



ประกาศมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ)
ความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่นต่อนาที

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามมีความประสงค์จะ สอบราคาซื้อเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่นต่อนาที ตามรายการ ดังนี้

เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ)

จำนวน ๘ เครื่อง

ความเร็วไม่น้อยกว่า ๕๐ แผ่นต่อนาที

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาชีพอายกพัสดุที่สอบราคาซื้อ
๒. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องลงทะเบียนผู้ค้ากับภาครัฐในระบบอิเล็กทรอนิกส์ตามขั้นตอนและวิธีการกำหนดและยื่นหลักฐานแบบแสดงการลงทะเบียนในวันยื่นเสนอราคาด้วย

กำหนดยื่นซองสอบราคา ในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ณ อาคารกลุ่มงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคาในวันที่ ๕ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐ น. เป็นต้นไป

ผู้สนใจติดต่อขอรับเอกสารสอบราคาซื้อ ได้ที่ กลุ่มงานพัสดุ อาคารกลุ่มงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ในวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๔ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. ดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.rmu.ac.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์ หมายเลข ๐๔๓๗๒๕๔๓๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

(รองศาสตราจารย์ ดร.สิทธิชัย บุษหมั่น)

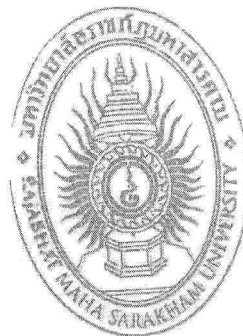
รักษาราชการแทน

อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

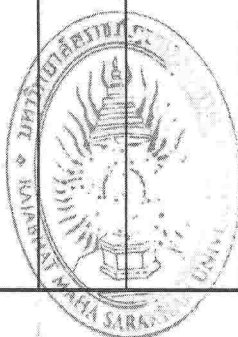
1. ชื่อโครงการ ชื่อครุภัณฑ์เครื่องถ่ายภาพเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว-ดำ) ความเร็วไม่น้อยกว่า 50 แผ่นต่อนาที จำนวน 8 เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับ 1,680,000 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 11 สิงหาคม 2560
เป็นเงิน 1,680,000 บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
-คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะ
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบคุณลักษณะ (ราคาอ้างอิง)
นายชัชวาลย์ พิพิศจันทร์
นายเมธี กลมดวง
นายทินกร คุณาสีห์
นายสุวิทย์ ทัพสิริย์
นายประโชติ ประจันตะเสน
นางกัญกร ม่วงเสน



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
หน่วยงาน สำนักงานอธิการบดี

ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายชัชวาลย์ พิพิศจันทร์)
ผู้ตรวจคุณลักษณะ
(นายชัชวาลย์ พิพิศจันทร์)

