

**SPECYFIKACJA ZAPYTANIA OFERTOWEGO
NA ZAKUP URZĄDZEŃ WIELOFUNKCYJNYCH**

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE I – 1 szt.

MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I FUNKCJONALNE	
SPECYFIKACJA SYSTEMU	
Urządzenie	Urządzenie kolorowe A3 wielofunkcyjne
Prędkość druku	A4 Do 45/45 str./min. (mono/kolor)
	A3 Do 22/22 str./min. (mono/kolor)
	W trybie autoduplex: A4 Do 45/45 str./min. (mono/kolor)
Czas oczekiwania na pierwszy wydruk	A4 4,0/5,0 sekund (mono/kolor)
Panel dotykowy	Rozmiar/rozdzielczość 10" / 1024 x 600
Pamięć	Pamięć systemu: 8 GB
Dysk twardy	256 GB SSD (standard), możliwość zainstalowania dysku 500 GB SSD (opcja)
Interfejsy	10/100/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (opcja)
Obsługiwane protokoły	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour; obsługa LDAP
Podajnik dokumentów	Automatyczny jednoprzebiegowy obustronny podajnik dokumentów ADF: do 300 oryginałów; A6-A3; 35-210 g/m ²
Obsługiwane formaty papieru	A6-SRA3; niestandardowe rozmiary papieru; papier do banerów maks. 1200 x 297 mm
Gramatura papieru	52-300 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru	Pojemność wejściowa papieru 1150 arkuszy / 6650 arkuszy (standard/opcja.)
	Pojemność wejściowa papieru (standard): 1x 500; A6-A3; niestandardowe rozmiary; 52-256 g/m ² , 1x 500; A5-SRA3; niestandardowe rozmiary; 52-256 g/m ²
	Podajnik ręczny 150 arkuszy; A6 – SRA3; niestandardowe rozmiary; 60 – 300 g/m ²
Miesięczny cykl wydajności	Zalecana 40 000 stron; maks. 200 000 stron
Wydajność tonerów	Czarny do 28 000 stron, CMY do 28 000 stron
Wydajność jednostki obrazowania	Czarny do 240 000/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz); CMY do 155 000/1 000 000 stron (bęben/wywoływacz)
Inne	Urządzenie dostarczyć z oryginalną podstawą/szafką na kółkach
Możliwość rozbudowy o funkcjonalności:	Faks Super G3, zszywania, broszurowania, składania listów, OCR, szyfrowania dokumentów.
Zużycie energii	220-240 V / 50/60 Hz; mniej niż 1,8 kW

Bezpieczeństwo	Filtrowanie IP; komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TLS1.0/1.1/1.2; obsługa: IPsec, IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; bezpieczny wydruk; Kerberos; nadpisywanie dysku twardego; szyfrowanie danych na twardym dysku (AES 256); szyfrowanie danych użytkownika drukarki. Skaner układu naczyń krwionośnych w palcach (opcja); czytnik kart zbliżeniowych (opcja).
Deklaracje/certyfikaty	CE; Producent urządzenia musi posiadać certyfikat ISO 14001 w zakresie produkcji oraz ISO 9001 w zakresie świadczenia usług serwisowych.
Gwarancja/serwis	Urządzenie musi być objęte 3 letnią usługą gwarancyjną producenta, z czasem reakcji serwisu w miejscu instalacji następnego dnia roboczego od zgłoszenia i skutecznym czasem naprawy nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od przyjęcia zgłoszenia. Serwis będzie realizowany przez producenta w jego autoryzowanym kanale serwisowym lub przez Wykonawcę jeśli posiada autoryzację producenta na świadczenia usług serwisowych w tym zakresie. Wykonawca dostarczy: <ul style="list-style-type: none"> oświadczenie producenta, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy albo ogłoszenia upadłości lub likwidacji Wykonawcy, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem na zasadach określonych w niniejszym dokumencie, do końca okresu świadczenia usług gwarancyjnych; dokumenty potwierdzające objęcie przez producenta wymaganą gwarancją oferowanego sprzętu. W przypadku wymagania przez producenta przeprowadzania w okresie gwarancji cyklicznych usług konserwacji/przeglądów koszty ich wykonania nie obciążają Zamawiającego. Oferent wraz z ofertą przedstawi wymagania producenta w tym zakresie oraz sposób ich realizacji.
SPECYFIKACJA DRUKARKI	
Rozdzielczość druku	1800 x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Druk obustronny	Duplex w standardzie; A5-SRA3; 52–256 g/m ²
Obsługiwane języki	PCL 6; PCL 5c; PostScript 3; XPS
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10; Unix; Linux; Citrix
Drukowanie mobilne	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Opcja: Google Cloud Print; Wifi Direct
SPECYFIKACJA SKANERA	
Skaner	Kolorowy

