## Załącznik nr 2 do Zaproszenia/Umowy (dotyczy pakietu nr 1)

Postępowanie nr 2/ZPU/U/25 na kompleksową usługę drukowania oraz dzierżawę niszczarek w Szpitalu Miejskim w Rudzie Śląskiej Sp. z o.o.

**ZESTAWIENIE PARAMETRÓW WYMAGANYCH**

**UDOSTĘPNIONEGO SPRZĘTU**

1. **[A1] Urządzenia wielofunkcyjne w formacie do rozmiaru A4 – 17 szt.**

Oferowany model/typ: …………………………………………………………………..

Producent:……………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **PARAMETR** | **J.M.** | **WARTOŚĆ WYMAGANA** |
| 1 | Format oryginału | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 2 | Prędkość kopiowania/druku w A4 w czerni | (≥) str./min. | 40 |
| 3 | Prędkość skanowania w A4 | (≥) str./min. | 40 |
| 4 | Rozdzielczość skanowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 5 | Skanowanie na/do | (≥) | adres e-mail, do USB, do skrzynki, do SMB |
| 6 | Skanowanie do formatu | (≥) | JPEG, TIFF, PDF, XPS |
| 7 | Rozdzielczość kopiowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 8 | Rozdzielczość drukowania | (≥) dpi | 1200x1200 |
| 9 | Kopiowanie wielokrotne | (≥) ilość | 999 |
| 10 | Druk dwustronny | - | tak |
| 11 | Format papieru dla druku dwustronnego | (≥) format | A5 ÷ A4 |
| 12 | Automatyczny/dwustronny podajnik oryginałów | - | tak / tak |
| 13 | Pojemność podajnika oryginałów | (≥) arkusz | 50 |
| 14 | Format papieru w podajniku oryginałów | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 15 | Podajnik ręczny | - | tak |
| 16 | Pojemność podajnika ręcznego | (≥) arkusz | 100 |
| 17 | Format papieru w podajniku ręcznym | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 18 | Minimalna / maksymalna gramatura papieru | (≤ / ≥) g/m2 | 60 / 120 |
| 19 | Kasety na papier | (≥) szt | 1 |
| 20 | Pojemność kaset na papier | (≥) format | 250 |
| 21 | Format papieru w kasetach | (≥) | A5 ÷ A4 |
| 22 | Język opisu strony | (≥) | PCL 6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS /OpenXPS |
| 23 | Faks | - | tak |
| 24 | Rozdzielczość faksu | (≥) dpi | 400x400 |
| 25 | Druk w sieci lokalnej | - | tak |
| 26 | Pojemność pamięci systemowej | (≥) MB | 512 |
| 27 | Skrzynki użytkowników | - | tak |
| 28 | Skrzynki publiczne i osobiste z ochroną | - | tak |
| 29 | Interfejsy | - | ≥ 1 szt. USB 2.0, ≥ 1 szt. Gigabit Ethernet |
| 30 | Wydajność tonera czarnego | (≥) Stron/5% | 7000 |
| 31 | Wymiary (Sz.x Gł.x Wys.) | (≤) mm | 430 x 435 x 450 |
| 32 | Zapasowe tonery 2 sztuki do urządzeń | - | tak |
| 33 | W przypadku, gdy urządzenie będzie posiadać nośnik danych np. dysk, to Wykonawca zobowiązany jest do szyfrowania wszystkich informacji na nim umieszczanych | - | tak |

1. **[A2] Urządzenia wielofunkcyjne w formacie do rozmiaru A4 - 45 szt.**

Oferowany model/typ: …………………………………………………………………..

