

Załącznik nr 4 do FRC - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

	Parametr	Minimalne Wymagane parametry techniczne
1.1.	Wymagane funkcje	Cyfrowa kopiarka, drukarka, skaner
1.2.	Technologia wydruku	Technologia laserowa, kolorowa
1.3.	Format oryginału	A3
1.4.	Prędkość druku A4	Minimum 40 str. na minutę w kolorze i mono
1.5.	Prędkość druku A3	Minimum 20 str. na minutę w kolorze i mono
1.6.	Rozdzielczość skanowania	Minimum 600 x 600 dpi
1.7.	Rozdzielczość drukowania	Minimum 1200 x 1200 dpi, jakości co najmniej 4800 dpi x 1200 dpi
1.8.	Czas nagrzewania	Maksymalnie 22 sekundy
1.9.	Czas wydruku pierwszej kopii	Maksymalnie 4,5 sekund w mono, Maksymalnie 5,9 sekundy w kolorze
1.10.	Kopiowanie wielokrotne (ciągłe)	Minimum 1-999 kopii
1.11.	Dysk twarde	W standardzie
1.12.	Pojemność dysku twardego HDD	Minimum 320 GB (dysk nowy, nieużywany)
1.13.	Pojemność dysku twardego SSD	Minimum 8 GB (dysk nowy, nieużywany)
1.14.	Pamięć RAM	Minimum 4 GB
1.15.	Panel operatora	Dotykowy, w języku polskim minimum 9"
1.16.	Zoom	Minimum 25-400%
1.17.	Dupleks	W standardzie
1.18.	Podajnik oryginałów	Jednoprzebiegowy o pojemności minimum 270 arkuszy (jednoczesne skanowanie obustronne)
1.19.	Podajnik ręczny	Minimum 150 arkuszy A6 - SRA3 papier o gramaturze 52-300 g/m ²
1.20.	Kasety na papier	Minimum 2 kasety na papier po 500 arkuszy każda o gramaturze 52-300 g/m ² a) podajnik górny A6R - A4R, b) podajnik dolny A6R - SRA3
1.21.	Funkcja drukowania sieciowego	a) drukowanie pełno kolorowe b) interfejs USB 2.0 minimum 4 szt. c) Fast Ethernet 10/100/1000BaseTX d) emulacja PCL 6 (PCL5c / PCL-XL), KPDL3 (zgodne z Postscript 3), bezpośrednie drukowanie XPS, PDF oraz OpenXPS e) obsługa wszystkich aktualnych systemów Windows, MacOS X, UNIX, LINUX f) wydruk bezpieczny przez SSL g) wydruk prywatny
1.22.	Funkcja skanowania sieciowego	a) Skaner kolorowy b) Skan do email, skan do FTP, skan do SMB, skan do skrzynki, skan WSD, Pendrive c) typy plików: PDF, JPEG, TIFF, XPS, Open XPS
1.23.	Szafka pod kopiarke	Szafka o wymiarach zalecanych do ergonomicznego używania kserokopiarki z drzwiczkami

1.24.	Zarządzanie	Zdalny panel operacyjny - funkcja umożliwiająca administratorowi zarządzanie urządzeniem, wybieranie ustawień oraz monitorowanie zużycia materiałów eksploatacyjnych
1.25.	Wytrzymałość bębnow	Minimum a) Wydajność bębna C - 100 000 wydruków, b) Wydajność bębna M - 100 000 wydruków, d) Wydajność bębna Y - 100 000 wydruków, a) Wydajność bębna K - 100 000 wydruków,
1.26.	Pojemnik na zużyty toner	Minimum 40 000 stron (pokrycie 5%)
1.27.	Bezpieczeństwo	Możliwość założenia co najmniej 500 użytkowników z możliwością ustalenia dla każdego indywidualnego kodu PIN
1.28.	Gwarancja	Minimum 36 miesięcy
2.	Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej)	
3.	Urządzenie musi być wyposażone w „pełnowartościowe” tonery -nie dopuszcza się tzw. tonerów startowych o obniżonej wydajności (w skład ceny urządzenia wchodzi cena urządzenia + 2 komplety tonerów)	
3.1.	Toner czarny (pokrycie 5%)	toner musi być nowy i nieużywany, pierwszej kategorii oraz wyprodukowany przez producenta oferowanych urządzenia - wydajność minimum 15 000 stron
3.2.	Toner CMY (pokrycie 5%)	toner musi być nowy i nieużywany, pierwszej kategorii oraz wyprodukowany przez producenta oferowanych urządzenia - wydajność minimum 15 000 stron
		toner musi być nowy i nieużywany, pierwszej kategorii oraz wyprodukowany przez producenta oferowanych urządzenia - wydajność minimum 15 000 stron
		toner musi być nowy i nieużywany, pierwszej kategorii oraz wyprodukowany przez producenta oferowanych urządzenia - wydajność minimum 15 000 stron
4.	Instalacja urządzenia u Zamawiającego	
5.	Przeszkolenie w zakresie obsługi urządzenia na miejscu u Zamawiającego	

1. Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia:

- 1) Do wszystkich urządzeń należy dołączyć wszystkie akcesoria, przewody i kable niezbędne do ich prawidłowego użytkowania
- 2) Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych wad lub usterek na zasadach określonych we wzorze umowy
- 3) Wykonawca zapewni dostęp do pomocy technicznej, umożliwiającej zgłaszanie wad lub usterek za pomocą Internetu lub telefonicznie.
- 4) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia kart gwarancyjnych oraz nośników oprogramowania.
- 5) Wykonawca zapewni zamawiającemu dostęp do aktualizacji sterowników za pośrednictwem serwisu internetowego.
- 6) Wykonawca w ofercie wskaże producenta i model wyspecyfikowanego sprzętu i oprogramowania.
- 7) Dostawca wraz ze sprzętem dostarczy listę numerów seryjnych dostarczonych urządzeń i oprogramowań – Protokołu Odbioru Jakościowego,
- 8) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu umowy powstałe w czasie transportu.
- 9) Wykonawca zobowiązany jest w cenie oferty uwzględnić koszty transportu do miejsca odbioru.