Podajnik automatyczny	Jednoprzebiegowy obustronny
Prędkość skanowania	Do 140/140 obr./min. w trybie jednostronnym (mono/kolor) Do 280/280 obr./min. W trybie dwustronnym (mono/kolor)
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Skanowanie do	e-mail; SMB; FTP; USB; HDD (skrzynka użytkownika); URL; TWAIN;
Obsługiwane formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX; przeszukiwalny PDF/DOCX/PPTX/XLSX (opcja)
SPECYFIKACJA KOPIARKI	
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Skala szarości	256 poziomów
Kopiowanie wielokrotne	1–9999
Format oryginalny	Maks. A3
Powiększenie	25–400% co 0,1%, automatyczny zoom
DODATKOWE WYMAGANIA	Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i wcześniej nieużywane, wyprodukowane w 2020 r. i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta na rynek polski. Musi być gotowe do pracy (kompletnie wyposażone w oryginalne materiały eksploatacyjne producenta). Oferent musi posiadać certyfikat ISO 9001:2015. Należy dostarczyć wymagane sterowniki i oprogramowanie (licencje) w języku polskim do: skanowania i drukowania sieciowego, zdalnego zarządzania urządzeniem, zarządzania użytkownikami i ich skrzynkami, informacji o statusie i przebiegu wykonywanych zadań, otrzymywaniu powiadomień o statusie urządzenia.

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE II – 1 szt.

MINIMALNE WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNE I FUNKCYJNALNE	
SPECYFIKACJA SYSTEMU	
Urządzenie	Urządzenie kolorowe A4 wielofunkcyjne
Prędkość druku	Do 33/33 str./min. (mono/kolor)
	W trybie autoduplex: do 33/33 str./min. (mono/kolor)
Czas oczekiwania na pierwszy wydruk	6,0/7,0 sekund (mono/kolor)
Panel dotykowy	Rozmiar/rozdzielczość 10" / 1024 x 600
Pamięć	Pamięć systemu: 5 GB
Dysk twardy	256 GB SSD
Interfejsy	10/100/1000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (wymagane)
Obsługiwane protokoły	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour;