| ที่ | รายการ | งบประมาณที่ได้รับ | | คุณลักษณะ |
|-----|--|-------------------|-----------|--|
| | | จำนวน | จำนวนเงิน | |
| | | (หน่วย) | (บาท) | |
| 1 | เครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล (ขาว - ดำ) ความเร็วไม่น้อยกว่า 50 แผ่นต่อนาที | 8 เครื่อง | 1,680,000 | <p>1. คุณสมบัติโดยทั่วไป</p> <p>1.1. เป็นเครื่องถ่ายเอกสารระบบดิจิทัล ทำหน้าที่ Copier, Printer, Scanner</p> <p>1.2. มีผงหมึกแห้งชนิด Mono component รองรับงานได้สูงสุดไม่น้อยกว่าเดือนละ 200,000 แผ่น</p> <p>1.3. ความเร็วถ่ายเอกสารขาวดำ ขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่นต่อนาที (A4),</p> <p>1.4. มีหน่วยประมวลผลแบบ Dual core หรือดีกว่า ความเร็วไม่น้อยกว่า 1.2 GHz หรือดีกว่า</p> <p>1.6. ชุดป้อนต้นฉบับ DP-7100 (Reverse Scanning) กลับหน้าหลังอัตโนมัติ บรรจุได้ไม่น้อยกว่า 140 แผ่น (50-80 g/m2)</p> <p>1.7. ใช้ตัวรับแม่แบบสร้างภาพชนิด Amorphous Silicon มีความทนทานในการใช้งานได้ 6 แสนมีเตอร์ หรือดีกว่า</p> <p>1.8. ใช้เวลาในการอุ่นเครื่องไม่เกิน 17 วินาที, ความเร็วแผ่นแรก 3.7 วินาที หรือดีกว่า</p> <p>1.9. ตั้งจำนวนการถ่ายต่อเนื่องได้ 1 - 999 สำเนา</p> <p>1.10. หน่วยความจำมาตรฐาน (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 4GB</p> <p>1.11. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล HDD ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 320GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.12. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลชนิด Solid State Drive(SSD) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 8GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.13. สามารถปรับความเข้มจางได้ 5 แบบ คือ อัตโนมัติ, รูปภาพ, ตัวหนังสือ, รูปภาพ+ตัวหนังสือ, Manual เพิ่มลดความเข้มจางได้ 13 ระดับ</p> <p>1.14. มีถาดบรรจุกระดาษไม่น้อยกว่า 2 ถาด แต่ละถาดสามารถใส่กระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 500 แผ่น และสามารถเพิ่มถาดบรรจุกระดาษได้</p> <p>1.15. มีช่องป้อนกระดาษด้วยมือไม่น้อยกว่า 1 ช่อง สามารถใส่กระดาษ A4 ได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น กระดาษ 52-300 แกรม, Banner Print ยาวสูงสุด 1.20 เมตร</p> <p>1.16. จอคำสั่งแบบสัมผัสภาษาไทยขนาดไม่น้อยกว่า 9 นิ้ว</p> <p>1.17. อัตราส่วนการถ่ายย่อ-ขยาย พร้อมย่อ 7 ระดับ ขยาย 5 ระดับ</p> <p>1.18. สามารถย่อ-ขยาย เฉพาะแนวตั้งหรือแนวนอนได้</p> <p>1.19. Auto Drawer Switching การถ่ายต่อเนื่องถ้ากระดาษที่ใช้งานอยู่หมดเครื่องจะเปลี่ยนไปอีกถาดโดยอัตโนมัติ</p> <p>1.20. Auto Paper Selection เครื่องสามารถเลือกกระดาษอัตโนมัติให้ตรงตามขนาดของต้นฉบับ</p> <p>1.21. สามารถถ่ายงานจากหน่วยความจำโดยอ่านต้นฉบับเพียงครั้งเดียว ตั้งจำนวนสำเนาได้</p> |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
หน่วยงาน สำนักงานอธิการบดี

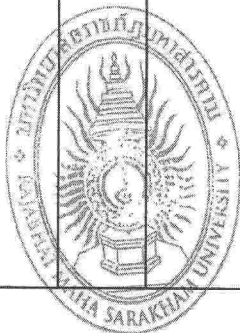
ผู้กำหนดคุณลักษณะ

(นายชัชวาลย์ พิพิศจันทร์)

ผู้ตรวจคุณลักษณะ

(นายชัชวาลย์ พิพิศจันทร์)

