

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อชุดครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์และออนไลน์ จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ ธันวาคม ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๗,๙๙๔,๖๑๒.- บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยสิบสองบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
 - ๕.๑ บริษัท สยามนครินทร์ จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท โปร เอวี จำกัด
 - ๕.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็นเอส ๒๐๑๘ มาร์เก็ตติ้ง
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ อาจารย์ ดร.สุรเดช สุวรรณชาติ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายธนกร ทองตราฐ กรรมการ
 - ๖.๓ นายอุสมาน มะแซ กรรมการและเลขานุการ

ขอบเขตของงานซื้อครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์และออนไลน์
(วิธีคัดเลือก)

1. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์และออนไลน์

เงินงบประมาณโครงการ 8,000,000 บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

ราคากลาง 7,994,612 บาท (เจ็ดล้านเก้าแสนเก้าหมื่นสี่พันหกร้อยสิบสองบาทถ้วน)

2. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

2.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

2.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

2.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

2.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

2.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

2.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

2.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

2.8 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

2.9 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัย ณ วันยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการซื้อหรือจ้างครั้งนี้

2.10 กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ (ระบุในกรณีกำหนดผลงาน)

3. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น 2 ส่วน คือ

3.1 ส่วนที่ 1 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๗) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(2) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชตินิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(3) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีโชตินิติบุคคลไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (1)

(4) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

3.2 ส่วนที่ 2 อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(1) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(2) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นลงนามในใบเสนอราคาแทน

* (3) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

** (4) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand

(5) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2 ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

4. คุณลักษณะเฉพาะ และเอกสารแนบท้าย

4.1 ตามเอกสารแนบท้าย

4.2 แบบใบเสนอราคา

4.3 แบบสัญญาซื้อขาย

4.4 แบบหนังสือค้ำประกัน

(1) หลักประกันสัญญา

4.5 บทนิยาม

(1) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(2) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

4.6 แบบบัญชีเอกสาร

(1) บัญชีเอกสารส่วนที่ 1

(2) บัญชีเอกสารส่วนที่ 2

5. การเสนอราคา

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาตามแบบที่กำหนด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน ลงลายมือชื่อของผู้ยื่นข้อเสนอให้ชัดเจน จำนวนเงินที่เสนอต้องระบุตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือโดยไม่มีการชดเชยหรือแก้ไข หากมีการชดเชย ตกเติม แก้ไข เปลี่ยนแปลง จะต้องลงลายมือชื่อผู้ยื่นข้อเสนอ พร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) กำกับไว้ด้วยทุกแห่ง

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงราคาเดียว โดยเสนอราคารวมหรือราคาต่อหน่วย หรือราคาต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่นๆ ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวง จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 20 วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอ โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

5.3 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจากมหาวิทยาลัย ให้ส่งมอบพัสดุ

5.4 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

* 5.5 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ 10 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ 10 ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน 3 ราย

*** 5.6 หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ 3 ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว (ข้อ 5.5 และข้อ 5.6 กำหนดในกรณีใช้เกณฑ์ราคา)

6. การทำสัญญา

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะต้องทำสัญญาซื้อขายกับมหาวิทยาลัยภายใน 120 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ 5 ของราคาค่าจ้างที่เสนอราคาได้ ให้มหาวิทยาลัยยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

6.1 เงินสด

6.2 เช็คที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่มหาวิทยาลัย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน 3 วันทำการ

6.3 หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

6.4 หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกัน

ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

6.5 พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการเสนอราคา (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

7. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.02 บาท ต่อวัน

8. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญา แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานซื้อที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี วันนับถัดจากวันที่มหาวิทยาลัยได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 30 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

9. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

(ก) กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคามหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาจากราคารวม

10. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่น ๆ

10.1 เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2566 การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อมหาวิทยาลัยรับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปี 2566 แล้วเท่านั้น

10.2 มหาวิทยาลัยอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากมหาวิทยาลัยไม่ได้

(1) มหาวิทยาลัยไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(2) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(3) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่มหาวิทยาลัยหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ


(4) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (1) (2) หรือ (3) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

11. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์สุรเดช สุวรรณชาติ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนกร ทองตราชู)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอุสมาน มะแซ)

ขอบเขตของงาน (TOR)
รายการครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์และออนไลน์
มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

๑. ครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์และออนไลน์ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา มีทั้งหมด ๖ รายการ ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	ราคา	รวมเงิน
๑	ชุดเครื่องเสียง ๑๐ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๕๐	๗,๐๐๓	๓๕๐,๑๕๕
๒	โปรเจคเตอร์ ขนาด ๔,๐๐๐ พร้อมติดตั้ง	๓๐	๕๒,๒๘๕	๑,๕๖๘,๕๕๑
๓	กล่องสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์ พร้อมติดตั้ง	๑๕๙	๑๘,๐๙๘	๒,๘๗๗,๕๖๙
๔	อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพและเสียงไร้สาย พร้อมติดตั้ง	๑๕๙	๑๙,๗๙๕	๓,๑๔๗,๔๐๕
๕	เครื่อง TV ขนาด ๕๕ นิ้ว พร้อมติดตั้ง	๒	๒๕,๔๗๑	๕๐,๙๔๒

๒. คุณสมบัติเฉพาะและกำหนดทางด้านเทคนิค

๒.๑. ชุดเครื่องเสียง ๑๐ นิ้ว พร้อมติดตั้ง จำนวน ๕๐ ชุด
 คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๑.๑. มีดอกลำโพงเสียงต่ำขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ดอก
- ๒.๑.๒. มีดอกลำโพงเสียงสูงขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ดอก
- ๒.๑.๓. ช่วงการตอบสนองความถี่ตั้งแต่ ๕๕ Hz- ๑๘ kHz
- ๒.๑.๔. กำลังขับแบบ RMS ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์
- ๒.๑.๕. ความไวไม่น้อยกว่า ๙๔ เดซิเบล
- ๒.๑.๖. มีขนาดแม่เหล็กไม่น้อยกว่า ๔๐ ออนซ์
- ๒.๑.๗. ความต้านทาน ๘ โอห์มหรือดีกว่า
- ๒.๑.๘. ไมโครโฟนไร้สาย จำนวน ๑๕ ชุด
- ๒.๑.๙. ไมโครโฟนไร้สาย ไมค์ถือคู่ ปรับความถี่ได้
- ๒.๑.๑๐. ไมโครโฟนไร้สายใช้งานย่านความถี่ UHF ๘๐๓.๓ – ๘๐๕.๗ MHz
- ๒.๑.๑๑. สามารถตั้งค่า Pre – Set ได้ถึง ๔๐ ช่อง (๒๐ x ๒) ให้เลือกใช้งาน
- ๒.๑.๑๒. ใช้งานพร้อมกันได้มากถึง ๒๙ ชุดในสถานที่เดียวกัน
- ๒.๑.๑๓. มีระบบค้นหาความถี่อัตโนมัติ และแสดงผลแบบ Spectrum
- ๒.๑.๑๔. มีหน้าจอดีจิดอล แสดงความถี่ชัดเจนทั้งบนตัวไมค์โครโฟนและเครื่องรับ ตัวเครื่องสัญญาณ
- ๒.๑.๑๕. ไมโครโฟนสาย จำนวน ๕๐ ชุด
- ๒.๑.๑๖. ทิศทางการรับเสียงแบบ คาร์ดิอยด์
- ๒.๑.๑๗. ช่วงย่านความถี่ ๗๐ Hz – ๑๕ kHz
- ๒.๑.๑๘. ไมค์ชนิดแบบไดนามิก
- ๒.๑.๑๙. มีสวิตช์ เปิด (ON)/ปิด(OFF)

