



บันทึกข้อความ

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 เลขที่รับ..... กท.๕๓..... เวลา..... ๑๕.๓๓ น.
 วันที่..... ๕ ต.ค. ๒๕๖๖ /.....
 ผู้รับ..... กท

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ที่ อว ๐๖๐๘/-

วันที่ ๒ ตุลาคม ๒๕๖๖

งานพัสดุกลาง
 มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 เลขที่รับ ๗๒๙
 วันที่ ๑๑/๑๐/๖๖ ผู้รับ ๕๐๑๓๑

เรื่อง ขออนุมัติใช้ขอบเขตงาน โครงการงานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ อาคารสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ได้อนุมัติโครงการงานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ อาคารสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ ในวงเงินงบประมาณ ๕๕๙,๒๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน) และได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.ณัฐพร เทพพรหม และคณะ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์ ที่ ๒๑๙๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ ในการดำเนินการกำหนดขอบเขตงานโครงการงานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ อาคารสาขาวิชาไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคสุรินทร์ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตงาน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ถูกต้อง และครบถ้วนแล้ว จึงขออนุมัติใช้กำหนดขอบเขตงานดังกล่าว ในวงเงิน ๕๕๘,๐๐๐.- บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๒ งวด เพื่อประกอบการจัดจ้าง ตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร เทพพรหม)

ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน

เรียนเสนออธิการบดี มนร.

- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควร พ.ต.ท.ณัฐพร เทพพรหม / วันพุธ

สำนักงานอธิการบดี

- ทง
 - นพคุณแสงอร
 อ.พ
 (อาจารย์ณัฐพงศ์ ทองจันทร์)
 หัวหน้างานพัสดุ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โตมร นุ่นแก้ว)
 รองอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ
 ๐ 4 ต.ค. 2566

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา สะแลแก้ว)
 รักษาการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏสุรินทร์
 - ๕ ต.ค. ๒๕๖๖

กท.๕๓



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการงานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ อาคารสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๑. ชื่อโครงการ

โครงการงานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ อาคารสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา

๒. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสรราชนครินทร์ เป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดนครราชสีมา ที่เปิดสอนในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญาตรี มหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้ตระหนักถึงการจัดการเรียนการสอน ให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาวการณ์ของประเทศ โดยเน้นการพัฒนา การศึกษาด้านอาชีพ และด้านเทคโนโลยี ให้แก่เยาวชน ชุมชนในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ ด้านศึกษา พร้อมเป็นการ กระจายความรู้ให้กับเยาวชน ประชาชน ในพื้นที่ให้มากที่สุด อีกทั้งยังเป็นประโยชน์สูงสุดในการดำเนินชีวิตอย่าง มีความสุข ของเยาวชน ประชาชนอีกด้วย นอกจากนี้มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสรราชนครินทร์ โดยวิทยาลัยเทคนิค นครราชสีมา มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสรราชนครินทร์ มีภารกิจที่สำคัญ คือ งานบริการวิชาการสู่สังคม ชุมชน เพื่อให้ ประชาชนในพื้นที่ ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้และจังหวัดใกล้เคียงมีคุณภาพชีวิตดีขึ้น ตามหลักปรัชญา ที่มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสรราชนครินทร์ มุ่งหวังให้มีเป็นสถานศึกษาที่จัดการเรียนการสอนในทางด้านวิทยาศาสตร์ ที่ได้มาตรฐานสากล บนพื้นฐานของงานวิจัย ให้บริการด้านวิชาการและวิชาชีพ

ตามที่ พื้นที่จังหวัดนครราชสีมาได้ประสบเหตุการณ์ฝนตกหนักและพายุพัดแรงในช่วงเดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ทำให้หลังคาอาคารสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา ได้รับความเสียหายอย่างมาก เกิดการรั่วซึมของน้ำฝน สร้างความเสียหายต่อฝ้าเพดานของห้องต่างๆ ในวงกว้าง จึงมีความจำเป็นที่จะต้อง ดำเนินการปรับปรุงหลังคาอย่างเร่งด่วน เพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่ในการบริหารจัดการด้านการเรียนการสอนแก่นักศึกษา บุคลากร มหาวิทยาลัยฯ และบุคคลทั่วไปที่มาใช้บริการ แต่เนื่องด้วยอาคารดังกล่าวมีการติดตั้งแผงโซล่า เซลล์บนหลังคา ในการปรับปรุงหลังคาจึงต้องทำการรื้อถอนโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์และแผงโซล่าเซลล์พร้อม ติดตั้งให้เป็นดังเดิมด้วย เพื่อให้วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมาสามารถใช้พลังงานไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ได้ ต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยนครราชสีมาสรราชนครินทร์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการงานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผงโซล่า เซลล์ อาคารสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคนครราชสีมา จำนวน 1 งาน

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๔.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างดังกล่าว

๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่ เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้กับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างครั้งนี้

๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา

๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาใบจดทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ในการประมูลจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบแปลน งานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ อาคารสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิค นราธิวาส

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานและงวดงาน

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กำหนดเวลาการส่งมอบงานแล้วเสร็จ ภายใน ระยะเวลา ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๔๐ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อถอนโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์และแผงโซล่าเซลล์ อาคารสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคคนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน

งวดที่ ๒ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๖๐ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ดำเนินการติดตั้งโครงสร้างรับแผงโซล่าเซลล์และแผงโซล่าเซลล์ งานติดตั้งสาย Line Life พร้อมอุปกรณ์ งานติดตั้งโซล่าออร์คเวฟ พร้อมทดสอบระบบ ของอาคารสาขาวิชาช่างไฟฟ้ากำลัง วิทยาลัยเทคนิคคนราธิวาส มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

๘.๑ งานจัดจ้างในครั้งนี้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘.๒ ราคาากลางของงานประมูลจ้างด้วยในครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน จำนวน ๕๙๘,๐๐๐บาท (ห้าแสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)



๘.๓ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ลงนามในสัญญาจัดจ้างจนกว่าจะได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการเข้าประมูลจ้างในครั้งนี้

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาและส่งมอบผลงานให้มหาวิทยาลัยตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๗ จะต้อง **ชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ต่อวัน ของราคางาน**

๙.๒ หากถูกปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้างหรือตัดงานบางส่วนหรือทั้งหมด และให้ผู้รับจ้างอื่นเข้าทำงานแทน

๑๐. การแก้ไขรูปแบบและรายการเพิ่มเติมจากแบบ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อดำเนินการงานรื้อถอนพร้อมติดตั้งแผงโซล่าเซลล์ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ (อาจารย์ ดร.ณัฐพร เทพพรหม)

ลงชื่อ..... .....กรรมการ (นายวิรัช จันทร์ทอง)

ลงชื่อ..... .....กรรมการและเลขานุการ (รองศาสตราจารย์พลากร พรหมเมศร์)