

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści

ZADANIE I	2
<i>Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne</i>	2
ZADANIE II	2
<i>Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne</i>	2
ZADANIE III	3
<i>Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne</i>	3
<i>Pozycja nr 2 Drukarka</i>	4
ZADANIE IV	4
<i>Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne</i>	4
ZADANIE V	5
<i>Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne</i>	5
ZADANIE VI	6
<i>Pozycja nr 1 Drukarka</i>	6
ZADANIE VII	6
<i>Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne</i>	6
ZADANIE VIII	7
<i>Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne</i>	7
ZADANIE IX	7
<i>Pozycja nr 1 Drukarka</i>	7
ZADANIE X	8
<i>Pozycja nr 1 Drukarka</i>	8
TABELA ZAWIERAJĄCA PRZYKŁADOWE MODELE SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO	9

INFORMACJE OGÓLNE

UWAGA!!! Poniższe wymagania w zakresie wsparcia technicznego i gwarancji dotyczą wszystkich urządzeń oferowanych przez Wykonawcę.

Wsparcie techniczne	W zał. nr 1 do SIWZ (Formularz ofertowy) należy wskazać link do strony internetowej producenta sprzętu. Dostęp do strony internetowej producenta poprzez podanie numeru seryjnego lub modelu komputera. Na stronie internetowej producenta sprzętu muszą być dostępne informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu oraz najnowsze sterowniki i aktualizacje.
Gwarancja	Wykonawca w zał. nr 1 do SIWZ wskaże serwisy gwarancyjne posiadające autoryzację producenta. Gwarancja producenta minimalnie 24 miesiące (chyba, że w tabeli wskazano inaczej) . Reakcja serwisu, gwarantowany czas rozpoczęcia naprawy do końca następnego dnia roboczego.
Inne	Nie dopuszcza się żadnych martwych pikseli (dotyczy komputerów all in one-in-one, laptopów, monitorów, tabletów, itp.). Do każdego urządzenia winna być dołączona instrukcja obsługi w języku polskim oraz (jeżeli jest to niezbędne) oprogramowanie i/lub sterowniki.

ZADANIE I

Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

Typ	Laserowe, kolorowe urządzenie wielofunkcyjne
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Kopiowanie • Skanowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	21 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	40000 str./m-c
Rozdzielczość drukowania i skanowania (min.)	600x600 dpi / 1200x1200 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • A6 • B5 (JIS) • B6 (JIS) • Oficio • koperty (DL, C5, B5)
Pojemność podajnika głównego (min.)	250 arkuszy
Pojemność podajnika ADF (min.)	50 arkuszy
Pojemność odbiornika papieru (min.)	100 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie do pamięci USB; • Skanowanie do chmury • automatyczny druk dwustronny
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB • Ethernet • Wireless • Wi-Fi Direct
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw tonerów • Przewód zasilający

ZADANIE II

Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

Typ	Atramentowe, kolorowe urządzenie wielofunkcyjne
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Kopiowanie • Skanowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	20 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	20 000 str./m-c
Rozdzielczość drukowania i skanowania (min.)	1200x1200 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • B5 • A6 • koperty DL
Pojemność podajnika głównego (min.)	225 arkuszy
Pojemność odbiornika papieru (min.)	60 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Wydruk bez marginesów • Skanowanie w kolorze • Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) • Druk dwustronny automatyczny
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB • Wi-Fi • LAN (Ethernet) • AirPrint • RJ-11
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Przewód zasilania; • Zestaw pełnych tuszy

ZADANIE III

Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

Typ	Laserowe, kolorowe urządzenie wielofunkcyjne
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Kopiowanie • Skanowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	21 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	40000 str./m-c
Rozdzielczość drukowania i skanowania (min.)	600x600 dpi / 1200x1200 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • A6 • B5 (JIS) • B6 (JIS) • Oficio • koperty (DL, C5, B5)
Pojemność podajnika głównego (min.)	250 arkuszy
Pojemność podajnika ADF (min.)	50 arkuszy

Pojemność odbiornika papieru (min.)	100 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie do pamięci USB; • Skanowanie do chmury • automatyczny druk dwustronny
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB • Ethernet • Wireless • Wi-Fi Direct
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw tonerów • Przewód zasilający

Pozycja nr 2 Drukarka

Typ	Drukarka monochromatyczna
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	34 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	30 000 str./m-c
Rozdzielczość drukowania (min.)	600x600 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • A6 • B5 (JIS) • B6 (JIS) • Oficio • koperty (DL, C5, B5)
Pojemność podajnika głównego (min.)	251 arkuszy
Pojemność odbiornika papieru (min.)	150 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Druk dwustronny automatyczny
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB (2.0 Hi-Speed, typ B) • Ethernet (10/100BaseTX) • Wireless (802.11b/g/n)
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Toner • Zestaw obrazujący • Przewód zasilający

ZADANIE IV

Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

Typ	Laserowe, kolorowe urządzenie wielofunkcyjne
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Kopiowanie • Skanowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	16 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	30000 str./m-c
Rozdzielczość drukowania i skanowania (min.)	600x600 dpi / 1200x1200 dpi

Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • A6 • B5 (JIS) • B6 (JIS) • Oficio • koperty (DL, C5, B5)
Pojemność podajnika głównego (min.)	150 arkuszy
Pojemność podajnika ADF (min.)	35 arkuszy
Pojemność odbiornika papieru (min.)	100 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie do pamięci USB; • automatyczny druk dwustronny
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB • Ethernet • Wireless • Wi-Fi Direct
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw tonerów • Przewód zasilający

