

**คุณลักษณะเฉพาะ**  
**เครื่องสแกน สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑**  
**โรงพยาบาลมหาสารคามราชสิมา**

**ความต้องการ** เครื่องสแกน สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ จำนวน ๖๕ เครื่อง

**คุณสมบัติทางเทคนิค** เครื่องสแกน สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๑ มีคุณสมบัติอย่างน้อยดังต่อไปนี้

- ๑.๑ เป็นเครื่องสแกนแบบตั้งโต๊ะ
- ๑.๒ สามารถป้อนเอกสารขนาด A๔ อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่น
- ๑.๓ สามารถสแกนเอกสารได้ทั้งแบบหน้าเดียว (Simplex) และสองหน้าพร้อมกัน (Duplex)
- ๑.๔ ความเร็วในการสแกนเอกสารแบบสีและขาวดำ ขนาด A๔ แบบหน้าเดียว ไม่น้อยกว่า ๒๕ แผ่นต่อนาที และแบบสองหน้าพร้อมกันไม่น้อยกว่า ๕๐ ภาพ ต่อนาที ที่ความละเอียด ๒๐๐/๓๐๐ dpi
- ๑.๕ ความละเอียดของการสแกน (Output Resolution) ได้ไม่น้อยกว่า ๖๐๐ dpi โดยปรับความละเอียดของ Resolution ได้
- ๑.๖ สามารถรองรับการปรับความละเอียดการสแกนได้ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐ dpi
- ๑.๗ รองรับการสแกนเอกสารแบบ Long paper scanning ได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๔๘ mm
- ๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๓.๒ หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง พร้อมสายเชื่อมต่อ และรองรับระบบเครือข่าย (Gigabit Ethernet) ได้
- ๑.๙ รองรับการสแกนตามสีเอกสารต้นฉบับได้อัตโนมัติ (Automatic Color Detection), ปรับความคมชัดภาพเอกสารอัตโนมัติ (Dynamic threshold iDTC) และเพิ่มความเข้มตัวอักษร (Advance DTC) ได้
- ๑.๑๐ มีระบบตรวจสอบการซ้อนของกระดาษแบบอัลตราโซนิก (Ultrasonic sensor)
- ๑.๑๑ สามารถทำงานร่วมกับ Driver มาตรฐาน TWAIN / ISIS ได้
- ๑.๑๒ มีโปรแกรมสำหรับรองรับการใช้งานเครื่องสแกนเนอร์ภายใต้ระบบปฏิบัติการ Windows® ๑๐ Windows® ๘/๘.๑, Windows® ๗, Windows Server® ๒๐๑๙, Windows Server® ๒๐๑๖, Windows Server® ๒๐๑๒ R๒, Windows Server® ๒๐๑๒, Windows Server® ๒๐๐๘ R๒, macOS, Linux (Ubuntu) ได้ เป็นอย่างน้อย

**เงื่อนไขเฉพาะ**

๑. ผู้ผลิตจำเป็นต้องสนับสนุนมาตรฐานการประหยัดพลังงาน ENERGY STAR® และ RoHS เป็นอย่างน้อย พร้อมเอกสารรับรอง
๒. ผู้ผลิตที่มีสิทธิ์เสนอต้องมีเอกสารรับรองมีศูนย์ให้บริการจากบริษัทฯ เจ้าของผลิตภัณฑ์สาขาประจำประเทศไทย เพื่อให้บริการอะไหล่และอุปกรณ์
๓. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์จากบริษัทฯ ผู้ผลิตสาขาประจำประเทศไทย

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์ ณ จุดติดตั้งที่โรงพยาบาลกำหนด และสามารถทำงานร่วมกับระบบเดิมของโรงพยาบาลได้
๕. ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกัน ณ จุดติดตั้ง (On-site Service) เป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

(ลงชื่อ).....เนติภรณ์.....ประธานกรรมการ  
(นางนงลักษณ์ ประยูรเสรีฐ)

(ลงชื่อ).....วิมล.....กรรมการ  
(นายวิยุทธ พูนผล)

(ลงชื่อ).....ยศ || ผอ.ร.ก.ช.....กรรมการ  
(นายยุติ แผลงรักษา)