Producent:……………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **PARAMETR** | **J.M.** | **WARTOŚĆ WYMAGANA** |
| 1 | Format oryginału | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 2 | Prędkość kopiowania/druku w A4 w czerni | (≥) str./min. | 40 |
| 3 | Prędkość skanowania w A4 | (≥) str./min. | 40 |
| 4 | Rozdzielczość skanowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 5 | Skanowanie na/do | (≥) | adres e-mail, do USB, do skrzynki, do SMB |
| 6 | Skanowanie do formatu | (≥) | JPEG, TIFF, PDF, XPS |
| 7 | Rozdzielczość kopiowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 8 | Rozdzielczość drukowania | (≥) dpi | 1200x1200 |
| 9 | Kopiowanie wielokrotne | (≥) ilość | 999 |
| 10 | Druk dwustronny | - | tak |
| 11 | Format papieru dla druku dwustronnego | (≥) format | A5 ÷ A4 |
| 12 | Automatyczny/dwustronny podajnik oryginałów | - | tak / tak |
| 13 | Pojemność podajnika oryginałów | (≥) arkusz | 50 |
| 14 | Format papieru w podajniku oryginałów | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 15 | Podajnik ręczny | - | tak |
| 16 | Pojemność podajnika ręcznego | (≥) arkusz | 100 |
| 17 | Format papieru w podajniku ręcznym | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 18 | Minimalna / maksymalna gramatura papieru | (≤ / ≥) g/m2 | 60 / 120 |
| 19 | Kasety na papier | (≥) szt | 1 |
| 20 | Pojemność kaset na papier | (≥) format | 250 |
| 21 | Format papieru w kasetach | (≥) | A5 ÷ A4 |
| 22 | Język opisu strony | (≥) | PCL 6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS /OpenXPS |
| 23 | Druk w sieci lokalnej | - | tak |
| 24 | Pojemność pamięci systemowej | (≥) MB | 512 |
| 25 | Skrzynki użytkowników | - | tak |
| 26 | Skrzynki publiczne i osobiste z ochroną | - | tak |
| 27 | Interfejsy | - | ≥ 1 szt. USB 2.0, ≥ 1 szt. Gigabit Ethernet |
| 28 | Wydajność tonera czarnego | (≥) Stron/5% | 7000 |
| 29 | Wymiary (Sz.x Gł.x Wys.) | (≤) mm | 430 x 435 x 450 |
| 30 | Zapasowe tonery 2 sztuki do urządzeń | - | tak |
| 31 | W przypadku, gdy urządzenie będzie posiadać nośnik danych np. dysk, to Wykonawca zobowiązany jest do szyfrowania wszystkich informacji na nim umieszczanych | - | tak |

1. **[A3] Urządzenia wielofunkcyjne w formacie do rozmiaru A4 – 8 szt.**

Oferowany model/typ: …………………………………………………………………..

