

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 1**URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE LASEROWE MONOCHROMATYCZNE A3 – 50 szt.**

Poniższa „Specyfikacja” określa minimalne wymagania techniczne.

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE	
W ofercie do umowy wykonawczej wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta		
1	Funkcje podstawowe	Min. Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
2	Technologia druku	Monochromatyczna – laserowa lub LED
3	Wyświetlacz LCD kolorowy dotykowy	Min. 7 cali
4	Menu w języku polskim	TAK
5	Standardowa pamięć RAM	Min. 2 GB
6	Wbudowany dysk twardy	Min. 250 GB
7	Funkcje dodatkowe	moduł faksu analogowego
8	Dupleks (druk dwustronny)	Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
9	Podajnik dokumentów	Skanujący dokument obustronnie
10	Pojemność podajnika dokumentów	Min. 100 arkuszy
11	Maksymalna rozdzielczość druku	Min. 600 x 600 dpi
12	Maksymalna rozdzielczość kopiowania	Min. 600 x 600 dpi
13	Maksymalna rozdzielczość skanowania	Min. 600 x 600 dpi
14	Maksymalna szybkość druku jednostronnego A4	Min. 25 str./min.
15	Liczba podajników	Min. 2 (standardowy i uniwersalny)
16	Podstawa (szafka) pod urządzenie	Dedykowana do danego modelu
17	Pojemność standardowych podajników	Min. 500 arkuszy każdy
18	Standardowa pojemność odbiorników	Min. 250 arkuszy
19	Obsługiwane rozmiary nośników	Min. A3, A4, A5.
20	Wydajność kasety z tonerem	Min. 20000 stron
21	Wydajność bębna światłoczułego	Min. 100000 stron
22	Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTX
23	Okres gwarancji	Min. 24 miesiące
24	Dodatkowe wyposażenie	Toner o najwyższej wydajności dla oferowanego sprzętu

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 2**URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE LASEROWE KOLOROWE A3-30 szt.**

Poniższa „Specyfikacja” określa minimalne wymagania techniczne.

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE	
W ofercie do umowy wykonawczej wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta		
1	Funkcje podstawowe	Min. Drukowanie, kopiowanie, skanowanie
2	Technologia druku	Kolorowa - laserowa lub LED
3	Wyświetlacz LCD kolorowy dotykowy	Min. 7 cali
4	Menu w języku polskim	TAK
5	Standardowa pamięć RAM	Min. 2 GB
6	Wbudowany dysk twardy	Min. 250 GB
7	Maksymalne miesięczna obciążenie	Min. 100 000 str.
8	Dupleks (druk dwustronny)	Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego

9	Podajnik dokumentów	Automatyczny dwustronny
10	Pojemność podajnika dokumentów	Min. 50 arkuszy
11	Maksymalna rozdzielczość druku	Min. 600 x 600 dpi
12	Maksymalna rozdzielczość kopiowania	Min. 600 x 600 dpi
13	Maksymalna rozdzielczość skanowania	Min. 600 x 600 dpi
14	Maksymalna szybkość druku jednostronnego	Min. 30 str./min.
15	Liczba podajników	Min. 3
16	Podstawa (szafka) pod urządzenie	Dedykowana do danego modelu
17	Pojemność standardowych podajników	Min. 500 arkuszy każdy
18	Standardowa pojemność odbiorników	Min. 250 arkuszy
19	Obsługiwane rozmiary nośników	Min. A3, A4, A5.
20	Wydajność kasety z tonerem czarnym	Min. 26000 stron
21	Wydajność kasety z tonerem kolorowym	Min. 15000 stron każda
22	Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTX
23	Okres gwarancji	Min. 24 miesiące
24	Dodatkowe wyposażenie	Komplet tonerów o najwyższej wydajności dla oferowanego sprzętu

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania3

URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE LASEROWE KOLOROWE A4 -53 szt.

Poniższa „Specyfikacja” określa minimalne wymagania techniczne.

