

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część 1 (urządzenia wielofunkcyjne, drukarka)

Urządzenia wielofunkcyjne – 4 sztuki

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne A3
Szybkość drukowania/kopiowania	Szybkość kopiowania/drukowania A4 w czerni i kolorze: min. 35 kopii/ minutę Szybkość kopiowania/drukowania A3 w czerni i kolorze: min. 18 kopii/ minutę
Wydajność miesięczna tonera:	mono min. 65.000 kopii/wydruków A4 przy 5% pokryciu kolor min 58.000 kopii /wydruków A4 przy 5% pokryciu
Panel główny	Ciekłokrystaliczny co najmniej 10-calowy cyfrowy panel dotykowy z komunikatami w j. polskim
Podajnik główny	Jednoprzebiegowy Dwustronny Automatyczny Podajnik Dokumentów (skanujący obie strony kartki w jednym przebiegu) o pojemności min. 150 arkuszy (przy gramaturze 80g/m2) skanujący z prędkością 220 obrazów/minutę mono/kolor (dwustronnie dla formatu A4)
Drukowanie dwustronne	Automatyczny duplex
Zoom	25 – 400 %
Wielokrotność kopiowania	1 - 999
Podajnik papieru (standardowy)	2 kasety po 550 arkuszy każda
Podajnik boczny	Pojemność 100 arkuszy (przy gramaturze 80 g/m2) Podajnik powinien umożliwiać wydruk zwrotnych potwierdzeń odbioru (zwrotek pocztowych) z klejem na krótszych krawędziach zabezpieczonych paskiem silikonowym, w formacie 100mm x 160mm oraz etykiet adresowych (naklejki samoprzylepne) w formacie A-6
Obsługiwane rozmiary nośników	A6-SRA3
Pamięć RAM	4,0 GB
Dysk twardy	Dostępne wolne miejsce na dysku twardym min. 250 GB
Gramatura obsługiwanego papieru	60-280 g/m2
Podstawa	Oryginalna podstawa dedykowana pod oferowane urządzenie (dopasowana kształtem i kolorystyką) lub wbudowany zestaw jezdny umiejscowiony w kasetach urządzenia
Funkcja wydruku sieciowego, laserowego o parametrach:	Rozdzielczość drukowania 1200x1200dpi Interfejs 10BaseT/100BaseTx/1000BaseT, 1 x USB 2.0, bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11b/g/n) z obsługa standardu IEEE 802.11i Możliwość pracy w sieci bezprzewodowej w siedzibie zamawiającego poprzez wbudowaną kartę sieciową Wi-Fi. Nie dopuszcza się zastosowania zewnętrznej karty Wi-Fi podłączanej do portu USB. - DHCP client - wymaga się aby dostarczone urządzenie miało możliwość dynamicznej aktualizacji rekordów DNS po każdej zmianie adresu IP urządzenia - IEEE 802.1X na podstawie MS Active Directory, certyfikatów o długości klucza 2048 lub więcej - wydawanych przez wewnętrzne CA. Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 7/8/8.1/10/Server 2003/Server 2003R2/Server 2008/Server 2008R2/Server 2012/Server 2012R2 (32/64 bity), MAC OS X (10.x lub nowszy) Język opisu strony: PCL 6, Adobe® PostScript® 3™ lub emulacja Szyfrowanie dysku twardego – minimum w standardzie szyfrowanie dysku twardego (256-bitowe AES Oprogramowanie antywirusowe zainstalowane na kontrolerze urządzenia – dostarczane przez producenta urządzenia

Czytnik kart	Urządzenie powinno być wyposażone w czytnik jako integralna część maszyny, podłączenie czytnika nie może zajmować zewnętrznego portu USB. Nie dopuszcza się podłączenia czytnika do zewnętrznego portu USB przeznaczonego do podłączenia zewnętrznych pamięci masowych. Urządzenie powinno zapewniać autoryzację użytkowników za pomocą Karty Typu RFID w standardzie MIFARE i HID PROX oraz kodu PIN
Gwarancja	12 miesięcy realizowana przez autoryzowany serwis

Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, z zerowym stanem liczników wydruków i kopii, wyprodukowany na terenie Unii Europejskiej w 2020 roku.

Wykonawca na prośbę Zamawiającego przedstawi oświadczenie producenta potwierdzające pochodzenie sprzętu z roku produkcji 2020, uwzględniające numery seryjne urządzeń.

Sterowniki do urządzeń muszą być obsługiwane przez systemem operacyjnym Microsoft Windows 7 oraz nowsze.

Zaoficerowane urządzenia powinny mieć identyczny interfejs użytkownika we wszystkich typach urządzenia, z wyłączeniem urządzeń posiadających wgrany system do zarządzania wydrukiem

Na przedmiot zamówienia składa się następujący zakres rzeczowy czynności wykonawcy:

Dostarczenie urządzeń do miejsc wskazanych przez Zamawiającego.

