



กองนโยบายและแผน
 เลขที่รับ 498 วันที่ 20 มี.ค. 2567
 ผู้รับ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
 เลขที่รับ ๑๐๓๖ เวลา ๑๑.๓๖ น.
 วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗
 ผู้รับ

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
 ที่ อว ๐๖๐๘/- วันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๗

งานพัสดุกลาง
 มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
 เลขที่รับ 314 เวลา 10.33
 วันที่ ๒๕ มี.ค. ๒๕๖๗
 ผู้รับ

เรื่อง ขออนุมัติใช้กำหนดขอบเขตงาน ปรับปรุงห้องเรียนสัมมนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้อนุมัติแผนงบประมาณปรับปรุงห้องเรียนสัมมนาคณะ
 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ในวงเงินงบประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้าน
 เจ็ดแสนบาทถ้วน) และได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า ผศ.อารง มะเซ็ง และคณะ ตามคำสั่งที่ ๕๑๓/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๒๙
 กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ ในการดำเนินการกำหนดขอบเขตงานปรับปรุงห้องเรียนสัมมนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตงาน ตามพระราชบัญญัติ
 การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง
 และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ถูกต้อง และครบถ้วนแล้ว จึงขออนุมัติใช้กำหนดขอบเขตงาน ดังกล่าว
 ในวงเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐.- บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน) โดยแบ่งวงงานออกเป็น ๓ งวด เพื่อประกอบการจัดจ้าง
 ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

เรียนเสนออธิการบดี มนร.

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควร

สำนักงานอธิการบดี

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารง มะเซ็ง)

ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน

ไว้แผน (คึกฤทธิ์)
 - คึกฤทธิ์
 - วัฒนา
 วันที่ ๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗

(อาจารย์ณัฐพงศ์ ทองจันทร์)
 หัวหน้างานพัสดุ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โตมร นุ่นแก้ว)
 รองอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนากายภาพ

20 มี.ค. 2567

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา สะแลแม)
 อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

๒๐ มี.ค. ๒๕๖๗



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR) ปรับปรุงห้องเรียนสัมมนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๑. ชื่อโครงการ

ปรับปรุงห้องเรียนสัมมนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

๒. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ เป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดสุรินทร์ ที่เปิดสอนในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญาตรี มหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้ตระหนักถึงการจัดการเรียนการสอน ให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพการณ์ของประเทศ โดยเน้นการพัฒนา การศึกษาด้านอาชีพ และด้านเทคโนโลยี ให้แก่เยาวชน ชุมชนในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ พร้อมทั้งเป็นศูนย์กลาง ด้านความรู้ให้กับเยาวชน ประชาชน ในพื้นที่ให้มากที่สุด เพื่อการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุขอย่างยั่งยืน

ด้วยมหาวิทยาลัยฯ ได้ดำเนินการด้านการศึกษามาเป็นระยะเวลาที่ยาวนาน ห้องเรียนและสื่อการ สอนต่าง ๆ มีการชำรุดตามสภาพการใช้งานและไม่ทันต่อเทคโนโลยีด้านสารสนเทศในปัจจุบัน จึงมีความจำเป็นที่ จะต้องดำเนินการปรับปรุงห้องเรียนสัมมนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อเตรียมพื้นที่ในการจัดการเรียน การสอนให้กับนักศึกษา บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยและบุคคลทั่วไปที่มารับบริการต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการปรับปรุงห้องเรียนสัมมนา คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน ๑ งาน ตามรูปแบบและรายการ

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างดังกล่าว
- ๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่ เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้กับมหาวิทยาลัย ราชภัฏสุรินทร์และไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง หรือไม่มี ผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างครั้งนี้
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาใบจดทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ในการประมูลจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

.....
ประธานกรรมการ

.....
กรรมการ

.....
กรรมการและเลขานุการ

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบปรับปรุงห้องเรียนสัมมนาคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พร้อมรายการประกอบแบบและมาตรฐานครุภัณฑ์ที่กำหนดให้