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE	
	W ofercie do umowy wykonawczej wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	
1	Funkcje podstawowe	Min. Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
2	Technologia druku	Kolorowa – laserowa lub LED
3	Wyświetlacz LCD kolorowy dotykowy	Min. 7 cali
4	Menu w języku polskim	TAK
5	Standardowa pamięć RAM	Min. 2 GB
6	Maksymalne miesięczne obciążenie	Min. 50 000 str.
7	Dupleks (druk dwustronny)	Wbudowany moduł automatycznego druku dwustronnego
8	Podajnik dokumentów	Automatyczny dwustronny
9	Pojemność podajnika dokumentów	Min. 50 arkuszy
10	Maksymalna rozdzielczość druku	Min. 600 x 600 dpi
11	Maksymalna rozdzielczość kopiowania	Min. 600 x 600 dpi
12	Maksymalna rozdzielczość skanowania	Min. 600 x 600 dpi
13	Maksymalna szybkość druku jednostronnego A4	Min. 20 str./min.
14	Liczba podajników	Min. 2 (standardowy i uniwersalny)
15	Pojemność podajnika standardowego	Min. 500 arkuszy
16	Standardowa pojemność odbiorników	Min. 250 arkuszy
17	Obsługiwane rozmiary nośników	Min. A4, A5.
18	Wydajność kasety z tonerem czarnym	Min. 13000 stron
19	Wydajność kasety z tonerem kolorowym	Min. 12000 stron każda
20	Dodatkowe wyposażenie	Moduł faksu analogowego
21	Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTX
22	Okres gwarancji	Min. 24 miesiące
23	Dodatkowe wyposażenie	Komplet tonerów o najwyższej wydajności dla oferowanego sprzętu

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 4**URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE LASEROWE MONOCHROMATYCZNE A4- 110 szt.**

Poniższa „Specyfikacja” określa minimalne wymagania techniczne.

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE	
	W ofercie do umowy wykonawczej wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	
1	Funkcje podstawowe	Min. Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie
2	Technologia druku	Laserowa lub LED - monochromatyczna
3	Wyświetlacz LCD	Kolorowy dotykowy
4	Pamięć RAM	Min. 512 MB
5	Dupleks (druk dwustronny)	Automatyczny
6	Podajnik dokumentów	Automatyczny dwustronny
7	Pojemność podajnika dokumentów	Min. 50 arkuszy
8	Maksymalna rozdzielczość druku	Min. 1200 x 1200 dpi
9	Maksymalna rozdzielczość skanowania	Min. 600 x 600 dpi
10	Maksymalna szybkość druku jednostronnego A4	Min. 40 str./min. A4
11	Typ faksu	Analogowy
12	Liczba podajników	Min. 2 (Standardowy i uniwersalny)
13	Pojemność standardowego podajnika	Min. 250 arkuszy
14	Standardowa pojemność odbiorników	Min. 150 arkuszy
15	Obsługiwane rozmiary nośników	Min. A4, A5.
16	Wydajność kasety z tonerem	Min. 12000 stron
17	Interfejsy	USB 2.0, Ethernet 10/100 BaseTX
18	Dodatkowe materiały eksploatacyjne	Przewód USB 2.0 A-B o długości 3 metrów, toner o maksymalnej wydajności
19	Okres gwarancji	Min. 24 miesiące

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 5**URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE ATRAMENTOWE KOLOROWE A4 -100 szt.**

Poniższa „Specyfikacja” określa minimalne wymagania techniczne.