| ที่ | รายการ | งบประมาณที่ได้รับ | | คุณลักษณะ |
|-----|--------|-------------------|-----------|--|
| | | จำนวน | จำนวนเงิน | |
| | | (หน่วย) | (บาท) | |
| | | | | <p>1.22. สามารถถ่ายภาพกลับขาว-ดำ/ Mirror คือการถ่ายภาพกลับซ้าย-ขวา</p> <p>1.23. สามารถบันทึกงานที่ใช้เป็นประจำได้ไม่น้อยกว่า 50 โปรแกรม</p> <p>1.24. สามารถการจัดเรียงเอกสารเป็นชุดได้ 999 ชุดโดยอัตโนมัติ</p> <p>1.25. สามารถถ่ายหมุนภาพต้นฉบับให้ลงกระดาษสำเนาได้ถูกต้อง</p> <p>1.26. สามารถถ่ายรวมต้นฉบับ 2/1 , 4/1 ลงกระดาษแผ่นเดียวหน้าเดียวกันและ 8/1 ในกรณีถ่าย 2 หน้า</p> <p>1.27. สามารถพิมพ์ลำดับเลขจำนวนหน้าเอกสารเช่น 1/n, -1-, P.1, Text Stamp</p> <p>1.28. สามารถเลื่อนขอบสำเนาได้ทั้งบน-ล่าง, ซ้าย-ขวา เพื่อเข้าแฟ้มเอกสารตั้งระยะได้ -18 ถึง +18 มม. สามารถเลื่อนภาพมาอยู่กึ่งกลางกระดาษ (Centering) ได้</p> <p>1.29. สามารถถ่ายเอกสารเป็นชุด โดยมีถ่ายทำปกหน้าปกหลังจัดเป็นชุดได้</p> <p>1.30. สามารถถ่ายต้นฉบับ 2 ใบซ้อนภาพให้ลงบนกระดาษหน้าเดียวกันอัตโนมัติ</p> <p>1.31. สามารถลบขอบดำของสำเนาเลือกได้ทั้งเป็นแผ่น 4 ด้าน หรือหนังสือลบ 4 ด้าน พร้อมสันกลางหรือสามารถเลือกลบเฉพาะด้านได้ตามต้องการ ปรับได้ตั้งแต่ 0-50 มม.</p> <p>1.32. สามารถถ่ายทำสำเนากลับหน้าหลังอัตโนมัติ ความหนากระดาษ 64-256 แกรม</p> <p>1.33. สามารถถ่ายสำเนาแยกหน้าเป็น A4 ได้ 2 แผ่น</p> <p>1.34. สามารถถ่ายแผ่นใสโดยมีกระดาษเปล่ารอง หรือเลือกให้กระดาษรองถ่ายตามแผ่นใสเปล่าก็ได้</p> <p>1.35. มีระบบควบคุมถ่ายเอกสาร, ตรวจสอบ, กำหนดจำนวนใช้ สามารถตั้งได้ 1,000 รหัส</p> <p>1.36. มีปุ่มแทรกงานเร่งด่วน โดยเครื่องจะพักงานเก่าจำนวนที่เหลือไว้ที่หน่วยความจำ</p> <p>1.37. สามารถถ่ายทำเอกสารจัดเป็นรูปเล่มหนังสืออัตโนมัติ</p> <p>1.38. สามารถถ่ายเอกสารเข้าหลายภาพลงบนกระดาษหน้าเดียวกัน เช่น ทำนามบัตร</p> <p>1.39. สามารถตรวจสอบงาน หรือเลือกงานก่อนการใช้งาน</p> <p>1.40. สามารถสั่งพิมพ์งานตัวอย่าง 1 ชุด มีเอกสารรับรองจากผู้ผลิต เพื่อป้องกันงานพิมพ์จำนวนมากผิดพลาด</p> <p>1.41. สามารถบันทึกงาน พร้อมตั้งชื่อ วันเวลา เก็บไว้ที่หน่วยความจำ HDD สะดวกต่อการเรียกใช้งาน ซึ่งสามารถรวมงานหลายงานไว้ในไฟล์เดียวได้</p> <p>1.42. มีคุณสมบัติช่วยขยายหน้าจอใหญ่ขึ้น เพื่อสะดวกต่อการใช้งานสำหรับผู้บริหาร</p> <p>1.43. มีโปรแกรมแนะนำ(HELP) เป็นโปรแกรมแนะนำการใช้งานสำหรับผู้ที่ไม่เคยใช้งานเครื่องมาก่อน ให้ใช้งานได้อย่างถูกต้องมีเอกสารรับรองจากผู้ผลิต</p> <p>2. มีคุณสมบัติเลเซอร์พรีนเตอร์</p> <p>2.1. ความเร็วในการพิมพ์กระดาษ A4 ได้ไม่น้อยกว่า 50 แผ่นต่อนาที, ความเร็วแผ่นแรกได้</p> <p>4.3 วินาทีหรือดีกว่า</p> |