ZADANIE V

Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

Typ	Laserowe, kolorowe urządzenie wielofunkcyjne
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Kopiowanie • Skanowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	27 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	50000 str./m-c
Rozdzielczość drukowania i skanowania (min.)	600x600 dpi / 600x600 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • A6 • B5 (JIS) • B6 (JIS) • Oficio • koperty (DL, C5, B5)
Pojemność podajnika głównego (min.)	250 arkuszy
Pojemność podajnika ADF (min.)	50 arkuszy
Pojemność odbiornika papieru (min.)	150 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie do pamięci USB; • Skanowanie dwustronne jednoprzbiegowe; • Skanowanie do chmury; • automatyczny druk dwustronny;

Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB • Ethernet • Wireless • Wi-Fi Direct • NFC
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw tonerów • Przewód zasilający

ZADANIE VI

Pozycja nr 1 Drukarka

Typ	Drukarka monochromatyczna
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	36 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	50 000 str./m-c
Rozdzielczość drukowania (min.)	1200x1200 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • B5 (JIS) • Letter • Legal • koperty (DL, C5, B5)
Pojemność podajnika głównego (min.)	350 arkuszy
Pojemność odbiornika papieru (min.)	150 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • druk dwustronny automatyczny
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB • Ethernet (10/100/1000) • Wireless (802.11b/g/n)
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Toner • Zestaw obrazujący • Przewód zasilający

ZADANIE VII

Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

Typ	Laserowe, kolorowe urządzenie wielofunkcyjne
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Kopiowanie • Skanowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	25 str./minutę
Rozdzielczość drukowania i skanowania (min.)	600x600 dpi / 1200x1200 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A3 • A4 • A5 • B5 (JIS) koperty (DL, C5, B5)

Pojemność podajnika głównego (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • 2x 550 arkuszy
Pojemność podajnika ADF (min.)	100 arkuszy
Pojemność odbiornika papieru (min.)	250 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie do pamięci USB; • Skanowanie do chmury • automatyczny druk dwustronny
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet • Wireless
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw tonerów • Przewód zasilający

ZADANIE VIII

Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

Typ	Atramentowe, kolorowe urządzenie wielofunkcyjne
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Kopiowanie • Skanowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	40 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	50 000 str./m-c
Rozdzielczość drukowania i skanowania (min.)	1200x1200 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • B5 • A6 • koperty DL
Pojemność podajnika głównego (min.)	500 arkuszy
Pojemność odbiornika papieru (min.)	300 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Skanowanie w kolorze • Skanowanie dwustronne • Automatyczny druk dwustronny
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB (2.0 Hi-Speed) • Ethernet (10/100 Base-TX) • Wireless (802.11b/g/n) • NFC
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Przewód zasilania; • Przewód USB • Zestaw pełnych tuszy

ZADANIE IX

Pozycja nr 1 Drukarka

Typ	Drukarka Atramentowa
Funkcje podstawowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	22 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	30 000 str./m-c

Rozdzielczość drukowania (min.)	1200x1200 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • A6 • B5 (JIS) • B6 (JIS) • Oficio • koperty (DL, C5, B5)
Pojemność podajnika głównego (min.)	250 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie bez marginesów • Drukowanie z chmury
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB (2.0 Hi-Speed) • Ethernet (10/100 Base-TX) • Wireless (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Zestaw tonerów • Przewód zasilający

ZADANIE X

Pozycja nr 1 Drukarka

Typ	Drukarka monochromatyczna Laserowa
Funkcje podstawowe (min.)	• Drukowanie
Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)	20 str./minutę
Miesięczne obciążenie (min.)	50 000 str./m-c
Rozdzielczość drukowania (min.)	1200x1200 dpi
Obsługiwany format papieru (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • A4 • A5 • B5 (JIS) • Letter • Legal • koperty (DL, C5, B5)
Pojemność podajnika głównego (min.)	350 arkuszy
Pojemność odbiornika papieru (min.)	150 arkuszy
Funkcje dodatkowe (min.)	• Automatyczny druk dwustronny
Interfejs (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • USB • Ethernet (10/100/1000) • Wireless (802.11b/g/n)
Dołączone akcesoria (min.)	<ul style="list-style-type: none"> • Toner • Moduł obrazowy (bęben) • Przewód zasilający

TABELA ZAWIERAJĄCA PRZYKŁADOWE MODELE SPEŁNIAJĄCE WYMAGANIA ZAMAWIAJĄCEGO

(tabela o charakterze wyłącznie informacyjnym - nie wymaga się jej załączenia do oferty)

Numer zadania/pozycji		Przykładowy sprzęt
I	poz. 1	HP Color LaserJet Pro MFP M282nw
II	poz. 1	HP OfficeJet Pro 8023
III	poz. 1	HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw
	poz. 2	Lexmark B2236dw
IV	poz. 1	HP Color LaserJet Pro MFP M181fw
V	poz. 1	Canon i-SENSYS MF746Cx
VI	poz. 1	Lexmark B2338dw
VII	poz. 1	Canon iRAC 3525
VIII	poz. 1	HP PageWide Pro 477dw
IX	poz. 1	HP OfficeJet Pro 8210
X	poz. 1	Lexmark B2338dw