

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ชื่อชุดทดสอบทางเสียงของวัสดุ จำนวน ๑ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สาขาฟิสิกส์อุตสาหกรรม คณะวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและการเกษตร มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๔ เมษายน ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๑,๒๘๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สืบราคาจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้
  - ๕.๑ บริษัท เทิร์นคีย์ แล็บ แอนด์ เซอร์วิส จำกัด (สำนักงานใหญ่)
  - ๕.๒ บริษัท มิท เทคโนโลยี จำกัด
  - ๕.๓ บริษัท เอสพี แล็บเทค จำกัด (สำนักงานใหญ่)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๖.๑ อาจารย์ ดร.ตาริกา จาเอาะ ประธานกรรมการ
  - ๖.๒ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โรสลีนา อนันตบุญกลางค์ กรรมการ
  - ๖.๓ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ตุสยเสรี กรรมการและเลขานุการ

**ขอบเขตของงานและคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุการจัดซื้อชุดทดสอบทางเสียงของวัสดุ**  
**จำนวน 1 ชุด**  
**(โดยวิธี e-bidding)**

**1. ความเป็นมา**

เป็นครุภัณฑ์ที่มีความจำเป็นอย่างยิ่ง สำหรับการวิเคราะห์วัสดุฉลาดและนวัตกรรมวัสดุ เน้นผลิตบัณฑิตเป็นนักปฏิบัติ ใช้ประกอบการเรียนการสอนของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต ในหลายรายวิชา ปฏิบัติการ เช่น รายวิชาวัสดุฉลาดและนวัตกรรมวัสดุสำหรับฟิสิกส์อุตสาหกรรม อุณหพลศาสตร์ การวิจัยเฉพาะทางฟิสิกส์อุตสาหกรรม ใช้ในงานบริการวิชาการทางการศึกษาให้แก่โรงเรียนในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ 4 อำเภอ จังหวัดสงขลาและจังหวัดสตูล ประชาชนและภาคอุตสาหกรรมในพื้นที่เป็นแหล่งเรียนรู้ทางวัสดุศาสตร์และเทคโนโลยีวัสดุ เพื่อสนับสนุนและเพิ่มศักยภาพทางการวิจัยของนักศึกษา อาจารย์และนักวิทยาศาสตร์

**2. วัตถุประสงค์ :** เป็นครุภัณฑ์ใหม่ที่จำเป็นสำหรับใช้ในการเรียนการสอน การบริการวิชาการ และการวิจัย ใช้ประกอบการเรียนการสอนของหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

**3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ**

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่มหาวิทยาลัยฯ ณ วันที่มีหนังสือเชิญชวนให้เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการจ้างครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า 1 ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก 1 ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(2) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงาน

ดร.ท. ว

R

Uthai P.



งบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า...1...ล้านบาท (การกำหนดทุนจดทะเบียนพิจารณาตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยฯ ส่วนที่ ๓๓ ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 124 ลงวันที่ 1 มีนาคม 2566)

(3) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน 500,000 บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน 90 วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(4) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอ ที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ 1 ใน 4 ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอนับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน 90 วัน)

(5) กรณีตาม (1) - (4) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(5.1) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(5.2) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ 10) พ.ศ. 2561

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ “กิจการร่วมค้า” ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้ กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าหลัก กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนไว้กับกรมบัญชีกลาง ในส่วนของผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ใช่ผู้เข้าร่วมค้าหลักจะเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนในสาขางานก่อสร้างไว้กับกรมบัญชีกลางหรือไม่ก็ได้ (เลือกใช้ในกรณีกำหนดขั้น)

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้ร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๓๓๓ ๗  



#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

4.1 ตามเอกสารแนบท้าย

4.2 การส่งเสริมพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

(1) รายการที่ 1 ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศเป็นลำดับแรกหากไม่มีหน่วยงานจะพิจารณาพัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ

(2) ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอยี่ห้อ และประเทศผู้ผลิตของผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วนทุกรายการ

4.3 การจัดซื้อในครั้งนี้ รายการที่ 1 เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ แต่หน่วยงานมีความจำเป็นต้องใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศ และมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน 2 ล้านบาทอำนาจอนุมัติเป็นของหัวหน้าหน่วยงานของรัฐตามนัยหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565

#### 5. การเสนอราคาและกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

5.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาเพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวมต่อชุดและราคาต่อรายการห้ามเกินราคากลางของแต่ละรายการ ตามที่คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกันให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้น ซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว

5.2 ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ....180..... วัน นับแต่วันยื่นข้อเสนอโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

5.3 กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ หรือกำหนดให้งานแล้วเสร็จ ไม่เกิน .....90..... วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้ส่งมอบพัสดุ หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งให้เริ่มทำงาน

#### 6. เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ มหาวิทยาลัยฯ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา โดยพิจารณาจากราคารวม และราคาต่อรายการห้ามเกินราคากลางของแต่ละรายการตามที่คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะกำหนด

#### 7. เงินงบประมาณโครงการ : เป็นเงิน 1,280,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง : 1,280,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) จำนวน 1 ชุด

แหล่งที่มาของราคากลาง : การสืบราคาจากท้องตลาด/จากเว็บไซต์

แหล่งงบประมาณ : งบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567

แผนงาน ยุทธศาสตร์พัฒนาศักยภาพคนตลอดชีวิต

ผลผลิต ผู้สำเร็จการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

กิจกรรม..... (ถ้ามี)

#### 8. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้ซื้อกำหนดจ่ายเงินจำนวน 1 งวด เป็นจำนวนเงิน 1,280,000 บาท (หนึ่งล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และคณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์ได้ตรวจรับมอบครุภัณฑ์เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

