

ที่ อว ๐๖๒๒.๓/๐๔๗



คณะเทคโนโลยี
ศูนย์การศึกษาสามพร้าวมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
๒๓๔ หมู่ ๑๒ ต.สามพร้าว
อ.เมือง จ.อุดรธานี ๔๑๐๐๐

๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

เรื่อง ขอให้มาเสนอราคาครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๖ รายการ
โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้จัดการบริษัท/ ห้าง/ ร้าน.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย	๑. เอกสารประกอบการยื่นเสนอราคา	จำนวน ๑ ชุด
	๒. ใบเสนอราคา	จำนวน ๑ ฉบับ
	๓. รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะ	จำนวน ๖ หน้า

ด้วยคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี มีความประสงค์จะจัดซื้อ

๑. ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๖ รายการ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

๑. กล้องถ่ายภาพพร้อมเลนส์	จำนวน ๑ ชุด
๒. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขนาด A๔	จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก	จำนวน ๑ เครื่อง
๔. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์	จำนวน ๑ เครื่อง
๖. โทรทัศน์แอลอีดี แบบ smart tv ขนาด ๘๕ นิ้ว	จำนวน ๑ เครื่อง

๒. วงเงินงบประมาณ ๑๙๑,๖๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยบาทถ้วน)

จากเงินงบประมาณรายจ่ายเงินรายได้ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

๓. ราคากลาง ๑๙๑,๕๐๐ บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดา...

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ณ วันประกาศเสนอราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการเสนอราคาครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ในวันที่ ๒๒ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ อาคารวิศวกรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น ๑ งานพัสดุ สำนักงานคณะเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี ศูนย์การศึกษา สามพร้าว มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

กำหนดเปิดซองเสนอราคา ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๙.๓๐-๑๑.๓๐ น. ณ ห้องประชุม สำนักงาน คณะเทคโนโลยี อาคารวิศวกรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น ๑ ศูนย์การศึกษาสามพร้าว คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารเสนอราคาได้ที่ งานพัสดุคณะเทคโนโลยี สำนักงานคณะเทคโนโลยี อาคารวิศวกรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น ๑ ศูนย์การศึกษาสามพร้าว มหาวิทยาลัยราชภัฏ อุดรธานี ระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒-๒๑๑๐๔๐-๕๙ ต่อ ๑๖๑๔, ๓๔๘๙ ได้ทุกวันในเวลาราชการ (เว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)หรือตรวจสอบข้อมูลได้ทางเว็บไซต์ <https://technology.udru.ac.th> โดยตรงหรือผ่าน www.gprocurement.go.th

ทั้งนี้ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ



(รองศาสตราจารย์ ดร.สุนทร สุทธิบาก)

คณบดีคณะเทคโนโลยี

ปฏิบัติราชการแทนอธิการบดี

เอกสารประกอบการยื่นเสนอราคาซื้อ ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

เลขที่ มร.อต.ทล.จจ. ๘/๒๕๖๖

การซื้อครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๖ รายการ
ตามหนังสือเชิญชวนมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ลงวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

คณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “มหาวิทยาลัย” มีความประสงค์จะจัดซื้อ
ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๖ รายการ คือ

๑. กล้องถ่ายภาพพร้อมเลนส์	จำนวน ๑ ชุด
๒. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขนาด A๔	จำนวน ๑ เครื่อง
๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก	จำนวน ๑ เครื่อง
๔. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต	จำนวน ๑ เครื่อง
๕. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์	จำนวน ๑ เครื่อง
๖. โทรทัศน์แอลอีดี แบบ smart tv ขนาด ๘๕ นิ้ว	จำนวน ๑ เครื่อง

ซึ่งพัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้
งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามกำหนดไว้ในเอกสารเสนอราคาฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด
ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารเสนอราคา

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๖ หน้า
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคา
- ๑.๓ สัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ บทนิยาม
 - (๑) ผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๑.๕ แบบบัญชีเอกสาร
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ
ผู้บริหาร



๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันประกาศ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาโดยแยกไว้นอกของใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (ของที่ ๑)

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใ้เป็นนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๖) เอกสารแสดงการลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๕(๑)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้ (ของที่ ๒)

(๑) แคตตาล็อกและแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย ในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา ตามแบบในข้อ ๑.๕(๒)

/(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์



(๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

(๕) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาตามแบบที่กำหนดไว้ในเอกสารเสนอราคานี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้นและจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ผู้ยื่นข้อเสนอราคาโดยต้องลงลายมือชื่อของผู้เสนอราคาให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวอักษร โดยไม่มีการชดเชบหรือแก้ไข หากมีการชดเชบ ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้เสนอราคาพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ คณะเทคโนโลยี ศูนย์การศึกษาสามพร้าวมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี

๔.๓ ราคาที่เสนอจะต้องเสนอในราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดเป็นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

ผู้ยื่นข้อเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัยให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์การศึกษา จำนวน ๖ รายการ คือ

- | | |
|--|-----------------|
| ๑. กล้องถ่ายภาพพร้อมเลนส์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขนาด A๔ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๔. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๕. เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ | จำนวน ๑ เครื่อง |
| ๖. โทรทัศน์แอลอีดี แบบ smart tv ขนาด ๘๕ นิ้ว | จำนวน ๑ เครื่อง |

ไปพร้อมการเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้มหาวิทยาลัยจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติ-กรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาที่มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้เสนอราคาจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอจำนวน.....-.....ชุดทุกรายการและรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารจัดส่งหรือนำมาแสดงตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณาในวันที่.....-.....ระหว่างเวลา.....-.....น. ถึง-.....น. ณ งานพัสดุคณะเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี ตำบลสามพร้าวมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี อำเภอเมือง จังหวัดอุตรธานี

ทั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว มหาวิทยาลัยจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ในเอกสารจัดซื้อทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารจัดซื้อ



๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาที่ปิดผนึกให้เรียบร้อย จ่าหน้าของถึง “ประธานกรรมการจัดซื้อ” โดยระบุไว้ที่หน้าซองว่า “ใบเสนอราคาตามเอกสารจัดซื้อเลขที่ มร.อด.ทล.จจ. ๘/๒๕๖๖” ยื่นต่อคณะกรรมการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ในระหว่างวันที่ ๒๒ - ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ - ๑๖.๓๐ น. ณ อาคารวิศวกรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น ๑ งานพัสดุ สำนักงานคณะเทคโนโลยี คณะเทคโนโลยี ศูนย์การศึกษาสามพร้าวมหาวิทยาลัยราชภัฏอุตรธานี ในวันและเวลาราชการ

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ คณะกรรมการจัดซื้อจะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่าเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงการเสนอราคาก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๖ (๒) และคณะกรรมการฯเชื่อว่ามีผลกระทบต่ออันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯจะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และมหาวิทยาลัยจะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่ทำงาน เว้นแต่มหาวิทยาลัยจะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของมหาวิทยาลัย

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารเสนอราคา
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคาตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่ยื่นไปแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

คณะกรรมการซื้อโดยวิธีเฉพาะเจาะจงจะเปิดซองใบเสนอราคาของผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกดังกล่าวข้างต้น ในวันที่ ๒๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ตั้งแต่เวลา ๐๘.๓๐ น. - ๑๑.๓๐ น. ณ ห้องประชุม คณะเทคโนโลยี อาคารวิศวกรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติฯ ชั้น ๑ ศูนย์การศึกษาสามพร้าวมหาวิทยาลัย ราชภัฏอุตรธานี

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาราคา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอราคาครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาจาก ราคาแต่ละรายการ

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการเสนอราคาจะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้



ในประกาศและเอกสารเสนอราคาในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารเสนอราคาของมหาวิทยาลัย

