

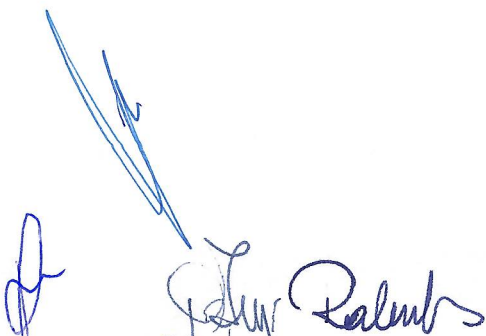
Znak sprawy: ZP.264.10.2023

Załącznik nr 1

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia na dostawę urządzeń drukujących dla Mazowieckiego Wojewódzkiego Ośrodka Medycyny Pracy SPZOZ dla Części I - 3 sztuki drukarek wraz z tonerami startowymi.**

**Minimalne parametry urządzenia drukującego mono – ilość sztuk 3:**

1.	Technologia / rodzaj wydruku	Druk LED lub laserowy, mono	Potwierdzenie parametrów przez Wykonawcę
2.	Obsługiwany format papieru	A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 × 270 mm, 184 × 260 mm, 197 × 273 mm), 10 × 15 cm, Oficio (216 × 340 mm), pocztówki (JIS pojedyncze, JIS podwójne), pocztówki (DL, C5, B5)	
3.	Prędkość wydruku	Min. 40 str./min	
4.	Obsługiwana rozdzielczość druku	1200 x 1200 dpi	
5.	Czas wydruku pierwszej strony	Max. 6,5 s	
6.	Czas wydruku pierwszej strony ze stanu uśpienia	Max. 9 s	
7.	Panel obsługi	Wyświetlacz LCD, minimum 2-wierszowy z obsługą w języku polskim	
8.	Pojemność zasobników	Min. 250 arkuszy A4. Podajnik ręczny na 100 arkuszy A4 i 10 kopert	
9.	Pojemność odbiornika (wyjściowa drukarki)	Min. 150 arkuszy A4	
10.	Automatyczny duplex	Tak	
11.	Wbudowana pamięć RAM urządzenia	Min. 256 MB	
12.	Procesor	Min. 1200 MHz	
13.	Wymagane porty	1 port Hi-Speed USB 2.0; 1 port hosta USB z tyłu; Sieć Gigabit Ethernet 10/100/1000 BASE-T; 802.3az (EEE)	
14.	Czcionki	Min. 80 skalowalnych czcionek TrueType	





15.	Protokoły sieciowe	TCP/IP, IPv4, IPv6; Drukowanie: Port TCP-IP 9100 (tryb bezpośredni), LPD (obsługa tylko kolejki o dostępie bezpośrednim), Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; Konfiguracja protokołu IP: IPv4 (BootP, DHCP, automatyczne przydzielanie adresu IP, tryb ręczny), IPv6 (bezstanowe adresy lokalne oraz za pośrednictwem routera, adresy z określonym stanem za pośrednictwem protokołu DHCPv6), zarządzanie zabezpieczeniami i certyfikatami za pośrednictwem protokołu SSL; Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, pobieranie oprogramowania sprzętowego za pośrednictwem protokołu FTP	
16.	Wydruk poufny	Tak, za pomocą kodu PIN	
17.	Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	Nie więcej niż 385 × 360 × 220 mm	
18.	Waga urządzenia	Max 9 kg	
19.	Miesięczny nakład	80 000 stron	
20.	Maksymalny pobór mocy w trybie drukowania/gotowości/uśpienia	500W/6W/0,5W	

.....  
podpis osoby/osób uprawnionych/upoważnionych