

Opis przedmiotu zamówienia

Usługa wykonania kopii i wydruków dla Zamawiającego przy wykorzystaniu dwunastu urządzeń wielofunkcyjnych o parametrach oraz w miejscach wymienionych poniżej w tabelach, będących własnością Wykonawcy, dostarczonych oraz zainstalowanych przez Wykonawcę u Zamawiającego.

Urządzenie wielofunkcyjne nr 1
Minimalne wymagane parametry techniczne
<ol style="list-style-type: none">1. Format oryginału/kopii A4-A32. Prędkość druku/kopiiowania A4 45/45 stron czarno-białych/kolorowych na minutę3. Prędkość druku/kopiiowania A3 22/22 stron czarno-białych/kolorowych na minutę4. Prędkość druku w trybie dwustronnym A4 45/45 stron czarno-białych/kolorowych na minutę5. Prędkość skanowania do 240 oryginałów A4 czarno-białych/kolorowych na minutę przy 300 dpi6. Rozdzielczość kopiowania 600/600 dpi7. Rozdzielczość drukowania 1800/600 dpi8. Czas uzyskania pierwszej kopii czarno-białej maks. 4,2 sek., kolorowej maks. 5,3 sek.9. Czas nagrzewania 25 sekund od momentu włączenia urządzenia10. Kopiowanie wielokrotne 1-9999 kopii11. Pojemność dysku twardego 250 GB12. Pamięć systemowa 4GB13. Zoom 25-400% w kroku co 0,1%14. Szybkość procesora 1,6 GHz15. Język opisu strony PCL6, PCL e/c, PostScript3, XPS16. Panel operatora dotykowy, kolorowy, 10-calowy panel, komunikaty na ekranie w języku polskim17. Dupleks w standardzie18. Wbudowany czytnik NFC19. Podajnik oryginałów automatyczny, dwustronny na min. 300 arkuszy20. Druk banerowy, baner o długości min. 1,2m21. Podajnik ręczny na min. 150 ark. A6-SRA3 papier o gramaturze 60-300 g/m²22. Kasety na papier, papier w kasetach o gramaturze 52-256g/m², 2 kasety na papier o łącznej pojemności 1000 arkuszy A4, w tym jedna obsługująca formaty A5-SRA323. Funkcja druku sieciowego: drukowanie pełno kolorowe, interfejsy: USB 2,0 (Hi-speed), Ethernet 10 Base-T/100Base-TX/1000BaseT, obsługa wszystkich aktualnych systemów Microsoft Windows™24. Druk mobilny AirPrint/Mopria25. Funkcja skanowania kolorowego: skaner kolorowy, skanowanie do: e-mail, FTP, SMB, TWAIN, pamięci przenośnej USB, HDD, URL, typy plików: PDF, kompaktowy PDF, szyfrowany PDF, JPEG, TIFF, XPS, kompaktowy XPS26. Tonery, urządzenie wyposażone w komplet tonerów: czarny o wydajności 28000 wydruków przy 5% zadruku i kolory o wydajności 26000 wydruków każdy, przy 5% zadruku, tonery oryginalne producenta27. Dodatkowe wyposażenie, urządzenie wyposażone w czytnik kart zbliżeniowych typu Mifare + Unique28. Funkcja kopiowania i drukowania (karta sieciowa) z wydrukiem poufnym i bezpiecznym skanowaniem z wykorzystaniem logowania do activ directory29. Kopie/wydruki kolorowe z możliwością blokowania koloru30. Dodatkowo 2 urządzenia nr 1 mają być wyposażone w kasetę masową na 2500 arkuszy31. Dodatkowo 1 urządzenie nr 1 ma być wyposażone w finisher na zszywanie do 50 arkuszy (wraz z kompletem 5 000 zszywek) i dziurkowanie.