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคา

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารเสนอราคาที่เป็นสาระสำคัญหรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการเสนอราคาหรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาการจัดซื้อมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ มหาวิทยาลัยทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการเชิญชวนเสนอราคาโดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของมหาวิทยาลัยเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งมหาวิทยาลัยจะพิจารณายกเลิกการเจาะจงจัดซื้อและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารเสนอราคาได้ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจงเสนอราคาหรือมหาวิทยาลัย จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินงานตามเอกสารเสนอราคาให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ มหาวิทยาลัยมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากมหาวิทยาลัย

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา มหาวิทยาลัยอาจแจ้งการยกเลิกการเสนอราคา หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการเสนอราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกันหรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นหรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ การปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ให้ส่งเสริมการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารเสนอราคาซื้อ ให้พิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๖. การขอกู้สัญญา....



๖. การทำสัญญา

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการเสนอราคา สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อมหาวิทยาลัย จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาตั้งระบุในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยจะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว ให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และมหาวิทยาลัยได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายประกาศเสนอราคานี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาราคา ซึ่งได้ทำข้อสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ทุกรายการ นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการเสนอราคาอื่น ๆ

๑๐.๑ เมื่อมหาวิทยาลัยฯ ได้คัดเลือกผู้เสนอราคารายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการเสนอราคาแล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้น โดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่นหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมหาวิทยาลัยได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ มหาวิทยาลัยจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกประกันจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงานตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ



๑๐.๓ มหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๔ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารเสนอราคานี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของมหาวิทยาลัย คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

(๑) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรร แต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกัน (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบกำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

มหาวิทยาลัย สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับมหาวิทยาลัยไว้ชั่วคราว



กล้องถ่ายภาพพร้อมเลนส์ จำนวน ๑ ชุด

รายละเอียดครุภัณฑ์

๑. มีเซ็นเซอร์ CMOS ขนาดใหญ่ ไม่น้อยกว่า ๒๔ ล้านพิกเซล สามารถจับภาพความละเอียดสูงและบันทึกวิดีโอด้วยความละเอียดภาพแบบ ๔K รองรับการถ่ายวิดีโอทั้งแนวตั้งและแนวนอน
๒. สามารถเชื่อมต่อไร้สายกับสมาร์ทโฟนและแท่งจัดเก็บบนคลาวด์ ระบบการถ่ายทอดสดในตัวเครื่อง (In-camera YouTube live streaming) สำหรับการบันทึกวิดีโอแบบเรียลไทม์
๓. สามารถใช้งานเป็น Webcam ผ่านโปรแกรม EOS Webcam Utility software
๔. มีระบบ Autofocus ทั้งในส่วนของวิดีโอและภาพนิ่ง สามารถใช้งานระบบ Eye AF
๕. หน้าจอพับได้หลายทิศทางพร้อม Touchscreen สำหรับการควบคุมการทำงาน โฟกัสขณะมองภาพผ่านวิวไฟน์เดอร์ได้
๖. มีอุปกรณ์ขาตั้งกล้องพร้อมมือจับ จำนวน ๑ ชุด
๗. มีอุปกรณ์เสริมไมโครโฟนสเตอริโอชนิดติดกล้อง จำนวน ๑ ชุด
๘. มีอุปกรณ์เลนส์เสริม EF-M๑๕-๔๕mm f/๓.๕ - ๖.๓ IS STM และเลนส์ EF-M๕๕-๒๐๐ mm f/๔.๕-๖.๓ IS STM

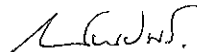
ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(ผศ.ดร.อิทธิพล สิงห์คำ)

ประธานกรรมการ

โทรศัพท์ ๐๘๑๖๖๑๘๕๙๕



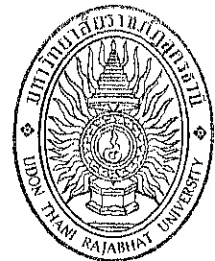
(นางสาวณัณนัปปพร มั่งสวัสดิ์)

