OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Spis treści

[INFORMACJE OGÓLNE 2](#_Toc138068744)

[ZADANIE I 2](#_Toc138068745)

[Pozycja nr 1 Drukarka 2](#_Toc138068746)

[ZADANIE II 3](#_Toc138068747)

[Pozycja nr 1 Drukarka 3](#_Toc138068748)

[ZADANIE III 4](#_Toc138068749)

[Pozycja nr 1 Drukarka 4](#_Toc138068750)

[ZADANIE IV 5](#_Toc138068751)

[Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne 5](#_Toc138068752)

[ZADANIE V 6](#_Toc138068753)

[Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne 6](#_Toc138068754)

[ZADANIE VI 7](#_Toc138068755)

[Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne 7](#_Toc138068756)

[ZADANIE VII 8](#_Toc138068757)

[Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne 8](#_Toc138068758)

[ZADANIE VIII 10](#_Toc138068759)

[Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne 10](#_Toc138068760)

# 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. Na stronie internetowej producenta sprzętu muszą być dostępne informacje techniczne dotyczące oferowanego produktu oraz najnowsze sterowniki i oprogramowanie. |
| *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). W przypadku rozszerzonych gwarancji, rejestracja oraz formalności po stronie dostawcy.  |

# ZADANIE I

## Pozycja nr 1 Drukarka

|  |  |
| --- | --- |
| *Typ* | Drukarka, atrament , kolor |
| *Funkcje podstawowe (min.)* | * Drukowanie
 |
| *Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)* | 22 str./minutę  |
| *Miesięczne obciążenie (min.)* | 30000 str./m-c |
| *Rozdzielczość drukowania (min.)* | 1200x1200 dpi |
| *Obsługiwany format papieru (min.)* | * A4
* B5
* A6
* koperty DL
 |
| *Pojemność podajnika głównego (min.)* | 250 arkuszy |
| *Funkcje dodatkowe (min.)* | * Automatyczny druk dwustronny
 |
| *Interfejs (min.)* | * Ethernet (10/100 Base-TX)
* Wireless (802.11b/g/n)
 |
| *Dołączone akcesoria (min.)* | * Przewód zasilania;
* Zestaw tuszy dołączany przez producenta sprzętu
 |

# ZADANIE II

## Pozycja nr 1 Drukarka

|  |  |
| --- | --- |
| *Typ* | Drukarka, laser , mono |
| *Funkcje podstawowe (min.)* | * Drukowanie
 |
| *Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)* | 33 str./minutę  |
| *Miesięczne obciążenie (min.)* | 15000 str./m-c |
| *Rozdzielczość drukowania (min.)* | 1200x1200 dpi |
| *Obsługiwany format papieru (min.)* | * A4
* B5
* A6
* koperty DL
 |
| *Pojemność podajnika głównego (min.)* | 250 arkuszy |
| *Pojemność odbiornika papieru (min.)* | 150 arkuszy |
| *Funkcje dodatkowe (min.)* | * Automatyczny druk dwustronny
 |
| *Interfejs (min.)* | * USB (2.0 Hi-Speed)
* Ethernet (10/100 Base-TX)
* Wireless (802.11b/g/n)
 |
| *Dołączone akcesoria (min.)* | * Przewód zasilania;
* Pełen toner dołączany przez producenta sprzętu
 |

# ZADANIE III

## Pozycja nr 1 Drukarka

|  |  |
| --- | --- |
| *Typ* | Drukarka, laser , mono |
| *Funkcje podstawowe (min.)* | * Drukowanie
 |
| *Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)* | 43 str./minutę  |
| *Miesięczne obciążenie (min.)* | 100000 str./m-c |
| *Rozdzielczość drukowania (min.)* | 4800x600 dpi |
| *Obsługiwany format papieru (min.)* | * A4
* B5
* A6
* koperty DL
 |
| *Pojemność podajnika głównego (min.)* | 650 arkuszy |
| *Pojemność odbiornika papieru (min.)* | 250 arkuszy |
| *Funkcje dodatkowe (min.)* | * Automatyczny druk dwustronny
 |
| *Interfejs (min.)* | * USB (2.0 Hi-Speed)
* Ethernet
 |
| *Dołączone akcesoria (min.)* | * Przewód zasilania;
* Pełen toner dołączany przez producenta sprzętu
 |

# ZADANIE IV

## Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

|  |  |
| --- | --- |
| *Typ* | Urządzenie wielofunkcyjne, atramentowe, kolorowe |
| *Funkcje podstawowe (min.)* | * Drukowanie
* Kopiowanie
* Skanowanie
 |
| *Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)* | 24 str./minutę  |
| *Miesięczne obciążenie (min.)* | 30000 str./m-c |
| *Rozdzielczość drukowania (min.)* | 600x1200 dpi |
| *Obsługiwany format papieru (min.)* | * A4
* B5
* A6
* koperty DL
 |
| *Pojemność podajnika głównego (min.)* | 250 arkuszy |
| *Funkcje dodatkowe (min.)* | * Skanowanie w kolorze
* Automatyczne skanowanie dwustronne
* Automatyczny podajnik dokumentów
* Automatyczny druk dwustronny
 |
| *Interfejs (min.)* | * Ethernet (10/100 Mb/s)
* Wireless (IEEE802.11 b/g/n)
* USB (2.0)
 |
| *Dołączone akcesoria (min.)* | * Przewód zasilania;
* Zestaw tuszy dołączany przez producenta sprzętu
 |

