

OR.271.60.2026

Załącznik nr 12 do SWZ

Załącznik nr 1 do umowy

Specyfikacja techniczna urządzeń wynajmowanych

1. Wykaz lokalizacji Zamawiającego:

- a) Urząd Miejski, ul. Zwycięstwa 21, 44-100 Gliwice
- b) Urząd Miejski, ul. Jasna 31A, 44-100 Gliwice
- c) Ratusz Miejski, ul. Rynek 1A, 44-100 Gliwice
- d) Urząd Miejski, ul. Fredry 6, 44-100 Gliwice
- e) Urząd Miejski, ul. Bolesława Śmiałego 2B, 44-121 Gliwice

2. Minimalna specyfikacja techniczna urządzenia wielofunkcyjnego monochromatycznego A3 (**TYP 1**):

Przewidywana liczba urządzeń – **15 szt.**

| LP | Parametr | Wartość minimalna |
|----------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Funkcjonalność wymagana | Drukowanie, skanowanie, kopiowanie – dwustronne |
| Moduł kopiarki | | |
| 2 | Technologia druku | Laserowa |
| 3 | Rodzaj druku | Monochromatyczny |
| 4 | Prędkość kopiowania | 30 stron A4 na minutę |
| 5 | Format papieru | A3-A6 |
| 6 | Wydruk dwustronny | Automatyczny |
| 7 | Podajnik dokumentów | Automatyczny, dwustronny |
| 8 | Rozdzielczość kopiowania | 600x600 dpi |
| 9 | Kaseta na papier | 2 szt., 500 arkuszy A4 każda |
| 10 | Podajnik ręczny | 50 arkuszy |
| 11 | Panel sterujący z komunikatami w jęz. polskim | Tak |
| 12 | Gramatura papieru | Min. 60-220 g/m ² |
| 13 | Wydruk poufny | Uzyskanie wydruku po użyciu karty zbliżeniowej oraz po wprowadzeniu kodu PIN |

| Moduł sieciowej drukarki laserowej | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 14 | Prędkość drukowania jednostronnego | 30 stron A4 na minutę |
| 15 | Wydruk dwustronny | Automatyczny |
| 16 | Zainstalowana pamięć RAM | 5 GB |
| 17 | Pojemność dysku twardego | 500 GB |
| 18 | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 10, 11 |
| 19 | Język drukarki | PCL 6, PCL 5e, PostScrip 3 |
| 20 | Interfejs | USB, Gigabit Ethernet 100 BaseT |
| 21 | Rozdzielczość | 1200x1200 dpi |
| Moduł skanera sieciowego | | |
| 22 | Rozdzielczość | 300x300 dpi |
| 23 | Formaty wyjściowe | PDF, TIFF |
| 24 | Docelowe miejsce skanowania | folder na dysku, SMB2 |

3. Minimalna specyfikacja techniczna urządzenia wielofunkcyjnego kolor A3 **(TYP 2):**
Przewidywana liczba urządzeń – **24 szt.**

| LP | Parametr | Wartość minimalna |
|----------------|-------------------------|-------------------------------------------------|
| 1 | Funkcjonalność wymagana | Drukowanie, skanowanie, kopiowanie – dwustronne |
| Moduł kopiarki | | |
| 2 | Technologia druku | Laserowa |
| 3 | Rodzaj druku | Kolorowy, Monochromatyczny |
| 4 | Prędkość kopiowania | 30 stron A4 na minutę |
| 5 | Format papieru | A3-A6 |