	AppleTalk
Podajnik dokumentów	Automatyczny obustronny podajnik dokumentów ADF: do 80 oryginałów; A5-A4; 50-128 g/m ²
Obsługiwane formaty panieru	A6–A4; niestandardowe rozmiary papieru
Gramatura papieru	60–210 g/m ²
Pojemność wejściowa papieru	Pojemność wejściowa papieru 600 arkuszy / 1600 arkuszy (standard/opcja.)
	Pojemność wejściowa papieru (standard): 1x 500; A6–A4; niestandardowe rozmiary; 60–210 g/m ²
	Podajnik ręczny 100 arkuszy; A6 – A4; niestandardowe rozmiary; 60 – 210 g/m ²
	Automatyczny druk dwustronny A5-A4; 60–210 g/m ²
Miesięczny cykl wydajności	Zalecana 6500 stron; maks. 96 000 stron
Wydajność tonerów	Czarny do 13 000 stron, CMY do 9 000 stron
Wydajność jednostki obrazowania	Czarny do 159 000; CMY do 55 000
Utrwalanie	400 000
Inne	FAX (opcja)
Zużycie energii	220-240 V / 50/60 Hz; mniej niż 1,5 kW
Bezpieczeństwo	Filtrowanie IP; komunikacja sieciowa SSL2; SSL3 i TLS1.0/1.1/1.2; obsługa: IPsec, IEEE 802.1x; uwierzytelnianie użytkowników; bezpieczny wydruk; Kerberos; nadpisywanie dysku twardego; szyfrowanie danych na twardego dysku (AES 256); szyfrowanie danych użytkownika drukarki
Deklaracje/certyfikaty	CE
Gwarancja/serwis	<p>Urządzenie musi być objęte 3 letnią usługą gwarancyjną producenta, z czasem reakcji serwisu w miejscu instalacji następnego dnia roboczego od zgłoszenia i skutecznym czasem naprawy nie dłuższym niż 14 dni kalendarzowych od przyjęcia zgłoszenia. Serwis będzie realizowany przez producenta w jego autoryzowanym kanale serwisowym lub przez Wykonawcę jeśli posiada autoryzację producenta na świadczenia usług serwisowych w tym zakresie.</p> <p>Wykonawca dostarczy:</p> <ul style="list-style-type: none"> oświadczenie producenta, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych Wykonawcy albo ogłoszenia upadłości lub likwidacji Wykonawcy, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem na zasadach określonych w niniejszym dokumencie, do końca okresu świadczenia usług gwarancyjnych; dokumenty potwierdzające objęcie przez producenta wymaganą gwarancją oferowanego sprzętu. <p>W przypadku wymagania przez producenta przeprowadzania w okresie gwarancji cyklicznych usług konserwacji/przeglądów koszty ich wykonania nie obciążają</p>

	Zamawiającego. Oferent wraz z ofertą przedstawi wymagania producenta w tym zakresie oraz sposób ich realizacji.
SPECYFIKACJA DRUKARKI	
Rozdzielczość druku	1800 x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Druk obustronny	Duplex w standardzie; A5-A4; 60–210 g/m ²
Obsługiwane języki	PCL 6; PCL 5c; PostScript 3; XPS
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows Server 2008 (32/64); Windows Server 2008 R2; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.10; Unix; Linux; Citrix
Drukowanie mobilne	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Opcja: Google Cloud Print; Wifi Direct
SPECYFIKACJA SKANERA	
Skaner	Kolorowy
Podajnik automatyczny	Dwustronny
Prędkość skanowania	Do 45/45 obr./min. w trybie jednostronnym (mono/kolor) Do 90/90 obr./min. W trybie dwustronnym (mono/kolor)
Rozdzielczość skanowania	Do 600 x 600 dpi
Skanowanie do	e-mail; SMB; FTP; USB; HDD (skrzynka użytkownika); URL; TWAIN; obsługa LDAP
Obsługiwane formaty plików	JPEG; TIFF; PDF; kompaktowy PDF; szyfrowany PDF; XPS; kompaktowy XPS; PPTX; przeszukiwalny PDF/DOCX/PPTX/XLSX (opcja)
SPECYFIKACJA KOPIARKI	
Rozdzielczość kopiowania	600 x 600 dpi
Skala szarości	256 poziomów
Kopiowanie wielokrotne	1–9999
Format oryginalny	A6-A4
Powiększenie	25–400% co 0,1%, automatyczny zoom
DODATKOWE WYMAGANIA	<p>Dostarczone urządzenie musi być fabrycznie nowe i wcześniej nieużywane, wyprodukowane w 2020 r. i pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta na rynek polski. Musi być gotowe do pracy (kompletnie wyposażone w oryginalne materiały eksploatacyjne producenta).</p> <p>Oferent musi posiadać certyfikat ISO 9001:2015.</p> <p>Należy dostarczyć wymagane sterowniki i oprogramowanie (licencje) w języku polskim do: skanowania i drukowania sieciowego, zdalnego zarządzania urządzeniem, zarządzania użytkownikami i ich skrzynkami, informacji o statusie i przebiegu wykonywanych zadań, otrzymywaniu powiadomień o statusie urządzenia.</p>