Instalację, uruchomienie oraz konfigurację urządzeń w sposób umożliwiający wydruk, autoryzację oraz monitorowanie stanów liczników poszczególnych urządzeń.

Przekazanie urządzeń Zamawiającemu na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych sporządzonych w obecności obu stron z odnotowaniem stanów liczników.

Szkolenie wybranych pracowników Zamawiającego z zakresu obsługi urządzeń oraz szkolenie zaawansowane z obsługi urządzeń i zaproponowanego rozwiązania do zarządzania flotą drukarek wraz z raportowaniem.

Dostarczenie kart zbliżeniowych dla co najmniej 20 osób.

Dostarczenie instrukcji obsługi urządzeń w języku polskim i deklaracji zgodności CE.

Dostawa licencji na oprogramowanie do zarządzania wydrukiem opisane w SIWZ wraz ze wsparciem oraz możliwością aktualizacji do nowych wersji w czasie trwania umowy.

Na wezwanie zamawiającego wykonawca przedstawi dokumenty:

Poświadczające prawo zamawiającego do korzystania z oprogramowania

Dokument poświadczający zakupu wsparcia (maintenance) na oprogramowanie wystawiony przez producenta oprogramowania lub autoryzowanego dystrybutora.

Zapewnienie pełnej obsługi serwisowej składającej się z:

Bieżącego monitorowania stanu urządzeń oraz systemu do zarządzania wydrukiem i kontroli kosztów.

Przeprowadzaniu napraw, regulacji oraz kontroli stanu technicznego urządzeń wielofunkcyjnych oraz systemu do zarządzania wydrukiem i kontroli kosztów (w tym aktualizacje).

Wykonywaniu przeglądów technicznych urządzeń zgodnie z dokumentacją techniczną.

Bieżącego monitorowania stanu zużycia tonerów oraz dostawie materiałów eksploatacyjnych do dostarczonych urządzeń w celu zapewnienia ciągłości działania usługi na własny koszt.

Podłączenie wszystkich urządzeń do instalacji sieciowej pod nadzorem wyznaczonego przedstawiciela Zamawiającego.

Aplikacja do zarządzania urządzeniami powinna zapewniać:

- Wydruk bezpieczny
 - Skanowanie do maila
 - Raportowanie z możliwości rozliczenia indywidualnego użytkownika oraz aktywności użytkownika na poszczególnych urządzeniach
 - **Autoryzacja użytkownika z wykorzystaniem kart zbliżeniowych**
 - **Integracja Active Directory**
 - Indywidualne konta i hasła
 - Autorejestracja karty dostępowej
 - Zdalny dostęp dla użytkownika do swojego konta z wykorzystaniem przeglądarki www
 - Możliwość zarządzania i ograniczania uprawnień dla poszczególnych kont użytkowników
 - Obsługa wydruku mobilnego z wszystkich urządzeń zalogowanych w domenie AD bez konieczności dodatkowej aplikacji czy dodatkowego poświadczenia użytkownika na urządzeniu MFP.
 - Centralny pulpit administratora do zarządzania systemem dostępny przez przeglądarkę www
 - **Wyposażenie nowych urządzeń A3 w czytniki kart**
 - **Wyposażenie obecnego urządzenia IRAC 3325, którego właścicielem jest Zamawiający w czytnik kart**
 - **Wyposażenie plotera Color Wave 500, którego właścicielem jest Zamawiający w czytnik kart**
 - **Wszystkie nowo dostarczone urządzenia powinny być jednego producenta**
- Urządzenia muszą być wyposażone w tonery.

Drukarka – 1 sztuka

Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
Typ	Drukarka kolorowa A4
Szybkość drukowania	27str./min – jednostronnie
Metoda drukowania	Kolorowe drukowanie laserowe
Rozdzielczość drukowania	600x600dpi
Czas nagrzewania od włączenia zasilania	Max. 15 sekund
Drukowanie dwustronne	Automatyczny duplex
Zaawansowane funkcje drukowania	Bezpieczne drukowanie, drukowanie z klucza pamięci USB
Podajnik papieru (standardowy)	kaseta na 250 arkuszy
Obsługiwane rozmiary nośników	A4, A5, B5
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD o rozmiarze min. 12cm
Wbudowana pamięć RAM	1 GB
Zgodność z systemami	Windows 10
Interfejsy	USB min. v. 2.0, łączność przewodowa (LAN), łączność bezprzewodowa (Wi-Fi)
Kabel zasilający	Tak (w zestawie)

Drukarka musi być dostarczona z co najmniej 1 zestawem kaset z tonerem (czarnym, żółtym, amarantowym, błękitnym).

p.o. KIEROWNIKA
Powiatowego Ośrodka Dokumentacji
Geodezyjnej i Kartograficznej
Paweł Gorzelańczyk