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการปรับปรุงแล้วเสร็จไม่เกิน **๑๕๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานและงวดงาน

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กำหนดเวลาการส่งมอบงานแล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา **๑๕๐ วัน** นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น **๓ งวด** ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๐ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๕ วัน ประกอบด้วย

- งานรื้อถอนประตู หน้าต่าง ผังก่ออิฐ
- งานย้ายเครื่องปรับอากาศ เพื่อไปติดตั้งใหม่
- งานก่อผนังก่อคอนกรีตมวลเบา และฉาบปูนเรียบ ของผนัง ผ๑ และ ผ๒
- งานซ่อมแซมฝ้าเพดานส่วนที่เสียหาย
- งานติดตั้งโครงคร่าวเหล็กชุบสังกะสี ของผนัง ผ๓
- งานติดตั้งโครงไม้จริง กรุไม้อัดยาง หนา ๔ มม. ของผนัง ผ๔
- งานเดินสายไฟ

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินในอัตราร้อยละ ๓๕ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๔๗ วัน ประกอบด้วย

- งานติดตั้งผนังยิปซัมบอร์ด ฉาบเรียบของผนัง ผ๓
- งานติดผิวผนังแต่ละชนิดตามแบบที่กำหนด ของผนัง ผ๔
- งานติดตั้งปลั๊กกราวด์คู่ และปลั๊ก TV
- งานติดตั้งโครงไม้จริง กรุไม้อัดยาง หนา ๔ มม. ติดผิวผนังแต่ละชนิดตามแบบที่กำหนด ของผนัง ผ๕
- งานทาสีผนังภายใน และผนังภายนอก ให้แล้วเสร็จ
- งานติดตั้งประตูและหน้าต่างอลูมิเนียม พร้อมอุปกรณ์
- งานติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๓๕ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานปรับปรุง ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน ประกอบด้วย

- งานปูกระเบื้องยาง SPC ระบบติดตั้งแบบคลิกล็อก
- งานติดตั้งบัวเชิงผนังไม้ ขนาด ๑"x๔"
- งานติดตั้งม่านม้วนกันแสงชนิด SUNSCREEN
- งานติดตั้งตราสัญลักษณ์มหาวิทยาลัยฯ และตัวหนังสือพลาสติก ตามแบบที่กำหนด
- งานติดตั้งครุภัณฑ์ภาพและเสียง พร้อมส่งมอบให้ครบตามจำนวนราคากลางกำหนด
- งานติดตั้งครุภัณฑ์จัดซื้อ พร้อมส่งมอบให้ครบตามจำนวนราคากลางกำหนด
- ทดสอบระบบภาพและเสียง และระบบเครื่องปรับอากาศ
- งานทำความสะอาดและเก็บความเรียบร้อยของงานก่อสร้าง บริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมด

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการและเลขานุการ

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

๘.๑ งานจัดจ้างในครั้งนี้นี้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘.๒ ราคากลางของงานประมูลจ้างด้วยในครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน จำนวน ๑,๗๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๘.๓ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะไม่ลงนามในสัญญาจัดจ้างจนกว่าจะได้รับ การจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้น จากการเข้าประมูลจ้างในครั้งนี้

๙. อัตราค่าปรับ




๙.๑ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาและส่งมอบผลงานให้ มหาวิทยาลัยตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๗ จะต้อง ชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ต่อวัน ของราคางาน

๙.๒ หากถูกปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา มหาวิทยาลัยมีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้างหรือ ตัดงานบางส่วนหรือทั้งหมด และให้ผู้รับจ้างอื่นเข้าทำงานแทน

๑๐. การแก้ไขรูปแบบและรายการเพิ่มเติมจากแบบ

๑๐.๑ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้น ในแต่ละงวดก่อนหรืองวดงานหลังก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับงวดงาน ยกเว้น งวดที่ ๓ (งวดสุดท้าย)

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์อารง มะแข็ง)
 ลงชื่อ..........กรรมการ (อาจารย์แอชน ยูโซะ)
 ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ (นายพิเชษฐ์ นิลน้อย)