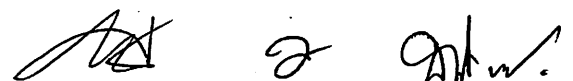


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

- 1.ชื่อโครงการ ชุดพัฒนางานสื่อสิ่งพิมพ์ประชาสัมพันธ์สำนักงานคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี  
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
- 2.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 479,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
- 3.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 29 สิงหาคม 2565 เป็นเงิน 479,000 บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่น  
เก้าพันบาทถ้วน ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
- 4.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 4.1 บริษัท ออดีโอ อินโฟ จำกัด
  - 4.2 CrossRoads Corporation CO.,LTD
  - 4.3 หจก.สยามบอสส์ แอนด์ ซัพพลาย
- 5.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 รองศาสตราจารย์ ดร.นิรุตต์ พิพรรณจินดา
  - 5.2 นายอนุชิต อ่อนเกษ
  - 5.3 นายธาดา พรหมทับ



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

1. เครื่องถ่ายโรเนียวเอกสาร

จำนวน 2 เครื่อง

มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้

- 1.1. เป็นเครื่องโรเนียวเอกสาร แบบดิจิทัล
- 1.2. ความเร็วในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 60 - 130 แผ่นต่อนาที
- 1.3. มีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 300 X 600 dpi
- 1.4. สามารถพิมพ์สำเนาได้ใหญ่สุดขนาดไม่น้อยกว่า A4 (210 มม. X 290 มม.)
- 1.5. รองรับความจุกระดาษไม่น้อยกว่า 1,000 แผ่น
- 1.6. เวลาในการถ่ายเอกสารแผ่นแรก 35 วินาที
- 1.7. มีอัตราส่วนการขยายสูงสุดไม่ต่ำกว่า 141%
- 1.8. มีอัตราส่วนการย่อไม่น้อยกว่า 71%
- 1.9. จัดหมึกพิมพ์สำเนาสีดำ จำนวน 2 ชุด

2. เครื่องสแกนเนอร์

จำนวน 5 เครื่อง

มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้

- 2.1. ใช้เทคโนโลยีการ Scan แบบ Sheet-fed
- 2.2. สามารถเลือก Scan ได้ทั้งแบบ Color และ Monochrome
- 2.3. ความละเอียดในการสแกน (optical) ไม่น้อยกว่า 600 dpi
- 2.4. ใช้เซ็นเซอร์ชนิด Contact Image Scanner
- 2.5. สามารถรองรับความละเอียดได้ตั้งแต่ 50 - 1,200 dp
- 2.6. มีแหล่งกำเนิดแสงแบบ 3 Color RGB LED
- 2.7. มีความเร็วสูงสุดในการสแกนแบบขาวดำ,แบบ Color และแบบ Gray ไม่น้อยกว่า 26 ppm หรือ 52 ipm ที่ความละเอียด 200, 300 dpi และสแกนแบบขาวดำไม่น้อยกว่า 21 ppm หรือ 42 ipm ที่ความละเอียด 600 dpi
- 2.8. มีพอร์ตเชื่อมต่อแบบ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 2.9. มีถาดป้อนกระดาษอัตโนมัติไม่น้อยกว่า 50 แผ่น (80g/m<sup>2</sup>) ที่ขนาด A4 ได้
- 2.10. สามารถรองรับการสแกนได้ถึง A3
- 2.11. รองรับการสแกนกระดาษความยาวไม่น้อยกว่า 215.9 - 3,048 มิลลิเมตร (Horizontal x Vertical)
- 2.12. รองรับขนาดเอกสารได้สูงสุดตั้งแต่ 8.5" x 120" และน้อยสุด 2" x 2"
- 2.13. สามารถตั้งค่าโปรแกรมของงานได้ไม่น้อย 30 User
- 2.14. ขนาด Bit การสแกนสีได้ไม่น้อยกว่า 48-bit แบบ Internal และ 24-bit แบบ External , แบบเดคสีเทาได้ไม่น้อยกว่า 16-bit แบบ Internal และ 8-bit แบบ External และแบบขาวดำไม่น้อยกว่า 16-bit แบบ Internal และ 1 bit แบบ External
- 2.15. รองรับการสแกนผ่าน TWAIN และ ISIS
- 2.16. สามารถรองรับการสแกนไม่น้อยกว่า 3,000 แผ่นต่อวัน
- 2.17. สามารถรองรับเอกสารที่มีความหนาได้ตั้งแต่ 50 - 209 g/m<sup>2</sup>
- 2.18. มี Software Driver สำหรับใช้งานร่วมกับโปรแกรม Windows XP / Vista / 7 / 8 /10 ได้

- 2.19. สามารถแปลงไฟล์ภาพเอกสารให้เป็นไฟล์ข้อความได้ โดยเป็นเครื่องหมายการค้าเดียวกับเครื่องสแกนเนอร์ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์จาก Third Party
- 2.20. รองรับระบบปฏิบัติการได้ทั้งแบบ Window และ Mac os
- 2.21. รูปแบบไฟล์รองรับได้ตั้งแต่ JPEG, BMP, PNG, TIFF, Multi-TIFF, PDF เป็นอย่างน้อย
- 2.22. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ ยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบันและเป็นของใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิตและให้ยื่นเอกสารนี้พร้อมเอกสารเสนอราคา

### 3. เครื่องพรีนเตอร์แบบ A3

จำนวน 2 เครื่อง

มีคุณสมบัติไม่น้อยกว่าดังนี้

- 3.1. เครื่องพิมพ์ชนิด 6 สีแบบแยกช่องสี
- 3.2. ความเร็วในการพิมพ์แบบขาวดำและสี ไม่น้อยกว่า 15 หน้า/นาที
- 3.3. มีความละเอียดการพิมพ์ไม่ต่ำกว่า 5,760 x 1,440 dpi. หรือดีกว่า
- 3.4. สามารถพิมพ์ภาพถ่ายแบบไร้ขอบขนาด 4R ได้
- 3.5. ถาดป้อนกระดาษรองรับสูงสุดไม่น้อยกว่า 100 แผ่น แบบ A4/75 แกรม
- 3.6. รองรับการเชื่อมต่อแบบ USB 2.0
- 3.7. รองรับระบบปฏิบัติการได้ทั้ง Window และ MAC
- 3.8. มีทิศทางการพิมพ์แบบ 2 ทิศทาง
- 3.9. สามารถพิมพ์งานภาพถ่ายขนาด A3 และพิมพ์แบบไร้ขอบได้
- 3.10. รองรับขนาดกระดาษ A3+, A3, B4, A4 , A5, A6, B5, 4"x6", Letter , Legal ได้เป็นอย่างน้อย
- 3.11. จัดหมึกพิมพ์แบบ 6 สี จำนวน 2 ชุด
- 3.12. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองว่าสินค้าที่นำเสนอครั้งนี้ ยังอยู่ในสายการผลิตปัจจุบันและเป็นของใหม่ที่ยังไม่ผ่านการใช้งานมาก่อน และจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิต หรือบริษัทประจำประเทศไทยของผู้ผลิตและให้ยื่นเอกสารนี้พร้อมเอกสารเสนอราคา