Producent:……………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **PARAMETR** | **J.M.** | **WARTOŚĆ WYMAGANA** |
| 1 | Format oryginału | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 2 | Prędkość kopiowania/druku w A4 w czerni | (≥) str./min. | 40 |
| 3 | Prędkość skanowania w A4 | (≥) str./min. | 45 |
| 4 | Rozdzielczość skanowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 5 | Skanowanie na/do | (≥) | adres e-mail, do USB, do skrzynki, do SMB |
| 6 | Skanowanie do formatu | (≥) | JPEG, TIFF, PDF, XPS |
| 7 | Rozdzielczość kopiowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 8 | Rozdzielczość drukowania | (≥) dpi | 1200x1200 |
| 9 | Kopiowanie wielokrotne | (≥) ilość | 999 |
| 10 | Druk dwustronny | - | tak |
| 11 | Format papieru dla druku dwustronnego | (≥) format | A5 ÷ A4 |
| 12 | Automatyczny/dwustronny podajnik oryginałów | - | tak / tak |
| 13 | Pojemność podajnika oryginałów | (≥) arkusz | 50 |
| 14 | Format papieru w podajniku oryginałów | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 15 | Podajnik ręczny | - | tak |
| 16 | Pojemność podajnika ręcznego | (≥) arkusz | 100 |
| 17 | Format papieru w podajniku ręcznym | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 18 | Minimalna / maksymalna gramatura papieru | (≤ / ≥) g/m2 | 60 / 120 |
| 19 | Kasety na papier | (≥) szt | 2 |
| 20 | Pojemność kaset na papier | (≥) format | 550 |
| 21 | Format papieru w kasetach | (≥) | A5 ÷ A4 |
| 22 | Język opisu strony | (≥) | PCL 6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS /OpenXPS |
| 23 | Druk w sieci lokalnej | - | tak |
| 24 | Pojemność pamięci systemowej | (≥) MB | 2048 |
| 25 | Zainstalowany systemowy dysk twardy | - | tak |
| 26 | Pojemność dysku twardego | (≥) GB | 250 |
| 27 | Dotykowy, kolorowy panel operatora w języku polskim | - | tak |
| 28 | Skrzynki użytkowników | - | tak |
| 29 | Skrzynki publiczne i osobiste z ochroną | - | tak |
| 30 | Interfejsy | - | ≥ 1 szt. USB 2.0, ≥ 1 szt. Gigabit Ethernet |
| 31 | Wydajność tonera czarnego | (≥) Stron/5% | 20000 |
| 32 | Wymiary (Sz.x Gł.x Wys.) | (≤) mm | 500 x 495 x 570 |
| 33 | Zapasowe tonery 2 sztuki do urządzeń | - | tak |
| 34 | W przypadku, gdy urządzenie będzie posiadać nośnik danych np. dysk, to Wykonawca zobowiązany jest do szyfrowania wszystkich informacji na nim umieszczanych | - | tak |

1. **[A4] Urządzenia wielofunkcyjne w formacie do rozmiaru A4 – 29 szt.**

Oferowany model/typ: …………………………………………………………………..

Producent:……………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **PARAMETR** | **J.M.** | **WARTOŚĆ WYMAGANA** |
| 1 | Format oryginału | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 2 | Prędkość kopiowania/druku w A4 w czerni | (≥) str./min. | 40 |
| 3 | Prędkość skanowania w A4 | (≥) str./min. | 45 |
| 4 | Rozdzielczość skanowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 5 | Skanowanie na/do | (≥) | adres e-mail, do USB, do skrzynki, do SMB |
| 6 | Skanowanie do formatu | (≥) | JPEG, TIFF, PDF, XPS |
| 7 | Rozdzielczość kopiowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 8 | Rozdzielczość drukowania | (≥) dpi | 1200x1200 |
| 9 | Kopiowanie wielokrotne | (≥) ilość | 999 |
| 10 | Druk dwustronny | - | tak |
| 11 | Format papieru dla druku dwustronnego | (≥) format | A5 ÷ A4 |
| 12 | Automatyczny/dwustronny podajnik oryginałów | - | tak / tak |
| 13 | Pojemność podajnika oryginałów | (≥) arkusz | 50 |
| 14 | Format papieru w podajniku oryginałów | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 15 | Podajnik ręczny | - | tak |
| 16 | Pojemność podajnika ręcznego | (≥) arkusz | 100 |
| 17 | Format papieru w podajniku ręcznym | (≥) format | A6 ÷ A4 |
| 18 | Minimalna / maksymalna gramatura papieru | (≤ / ≥) g/m2 | 60 / 120 |
| 19 | Kasety na papier | (≥) szt | 1 |
| 20 | Pojemność kaset na papier | (≥) format | 550 |
| 21 | Format papieru w kasetach | (≥) | A5 ÷ A4 |
| 22 | Język opisu strony | (≥) | PCL 6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS /OpenXPS |
| 23 | Druk w sieci lokalnej | - | tak |
| 24 | Pojemność pamięci systemowej | (≥) MB | 2048 |
| 25 | Zainstalowany systemowy dysk twardy | - | tak |
| 26 | Pojemność dysku twardego | (≥) GB | 250 |
| 27 | Dotykowy, kolorowy panel operatora w języku polskim | - | tak |
| 28 | Skrzynki użytkowników | - | tak |
| 29 | Skrzynki publiczne i osobiste z ochroną | - | tak |
| 30 | Interfejsy | - | ≥ 1 szt. USB 2.0, ≥ 1 szt. Gigabit Ethernet |
| 31 | Wydajność tonera czarnego | (≥) Stron/5% | 20000 |
| 32 | Wymiary (Sz.x Gł.x Wys.) | (≤) mm | 500 x 495 x 570 |
| 33 | Zapasowe tonery 2 sztuki do urządzeń | - | tak |
| 34 | W przypadku, gdy urządzenie będzie posiadać nośnik danych np. dysk, to Wykonawca zobowiązany jest do szyfrowania wszystkich informacji na nim umieszczanych | - | tak |

