

Opis przedmiotu zamówienia:

Część I

Dostawa 10 szt., drukarek mobilnych.

Parametr	Wymagania
Urządzenie wielofunkcyjne:	Zaoferowane urządzenie wielofunkcyjne musi umożliwiać: Kopiowanie z prędkością kopiowania w czerni co najmniej 18 str/min, w kolorze co najmniej 15.5 str/min w rozdzielczości co najmniej 600 x 600 dpi
Funkcje drukowania	<ul style="list-style-type: none">• Maksymalny format druku: A4• Rodzaj: Kolorowe• Rozdzielczość druku - czern: 1200 x 1200 dpi• Prędkość druku - czern: 20 str/min• Automatyczny druk dwustronny: Nie• Rozdzielczość druku - kolor: 4800 x 1200 dpi• Prędkość druku - kolor: 19 str/min• Obciążenie: Brak danych
Komunikacja	<ul style="list-style-type: none">• Praca w sieci przewodowej: Nie wymagane• Wi-Fi: Tak• Interfejs: USB• Bluetooth: Tak
Dodatkowe informacje	<ul style="list-style-type: none">• Wyświetlacz: Tak• Pamięć: 256 MB• Pojemność podajnika papieru: 50 arkuszy• Wbudowany akumulator (bateria)
Obudowa	Wymiary: <ul style="list-style-type: none">• Wysokość [cm]: 9.14• Szerokość [cm]: 38• Głębokość [cm]: 19.8• Waga [kg]: 2.9• Kolor: Czarny
Certyfikaty i standardy:	Deklaracja zgodności CE.
Gwarancja	Min. 12 miesięcy gwarancji producenta w miejscu użytkowania sprzętu. (kryterium oceny ofert)

CZĘŚĆ II

Dostawa urządzeń drukujących: Drukarka mona A 4 x 34 szt.

L.p.	Nazwa	Wymagania minimalne
1.	Typ	Drukarka sieciowa monochromatyczna A4 w technologii laserowej.
2.	Prędkość druku strony A4	Minimum 45 stron na minutę (wydruk jednostronny).
3.	Czas wydruku	Oczekiwanie na wydruk pierwszej strony A4 z trybu gotowości nie więcej niż 8 sekund.
4.	Dupleks	Moduł automatycznego druku dwustronnego wbudowany w standardzie przez producenta urządzenia.
5.	Wyświetlacz	Panel operatora wyposażony w wyświetlacz LCD.
6.	Interfejsy	USB 2.0 oraz Gigabit Ethernet, wbudowane w standardzie przez producenta urządzenia.
7.	Pamięć	Minimum 512 MB, wbudowana w standardzie przez producenta urządzenia.
8.	Jakość druku	Fizyczna rozdzielczość druku minimum 1200x1200 dpi.
9.	Podajniki	Standardowy podajnik papieru na minimum 500 arkuszy A4 o gramaturze 80 g/m2, wielofunkcyjny podajnik papieru na minimum 100 arkuszy o gramaturze 80 g/m2 wbudowany w standardzie przez producenta urządzenia.
10.	Obsługa papieru	Maksymalny obsługiwany format papieru A4 Podajnik ręczny na formaty: A6-A4, gramatura minimum w zakresie 64-199 g/m2. Podajnik główny na formaty: B5, A5, A4, gramatura minimum w zakresie 64-120 g/m2.
11.	Wydajność	Maksymalne miesięczne obciążenie według producenta urządzenia minimum do 150.000 stron.
12.	Gwarancja	Czas trwania minimum 12 miesięcy na miejscu użytkowania urządzenia. (kryterium oceny ofert)
13.	Eksploatacja	Rozdzielny moduł bębna i tonera. Załączone do każdego egzemplarza urządzenia oryginalne fabrycznie nowe materiały eksploatacyjne producenta urządzenia w postaci pojedynczego tonera lub wielu tonerów na minimum 6.000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752. Możliwość zastosowania oryginalnego tonera o wydajności minimum 12.000 stron zgodnie z normą ISO/IEC 19752. Wydajność załączonych oryginalnych bębnow producenta urządzenia na minimum 200.000 stron lub zadań.
14.	Bezpieczeństwo	Możliwość z poziomu administratora blokowania/dopuszczania określonych adresów IP do drukarki.
15.	Standardy, certyfikaty i wymagania dodatkowe	Zaoferowane urządzenie wielofunkcyjne musi spełniać minimum następujące normy i posiadać w tym zakresie minimum następujące aktualne dokumenty: - wyprodukowane w systemie zarządzania jakością ISO 9001 - wyprodukowane zgodnie z normą ISO 14001
16.	Akcesoria	Kabel USB 2.0 o długości minimum 3m do połączenia urządzenia z komputerem. Wszystkie niezbędne do prawidłowej pracy urządzenia kable (przewód zasilający), będą dostarczone przez Wykonawcę w komplecie ze sprzętem.
17.	Inne	Sprzęt nie może być wyposażony fizycznie w żaden moduł komunikacji radiowej typu WiFi, Bluetooth, NFC itp. lub musi umożliwiać skuteczną blokadę tej opcji z poziomu administratora a jeżeli nie ma takiej opcji musi zostać specjalnie dostosowany do potrzeb Zamawiającego poprzez programowe lub sprzętowe wyłączenie w/w modułów.

Urządzenie wielofunkcyjne kolor A3 x 6 szt.