กรรมการ



(ผศ.ดร.อนันต์ นิมหวัฒน์)

กรรมการและเลขานุการ



เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขนาด A๔ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดครุภัณฑ์

๑. เป็นเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ สีขาวดำ
๒. มีความละเอียดในการพิมพ์ ๑๒๐๐ x ๑๒๐๐ dpi
๓. มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๒๐ หน้าต่อนาที (ppm)
๔. มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แผ่น
๕. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๖. มีหน่วยความจำในตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๖๔ MB

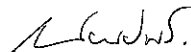
ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(ผศ.ดร.อิทธิพล สิงห์คำ)

ประธานกรรมการ

โทรศัพท์ ๐๘๑๖๖๑๘๕๕๕๕



(นางสาวณัณย์พร มั่งสวัสดิ์)

กรรมการ



(ผศ.ดร.อนันต์ นิมพิวัฒน์)

กรรมการและเลขานุการ

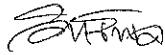


เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดครุภัณฑ์

๑. เป็นเครื่องพิมพ์แบบพ่นหมึก (Inkjet Printer)
๒. มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๒๐๐ x ๑๒๐๐ dpi
๓. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน้าต่อนาที (ppm)
๔. มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๒ หน้าต่อนาที (ppm)
๕. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๖. มีถาดใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ แผ่น
๗. สามารถใช้ได้กับ A๓, B๔, A๔, A๕, A๖, B๕, Letter, Legal

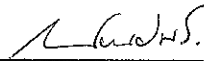
ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(ผศ.ดร.อิทธิพล สิงห์คำ)

ประธานกรรมการ

โทรศัพท์ ๐๘๑๖๖๑๘๕๕๕



(นางสาวณัณนัปปร มั่งสวัสดิ์)

กรรมการ



(ผศ.ดร.อนันต์ นิมทวัฒน์)

กรรมการและเลขานุการ



คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดครุภัณฑ์

๑. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)
๒. มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า Ram : ๘ GB Rom : ๑๒๘ GB
๓. หน้าจอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว และมีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๒,๘๐๐ x ๑,๙๕๒ Pixel
๔. สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wifi ๘๐๒.๑๑ a/b/g/n/ac/ax (๒.๔/๕/๖ GHz) และ Bluetooth v๕.๒
๕. มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือดีกว่า แบบติดตั้งภายในตัวเครื่อง
๖. มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต
๗. มีกล้องหน้า และกล้องหลัง ไม่ต่ำกว่า ๑๒ Megapixel
๘. ระบบปฏิบัติการ ไม่ต่ำกว่า Android ๑๒
๙. แบตเตอรี่ ไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ mAh
๑๐. มีอุปกรณ์เสริม เคสคีย์บอร์ด
๑๑. รับประกันตัวเครื่องไม่ต่ำกว่า ๑ ปี

ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

(ผศ.ดร.อิทธิพล สิงห์คำ)

ประธานกรรมการ

โทรศัพท์ ๐๘๑๖๖๑๘๕๕๕

(นางสาวณัณนัพร มั่งสวัสดิ์)

กรรมการ

(ผศ.ดร.อนันต์ นิมพวัฒน์)

กรรมการและเลขานุการ



เครื่องฉายโปรเจคเตอร์ จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดครุภัณฑ์

๑. เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพ จากคอมพิวเตอร์และวิดีโอได้
๒. เป็นเครื่องฉายชนิด ๓D Projector DLP ความละเอียดภาพระดับ ๑๙๒๐x๑๒๐๐ จุด (WUXGA)
๓. สามารถเชื่อมต่อได้โดยตรงกับคอมพิวเตอร์ระดับ VGA
๔. มีช่องต่อสัญญาณอย่างน้อยดังนี้
HDMI ขาเข้าไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
Audio ขาเข้า แบบ RCA (สีขา ๑ ช่อง และสีแดง ๑ ช่อง) ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
USB Port Type A ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
๕. กำลังส่องสว่างของแสง ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ lumen
๖. สามารถปรับแก้สี่เหลี่ยมคางหมูโดยปรับมุมได้ทั้ง ๔ มุม (Quick Corner) เพื่อรองรับการวางเครื่องฉายแบบเอียงได้
๗. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

