566 MHz |
| Zainstalowana pamięć | min. 1,5 GB RAM oraz twardy dysk o pojemności min. 250 GB z funkcją szyfrowania (256 bit) oraz nadpisywania danych dyskowych (przynajmniej 8-krotne) |
| Język drukarki | PCL5c, PCL6, XPS, bezpośredni wydruk PDF, opcjonalnie Adobe PostScript 3 |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP, Opcjonalnie IPX/SPX, |
| Rozdzielczość kopiowania i skanowania | nie mniejsza niż 600x600 dpi |
| Rozdzielczość drukowania | Nie mniejsza niż 1200x1200 dpi |
| Interfejsy | USB 2.0, 10/100/1000BaseTX, SD |
| Funkcje drukarki | Bezpośredni wydruk z pamięci USB |
| Zaawansowane funkcje drukowania | Aplikacja umożliwiającą bezpośrednie drukowanie poprzez przeciąganie wybranego pliku do ustawionego folderu np. na pulpicie bez potrzeby instalacji sterowników danego urządzenia na komputerze użytkownika końcowego (sterownik tylko na serwerze) |
| Funkcje skanera | kolorowy sieciowy z możliwością skanowania do SMB, FTP, e-maila, USB,URL, NCP zgodny z TWAIN |
| Wyjściowe formaty plików skanera | TIFF, PDF, JPG |
| Prędkość skanera | Minimum 54 oryginałów na minutę |
| Funkcje skanera | Skanowanie do USB oraz SD, w protokole SMB, FTP, SMTP, URL, WSD. Skaner musi zapewniać przesłanie skanu do wieli lokalizacji jednocześnie (podczas jednego przebiegu arkusza przez skaner). Podczas skanowania do e-mail, urządzenie musi zapewniać szyfrowanie treści e-maila, a także cyfrowy podpis e-maila. |
| Obsługiwane systemy operacyjne | Win XP, Vista, 7, 8, Windows Server 2003, 2008, 2008R2, 2012, Linux, UNIX |
| Dodatkowe funkcjonalności | - Kolorowy ekran dotykowy z możliwością zmiany kąta nachylenia  - Możliwość konfigurowania ekranu urządzenia  - Możliwość określenia w sterowniku drukarki godziny rozpoczęcia drukowania dokumentu |
| Ekologia | Współczynnik TEC: maks. 700 W/h |
| Oprogramowanie | Wymagane oprogramowanie w języku polskim dostarczone na nośniku elektronicznym do zarządzania kosztami wydruków, kopii, skanów, monitoringu kosztów generowanych przez urządzenie oraz zarządzania uprawnieniami użytkowników i urządzeniem z powyższej specyfikacji. Wymagane funkcje oprogramowania to:  - Możliwość autoryzacji za pomocą karty zbliżeniowej.  - Monitorowanie ilości wydruków, kopi, skanów i ich kosztów na urządzeniu, użytkowników oraz grup roboczych w dowolnym okresie. Oprogramowanie powinno umożliwiać przydzielanie do użytkowników zarówno kosztów zmiennych, jak i proporcjonalne kosztów stałych.  - Możliwość generowania okresowych raportów generowanych automatycznie lub ręcznie, wysyłanych e-mailem zgodnie z harmonogramem w wybranym dniu i godzinie, w formacie załącznika arkusza kalkulacyjnego lub PDF.  - Możliwość tworzenia własnych szablonów raportów z wybranymi danymi, z wybraną kolejnością danych, możliwość zmiany układu tabel oraz układu graficznego. - Zapewnienie kontroli dostępu poprzez zarządzanie kontami użytkowników  i zarządzanie dostępem do urządzenia i ich poszczególnych funkcji umożliwiających pełną autoryzację użytkowników. Wymagane jest aby z poziomu aplikacji była możliwość:  dodania, usunięcia, edycja użytkownika oraz czasowego blokowania użytkownika. |
| Szafka pod urządzenie | Wymagana, na kółkach. Zamawiający wymaga szafki w kolorach odpowiadającym kolorom urządzenia |
| Gwarancja | Minimum 36 miesięcy |
| Materiały eksploatacyjne | toner czarny dostarczony z urządzeniem pozwalający na wydrukowanie minimum 15 tyś stron A4 oraz komplet tonerów kolorowych CMY pozwalający na wydrukowanie minimum 9,5 tyś stron A4 każdy przy zadruku 5% |