

Opis przedmiotu Zamówienia
Część nr 2 – Dostawa drukarek

1. Drukarka laserowa – 5 sztuk

Producent..... Model
(wypełnia Wykonawca)

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE	Parametry techniczne oferowanych drukarek (wypełnia Wykonawca)
Technologia druku	Laserowa	
Rodzaj druku	Monochromatyczny	
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi	
Format wydruku	A4	
Prędkość druku	50 stron A4 na minutę	
Czas wydruku pierwszej strony	Maksymalnie 7 sekund	
Obciążalność miesięczna	250 000 stron A4 w miesiącu.	
Pamięć RAM zainstalowana	512 MB	
Emulacje	PCL 6, PCL 5e, PostScript3	
Interfejsy	USB 2.0, Gigabit Ethernet 10/100/1000BaseT	
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP/Vista/7/8	
Podajniki papieru	1 podajnik w formie zamkniętej kasety na minimum 500 arkuszy A4 80 g/m ² , 1 podajnik wielofunkcyjny na minimum 100 arkuszy A4 80 g/m ² .	
Odbiornik papieru	Na min. 500 arkuszy A4 80 g/m ²	
Technologia	Rozdzielność bębna i tonera	
Wydruk dwustronny	Automatyczny	
Procesor	Min. 1000 MHz	
Obsługiwana gramatura	Min. 60 – 220 g/m ²	
Waga	Max. 17 kg	
Materiały eksploatacyjne jako wyposażenie standardowe drukarki (dostarczone w komplecie w ramach oferowanej ceny jednostkowej).	Drukarka powinna mieć w standardzie toner startowy na min. 10 000 wydruków. Dodatkowo powinna być w stanie obsługiwać standardowy toner na min. 25 000 wydruków. Bębny pozwalające na wydrukowanie min. 400 000 stron.	
Materiały eksploatacyjne	Tonery i bębny muszą być nowe i nieużywane, pierwszej kategorii oraz wyprodukowane przez producenta oferowanych drukarek.	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	Max. 380 x 420 x 320 mm	
Poziom hałasu podczas drukowania	Max. 56 dB	
Pobór mocy podczas drukowania	Max. 680 W	
Gwarancja	24 miesięcy	

2. Drukarka kolorowa – 3 sztuki

Producent..... Model

(wypełnia Wykonawca)

NAZWA PARAMETRU	WYMAGANIA MINIMALNE	Parametry techniczne oferowanych drukarek (wypełnia Wykonawca)
Technologia druku	Laserowa	
Rodzaj druku	Kolorowy	
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi	
Format wydruku	A4	
Prędkość druku	30 stron A4/minutę przy rozdzielczości 600x600 dpi	
Obciążalność miesięczna	100 000 stron A4 w miesiącu.	
Pamięć RAM zainstalowana	1024 MB z możliwością rozszerzenia do min. 1 GB+ 128GB SSD	
Emulacje	PCL 6 (PCL 5c/PCL-XL), PostScript 3 (KPD L 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	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	24 miesiące	
Wymagania odnośnie załączonego w ramach ceny oferty oprogramowania – system do zdalnego zarządzania urządzeniami	Wymagane funkcje: 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,
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 niskim 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,

Szybkie wyszukiwanie i zaawansowane wyszukiwanie umożliwiające administratorom przeszukiwanie infrastruktury, np. numer modeli, szybkość drukowania, status, wersja firmware.

3. Materiały eksploatacyjne – zestawienie tonerów.

Lp.	Nazwa drukarki/kserokopiarki	Symbol tonera proponowany przez Wykonawcę	Wydajność	Ilość	Cena brutto	Wartość brutto
1	Tonery do drukarki z pkt. 1			5		
2	Tonery do drukarki kolorowej z pkt. 2					
	Czarny			5		
	Niebieski			5		
	Żółty			5		
	Purpurowy			5		