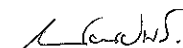
ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(ผศ.ดร.อิทธิพล สิงห์คำ)

ประธานกรรมการ

โทรศัพท์ ๐๘๑๖๖๑๘๕๙๕



(นางสาวณัณนัพร มั่งสวัสดิ์)

กรรมการ



(ผศ.ดร.อนันต์ นิมทวัฒน์)

กรรมการและเลขานุการ

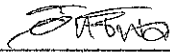


โทรทัศน์แอลอีดี แบบ Smart TV ขนาดจอไม่ต่ำกว่า ๘๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง

รายละเอียดครุภัณฑ์

๑. ระดับความละเอียดจอภาพ (Resolution) ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ๔K
๒. ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๘๕ นิ้ว
๓. แสดงภาพด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
๔. สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV)
๕. เป็นระบบปฏิบัติการ VIDAA U หรืออื่นๆ
๖. มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง
๗. มีช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์
๘. มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว
๙. รองรับการเชื่อมต่อ แบบไร้สายด้วย Bluetooth และ Wi-Fi
๑๐. รับประกันตัวเครื่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

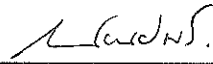
ผู้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ



(ผศ.ดร.อิทธิพล สิงห์คำ)

ประธานกรรมการ

โทรศัพท์ ๐๘๑๖๖๑๘๕๙๕



(นางสาวณัณนัปปพร มั่งสวัสดิ์)

กรรมการ

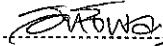
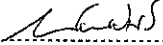
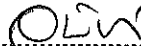


(ผศ.ดร.อนันต์ นิมทวัฒน์)

กรรมการและเลขานุการ



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ.....ครุภัณฑ์สาขาวิชาโยธาสถาปัตยกรรม จำนวน ๖ รายการ.....-
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....คณะเทคโนโลยี.....มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี.....-
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๑๙๑,๖๐๐.....บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง).....ณ วันที่.....๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖.....-
- เป็นเงิน.....๑๙๑,๕๐๐.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....-.....บาท
- ๔.๑ กล้องถ่ายภาพพร้อมเลนส์.....จำนวน ๑ ชุด.....ราคา ๔๕,๐๐๐ บาท
- ๔.๒ เครื่องพิมพ์เลเซอร์ ขนาด A๔.....จำนวน ๑ เครื่อง.....ราคา ๒,๖๐๐ บาท
- ๔.๓ เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก.....จำนวน ๑ เครื่อง.....ราคา ๘,๐๐๐ บาท
- ๔.๔ คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต.....จำนวน ๑ เครื่อง.....ราคา ๕๐,๐๐๐ บาท
- ๔.๕ เครื่องฉายโปรเจคเตอร์.....จำนวน ๑ เครื่อง.....ราคา ๕๕,๙๐๐ บาท
- ๔.๖ โทรทัศน์แอลอีดี แบบ smart tv ขนาด ๘๕ นิ้ว จำนวน ๑ เครื่อง.....ราคา ๕๐,๐๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ครุภัณฑ์ จำนวน ๖ รายการ ประกอบด้วย
- ๕.๑.๑ บริษัท บี.ดี.คอมพิวเตอร์ จำกัด -
- ๕.๑.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดี.ไอที. ไฮเบอร์ พลัส -
- ๕.๑.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โอเซียนมาร์เก็ตติ้ง -
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....คณะกรรมการลงนาม
- ๖.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อิทธิพล สิงห์คำ..........-
- ๖.๒ นางสาวณัณนพร มั่งสวัสดิ์..........-
- ๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อนันต์ นิมทวัฒน์..........-