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
แผนงาน ขยายโอกาสและพัฒนาคุณภาพการศึกษา
ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านสังคมศาสตร์
หน่วยงาน สำนักงานอธิการบดี

ผู้กำหนดคุณลักษณะ
(นายวิชาญ พิศจรรย์)
ผู้ตรวจคุณลักษณะ
(นายวิชาญ พิศจรรย์)

| ที่ | รายการ | งบประมาณที่ได้รับ | | คุณลักษณะ |
|-----|--------|-------------------|-----------|---|
| | | จำนวน | จำนวนเงิน | |
| | | (หน่วย) | (บาท) | |
| | | | | <p>2.2. ความละเอียดในการพิมพ์ได้ไม่น้อยกว่า 1,200 x 1,200 dpi</p> <p>2.3. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง Support Protocols : TCP/IP, NetBEUI, FTP, Port 9000, LPR, IPP, IPP over SSL/TSL, WSD Print, Apply Bonjour</p> <p>2.4. มีช่องเชื่อมต่อ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>2.5. รองรับในระบบปฏิบัติการของ WINDOWS Server 2003, Server 2008, Server 2008R2, Server 2012, Server 2012R2, Window XP, Vista, Window7, Window8, Window8.1, Window 10, MAC OS x 10.5 or later, Linux</p> <p>2.6. ภาษาการพิมพ์ PRESCRIBE, PCL 6 (PCL-XL, PCL5e), KPDL3 (PS 3 compatible), XPS, PDF direct print Ver1.7 mm)</p> <p>2.8. มีความสามารถพิมพ์งานแบบ Private Print , Internet Printing, USB Direct Print, Google Cloud Print, Air Print, Mopria,</p> <p>3. คุณสมบัติสแกนเนอร์</p> <p>3.1. ความเร็วในการสแกน 80/80 หน้าต่อนาที</p> <p>3.2. ความเร็วในการสแกน 180/180 หน้าต่อนาที</p> <p>3.3. สามารถสแกนต้นฉบับได้ใหญ่สุดถึง A3 ความยาวได้สูงสุด 1,900 มม</p> <p>3.4. สามารถปรับความเข้มจางในการสแกนได้ไม่น้อยกว่า 13 ระดับ</p> <p>3.5. รองรับความละเอียด 600,400,300,200, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi หรือดีกว่า</p> <p>3.6. มีคุณสมบัติในการเลือกถ่ายข้ามต้นฉบับที่เป็นกระดาษเปล่า</p> <p>4. เป็นเครื่องใหม่ที่ยังไม่ได้ใช้งานจากที่ใดมาก่อน โดยมีหนังสือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายในประเทศไทยโดยตรงโดยอ้างอิงถึงเลขที่ประกาศสอบราคาในครั้งนี้ เพื่อป้องกันร้านเช่าเครื่องถ่ายเอกสารนำเครื่องเก่าที่ใช้งานมาแล้ว นำมาปรับปรุงเปลี่ยนอะไหล่ภายในเพื่อทำให้เป็นเครื่องใหม่มาเสนอราคาในครั้งนี้</p> <p>5. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยมีหนังสือรับรองที่ระบุชื่อหน่วยงานและเลขที่ประกาศเพื่อป้องกันการนำเครื่องเก่ามาปรับปรุงเป็นเครื่องใหม่</p> <p>6. มีการรับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี</p> |

