Załącznik numer A5 do OPZ - Drukarka etykiet

# Drukarki etykiet - specyfikacja

## Typ urządzenia

### Stacjonarna drukarka termiczna i termotransferowa.

## Technologia druku

### Drukowanie monochromatyczne w technologii termotranferowej oraz w technologii termicznej.

### Druk termotransferowy przy wykorzystaniem taśm woskowych, taśm woskowo-żywicznych oraz taśm żywicznych.

### Druk termiczny na etykietach pokrytych warstwą materiału termo-aktywnego.

## Parametry podstawowe

### Urządzenie ma posiadać funkcje drukowania sieciowego.

### Rozdzielczość druku co najmniej 203dpi.

### Maksymalna prędkość druku minimum 120 mm/s.

### Maksymalna szerokość druku minimum 100 mm.

### Maksymalna długość druku minimum 150 mm.

### Minimalna obsługiwana szerokość etykiety minimum 25 mm.

### Maksymalna obsługiwana szerokość etykiety minimum 100 mm.

### Minimalna obsługiwana wysokość etykiety minimum 15 mm.

### Maksymalna obsługiwana wysokość etykiety minimum 150 mm.

### Drukowanie na etykietach o grubości od 0.08 mm do 0.19 mm.

### Języki obsługi drukowania co najmniej EPL, ZPL.

### Drukarka musi umożliwiać wydruk minimum następujących kodów: EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, UPC/EAN z uzupełnieniami, Code 39, Code 128, Code 93, GS1 DataBar, GS1 DataBar, PDF417, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code.

### Drukarka musi umożliwiać wydruk grafiki oraz polskich znaków diakrytycznych.

## Interfejsy komunikacyjne

### Urządzenie wyposażone w interfejs sieciowy Ethernet obsługujące prędkości minimum 10/100 Mbit/s.

### Urządzenie wyposażone w minimum 1 interfejs USB.

## Bezpieczeństwo

### Możliwość zdalnego zarządzania urządzeniem w sieci IP poprzez wbudowaną stronę WWW lub specjalistyczne oprogramowanie.

### W przypadku jeśli do zdalnego zarządzania urządzeniem w sieci IP wymagane jest posiadanie specjalistycznego oprogramowania, Wykonawca dostarczy takie oprogramowanie wraz z bezterminową licencją na użytkowanie.

## Wyposażenie

### Kabel transmisyjny USB.

### Pisak do czyszczenia głowicy drukującej.

### Kabel zasilający.

### Komplet minimum 2000 sztuk etykiet termotransferowych w kolorze białym o rozmiarach (szerokość x długość) 70 x 35 mm wraz z kompletem taśm barwiących woskowo-żywicznych wystarczającym do ich zadruku.

## Wsparcie techniczne

### Dostarczenie sterowników do drukarki.

### Sterowniki dostarczane przez producenta muszą być kompatybilne z systemami Windows 10 w wersji 32 i 64 bitowej.

### Urządzenie objęte minimum 24-miesięczną gwarancją producenta.

## Inne

### Temperatura pracy w zakresie minimalnym od 10°C do 40°C.

### Dopuszczalna wilgotność otoczenia bez kondensacji w zakresie minimalnym od 10% do 90%.

### Drukarka musi umożliwiać opcjonalne zastosowanie obcinaka oraz dyspensera.

### Drukarka musi być przystosowana do pracy z medycznymi systemami informatycznymi, użytkowanymi w podmiotach leczniczych biorących udział w projekcie tj. Eskulap (Nexus), AMMS (Asseco), KS-MEDIS (Kamsoft).