1. **[B] Urządzenia wielofunkcyjne w formacie do rozmiaru A3 kolor – 5 szt.**

Oferowany model/typ: …………………………………………………………………..

Producent:……………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **PARAMETR** | **J.M.** | **WARTOŚĆ WYMAGANA** |
| 1 | Druk w kolorze | - | tak |
| 2 | Format oryginału | (≥) format | A5 ÷ A3 |
| 3 | Panel dotykowy | (≥) cal | 8,5 |
| 4 | Prędkość kopiowania/druku w A4 w czerni | (≥) str./min. | 22 |
| 5 | Prędkość kopiowania/druku w A4 w kolorze | (≥) str./min. | 22 |
| 6 | Prędkość kopiowania/druku w A3 w czerni | (≥) str./min. | 14 |
| 7 | Prędkość kopiowania/druku w A3 w kolorze | (≥) str./min. | 14 |
| 8 | Prędkość skanowania w A4 | (≥) str./min. | 80 |
| 9 | Rozdzielczość skanowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 10 | Skanowanie na/do | (≥) | adres e-mail, do USB, do skrzynki, do SMB |
| 11 | Skanowanie do formatu | (≥) | JPEG, TIFF, PDF, XPS |
| 12 | Rozdzielczość kopiowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 13 | Rozdzielczość drukowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 14 | Kopiowanie wielokrotne | (≥) ilość | 9999 |
| 15 | Druk dwustronny | - | tak |
| 16 | Format papieru dla druku dwustronnego | (≥) format | A5 ÷ SRA3 |
| 17 | Automatyczny/dwustronny podajnik oryginałów | - | tak / tak |
| 18 | Pojemność podajnika oryginałów | (≥) arkusz | 100 |
| 19 | Format papieru w podajniku oryginałów | (≥) format | A6 ÷ A3 |
| 20 | Podajnik ręczny | - | tak |
| 21 | Pojemność podajnika ręcznego | (≥) arkusz | 150 |
| 22 | Format papieru w podajniku ręcznym | (≥) format | A6 ÷ SRA3 |
| 23 | Minimalna / maksymalna gramatura papieru | (≤ / ≥) g/m2 | 60 / 120 |
| 24 | Kasety na papier | (≥) szt | 2 |
| 25 | Pojemność kaset na papier | (≥) format | 500 |
| 26 | Format papieru w kasetach | (≥) | A5 ÷ A3 |
| 27 | Język opisu strony | (≥) | PCL 6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS /OpenXPS |
| 28 | Druk w sieci lokalnej | - | tak |
| 29 | Pojemność pamięci systemowej | (≥) MB | 2048 |
| 30 | Zainstalowany systemowy dysk twardy | - | tak |
| 31 | Pojemność dysku twardego | (≥) GB | 250 |
| 32 | Dotykowy, kolorowy panel operatora w języku polskim | - | tak |
| 33 | Skrzynki użytkowników | - | tak |
| 34 | Skrzynki publiczne i osobiste z ochroną | - | tak |
| 35 | Interfejsy | - | ≥ 1 szt. USB 2.0, ≥ 1 szt. Gigabit Ethernet |
| 36 | Wydajność tonera B, C, Y, M | (≥) Stron/5% | 23500 |
| 37 | Podstawa | - | Na kółkach |
| 38 | Możliwość skanowania z poziomu panelu urządzenia MFP do formatów | (≥) | DOC, DOCX, PDF/A, CSV, XLS |
| 39 | Zapasowe tonery 2 komplety do urządzeń | - | tak |
| 40 | W przypadku, gdy urządzenie będzie posiadać nośnik danych np. dysk, to Wykonawca zobowiązany jest do szyfrowania wszystkich informacji na nim umieszczanych |  | tak |