Lp.	PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE	
	W ofercie do umowy wykonawczej wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	
1	Technologia druku	Kolorowa atramentowa
2	Funkcje podstawowe	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie.
3	Funkcje dodatkowe	System stałego uzupełniania pojemników atramentem
4	Maksymalna rozdzielczość druku	Min. 4 800 x 1 200 dpi mono i kolor
5	Szybkość druku mono	Min. 13 str./min.
6	Szybkość druku kolor	Min. 7 str./min.
7	Standardowa pojemność podajnika	Min. 150 arkuszy
8	Standardowa pojemność odbiorników	Min. 30 arkuszy
9	Obsługiwane rozmiary nośników	Min. A4, A5, 10x15 cm, 9x13 cm
10	Obsługiwane rodzaje nośników	Min. Papier zwykły, foto, koperty
11	Liczba podajników	Min. 2 (główny i na papier fotogr.)
12	Dupleks (druk dwustronny)	Automatyczny
13	Technologia skanowania	CIS
14	Maks. rozdzielczość skanowania	Min. 1 200 x 1 200 dpi
15	Ilość wkładów z atramentem	4
16	Wydajność tuszu czarnego	Min. 6000 str. A4
17	Wydajność tuszu kolorowego	Min. 7500 str. A4
18	System stałego zasilania w atrament	TAK
19	Interfejsy	USB, Sieć przewodowa 10Base-T/100Base-TX
20	Wyświetlacz LCD	TAK

21	Okres gwarancji	Min. 24 miesiące
22	Dodatkowe materiały eksploatacyjne (nie wchodzące w skład fabrycznego wyposażenia drukarki)	Przewód USB 2.0 A-B o długości 3 metrów. Dwa komplety atramentów o pełnej wydajności.

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 6

DRUKARKA ATRAMENTOWA KOLOROWA 100 szt.

poniższa „Specyfikacja” określa minimalne wymagania techniczne.

LP.	PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE	
	W ofercie do umowy wykonawczej wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	
1	Technologia druku	Kolorowa atramentowa
2	Funkcje dodatkowe	System stałego uzupełniania pojemników atramentem
3	Maksymalna rozdzielczość druku	Min. 4 800 x 1 200 dpi mono i kolor
4	Szybkość druku mono	Min. 9 str./min.
5	Szybkość druku kolor	Min. 4 str./min.
6	Standardowa pojemność podajnika	Min. 100 arkuszy
7	Obsługiwane rozmiary nośników	Min. A4, A5
8	Obsługiwane rodzaje nośników	Min. Papier zwykły, foto, koperty
9	Ilość wkładów z atramentem	4
10	Wydajność tuszu czarnego	Min. 4000 str. A4
11	Wydajność tuszu kolorowego	Min. 6000 str. A4
12	System stałego zasilania w atrament	TAK
13	Interfejsy	USB 2.0
14	Okres gwarancji	Min. 24 miesiące
15	Dodatkowe materiały eksploatacyjne (nie wchodzące w skład fabrycznego wyposażenia drukarki)	Przewód USB 2.0 A-B o długości 3 metrów. Komplet atramentów o pełnej wydajności.

Opis przedmiotu zamówienia dla Zadania 7

DRUKARKA LASEROWA SIECIOWA MONOCHROMATYCZNA A4 30 szt.

poniższa „Specyfikacja” określa minimalne wymagania techniczne.

LP.	PARAMETRY TECHNICZNE WYMAGANE	
	W ofercie do umowy wykonawczej wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	
1	Technologia druku	Monochromatyczna Laserowa lub LED
2	Maksymalna rozdzielczość druku	Min. 1200 x 1200 dpi
3	Standardowa pojemność podajnika	Min. 250 arkuszy
4	Standardowa pojemność odbiorników	Min. 150 arkuszy
5	Obsługiwane rozmiary nośników	Min. A4, A5.
6	Wyświetlacz LCD	Tak
7	Liczba podajników	Min. 2 (Standardowy i ręczny)
8	Dupleks (druk dwustronny)	Automatyczny
9	Wydajność kasety z tonerem	Min. 10000 stron
10	Interfejsy	USB, Sieć przewodowa 10Base-T/100Base-TX
11	Okres gwarancji	Min. 24 miesiące
12	Dodatkowe materiały eksploatacyjne	Przewód USB 2.0 A-B o długości 3 metrów. Toner o maksymalnej wydajności.