ZADANIE V

## Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

|  |  |
| --- | --- |
| *Typ* | Urządzenie wielofunkcyjne, atramentowe, kolorowe |
| *Funkcje podstawowe (min.)* | * Drukowanie
* Kopiowanie
* Skanowanie
 |
| *Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)* | 15 str./minutę  |
| *Miesięczne obciążenie (min.)* | 5000 str./m-c |
| *Rozdzielczość drukowania (min.)* | 1200x1200 dpi |
| *Obsługiwany format papieru (min.)* | * A4
* B5
* A6
* koperty DL
 |
| *Pojemność podajnika papieru* | 250 arkuszy |
| *Pojemność odbiornika papieru (min.)* | 100 arkuszy |
| *Funkcje dodatkowe (min.)* | * Automatyczny podajnik dokumentów
* Skanowanie w kolorze
* Automatyczny druk dwustronny
* System uzupełniania tuszy przez użytkownika
 |
| *Interfejs (min.)* | * Ethernet (10/100/1000-Base-T)
* USB (2.0 Hi-Speed)
* Wireless
 |
| *Dołączone akcesoria (min.)* | * Przewód zasilania;
* Zestaw tuszy w formie buteleczek do samodzielnego napełnienia dostarczane przez producenta sprzętu
 |

# ZADANIE VI

## Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

|  |  |
| --- | --- |
| *Typ* | Urządzenie wielofunkcyjne, laserowe, kolorowe |
| *Funkcje podstawowe (min.)* | * Drukowanie
* Kopiowanie
* Skanowanie
 |
| *Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)* | 33 str./minutę  |
| *Miesięczne obciążenie (min.)* | 50 000 str./m-c |
| *Rozdzielczość drukowania (min.)* | 1200x1200 dpi |
| *Obsługiwany format papieru (min.)* | * A4
* B5
* A6
* koperty DL
 |
| *Pojemność podajnika głównego (min.)* | 250 arkuszy |
| *Pojemność odbiornika papieru (min.)* | 150 arkuszy |
| *Funkcje dodatkowe (min.)* | * Skanowanie w kolorze
* Automatyczne Skanowanie dwustronne
* Automatyczny druk dwustronny
* Automatyczny podajnik dokumentów
 |
| *Interfejs (min.)* | * USB (2.0 Hi-Speed)
* Ethernet (10/100 Base-TX)
* Wireless (802.11b/g/n)
 |
| *Dołączone akcesoria (min.)* | * Przewód zasilania;
* Zestaw tonerów dołączanych przez producenta sprzętu
 |

ZADANIE VII

## Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

|  |  |
| --- | --- |
| *Typ* | Laserowe, urządzenie wielofunkcyjne, kolorowe |
| *Funkcje podstawowe (min.)* | * Drukowanie
* Kopiowanie
* Skanowanie
 |
| *Prędkość drukowania A4, w czerni jednostronne (min.)* | 25 str./minutę  |
| *Miesięczne obciążenie (min.)* | 130 000 str./m-c |
| *Rozdzielczość drukowania i skanowania (min.)* | 600x600 dpi |
| *Obsługiwany format papieru (min.)* | * A4
* A3
* B5
* A6
* koperty DL
 |
| *Pojemność głównego podajnika papieru* | 2x 500 arkuszy (80g/m2) |
| *Pojemność odbiornika papieru (min.)* | 250 arkuszy |
| *Funkcje skanowania* | * Automatyczny podajnik dokumentów
* Skanowanie dwustronne
* Skanowanie z prędkością min.: 70 obrazów/minutę
* Skanowanie w kolorze
 |
| *Funkcje dodatkowe (min.)* | * Urządzenie ma być kółkach, aby swobodnie można było je przemieścić po płaskim podłożu.
* Dodatkowy podajnik możliwość załadowania minimum 2500 arkuszy w formacie A4 dla gramatury 80g/m3.
* Automatyczny druk dwustronny
* Fizyczna blokada przed użytkownikami nie pozwalająca bez klucza otworzyć: Kasety nr 1,2,3 na papier oraz Pokrywy za którą są tonery. Blokada nie może ingerować w strukturę urządzenia. Blokada ma być zatwierdzona przez producenta sprzętu (wymagane oświadczenie)
* Czytnik kart zbliżeniowych Mifare, zintegrowany z maszyną (musi być schowany w maszynie w miejscu umożliwiającym szybkie zalogowanie się kartą do urządzenia).
* Dysk twardy SSD z możliwością szyfrowania o pojemności minimum 250 GB
 |
| *Interfejs (min.)* | * Ethernet (10/100/1000-Base-T)
 |
| *Dołączone akcesoria (min.)* | * Przewód zasilania;
* Zestaw pełnowartościowych nowych tonerów dołączanych przez producenta sprzętu. Dla każdego z kolorów wymagana łączna pojemność min 28tys stron przy 5% pokryciu.
 |

ZADANIE VIII

Pozycja nr 1 Urządzenie wielofunkcyjne

|  |  |
| --- | --- |
| *Typ* | Urządzenie wielofunkcyjne, laserowe, monochromatyczne |
| *Funkcje podstawowe (min.)* | * Drukowanie
* Kopiowanie
* Skanowanie
 |
| *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.)* | * A4
* B5
* A6
* koperty DL
 |
| *Pojemność podajnika głównego (min.)* | 250 arkuszy |
| *Pojemność odbiornika papieru (min.)* | 150 arkuszy |
| *Funkcje dodatkowe (min.)* | * Skanowanie w kolorze
* Automatyczny druk dwustronny
* Automatyczny podajnik dokumentów
 |
| *Interfejs (min.)* | * USB (2.0 Hi-Speed)
* Ethernet (10/100 Base-TX)
* Wireless (802.11b/g/n)
 |
| *Dołączone akcesoria (min.)* | * Przewód zasilania;
* Toner dołączany przez producenta sprzętu
 |