๒.๒. โปรเจคเตอร์ ขนาด ๔๐๐๐ พร้อมติดตั้ง จำนวน ๓๐ เครื่อง
คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๒.๑. สามารถฉายภาพได้ขนาดใหญ่ ๓๐ -๓๐๐ นิ้ว ระยะตั้งฉายเครื่อง ๐.๗๖ - ๗.๖๒m
- ๒.๒.๒. ความละเอียดของภาพ WXGA (๑,๒๘๐ x ๘๐๐ Dots)
- ๒.๒.๓. ให้ความสว่างภาพถึง ๔,๐๐๐ Lumens ใช้หลอด ๒๔๐W x๑ Lamp (อายุการใช้งาน Lamp & filter ๗,๐๐๐ ชั่วโมง) โหมดปกติ ๕,๐๐๐ ชม. โหมดประหยัด : ๗,๐๐๐ ชม.
- ๒.๒.๔. ใช้แผง Transparent LCD Panels ขนาด ๐.๕๙" (x ๓ Panel ,R/G/B) อัตราส่วน ๑๖:๑๐
- ๒.๒.๕. อัตราความคมชัด (Contrast Ratio) ๒๐,๐๐๐:๑
- ๒.๒.๖. มีการกระจายแสง (Uniformity) ๘๕%
- ๒.๒.๗. รองรับการใช้งานส่งสัญญาณแบบไร้สาย ผ่าน Applicable software : Apps for iOS / Android ,Presenter Light for Windows
- ๒.๒.๘. ใช้เลนส์ประเภท Manual Zoom / Focus กำลังขยาย ๑.๖ เท่า (throw ratio: ๑.๑๘ - ๑.๙๐:๑)
- ๒.๒.๙. น้ำหนักเครื่อง ๓.๓ kg.
- ๒.๒.๑๐. มีระบบการแก้ไข Keystone ในแนวตั้ง และ แนวนอน +/- ๓๕ องศา (+/-๓๐ องศาในโหมด Auto)
- ๒.๒.๑๑. มีลำโพงในตัว ๑ ชุด กำลังขยาย ๑๐W (Monaural)
- ๒.๒.๑๒. มีคำสั่งพิเศษ
 - ๒.๒.๑๒.๑ Direct Power Off Function
 - ๒.๒.๑๒.๒ Easy Remote Monitoring and Control over LAN
 - ๒.๒.๑๒.๓ Color board and Blackboard modes
 - ๒.๒.๑๒.๔ Crestron Connected compliant , AMX DD, and PJlink compliant
 - ๒.๒.๑๒.๕ Auto Input Signal Search
 - ๒.๒.๑๒.๖ Input Guidance function
 - ๒.๒.๑๒.๗ Low ๐.๕W Power Consumption on Standby
 - ๒.๑๒.๘ USB Display function for PC Connection
 - ๒.๒.๑๒.๙ Daylight view Basic technology
 - ๒.๒.๑๒.๑๐ Corner Keystone Correction and Curved Screen Correction
- ๒.๑๓. มีช่องสัญญาณ ดังนี้
 - ๒.๒.๑๓.๑ Computer ๑ : D-sub ๑๕pin for input
 - ๒.๒.๑๓.๒ Audio Input com ๑ : M๓ stereo Mini jack x ๑ (L-R x๑)
 - ๒.๒.๑๓.๓ Computer ๒ : D-sub ๑๕pin for input / Output Monitor
 - ๒.๒.๑๓.๔ Audio Input com ๒ : M๓ stereo Mini jack x ๑ (L-R x๑)
 - ๒.๒.๑๓.๕ Video Input : (Composite Video) pin jack x ๑
 - ๒.๒.๑๓.๖ Audio Input ๓ for Video : Pin jack x ๒ (L-R x๑)
 - ๒.๒.๑๓.๗ Serial IN : RS - ๒๓๒C (D-Sub ๙ Pin x๑)

๒.๒.๑๓.๘ Audio Output : Max stereo Mini jack x ๑(L-R x๑)

๒.๒.๑๓.๙ HDMI ๑๙pin x ๒ input

๒.๒.๑๓.๑๐ LAN : RJ๔๕ x๑ (for network connection, PLink

๒.๒.๑๓.๑๑ USB A : USB-Type A(for Memory Viewer / Wireless Module
[Optional: ET-WML๑๐๐L]) x ๑

๒.๒.๑๓.๑๒ USB B : USB-Type B(for USB Display) x ๑

๒.๑๔. ระบบไฟฟ้า ๑๐๐ V - ๒๔๐ V AC (auto voltage) ,๕๐ Hz/๖๐Hz

๒.๑๕. มีเอกสารรับรอง ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๒.๑๖. มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจาก
เจ้าของผลิตภัณฑ์และมีหนังสือรับรองการสำรองอะไหล่ ๕ ปี รับประกันคุณภาพสินค้า ๒ ปี (ยกเว้น
หลอดภาพ รับประกัน ๑ ปี หรือ ๑,๐๐๐ ชั่วโมง ตามระยะเวลาที่ถึงก่อน) ในวันที่ยื่นเสนอราคา

