

Załącznik Nr 1 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia dla Części 2

Część 2. Dostawa drukarek i tonerów.

1. Drukarka kolorowa – 5 sztuk.

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE
Technologia druku	Laserowa
Rodzaj druku	Kolorowy
Rozdzielczość	Min. 1200 x 1200 dpi
Format wydruku	A4
Prędkość druku	30 stron A4/minutę przy rozdzielczości 600x600 dpi
Obciążalność miesięczna	Min. 100 000 stron A4 w miesiącu.
Pamięć RAM zainstalowana	Min. 1024 MB z możliwością rozszerzenia do min. 1 GB+ 128GB SSD
Emulacje	PCL 6 (PCL 5c/PCL-XL), PostScript 3 (KPDŁ 3), PDF Direct Print 1.7, XPS Direct Print
Interfejsy	USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host Interface, Gigabit Ethernet (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT, IPv6, IPv4, IPSec, 802.3az support)
Podajniki papieru	Min. 1 podajnik w formie zamkniętej kasy na minimum 500 arkuszy (A4, 80 g/m ²); Min. 1 podajnik wielofunkcyjny na minimum 100 arkuszy (A4, 80 g/m ²)
Odbiornik papieru	Minimum 250 arkuszy (A4, 80 g/m ²)
Obsługiwana gramatura papieru	Min. 60-220 g/m ²
Poziom głośności	Max. 50 dB(A)
Wymiary szer. x gł. x wys.	Max. 400 x 550 x 410 mm
Procesor	Min. 1 GHz
Technologia	Rozdzielność bębna i tonera
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe drukarki (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	Toner startowy na min. 3500 wydruków czarnych oraz tonery startowe na min. 2500 wydruków cyan, magenta i yellow . Dodatkowo drukarka powinna obsługiwać tonery normalne o wydajności min. 8000 wydruków czarnych oraz min. 6000 wydruków kolorowych. Bębny pozwalające na wydrukowanie min. 160 000 wydruków.
Wydruk dwustronny	Automatyczny
Gwarancja	Min. 24 miesiące
Wymagania odnośnie załączonego w ramach ceny oferty oprogramowania – system do zdalnego zarządzania urządzeniami	Wymagane funkcje: <ol style="list-style-type: none"> 1. Automatyczne wykrywanie urządzeń pracujących w sieci, 2. Kompleksowe wyświetlanie informacji o urządzeniu (ustawienia, licznik, użytkownicy, książki adresowe, logi i inne), 3. Zdalna konfiguracja urządzeń i właściwości,

	<ol style="list-style-type: none">4. Wykonywanie aktualizacji oprogramowania urządzenia (firmware) dla pojedynczego urządzenia i grupy urządzeń,5. Powiadamianie o stanie urządzenia poprzez e-mail (np. zacięcie papieru, niski poziom tonera),6. Personalizacja widoku dla grupy urządzeń zgodnie z kryteriami (np. wszystkie urządzenia z nikiem poziomem tonera),7. Mapowanie wyświetlacza urządzenia z ustawieniami użytkownika,8. Eksport danych o urządzeniach oraz licznikach do analizy,9. Aktualizacja Firmware dla pojedynczych urządzeń i grup urządzeń,10. Konfigurowanie wielu urządzeń jednocześnie oraz kopiowanie ustawień z jednego urządzenia do wielu, <p>Szybkie wyszukiwanie i zaawansowane wyszukiwanie umożliwiające administratorom przeszukiwanie infrastruktury, np. numer modeli, szybkość drukowania, status, wersja firmware.</p>
--	---

2. Materiały eksploatacyjne – zestawienie tuszy i tonerów.

Lp.	Nazwa drukarki/kserokopiarki	Ilość
1	Tonery do drukarki kolorowej z pkt. 1	
	Czarny	15
	Niebieski	10
	Żółty	10
	Purpurowy	10

Zamawiający dopuszcza jedynie materiały eksploatacyjne, które są fabrycznie nowe, do produkcji których nie użyto składników poprzednio eksploatowanych, uzupełnianych bądź przerabianych. Materiały eksploatacyjne muszą posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania.

Zamawiający nie dopuszcza materiałów eksploatacyjnych posiadających pojemności startowe.

Produkt musi być kompatybilny ze sprzętem, do którego jest zamówiony. Jednocześnie musi on być nieregenerowany, niereprodukowany oraz nieposiadających elementów z recyklingu ani elementów wcześniej używanych lub modyfikowanych. Po jego zainstalowaniu w sprzęcie na monitorze oraz panelu kontrolnym sprzętu nie mogą się pojawić żadne negatywne komunikaty. Produkt posiadający wbudowany układ scalony, który monitoruje proces druku i zużycia tonera.

Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenie sprzętu spowodowane używaniem zaoferowanych tonerów.

W przypadku uszkodzenia urządzenia (drukarki), którego przyczyną będzie użycie dostarczanych materiałów eksploatacyjnych innych niż pochodzące od producenta sprzętu, Wykonawca zobowiązany jest do zwrotu kosztów naprawy urządzenia (drukarki) lub naprawy w autoryzowanym serwisie producenta a w przypadku takiej konieczności - zwrotu kosztów zleconej przez Zamawiającego ekspertyzy rzeczoznawcy.

Dostarczone przez Wykonawcę tonery i materiały eksploatacyjne będą wyprodukowane nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą do Zamawiającego i będą posiadały znak firmowy producenta oraz termin ważności min. 12 miesięcy od daty dostawy, a także nienaruszone cechy pierwotnego opakowania.