Załącznik Nr 5

**Szczegółowy opis i wymagania dotyczące kserokopiarek będących przedmiotem dzierżawy:**

1. **Wymagania dotyczące urządzeń:**

|  |
| --- |
| **TYP 1 Urządzenie ………………………………………………………………………………….** |
|

|  |
| --- |
| Drukowanie minimum 25stron /minutę |
| Drukowanie/ kopiowanie w formacie A6 – A3 |
| Tryb dwustronnego kserowania |
| Dupleks automatyczny |
| Drukowanie (cz/białe, kolorowe) |
| Skanowanie (czarno/białe, kolorowe), przez protokół SMB oraz FTP  |
| Skanowanie w rozdzielczości 600 dpi  |
| Możliwość założenia kodów użytkownika z opcją wydruku liczników użytkownika |
| Wydruk bezpieczny i wydruk z zatrzymaniem |
| Funkcja skanowania do USB |
| Obsługa gramatury papieru od 60 do 300 g/m2 |
| Czas pierwszej kopii - 5.2sek |
| Wydajność tonera CMYK 28 000 str |
| Dotykowy panel LCD w języku polskim |
| Zużycie energii-220-240v 50/60 Hz |
| Przebieg – max 10 000 |
| Urządzenie nie starsze niż 2021 rok |

 |
|  |
|

|  |
| --- |
| **TYP 2 Urządzenie……………………………………………………………………………** |
| Drukowanie minimum 45 stron /minutę |
| Drukowanie/ kopiowanie w formacie A6 – A3 |
| Tryb dwustronnego kserowania |
| Dupleks automatyczny |
| Skanowanie (czarno/białe), przez protokół SMB oraz FTP |
| Skanowanie w rozdzielczości 600 dpi |
| Możliwość założenia kodów użytkownika z opcją wydruku liczników użytkownika |
| Funkcja skanowania do USB |
| Obsługa gramatury papieru od 52 do 300 g/m2 |
| Czas pierwszej kopii- 3.8 sek |
| Wydajność tonera-24 000 str |
| Dotykowy panel LCD w języku polskim |
| Zużycie energii-220-240v 50/60 Hz |
| Przebieg – max 10 000 |
| Urządzenie nie starsze niż 2021 rok |

 |
| **TYP 3 Urządzenie……………………………………………………………………….**  |
|

|  |
| --- |
| Drukowanie minimum 40 stron/minutę |
| Skanowanie (mono/kolor), możliwość skanowania do e-mail, PDF,USB |
| Skanowanie w rozdzielczości 600 dpi |
| Możliwość założenia kodów użytkownika |
| Drukowanie/ kopiowanie w formacie A6 – A4 |
| Możliwość instalacji przez protokół USB |
| Drukowanie sieciowe, kopiowanie |
| Czas pierwszej kopii- 6.5 sek |
| Dupleks automatyczny |
| Wydajność tonera- 25 000 str |
| Zużycie energii- 220-240v 50/60 Hz |
| Przebieg – max 10 000 |
| Urządzenie nie starsze niż 2021 rok |

 |
| **TYP 4 Urządzenie ………………………………………………………………………………….** |
|

|  |
| --- |
| Drukowanie minimum 25stron /minutę |
| Drukowanie/ kopiowanie w formacie A6 – A4 |
| Tryb dwustronnego kserowania |
| Dupleks automatyczny |
| Drukowanie (cz/białe, kolorowe) |
| Skanowanie (czarno/białe, kolorowe) |
| Rozdzielczość drukowania- 4.800x1.200 dpi  |
| Wydruk bezpieczny i wydruk z zatrzymaniem |
| Funkcja skanowania - Skanowanie do e-maila, Skanowanie na FTP, Skanowanie do katalogu, Komputer (Epson Document Capture Pro), Pamięć USB |
| Obsługa gramatury papieru od 64 - 256g/m2 |
| Dotykowy panel LCD w języku polskim |
| Zużycie energii- 220 V, 240V |
| Przebieg – max 10 000 |
| Urządzenie nie starsze niż 2021 rok |

 |

1. **Instalacja i konfiguracja**

Wykonawca zobowiązany jest do zainstalowania i skonfigurowania dostarczonych urządzeń w sposób wskazany przez Zamawiającego. Skonfigurowanie urządzenia obejmuje zdefiniowanie dostępów, uprawnień, limitów, parametrów jakościowych wykonywanych kopii i wydruków.

1. **Zapewnienie sprawności technicznej, niezawodnej pracy i wysokiej jakości wytwarzanych kopii i wydruków**

Wykonawca zobowiązany jest wykonywać wszelkie niezbędne czynności o charakterze serwisowym, obsługowym i konserwacyjnym, tak aby urządzenia były sprawne i pozwalały na wykonywanie wymaganej jakości kopii, wydruków i skanów. Wspomniane czynności obejmują w szczególności wymianę materiałów eksploatacyjnych oraz naprawę uszkodzeń i usuwanie awarii.