๒.๓. กล้องสำหรับการเรียนการสอนออนไลน์พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕๙ ทุกลูก
คุณสมบัติทั่วไป

๒.๓.๑. กล้องวิดีโอ PTZ ใช้อุปกรณ์การสร้างสัญญาณภาพแบบ CMOS ขนาด ๑ / ๒.๗ นิ้ว ความ
ละเอียด ๒.๐๗ ล้านพิกเซล

๒.๓.๒. สามารถใช้งานความละเอียดที่ ๑๐๘๐P, ๗๒๐P, ๕๔๐P, ๓๖๐P, ๒๔๐P ได้

๒.๓.๓. สามารถซูมเลนส์แบบออพติคอลได้ ๑๐X

๒.๓.๔. สามารถใช้งานในที่แสงสว่างต่ำ ๐.๕ Lux ได้

๒.๓.๕. สามารถใช้งาน Shutter ๑ / ๓๐ s ถึง ๑ / ๑๐๐๐๐ s ได้

๒.๓.๖. มีระบบลดสัญญาณรบกวน ๒D และ ๓D แบบดิจิทัล

๒.๓.๗. มีค่าสัญญาณต่อสัญญาณรบกวนมากกว่าหรือเท่ากับ ๕๕dB

๒.๓.๘. สามารถหมุนได้ + ๑๗๐ องศา และก้มได้ - ๓๐ องศา เงยได้ +๙๐ องศา

๒.๓.๙. สามารถกลับภาพได้

๒.๓.๑๐. สามารถหยุดภาพได้ (Freeze)

๒.๓.๑๑. สามารถตั้งตำแหน่งสว่างหน้าได้มากถึง ๒๕๕ ตำแหน่ง

๒.๓.๑๒. สามารถรองรับการใช้งานผ่านระบบปฏิบัติการดังต่อไปนี้ได้ Windows ๗, Windows ๘,
Windows ๑๐, Mac OS X, Linux, Android

๒.๓.๑๓. รองรับการบีบอัดสัญญาณ YUY๒ / MJPEG / H.๒๖๔ ได้

๒.๓.๑๔. รูปแบบสัญญาณวิดีโอ H.๒๖๔ AVC ระดับสูงสุด ๑๐๘๐P@๓๐fps และ MJPEG สูงสุด
๑๐๘๐P@๓๐fps

๒.๓.๑๕. มีช่องต่อสัญญาณควบคุม RS๒๓๒ ควบคุมผ่านโปรโตคอล VISCA / Pelco-D / Pelco-P

๒.๓.๑๖. มีช่องต่อสัญญาณ USB ๒.๐ แบบ Type B

๒.๓.๑๗. มีรีโมทควบคุมไร้สาย

๒.๓.๑๘. สามารถใช้งานในอุณหภูมิ -๑๐ องศาเซลเซียส ถึง ๔๐ องศาเซลเซียส

๒.๓.๑๙. มีหนังสือรับรองการมีอะไหล่สำรองไม่น้อยกว่า ๒ ปี จากบริษัทผู้ผลิตหรือบริษัทผู้นำเข้า
อย่างเป็นทางการมาแสดงพร้อมกับใบเสนอราคา เพื่อความมั่นใจในการบริการหลังการขาย



๒.๔. อุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพและเสียงไร้สาย พร้อมติดตั้ง จำนวน ๑๕๙ ชุด
คุณสมบัติทั่วไป