1. **[C] Urządzenia wielofunkcyjne w formacie do rozmiaru A3 monochromatyczne – 15 szt.**

Oferowany model/typ: …………………………………………………………………..

Producent:……………………………………………………………………………………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.P.** | **PARAMETR** | **J.M.** | **WARTOŚĆ WYMAGANA** |
| 1 | Format oryginału | (≥) format | A5 ÷ A3 |
| 2 | Panel dotykowy | (≥) cal | 8,5 |
| 3 | Prędkość kopiowania/druku w A4 w czerni | (≥) str./min. | 22 |
| 4 | Prędkość kopiowania/druku w A3 w czerni | (≥) str./min. | 14 |
| 5 | Prędkość skanowania w A4 | (≥) str./min. | 80 |
| 6 | Rozdzielczość skanowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 7 | Skanowanie na/do | (≥) | adres e-mail, do USB, do skrzynki, do SMB |
| 8 | Skanowanie do formatu | (≥) | JPEG, TIFF, PDF, XPS |
| 9 | Rozdzielczość kopiowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 10 | Rozdzielczość drukowania | (≥) dpi | 600x600 |
| 11 | Kopiowanie wielokrotne | (≥) ilość | 9999 |
| 12 | Druk dwustronny | - | tak |
| 13 | Format papieru dla druku dwustronnego | (≥) format | A5 ÷ SRA3 |
| 14 | Automatyczny/dwustronny podajnik oryginałów | - | tak / tak |
| 15 | Pojemność podajnika oryginałów | (≥) arkusz | 100 |
| 16 | Format papieru w podajniku oryginałów | (≥) format | A6 ÷ A3 |
| 17 | Podajnik ręczny | - | tak |
| 18 | Pojemność podajnika ręcznego | (≥) arkusz | 150 |
| 19 | Format papieru w podajniku ręcznym | (≥) format | A6 ÷ SRA3 |
| 20 | Minimalna / maksymalna gramatura papieru | (≤ / ≥) g/m2 | 60 / 120 |
| 21 | Kasety na papier | (≥) szt | 2 |
| 22 | Pojemność kaset na papier | (≥) format | 500 |
| 23 | Format papieru w kasetach | (≥) | A5 ÷ A3 |
| 24 | Język opisu strony | (≥) | PCL 6, PostScript 3, PDF Direct Print, XPS /OpenXPS |
| 25 | Druk w sieci lokalnej | - | tak |
| 26 | Pojemność pamięci systemowej | (≥) MB | 2048 |
| 27 | Zainstalowany systemowy dysk twardy | - | tak |
| 28 | Pojemność dysku twardego | (≥) GB | 250 |
| 29 | Dotykowy, kolorowy panel operatora w języku polskim | - | tak |
| 30 | Skrzynki użytkowników | - | tak |
| 31 | Skrzynki publiczne i osobiste z ochroną | - | tak |
| 32 | Interfejsy | - | ≥ 1 szt. USB 2.0, ≥ 1 szt. Gigabit Ethernet |
| 33 | Wydajność tonera czarnego | (≥) Stron/5% | 23500 |
| 34 | Podstawa | - | Na kółkach |
| 35 | Zapasowe tonery 2 sztuki do urządzeń | - | tak |
| 36 | W przypadku, gdy urządzenie będzie posiadać nośnik danych np. dysk, to Wykonawca zobowiązany jest do szyfrowania wszystkich informacji na nim umieszczanych | - | tak |