Urządzenie wielofunkcyjne nr 2

Minimalne wymagane parametry techniczne

1. Format oryginału/kopii A4-A3
2. Prędkość druku/kopiowania A4 25/25 stron czarno-białych/kolorowych na minutę
3. Prędkość druku/kopiowania A3 15/15 stron czarno-białych/kolorowych na minutę
4. Prędkość druku w trybie dwustronnym A4 25/25 stron czarno-białych/kolorowych na minutę
5. Prędkość skanowania do 80 oryginałów A4 czarno-białych/kolorowych na minutę przy 300 dpi
6. Rozdzielczość kopiowania 600/600 dpi
7. Rozdzielczość drukowania 1800/600 dpi
8. Czas uzyskania pierwszej kopii czarno-białej maks. 6,2 sek., kolorowej maks. 7,6 sek.
9. Czas nagrzewania 20 sekund od momentu włączenia urządzenia
10. Kopiowanie wielokrotne 1-9999 kopii
11. Pojemność dysku twardego 250 GB
12. Pamięć systemowa 2GB
13. Zoom 25-400% w kroku co 0,1%
14. Szybkość procesora 1,2 GHz
15. Język opisu strony PCL6, PCL e/c, PostScript3, XPS
16. Panel operatora dotykowy, kolorowy, 10-calowy panel, komunikaty na ekranie w języku polskim
17. Dupleks w standardzie
18. Wbudowany czytnik NFC
19. Podajnik oryginałów automatyczny, dwustronny na min. 100 arkuszy
20. Druk banerowy, baner o długości min. 1,2m
21. Podajnik ręczny na min. 150 ark. A6-SRA3 papier o gramaturze 60-300 g/m²
22. Kasety na papier, papier w kasetach o gramaturze 52-256g/m², 2 kasety na papier o łącznej pojemności 1000 arkuszy A4, w tym jedna obsługująca formaty A5-SRA3
23. Funkcja druku sieciowego: drukowanie pełno kolorowe, interfejsy: USB 2,0 (Hi-speed), Ethernet 10 Base-T/100Base-TX/1000BaseT, obsługa wszystkich aktualnych systemów Microsoft Windows™
24. Druk mobilny AirPrint/Mopria
25. Funkcja skanowania kolorowego: skaner kolorowy, skanowanie do: e-mail, FTP, SMB, TWAIN, pamięci przenośnej USB, HDD, typy plików: PDF, kompaktowy PDF, szyfrowany PDF, JPEG, TIFF, XPS, kompaktowy XPS
26. Tonery, urządzenie wyposażone w komplet tonerów: czarny o wydajności 28000 wydruków przy 5% zadruku i kolory o wydajności 26000 wydruków każdy, przy 5% zadruku, tonery oryginalne producenta
27. Dodatkowe wyposażenie, urządzenie wyposażone w czytnik kart zbliżeniowych typu Mifare + Unique
28. Funkcja kopiowania i drukowania (karta sieciowa) z wydrukiem poufnym i bezpiecznym skanowaniem z wykorzystaniem logowania do activ directory
29. Kopie/wydruki kolorowe z możliwością blokowania koloru
30. Dodatkowo 1 urządzenie nr 2 ma być wyposażone w finisher na zszywanie do 50 arkuszy (wraz z kompletem 5 000 zszywek) i dziurkowanie.

Typ urządzenia	Lokalizacja	ilość
Urządzenie wielofunkcyjne nr 1	ul. Wilczak 17	3
Urządzenie wielofunkcyjne nr 2	ul. Wilczak 17	4
	ul. Energetyczna 4	1
	ul. Górecka 15	1
	ul. Głogowska 18	3

Szacowana ilość kopii/wydruków w okresie od lipca 2024 r. do czerwca.2026 r.:

- mono: 800 000

- kolor: 550 000

Wymagania dotyczące Wykonawcy:

- Zamawiający wymaga aby wszystkie urządzenia były kompatybilne z systemem PaperCut MF w zakresie obsługi autoryzacji wydruku podążającego oraz zarządzania szablonami skanowania poprzez system. Zamawiający posiada system do zarządzania wydrukiem PaperCut MF i wymaga od Wykonawcy wsparcia systemu PaperCut MF na czas trwania umowy
- Zamawiający oczekuje skonfigurowania urządzeń w sposób umożliwiający logowanie się użytkowników przy pomocy kart zbliżeniowych typu Karta dualna Mifare+Unique.
- Wykonawca musi posiadać certyfikat potwierdzający wiedzę i uprawnienia techników do świadczenia serwisu i napraw oferowanego sprzętu
- Wykonawca ma 24 godziny dobowe na usunięcie awarii, od momentu zgłoszenia konieczności naprawy przez Zamawiającego
- Wykonawca jest zobowiązany, w przypadku niemożności naprawy, do podstawienia sprawnego urządzenia po czasie 48 godzin przestoju uszkodzonego urządzenia
- Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzenia bezpłatnego szkolenia pracowników Zamawiającego z obsługi urządzenia nr 1 i nr 2 na prośbę Zamawiającego w zależności od potrzeb