- ๒.๔.๑. เป็นอุปกรณ์ส่งสัญญาณภาพและเสียงไร้สาย ในชุดประกอบด้วยตัวฐานและตัวลูก
- ๒.๔.๒. เป็นอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับ รับสัญญาณภาพและเสียงจาก Tablet, Smart Phone แบบไร้สาย
- ๒.๔.๓. ทำให้คอมพิวเตอร์ส่งสัญญาณไร้สายได้โดยการกดปุ่มที่ตัวลูก โดยไม่ต้องเชื่อมต่อ WIFI และไม่ต้องใส่รหัสผ่าน

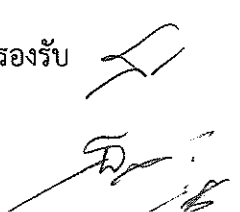
- ๒.๔.๔. มีอุปกรณ์สำหรับการส่งสัญญาณไร้สายได้ ๑ เครื่อง โดยสามารถเพิ่มได้สูงสุด ๑๖ เครื่อง
- ๒.๔.๕. ในกรณีที่มีอุปกรณ์หลายชุด ผู้ใช้งานสามารถย้ายตัวลูกไปใช้กับชุดอื่นๆได้
- ๒.๔.๖. สำหรับคอมพิวเตอร์หรือโน้ตบุ๊กไม่ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ ตัวซอฟต์แวร์จะรันใหม่โดยอัตโนมัติ
- ๒.๔.๗. รองรับมาตรฐานการส่งสัญญาณภาพไร้สาย IEEE ๘๐๒.๑๑ac
- ๒.๔.๘. มีคลื่นความถี่ให้เลือกใช้ ๒คลื่น ๒.๔GHz, ๕GHz
- ๒.๔.๙. สามารถทำงานเป็น Access Point ได้
- ๒.๔.๑๐. สามารถทำงานเป็น repeater ๒.๔Ghz, ๕Ghz
- ๒.๔.๑๑. สามารถส่งภาพแบบ Miracast โดยไม่ต้องติดตั้งแอปพลิเคชัน
- ๒.๔.๑๒. สามารถส่งสัญญาณภาพผ่านตัว USB Dongle, HDMI Dongle และ USB-C Dongle
- ๒.๔.๑๓. สามารถทำจอ Duplicate และ Extend เมื่อใช้ HDMI Dongle และ USB-C Dongle ในการส่งสัญญาณภาพ

- ๒.๔.๑๔. สามารถแสดงภาพขึ้นจอได้สูงสุด ๒ ภาพในจอเดียว
- ๒.๔.๑๕. สามารถตั้งค่า OSD color ขาวและดำ
- ๒.๔.๑๖. สามารถเลือกอัตราส่วนของหน้าจอได้ ๔ แบบ Original , ๔:๓ , ๑๖:๑๐ และ ๑๖:๙
- ๒.๔.๑๗. สามารถ Screen Rotation ๙๐ และ ๒๗๐ องศา
- ๒.๔.๑๘. รองรับ DLNA
- ๒.๔.๑๙. สามารถ เปิด, ปิดเสียง ที่แฮร์รี่ได้
- ๒.๔.๒๐. มีฟังก์ชัน Auto Scaling จัดอัตราส่วนของหน้าจอให้อัตโนมัติ
- ๒.๔.๒๑. มีระบบรักษาความปลอดภัย WPA๒-PSK
- ๒.๔.๒๒. มีระบบ Pin Code ซึ่งเปลี่ยนรหัสทุกครั้งที่มีการส่งสัญญาณภาพเพื่อความปลอดภัย
- ๒.๔.๒๓. มีไฟแสดงสถานะการทำงานที่ตัวฐานและตัวลูก เพื่อให้ผู้ใช้สังเกต
- ๒.๔.๒๔. อุปกรณ์ Smartphone, Tablet และ คอมพิวเตอร์ สามารถเชื่อมต่อได้ถึง ๑๖ เครื่อง
- ๒.๔.๒๕. อุปกรณ์ Smartphone และ Tablet เมื่อ J-Click เชื่อมต่อกับ Network สามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

- ๒.๔.๒๖. อุปกรณ์ Smartphone และ Tablet สามารถส่งสัญญาณภาพผ่าน Network ไม่ต้องเชื่อมต่อโดยตรง