- 1) Przedmiot zamówienia będzie dostarczony do pomieszczenia w siedzibie Powiatowego Urzędu Pracy w Płocku, ul. Kostrogaj 1, 09-400 Płock wskazanego przez pracownika Powiatowego Urzędu Pracy w Płocku w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach od 8:00 do 15:00.
 - 2) Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia przedmiotu zamówienia własnym środkiem transportu i na własny koszt.
 - 3) Przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad i usterek technicznych, wolny od obciążeń prawami osób trzecich. Drukarki muszą posiadać certyfikat CE zezwalający na sprzedaż na terenie Unii Europejskiej i pochodzić z oficjalnych kanałów sprzedaży producenta.
 - 4) Odbiór przedmiotu zamówienia nastąpi u Zamawiającego po wykonaniu dostawy i sporządzeniu przez Wykonawcę protokołu zdawczo-odbiorczego.
 - 5) Dostarczony sprzęt musi być kompletny, posiadać niezbędne oprogramowanie umożliwiające spełnianie swoich funkcji.
 - 6) Serwis w okresie gwarancji jest bezpłatny, zapewniony jest bezpłatny dojazd serwisanta, bezpłatny transport sprzętu do i z serwisu.
 - 5) Zamawiający dopuszcza jedynie tonery, które są fabrycznie nowe, do produkcji których nie użyto składników poprzednio eksploatowanych, uzupełnianych bądź przerabianych. Materiały eksploatacyjne muszą posiadać nienaruszone cechy pierwotnego opakowania.
 - 6) Zamawiający nie dopuszcza tonerów posiadających pojemności startowe.
 - 7) Dot. tonerów - Zamawiający dopuszcza zaoferowanie tonerów równoważnych. Przez tonery równoważne Zamawiający rozumie tonery, które nie są wyprodukowane przez producenta urządzenia do których toner jest przeznaczony i spełniają jednocześnie następujące wymagania:
 - są kompatybilne ze sprzętem, do którego są zamówione. Równoważne tonery nie mogą powodować ograniczeń funkcji o możliwości sprzętu oraz jakości wydruku opisanych w warunkach technicznych producenta sprzętu. Tonerów równoważne powinny zapewniać pełną kompatybilność z oprogramowaniem urządzeń drukujących. Tonerów równoważne, po zainstalowaniu w urządzeniu powinny umożliwiać uzyskanie informacji o stopniu zużycia tonera, na monitorze oraz panelu kontrolnym sprzętu nie mogą się pojawić żadne negatywne komunikaty;
 - nieregenerowane, nierefabrykowane, nieposiadające elementów z recyklingu ani elementów wcześniej używanych lub modyfikowanych;
 - tonery muszą być fabrycznie nowe, pochodzić z bieżącej produkcji;
 - ilość uzyskanych kopii/pojemność nie może być mniejsza niż przy użyciu oryginałów;
 - jakość wydruków musi być nie gorsza jak przy użyciu oryginałów;
 - powinny być opakowane w oryginalne opakowania producentów, z trwale naniesionym symbolem tonera, posiadać na opakowaniu zewnętrznym informacje pozwalającą na identyfikację produktu, sprzętu z jakim jest kompatybilny i Producenta;
 - powinny być zapakowane w wewnętrzne, szczelne i hermetyczne opakowanie zabezpieczające przed wpływami otoczenia;
 - udowodnienie spełnienia warunku równoważności oferowanych tonerów spoczywa na Wykonawcy.
- W przypadku zaoferowania produktu równoważnego Wykonawca musi wskazać producenta, symbol oraz wydajność produktu.

7a) Stosowanie tonerów równoważnych nie może naruszać warunków gwarancji urządzeń. Wykonawca bierze na siebie pełną odpowiedzialność za uszkodzenie sprzętu spowodowane używaniem zaoferowanych materiałów.

7b) W przypadku uszkodzenia urządzenia (drukarki), którego przyczyną będzie użycie dostarczanych tonerów 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.

7c) Dostarczone przez Wykonawcę tonery 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.

7d) Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego odbioru zużytych w toku eksploatacji i dostarczonych przez Wykonawcę tonerów. Odbiór zużytych materiałów eksploatacyjnych będzie realizowany sukcesywnie, partiami na podstawie zgłoszenia przez Zamawiającego – maksymalnie 4 razy w terminie do 14 miesięcy od daty dostawy. Po przekazaniu zużytych materiałów przez Zamawiającego odpowiedzialność za ich zagospodarowanie ponosi Wykonawca.

7e) Wykonawca po dokonaniu odbioru od Zamawiającego partii zużytych materiałów wystawi i dostarczy na własny koszt Zamawiającemu kartę przekazania odpadu określająca ilość i rodzaj przekazanych odpadów zgodnie z Ustawą o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (tj. Dz.U. z 2021 r. poz. 779 ze zm.). W zakresie odbioru i utylizacji odpadów Wykonawca zobowiązany jest do stosowania obowiązujących w tym obszarze przepisów prawa.

.....
**(data i podpis Wykonawcy
lub uprawnionego przedstawiciela)**