

ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิตอล(ขาวดำ)
ขนาดความเร็วไม่ต่ำกว่า 40 แผ่นต่อนาที

1. ข้อกำหนดทั่วไป

- 1.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนไว้กับกระทรวงพาณิชย์
- 1.2 ผู้เสนอราคาต้องได้รับแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตโดยตรง หรือเป็นสาขาที่ได้รับการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิต โดยต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณา
- 1.3 ผู้เสนอราคาต้องแจ้งแหล่งผลิตของแต่ละผลิตภัณฑ์
- 1.4 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรูปแบบ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไว้อย่างชัดเจน
- 1.5 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องถ่ายเอกสารที่เสนอกับรายละเอียดข้อกำหนดของ พพ. (Statement of Compliance) เป็นรายชื่อให้ตรงกันทุกข้อ สำหรับข้อที่มีเอกสารอ้างอิงหรือ Catalogue ให้อ้างถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้องและต้องทำเครื่องหมายพร้อมระบุตำแหน่งในเอกสารอ้างอิง ให้ตรงกับหมายเลขของข้อในข้อกำหนด ให้เห็นอย่างชัดเจน พพ. สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาถ้าไม่ขีดเส้นหรือแสดงเครื่องหมายให้ชัดเจน โดยต้องมอบเอกสารข้อกำหนดทางวิชาการและเทคนิค รวมทั้ง Catalogue/ Brochure ทั้งหมดให้แก่ พพ. เพื่อให้ พพ. ใช้ในการพิจารณาเปรียบเทียบ
- 1.6 ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 อย่างน้อย 5 สาขา ในเขตกรุงเทพและปริมณฑล เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขายและการสำรองอะไหล่
- 1.7 ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบคู่มือการติดตั้ง การใช้และบำรุงรักษาชุดต้นฉบับ (Original) เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุดต่อ 1 เครื่อง ในวันส่งมอบเครื่อง
- 1.8 กำหนดคืนราคา 120 วัน นับจากวันเสนอราคา
- 1.9 กำหนดส่งมอบภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามสัญญา
- 1.10 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปีและต้องสามารถให้บริการซ่อมแซม บำรุงรักษาเครื่อง ณ สถานที่ส่งมอบเครื่องได้ในช่วงระยะเวลาประกัน โดยไม่คิดมูลค่าแต่ประการใด

2. คุณลักษณะเฉพาะ

- 2.1 เป็นเครื่องใหม่ อุปกรณ์ประกอบทุกชนิดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- 2.2 เป็นเครื่องถ่ายเอกสารขาวดำระบบ DIGITAL ทำภาพด้วยระบบเลเซอร์ ชนิดผงหมึก ระบบการถ่ายเอกสารเป็นแบบสแกนต้นฉบับเพียงครั้งเดียว พิมพ์สำเนาได้หลายแผ่น
- 2.3 มีความเร็วในการถ่ายเอกสารไม่ต่ำกว่า 40 แผ่นต่อนาที (A4) หรือมากกว่า
- 2.4 มีความเร็วในการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 50 แผ่นต่อนาที (A4)
- 2.5 มีระยะเวลาในการอุ่นเครื่องไม่เกิน 30 วินาที
- 2.6 มีหน่วยความจำ(RAM) ไม่น้อยกว่า 2 GB และ มี Harddisk ความจุไม่น้อยกว่า 160 GB
- 2.7 หน้าจอควบคุมเป็นหน้าจอสีระบบสัมผัส รองรับเมนูสั่งการภาษาไทย
- 2.8 สามารถถ่ายเอกสารจากต้นฉบับ ที่มีขนาดตั้งแต่ A5 ถึง A3
- 2.9 สามารถย่อ-ขยายเอกสารโดยอัตโนมัติของต้นฉบับมาตรฐาน
- 2.10 สามารถย่อ-ขยายได้ครั้งละ 1% ตั้งแต่ 25% - 400% หรือดีกว่า
- 2.11 มีระบบเลือกกระดาษอัตโนมัติตามขนาดของต้นฉบับมาตรฐาน



- 2.12 สามารถถ่ายเอกสาร 2 หน้า โดยอัตโนมัติที่ขนาดมาตรฐานตั้งแต่ A3 ถึง A5
- 2.13 มีระบบป้องกันฉบับอัตโนมัติ บรรจุต้นฉบับได้ไม่ต่ำกว่า 100 แผ่น
- 2.14 สามารถป้อนกระดาษต้นฉบับกลับหน้า-หลังอัตโนมัติได้
- 2.15 มีสัญญาณแจ้งตำแหน่งและสาเหตุขัดข้องเพื่อสะดวกในการแก้ไข
- 2.16 มีคุณสมบัติสามารถถ่ายแผ่นใส (Transparency) พร้อมกระดาษแทรกป้องกันแผ่นใสขูดกันเป็นรอยและสะดวกในการอ่าน กระดาษสี และกระดาษหนาทำปก ขนาดความหนาได้
- 2.17 มีระบบจัดชุดสำเนา (Sorter) สามารถจัดชุดสำเนาได้ 1-999 ชุด
- 2.18 ถาดใส่กระดาษด้านหน้ามาตรฐานไม่ต่ำกว่า 2 ถาด แต่ละถาดบรรจุกระดาษได้ไม่น้อยกว่าถาดละ 500 แผ่น
- 2.19 มีความละเอียดในการพิมพ์เอกสารไม่ต่ำกว่า 1,200 x 1,200 จุดต่อตารางนิ้ว (dpi)
- 2.20 มีความละเอียดในการถ่ายเอกสารไม่ต่ำกว่า 600 x 600 จุดต่อตารางนิ้ว (dpi)
- 2.21 สามารถส่งพิมพ์งานและสแกนเอกสารสี ผ่านระบบเครือข่าย LAN (Network Printer) ได้
- 2.22 ตั้งจำนวนการถ่ายเอกสารได้ 1- 999 ฉบับต่อเนื่อง
- 2.23 เครื่องจะเลือกถาดกระดาษโดยอัตโนมัติ ในกรณีที่กระดาษที่มีขนาดเดียวกันในถาดใดถาดหนึ่งหมด
- 2.24 มีระบบประหยัดไฟฟ้าอัตโนมัติหลังจากไม่ใช้งานเครื่องจะตัดเข้าระบบโดยไม่ต้องกดปุ่มหรือปิดสวิตช์
- 2.25 ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 ไซเคิล
- 2.26 รับประกันเครื่องไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 2.27 ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมและผู้ใช้งาน โดยผ่านมาตรฐานฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย โดยต้องแสดงหลักฐานประกอบการพิจารณา
- 2.28 จำนวนที่ต้องการ 3 เครื่อง
- 2.29 สถานที่ติดตั้ง
 - กลุ่มแผนงานและงบประมาณ กองแผนงาน อาคาร 6 ชั้น 1 จำนวน 2 เครื่อง
 - กลุ่มติดตามและประเมินผล กองแผนงาน อาคาร 6 ชั้น 2 จำนวน 1 เครื่อง