- ๒.๔.๒๗. มีพอร์ต USB-A และ USB-C สำหรับจับคู่ USB Dongle และ สามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์ของตัวอุปกรณ์ส่งภาพไร้สาย ได้

- ๒.๔.๒๘. มีพอร์ต USB-A และ USB-C รองรับการทำงานที่ขสกรีนกับจอ LED Touch Screen รุ่นที่รองรับ



๒.๔.๒๙. ใช้ได้กับคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ Mac OS X และระบบปฏิบัติการวินโดส (Windows) เวอร์ชัน ๑๐ ๓๒/๖๔bit

๒.๔.๓๐. ใช้ได้กับ tablet, Smart Phone ที่มีระบบปฏิบัติการ IOS ๙/๑๐/๑๑/๑๒/๑๓/๑๔ และ Android ๕.๐/๖.๐/๗.๐/๘.๐/๙.๐/๑๐/๑๑

๒.๔.๓๑. การเชื่อมต่อ HDMI รองรับความละเอียด : ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐P๖๐, ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐P๓๐, ๑๙๒๐ x ๑๐๘๐P๖๐, ๑๒๘๐ x ๗๒๐

๒.๔.๓๒. มีช่องสัญญาณดังต่อไปนี้

๒.๔.๓๒.๑ Input : USB Type A x๑, USB Type C x๑

๒.๔.๓๒.๒ Output : HDMI x๑

๒.๔.๓๒.๓ Output : Audio mini jack ๓.๕mm x๑

๒.๔.๓๒.๔ Other : RJ๔๕ x๑

๒.๔.๓๓. ตัวอุปกรณ์ทำจากอลูมิเนียม น้ำหนักเบาระบายความร้อนได้ดี

๒.๔.๓๔. สิ้นค้ารับประกัน ๒ปี

๒.๔.๓๕. ผู้เสนอราคามีเอกสารหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย, หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์และหนังสือแจ้งการรับประกันจากบริษัทฯเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒.๕. เครื่อง TV ขนาด ๕๕ นิ้ว พร้อมติดตั้ง จำนวน ๒ เครื่อง

คุณสมบัติทั่วไป

๒.๕.๑. เป็นโทรทัศน์สี Smart TV ขนาด ๕๕ นิ้ว

๒.๕.๒. ความละเอียดอย่างน้อย ๑๙๘๐x๑๐๘๐

๒.๕.๓. หน้าจอแบบ LCD

๒.๕.๔. มีช่องต่อ USB, RF, HDMI

๒.๕.๕. มีลำโพงขยายเสียง

๒.๕.๖. มีรีโมทคอนโทรล

๒.๕.๗. มีขาแขวนที่สามารถรับน้ำหนักจอภาพได้

๓. ข้อกำหนดทั่วไปและรายละเอียดการติดตั้ง

๓.๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดให้เรียบร้อยและใช้งานได้มีประสิทธิภาพ

๓.๒. การเดินสายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการติดตั้งระบบนี้รวมทั้งการติดตั้งเครื่องต่าง ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานสากลที่เป็นที่ยอมรับ ให้เป็นไปตามกฎระเบียบ ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๓.๓. อุปกรณ์เครื่องต่าง ๆ ของงานระบบจะต้องสามารถใช้งานกับกระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒๐V/๕๐Hz ตามมาตรฐานการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค ถ้าใช้ระบบอื่น ๆ จะต้องมีตัวแปลงซึ่งเป็นของผลิตภัณฑ์นั้นประกอบมากับตัวเครื่องด้วย

๓.๔. อุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ เช่น แจ็ค, ปลั๊ก RCA, Phone Mono, Stereo, XLR, ปลั๊กลำโพง ฯลฯ ต้องอยู่ภายในมาตรฐานเกณฑ์คุณภาพไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ Neutrik, Canare, Amphenol, Switchcraft, CM

