



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – część B

- Poniższy sprzęt musi spełniać normę CE;
- W tabeli w niektórych przypadkach podano nazwę i symbol/model jako przykład. Dopuszcza się dostawę sprzętu/akcesoriów równoważnych. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne w stosunku do opisywanego przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, podając parametry zaoferowanego sprzętu/akcesoriów – np. karty produktu.

1.	Drukarka kolorowa (Kod CPV: 30232110-8)	1 szt.,
2.	Drukarka monochromatyczna – wersja 1 (Kod CPV: 30232110-8)	10 szt.,
3.	Drukarka monochromatyczna – wersja 2 (Kod CPV: 30232110-8)	2 szt.,
4.	Drukarka etykiet i kodów kreskowych (Kod CPV: 30232110-8)	1 szt.,



1. Drukarka kolorowa		
Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1.	Technologia	Laserowa
2.	Druk w kolorze	Tak
3.	Drukowanie dwustronne	Tak
4.	Prędkość wydruku ciągłego	25 str./min.
5.	Czas nagrzewania	20 sekund
6.	Rozdzielczość drukowania	2 400 x 600 dpi
7.	Czas wykonania pierwszej kopii	kolor: 9,8 sekundy mono: 9,4 sekundy
8.	Interfejs	Ethernet 10 base-T/100 base-TX, Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac), USB 2.0
9.	Pamięć RAM	256 MB
10.	Czcionka - Standardowo	PCL,80 czcionek, PS3,80 czcio
11.	Maksymalna miesięczna obciążalność urządzenia (str./m.)	1 500 wydruków A4
12.	Obciążalność miesięczna w trybie duty (str./m.)	30 000 wydruków A4
13.	Obsługiwany papier	Rozmiar papieru: A4, A5, A6, B5 Gramatura papieru: 60 - 163 g/m2
14.	Maksymalna wejściowa ilość papieru:	751 arkuszy
15.	Standardowa wejściowa ilość papieru :	251 arkuszy
16.	Wymagania dodatkowe	Materiały eksploatacyjne (tonery) muszą być kompatybilne z zaproponowanym urządzeniem opisanym w punkcie 7 „Urządzenie wielofunkcyjne – typ B” przedmiotowego opisu zamówienia
17.	Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące
18.	Zgodne systemy operacyjne	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2008, Windows Server 2008R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012R2, Windows Server 2016
19.	Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE

2. Drukarka monochromatyczna – wersja 1		
Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1.	Technologia	Laserowa
2.	Druk w kolorze	Nie
3.	Format papieru	A4, A5, A6, Letter
4.	Pojemność podajnika papieru	250 arkuszy
5.	Pojemność odbiornika papieru	150 arkuszy
6.	Rodzaje podajników papieru	Kasetowy + szczelinowy
7.	Szybkość druku w mono	Do 34 stron na minutę
8.	Maksymalna rozdzielczość druku	2400 x 600 dpi
9.	Maksymalna gramatura papieru	230 g/m ²
10.	Druk w sieci LAN	Tak
11.	Interfejsy i komunikacja	USB, Wi-Fi, LAN (Ethernet), AirPrint
12.	Druk dwustronny (dupleks)	Tak (automatyczny)
13.	Dołączone akcesoria	- Kabel zasilający - Toner startowy
14.	Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące
15.	Zgodne systemy operacyjne	Windows 10 (32/64), Windows 11 (32/64)
16.	Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE

3. Drukarka monochromatyczna – wersja 2		
Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1.	Technologia	Laserowa
2.	Druk w kolorze	Nie
3.	Format papieru	A4, A5, A6, Folio, Koperty, Letter
4.	Pojemność podajnika papieru	520 arkuszy
5.	Pojemność odbiornika papieru	250 arkuszy
6.	Pamięć	512 MB
7.	Wydajność	150000 str/mies
8.	Szybkość druku	50 str/min
9.	Rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi
10.	Druk dwustronny (dupleks)	Tak (automatyczny)



11.	Komunikacja	LAN (Ethernet), USB typ B (port drukarki) WiFi
12.	Dołączone akcesoria	- Kabel zasilający - Toner startowy
13.	Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące
14.	Zgodne systemy operacyjne	Windows 10, 11 Professional
15.	Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE

4. Drukarka etykiet i kodów kreskowych		
Lp.	Nazwa	Wymagane parametry
1.	Proces drukowania	Termiczny (opcjonalnie termotransferowy)
2.	Rozdzielczość wydruku	180 dpi
3.	Wyświetlacz	tak
4.	Liczba drukowanych wierszy	2
5.	Zasilanie	Akumulatory
6.	Obsługiwane taśmy	Rolka max 11,2 cm
7.	Liczba stylów	7
8.	Liczba czcionek	3
9.	Liczba symboli	221
10.	Układ klawiatury	QWERTY
11.	Gwarancja	Co najmniej 24 miesiące
12.	Możliwość wydruku z poziomu PC	tak
13.	Oprogramowanie	tak
14.	Wymagania dodatkowe	- walizka - akumulator - ładowarka - kabel USB - 1x taśma D1 12mmx7m biały/czarny nadruk - 1x taśma D1 19mm x 7m przezroczysta/czarny nadruk - instrukcja obsługi w języku polskim
15.	Zgodne systemy operacyjne	Urządzenie zgodne z systemami Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® XP oraz Mac OS® X 10.5 lub nowszymi
16.	Certyfikaty i standardy	Deklaracja zgodności CE