

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์
รายการที่ 3 ครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ พร้อมติดตั้ง
ณ สำนักทะเบียนและประมวลผล พื้นที่ศูนย์แมริม อำเภอแมริม จังหวัดเชียงใหม่

1. ครุภัณฑ์ จำนวน 3 รายการ พร้อมติดตั้ง ประกอบด้วย

- | | |
|--|-----------------|
| 1.1 เครื่องโทรสาร (FAX) | จำนวน 3 เครื่อง |
| 1.2 เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์สี ชนิดแม่ข่าย (Multifunction) | จำนวน 1 เครื่อง |
| 1.3 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ และจอรับภาพ | จำนวน 1 ชุด |

2. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

2.1 เครื่องโทรสาร (FAX) จำนวน 3 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

- (1) เป็นเครื่องโทรสารแบบใช้กระดาษธรรมดา
- (2) บ่อนเอกสารอัตโนมัติต่อเนื่องได้ไม่น้อยกว่า 10 แผ่น
- (3) ความเร็วในการส่งเอกสารไม่เกินกว่า 12 วินาที/แผ่น
- (4) มีฟังก์ชัน Caller ID แสดงหมายเลขเรียกเข้าได้
- (5) มีหน้าจอแสดงผลแบบ LCD หรือดีกว่า
- (6) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

2.2 เครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์สี ชนิดแม่ข่าย (Multifunction) จำนวน 1 เครื่อง

- (1) เป็นเครื่องพิมพ์แบบ Multifunction ชนิดเลเซอร์สี รองรับการทำงานระบบ Print, Copy, Scan, Fax และ Email
- (2) มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 256 MB
- (3) การเชื่อมต่อแบบ Network : built-in Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX Network port Hi-Speed USB 2.0 port
- (4) ความละเอียดในการพิมพ์ทั้งขาวดำและสี ไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
- (5) ความเร็วในการพิมพ์ขนาด A4 ทั้งขาวดำและสี ไม่น้อยกว่า 27 แผ่น/นาที
- (6) การสแกนแบบ Flatbed, ADF ไม่น้อยกว่า 50 แผ่น ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi
- (7) ความเร็วในการทำสำเนาทั้งขาวดำและสี ไม่น้อยกว่า 27 แผ่นต่อนาที

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

นางสาว เมตตา
(นางสาวศรัศมา เมืองแก้ว)

เจต
(นายยงยุทธ แสนใจพรม)

[Signature]
(นายวินัย กันขัติ)

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

[Signature]
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลทิมา พิชัย)

- (8) สามารถย่อ-ขยายได้ตั้งแต่ 25% - 400%
- (9) ความเร็วในการส่งแพคเกจ ไม่น้อยกว่า 33.6 kbps
- (10) สามารถพิมพ์สองหน้าอัตโนมัติได้
- (11) มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี

2.3 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ และจอรับภาพ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

2.3.1 เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ จำนวน 1 เครื่อง มีคุณลักษณะดังนี้

- (1) เป็นเครื่องฉายภาพแบบเลนส์เดี่ยว
- (2) มีความละเอียดระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ไม่น้อยกว่า 1,024 x 768 ความส่องสว่างไม่น้อยกว่า 3,300 ANSI Lumens
- (3) สามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ
- (4) ใช้เทคโนโลยีการแสดงผลภาพแบบ 3LCD Panel
- (5) มีการรับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า 2 ปี
- (6) มีการรับประกันหลอดภาพไม่น้อยกว่า 1,000 ชั่วโมง หรือ 1 ปี

2.3.2 จอรับภาพแบบแขวนมือตั้ง จำนวน 1 จอ มีคุณลักษณะดังนี้

- (1) เป็นจอรับภาพแบบแขวนมือตั้ง
- (2) ขนาดเส้นทแยงมุมไม่น้อยกว่า 100 นิ้ว
- (3) ชนิดเนื้อจอแบบ Matt White หรือดีกว่า

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

นางสาว เมตตา
(นางเสารัตน์ เมืองแก้ว)

นาย ยงยุทธ แสนใจพรม

นายวินัย กันขัติ

ผู้ตรวจสอบรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กัลทิมา พิชัย