| | | |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 6 | Wydruk dwustronny | Automatyczny |
| 7 | Podajnik dokumentów | Automatyczny |
| 8 | Rozdzielczość kopiowania | 600x600 dpi |
| 9 | Kaseta na papier | 2 szt., 500 arkuszy A4 każda |
| 10 | Podajnik ręczny | 50 arkuszy |
| 11 | Panel sterujący z komunikatami w jęz. polskim | Tak |
| 12 | Gramatura papieru | Min. 60-220 g/m ² |
| 13 | Wydruk poufny | Uzyskanie wydruku po użyciu karty zbliżeniowej oraz po wprowadzeniu kodu PIN |
| Moduł sieciowej drukarki laserowej | | |
| 14 | Prędkość drukowania jednostronnego | 30 stron A4 na minutę |
| 15 | Wydruk automatyczny | Tak |
| 16 | Zainstalowana pamięć RAM | 5 GB |
| 17 | Pojemność dysku twardego | 500 GB |
| 18 | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 10, 11 |
| 19 | Język drukarki | PCL 6, PCL 5e, PostScrip 3 |
| 20 | Interfejs | USB, Gigabit Ethernet 100 BaseT |
| 21 | Rozdzielczość | 1200x1200 dpi |
| Moduł skanera sieciowego | | |
| 22 | Rozdzielczość | 300x300 dpi |
| 23 | Formaty wyjściowe | PDF, TIFF |
| 24 | Docelowe miejsce skanowanie | folder na dysku, SMB2 |

4. Minimalna specyfikacja techniczna urządzenia wielofunkcyjnego monochromatycznego A4 nabiurkowa (**TYP 3**):

Przewidywana liczba urządzeń – **1 szt.**

| LP | Parametr | Wartość minimalna |
|------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Funkcjonalność wymagana | Drukowanie, skanowanie, kopiowanie – dwustronne |
| Moduł kopiarki | | |
| 2 | Technologia druku | Laserowa |
| 3 | Rodzaj druku | Monochromatyczny |
| 4 | Prędkość kopiowania | 35 stron A4 na minutę |
| 5 | Format papieru | A4 |
| 6 | Wydruk dwustronny | Automatyczny |
| 7 | Podajnik dokumentów | Automatyczny, dwustronny |
| 8 | Rozdzielczość kopiowania | 600x600 dpi |
| 9 | Kaseta na papier | 250 arkuszy A4 |
| 10 | Panel sterujący z komunikatami w jęz. polskim | Tak |
| 11 | Gramatura papieru | Min. 60-120 g/m ² |
| 12 | Wydruk poufny | Uzyskanie wydruku po użyciu karty zbliżeniowej oraz po wprowadzeniu kodu PIN |
| Moduł sieciowej drukarki laserowej | | |
| 13 | Prędkość drukowania jednostronnego | 35 stron A4 na minutę |
| 14 | Wydruk dwustronny | Automatyczny |
| 15 | Zainstalowana pamięć RAM | 1 GB |
| 16 | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows 10, 11 |

| | | |
|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 17 | Język drukarki | PCL 6, PCL 5e, PostScrip 3 |
| 18 | Interfejs | USB, Gigabit Ethernet 100 BaseT |
| 19 | Rozdzielczość | 1200x1200 dpi |
| Moduł skanera sieciowego | | |
| 20 | Rozdzielczość | 200x100 dpi |
| 21 | Formaty wyjściowe | PDF, TIFF |
| 22 | Docelowe miejsce skanowanie | folder na dysku, SMB2 |

Wszystkie parametry techniczne odnoszące się do szybkości drukowania dotyczą papieru o rozmiarze A4, zadrukowywanego w poprzek, w trybie drukowania wielostronicowego, jednostronnie.

Wszystkie urządzenia muszą być wyposażone w czytniki kart zbliżeniowych. Zastosowane czytniki muszą współpracować z kartami **MIFARE DESFIRE EV3**. Zamawiający udostępni Wykonawcy karty zbliżeniowe do skonfigurowania urządzeń.

Zamawiający wymaga, aby oferowane przez Wykonawcę urządzenia do wynajmu nie miały przebiegu wyższego niż **500 000 stron**.

Zaoferowane urządzenia muszą być **tego samego modelu dla danego typu urządzenia**.