๓.๕. อุปกรณ์เชื่อมต่อสายสัญญาณ เช่น แจ็ค, ปลั๊ก RCA, Phone Mono, Stereo, XLR, ปลั๊กลำโพง ฯลฯ ต้องอยู่ภายในมาตรฐานเกณฑ์คุณภาพไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ Neutrik, Canare, Amphenol,

Switchcraft,CM


๓.๖. สายไมโครโฟนชนิดสายอ่อน มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๔๑ มิลลิเมตร มาตรฐานไม่ต่ำกว่า AWG ๒๒ ห่อหุ้มภายในซิลด์ดักป้องกันสัญญาณรบกวนมาตรฐานเกณฑ์คุณภาพไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ Belden, CM, Hosiwell, canare, Corol สายลำโพงต้องอยู่ภายในเกณฑ์คุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า AWG ๑๖ มีขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๔๑ มิลลิเมตรเท่านั้น ปกคลุมภายนอกผลิตจาก PVC มาตรฐานเกณฑ์คุณภาพไม่ต่ำกว่าผลิตภัณฑ์ Belden, Hosiwell, Canare, Carol,CM

๓.๗. สายไฟฟ้า คุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า THW ๒.๕ Sq.mm. ปกคลุมภายนอกผลิตจาก PVC ภายใต้อุณหภูมิที่ห่อ Thai Yazaki, Bangkok Cable, Phels Dodge หรือเทียบเท่า และหากเดินสายโดยไม่ร้อยท่อ Conduit ต้องใช้สาย VCT ๒.๕ Sq.mm. ปกคลุมภายนอกผลิตจาก PVC เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อ Thai Yazaki, Bangkok Cable, Phels Dodge

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(อาจารย์สุรเดช สุวรรณชาติ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายธนกร ทองตราชู)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายอุสมาน มะแซ)



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
 เลขรับ...
 วันที่... ๒๕ / ๗ / ๖๕
 เวลา... ๑๔.๕๕ น.
 สนอ. คคส.
 กองบริหาร ศึกษ. จก.
 สำนักงานอธิการบดี สอ.
 สำนักงานบัณฑิตศึกษา ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ
 รร.สาธิต ศูนย์วัฒนธรรม
 งานตรวจสอบภายใน ศูนย์วิจัยความหลากหลาย
 สำนักรับใช้ สำนักรักษา
 สำนักรักษา

ส่วนราชการ งานพัสดุ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา โทร. ๐๗๓-๒๕๙๖๐๘

ที่ อว ๐๖๓๘.๐๑๐๑๔/๒๕๓๓

วันที่

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลางของงาน

ซื้อชุดครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์และออนไลน์ จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีคัดเลือกภาพ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ด้วยงานอาคารสถานที่ กองกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา มีความประสงค์จะดำเนินการซื้อชุดครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์และออนไลน์ จำนวน ๑ ชุด เป็นเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน) โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖

ดังนั้น เพื่อให้การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลางของงานดังกล่าวเป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ และตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการกำหนดคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ การกำหนดผลงาน การระบุคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือยี่ห้อของพัสดุ และการพิจารณาคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอของหน่วยงานของรัฐกรณีการกำหนดสิ่งที่ไม่ใช่สาระสำคัญ จึงเห็นสมควรแต่งตั้งคณะกรรมการเพื่อจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุ เพื่อใช้สำหรับการดำเนินการซื้อครุภัณฑ์ดังกล่าวประกอบด้วย

- | | |
|-------------------------------|---------------------|
| ๑. อาจารย์สุรเดช สุวรรณชาติรี | ประธานกรรมการ |
| ๒. นายธนกร ทองตราชู | กรรมการ |
| ๓. นายอุสมาน มะแซ | กรรมการและเลขานุการ |

โดยให้คณะกรรมการฯ จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะพัสดุและราคากลางของงานซื้อชุดครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์และออนไลน์ จำนวน ๑ ชุด และกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยให้มีรายละเอียดเป็นไปตามกฎหมาย ระเบียบ และคำสั่งที่เกี่ยวข้อง พร้อมทั้งดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ และขอใช้บันทึกฉบับนี้แทนคำสั่งโดยอนุโลม