LP	NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
1	Technologia druku	technologia laserowa, czterobębnowa
2	Format oryginału i kopii	A6-A3
3	Prędkość drukowania	Min. 40 stron A4 / min. w kolorze i mono, (również dwustronnie)
4	Obsługiwane rozdzielczości drukowania	600 x 600 dpi oraz 1200x1200 dpi
5	Czas wydruku pierwszej strony	Kolorowej maks. 6,5 sek., czarno-białej maks. 5,5 sek.
7	Czas nagrzewania	maks. 20 sek. od włączenia zasilania
8	Kopiuwanie wielokrotne	od 1 do 9999 kopii
9	Pamięć RAM	min. 4 GB
10	Dysk SSD lub HDD	min. 64 GB
11	Zoom	25-400%
12	Panel operatora	Wyposażony w kolorowy ekran dotykowy LCD, o przekątnej min. 10 cali, w języku polskim. Panel z płynną regulacją kąta nachylenia.
13	Dupleks	Automatyczny, obsługa papieru 80-250 g/m2
14	Podajnik dokumentów	Automatyczny dwustronny jednoprzebiegowy, pojemność tacy podającej min. 320 ark. (A4, 80 g/m2)
15	Podajniki papieru	<ul style="list-style-type: none"> podajnik automatyczny min. 2 x 500 ark. (80 g/m2), obsługa papieru 60-300 g/m2 (w tym min. jeden obsługujący papier formatu A3); taca boczna na min. 150 ark. (A4, 80 g/m2), obsługa papieru A6-A3, 60-300 g/m2
16	Odbiór wydruków i kopii	Taca odbiorcza na min. 500 arkuszy (80 g/m2)
17	Podstawa mobilna	Dedykowana, podstawa producenta urządzenia z katalogu dostępnych fabrycznie opcji, zamykana, na kółkach. Dopasowana kolorystycznie, wzorniczo i kształtem do obudowy urządzenia.
18	Język opisu strony	PCL 6, Post Script Level 3 (dopuszcza się emulacje)
19	Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 Mb
20	Funkcje skanowania	Skanowanie do PC, do e-mail, do FTP, TWAIN (sieciowy), do pamięci przenośnej USB, WIA, SMB, do skrzynki dokumentów
21	Rozdzielczość skanowania	600 dpi
22	Prędkość skanowania kolorowego	min. 80 str. / min. (A4, 300 dpi)
23	Typy plików	PDF, PDF/A, PDF szyfrowany, PDF kompresowany, JPEG, TIFF, XPS, Opcjonalnie: PDF przeszukiwalny, docx, xlsx, pptx
24	Wymagania dodatkowe	Urządzenie wyposażone w funkcję zgłaszania usterek bezpośrednio na panelu dotykowym urządzenia poprzez wybór z listy zdefiniowanych opisów awarii wraz z możliwością dołączenia kopii strony, której awaria dotyczy. Zgłoszenie powinno być wysłane na wskazany adres e-mail i powinno zawierać co najmniej następujące informacje: nazwa urządzenia, numer seryjny, stan licznika, opis usterki, wskazanie funkcji urządzenia, której dotyczy problem, imię i nazwisko osoby zgłaszającej awarię, numer telefonu, adres e-mail.
25	Materiały eksploatacyjne jako	Tonery: w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum

	wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie z urządzeniem)	20 000 stron kolorowych A4 (przy 5% pokryciu) Bębny: w ilości, która zapewni wydrukowanie minimum 600 000 stron kolorowych A4. Dostarczone materiały muszą być nowe i nieużywane, oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych urządzeń.
26	Możliwość rozbudowy	<ul style="list-style-type: none"> • Dodatkowe podajniki papieru o pojemności łącznej wynoszącej min. 6000 ark. (A4, 80 g/m²) • Standardowy faks klasy Super G3 • Finiszier zszywający, min. 1 taca odbiorecza o pojemności min. 4.000 ark. (A4, 80 g/m²),
27	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy na miejscu użytkowania urządzenia (kryterium oceny ofert)
28	Wymagania dodatkowe	Oferent musi posiadać autoryzację producenta urządzenia wielofunkcyjnego - lub jego autoryzowanego przedstawiciela w Polsce, dokumenty potwierdzające dołączyć do oferty

Część III

Skaner 3 szt.

LP	Parametr	Wymagania
1	Typ skanera:	Płaski
2	Rozdzielczość optyczna [dpi]:	4800x4800
3	Typ sensora:	CIS
4	Maksymalny format skanowania:	216 x 297 mm
5	Skanowanie w pionie:	Tak
6	Skanowanie do e-maila:	Nie
7	Podajnik dokumentów:	Nie
8	Złącze USB:	Tak
9	Wi-Fi:	Nie
10	Głębina koloru [bit]:	48
11	Głębina szarości [bit]:	8
12	Prędkość skanowania w czerni [s]:	7
13	Prędkość skanowania w kolorze [s]:	8
14	Podajnik dokumentów:	Nie
15	Podstawka do negatywów:	Nie
16	Wymiary W/S/G [mm]	Nie większe niż: 41/255/370 [mm]
17	Gwarancja:	Minimum 12 miesięcy (kryterium oceny ofert)
18	Zasilanie:	Poprzez złącze USB komputera
19	Karta sieciowa:	brak
20	Zgodność z systemami operacyjnymi:	Windows Mac