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 hostaUSB z tyłu; Sieć Gigabit Ethernet10/100/1000 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*