(นางสาวภณิษา กันหะ)
เจ้าหน้าที่

เรียน อธิการบดี
เห็นควรพิจารณาอนุมัติ
(นายวีรวัฒน์ หมั่นหมั่น)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่
๒๕ พ.ย. ๖๕

อนุมิตติ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญสิทธิ์ ไชยชนะ)
รักษาราชการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

๓๘ พ.ย. ๒๕๖๕



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
 เลขที่ ๑๓๓๘
 วันที่ ๑๘ พค ๒๕๖๕
 เวลา ๑๐.๑๕ น.
 ค.บ. ค.ศ.
 ค.ช. ร.ม.ค.
 อ.ก. อ.ค.
 อ.ค.ว. อ.ค.ศ.
 อ.ค.ช. อ.ค.ค.
 อ.ค.ก. อ.ค.ด.
 อ.ค.น. อ.ค.บ.
 อ.ค.ป. อ.ค.ร.
 อ.ค.ท. อ.ค.ล.
 อ.ค.อ. อ.ค.จ.
 อ.ค.ช. อ.ค.ค.
 อ.ค.ก. อ.ค.ด.
 อ.ค.น. อ.ค.บ.
 อ.ค.ป. อ.ค.ร.
 อ.ค.ท. อ.ค.ล.
 อ.ค.อ. อ.ค.จ.

ส่วนราชการ งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี โทร. ๐๑๕๐๐

ที่ อว ๐๖๓๘.๐๑๐๑๐๕/๔๓๔ วันที่ ๑๘ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอเสนอรายชื่อคณะกรรมการ และขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อชุดครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์ และออนไลน์ ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา โดยวิธีคัดเลือก

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ตามที่งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี ได้รับจัดสรรงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ รายการชุดครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์และออนไลน์ ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา จำนวนเงิน ๘,๐๐๐,๐๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) นั้น

ในการนี้ งานอาคารสถานที่ กองกลาง สำนักงานอธิการบดี จึงขออนุมัติจัดซื้อชุดครุภัณฑ์การเรียนการสอนออนไลน์ และออนไลน์ ตำบลสะเตง อำเภอเมือง จังหวัดยะลา และเพื่อให้การดำเนินการจัดจ้างถูกต้องตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ , ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมถึงกฎกระทรวงและประกาศคณะกรรมการที่เกี่ยวข้อง จึงขอเสนอรายชื่อผู้ตรวจรับพัสดุและผู้ควบคุมการปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงานและราคากลาง ประกอบด้วย
 - ๑.๑ อาจารย์สุรเดช สุวรรณชาติ ประธานกรรมการ
 - ๑.๒ นายธนกร ทองตราชู กรรมการ
 - ๑.๓ นายอุสมาน มะแซ กรรมการและเลขานุการ
๒. คณะกรรมการโดยวิธีคัดเลือก
 - ๒.๑ ผู้ช่วยศาสตราจารย์สกล สมจิตต์ ประธานกรรมการ
 - ๒.๒ นายอัปดุลอาซิด สะอิ กรรมการ
 - ๒.๓ นายอาหมัดซัبری ขาเร็ง กรรมการและเลขานุการ
๓. คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ
 - ๓.๑ อาจารย์สุรเดช สุวรรณชาติ ประธานกรรมการ
 - ๓.๒ นายธนกร ทองตราชู กรรมการ
 - ๓.๓ นายมะฮูเซ็ง กอแล กรรมการ
 - ๓.๔ นายอุสมาน แวโด กรรมการ
 - ๓.๕ นายอุสมาน มะแซ กรรมการและเลขานุการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

เรียน อธิการบดี
เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ
ใช้ดำเนินการตามระเบียบ และ
ต้นฉบับใช้ วันที่ ๑๘ พค ๒๕๖๕

(นายดนุพล ปลื้มใจ)
หัวหน้างานอาคารสถานที่

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญสิทธิ์ ไชยชนะ)
รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
21 พ.ย. 2565

(นางฐานันดา เตือนจำรูญ)
ผู้อำนวยการกองกลาง
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธนากร ปามุทา)
ผู้อำนวยการสำนักงานอธิการบดี