สาริต ✓  

**9. อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ต่อวัน ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

**10. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.ตริกา จาเอะ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โรสลีนา อนันตกุลวงศ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการและเลขานุการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ดุลยเสรี)

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อชุดทดสอบทางเสียงของวัสดุ จำนวน 1 ชุด

### 1. รายการครุภัณฑ์ :

1.1 ชุดทดสอบทางเสียงของวัสดุ จำนวน 1 ชุด

### 2. คุณสมบัติทางเทคนิค

ชุดทดสอบทางเสียงของวัสดุ สามารถทดสอบการดูดกลืนเสียง ( Sound Absorption และการสูญเสียพลังงานเสียงเมื่อผ่านวัสดุ (Transmission loss) ได้ในช่วง ความถี่ 50 – 6,300 Hz

- ชุดท่อทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 100 มิลลิเมตร และ 30 มิลลิเมตร ขาดังพร้อมแหล่งกำเนิดเสียงภายในตัว 3 ชุดท่อขนาด 100 มิลลิเมตรเป็นระบบ 3 ช่องไมโครโฟน
- ชุดแปลงสัญญาณชนิด 4 ช่องสัญญาณ 16/24 bit
- ไมโครโฟนขนาด ¼ นิ้ว จำนวน 1 ชุด
- ชุดขยายสัญญาณเสียง Power amp จำนวน 1 ชุด
- อุปกรณ์กำเนิดสัญญาณเสียงอ้างอิง ระดับเสียงที่ 94 และ 114 เดซิเบล ที่ความถี่ 1000 Hz
- สายสัญญาณไมโครโฟน ชนิด BNC to SMB จำนวน 1 เส้น
- สายสัญญาณเสียง Audio Cable จำนวน 1 เส้น
- ซอร์ฟแวร์สำหรับทดสอบแบบ USB Key ที่สามารถใช้งานทดสอบค่าการดูดซับหรือดูดกลืนเสียง (Sound Absorption) และการสูญเสียพลังงานเสียง จำนวน 1 ชุด
- อุปกรณ์ประกอบคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก Core I7, RAM 4 GB, 1TBHPP จำนวน 1 ชุด

### 3. เงื่อนไขการบริการ

- 3.1 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องดำเนินการจัดส่งพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ตามข้อเสนอที่มหาวิทยาลัยกำหนด
- 3.2 ทำ PM/Cal ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 2 ปี
- 3.3 รับประกันคุณภาพ 1 ปี

### 4. ระยะเวลาการส่งมอบ

ผู้ชนะเสนอราคาต้องส่งมอบงานภายในระยะเวลา 90 วัน หลังจากลงนามในสัญญาซื้อขายหรือใบสั่งซื้อจ้าง

### 5. การรับประกันและบำรุงรักษา

- 5.1 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับประกันครุภัณฑ์ที่นำเสนอต่อมหาวิทยาลัยทุกชิ้นส่วนเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี
- 5.2 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องมีช่างเทคนิคและผู้เชี่ยวชาญที่ผ่านการอบรมจากผู้ผลิตโดยตรง เพื่อการบริการหลังการขายที่มีประสิทธิภาพ
- 5.3 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไขวัสดุอุปกรณ์ที่นำเสนอต่อมหาวิทยาลัยทุกชิ้นส่วน ที่ติดตั้ง (On-Site Services) เมื่อได้รับแจ้งซ่อมจากมหาวิทยาลัย ตามระยะเวลาประกันโดยผู้ชนะการเสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้น
- 5.4 ผู้ชนะการเสนอราคามีหน้าที่ตรวจสอบสภาพ ซ่อมบำรุง ดูแลรักษาและซ่อมแซมแก้ไขเครื่องมือให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอตลอดระยะเวลาการรับประกันสินค้า โดยให้ดำเนินการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง

อธิการบดี ✓  



## 6. ข้อกำหนดทั่วไป

- 6.1 หากมีข้อที่จะต้องวินิจฉัย หรือที่จะต้องพิจารณาออกเหนือจากข้อกำหนดนี้ จะต้องยึดผลประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ หรือให้ยึดตามมติของคณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้งขึ้น
- 6.2 รายละเอียดนี้เป็นข้อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสุดของคณะกรรมการฯ จะพิจารณารายละเอียดที่เทียบเท่าหรือดีกว่า เพื่อประโยชน์ของทางราชการ
- 6.3 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องเสนอแผนการดำเนินงานต่อมหาวิทยาลัยก่อนดำเนินการ
- 6.4 อุปกรณ์และวัสดุทุกชิ้นนำมาใช้ในการติดตั้งในงานนี้ จะต้องเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และจะต้องทำงานร่วมกันได้เป็นระบบเดียวกัน โดยไม่มีปัญหาใด ๆ การทำงานร่วมกันนี้ครอบคลุมการทำงานกับระบบเดิมของมหาวิทยาลัยด้วย
- 6.5 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องเสนอราคาที่รวมทั้งราคาสินค้า (ซึ่งรวมภาษีและอากรทุกชนิดแล้ว) ค่าขนส่งถึงสถานที่ติดตั้ง, ค่าติดตั้ง, ค่าฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายอื่นๆ อันพึงมีในการดำเนินการครั้งนี้
- 6.6 ผู้ชนะการเสนอราคาต้องทำการติดตั้ง อุปกรณ์ทุกชิ้นให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และจัดอบรมการใช้งานรายการครุภัณฑ์ เป็นเวลาอย่างน้อย 1 วัน ณ มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา

ขอรับรองว่าการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุข้างต้น เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 มาตรา 9 และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 ข้อ 21

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(อาจารย์ ดร.ดาริกา จาเอะ)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โรสลีนา อนันตनुกลงวงศ์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปวีณา ดุลยเสรี)