



กองนโยบายและแผน 19 ม.ค. 2567

เลขที่รับ 140 วันที่รับ

บันทึกข้อความ

ผู้รับ

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
เลขที่รับ... วันที่... ผู้รับ...

ส่วนราชการ ฝ่ายพัฒนากายภาพ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ งานพัสดุกลาง

ที่ อว ๐๖๐๘/- วันที่ ๑๙ มกราคม ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติใช้ขอบเขตงาน โครงการงานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี วิทยาลัยการอาชีพตากใบ

เรียน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

ตามที่ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้อนุมัติโครงการงานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี วิทยาลัยการอาชีพตากใบ และได้มอบหมายให้ข้าพเจ้า อาจารย์ ดร.ณัฐพร เทพพรหม และคณะ ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ที่ ๑๓๐/๒๕๖๗ ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗ ในการดำเนินการกำหนดขอบเขตงานโครงการงานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กรีดลอนเคลือบสี วิทยาลัยการอาชีพตากใบ นั้น

ในการนี้ คณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน ได้ดำเนินการกำหนดขอบเขตงาน ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ถูกต้อง และครบถ้วนแล้ว จึงขออนุมัติใช้กำหนดขอบเขตงานดังกล่าว ในวงเงิน ๓,๖๒๓,๘๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) โดยกำหนดระยะเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน และแบ่งงวดงานออกเป็น ๘ งวด เพื่อประกอบการจัดจ้างตามระเบียบพัสดุฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการ

(อาจารย์ ดร.ณัฐพร เทพพรหม)
ประธานคณะกรรมการกำหนดขอบเขตงาน

เรียนเสนออธิการบดี มนร.
- เพื่อโปรดทราบ
- เห็นควร...
สำนักงานอธิการบดี

นางพ / รองอธิการบดี
นาง พ
(อาจารย์ณัฐพงศ์ ทองจันทร์)
หัวหน้างานพัสดุ

- นางสาว...
นางพ

เรียน สสท.ราชบุรี
- ส่งไปขอทราบ
- เห็นควร...

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.โตมร นุ่นแก้ว)
รองอธิการบดีฝ่ายแผนและพัฒนาคุณภาพ
19 ม.ค. 2567

(นางสาวพนารัตน์ วัชรทักขิณ) กกท
ผู้อำนวยการกองนโยบายและแผน
19 ม.ค. 2567
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ปรีชา สะแลแก้ว)
อธิการบดีมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์
๒๑ ม.ค. ๒๕๖๗



ข้อกำหนดขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี วิทยาลัยการอาชีพตากใบ
มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

๑. ชื่อโครงการ

งานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี วิทยาลัยการอาชีพตากใบ

๒. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ เป็นสถานศึกษาระดับอุดมศึกษาในจังหวัดนราธิวาส ที่เปิดสอนในระดับ ประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง และปริญญาตรี มหาวิทยาลัยแห่งนี้ได้ตระหนักถึงการจัดการเรียนการสอน ให้มีความสอดคล้องและเหมาะสมกับสภาพการณ์ของประเทศ โดยเน้นการพัฒนาการศึกษา ด้านอาชีพ และด้านเทคโนโลยี ให้แก่เยาวชน ชุมชนในท้องถิ่นให้เกิดประโยชน์ ด้านศึกษา พร้อมเป็นการกระจายความรู้ให้กับเยาวชน ประชาชน ในพื้นที่ให้มากที่สุด อีกทั้งยังเป็นประโยชน์สูงสุดในการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุขของเยาวชน ประชาชนอีกด้วย นอกจากนี้มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ โดยวิทยาลัยการอาชีพตากใบ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีภารกิจที่สำคัญ คือ การจัดการเรียนการสอนด้านวิชาชีพ ให้สังคม ชุมชน ให้เป็นสังคมที่เป็นแหล่งการเรียนรู้ ทำให้ประชาชนมีคุณภาพ และเพื่อการพัฒนาการเรียนสู่อาชีพ ให้กับประชาชน ๓ จังหวัดชายแดนภาคใต้และจังหวัดใกล้เคียงให้ดีขึ้น

ตามที่ได้เกิดเหตุฝนตกหนักและเกิดพายุพัดแรงในช่วง เดือนธันวาคม ๒๕๖๕-๒๕๖๖ เป็นเหตุให้อาคารต่างๆ ของวิทยาลัยการอาชีพตากใบ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ ได้รับผลกระทบจากสภาวะที่เกิดขึ้น ทำให้หลังคาเสียหาย มีการรั่วซึม และ ทำให้ฝ้าเพดานเกิดความเสียหายในวงกว้างยากที่จะแก้ไขได้ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการปรับปรุงหลังคาอาคารดังกล่าวเพื่อเตรียมพื้นที่ในการจัดการเรียนการสอนให้กับนักศึกษา บุคลากร และบุคคลทั่วไปที่มารับบริการต่อไป

๓. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ มีความประสงค์ที่จะดำเนินการงานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี อาคารวิทยาลัยการอาชีพตากใบ จำนวน ๑ งาน ประกอบด้วย

๓.๑ อาคารสำนักงาน	จำนวนพื้นที่	๖๘๖.๐๐ ตารางเมตร
๓.๒ อาคารอุตสาหกรรม (ขนาด ๓ ชั้น)	จำนวนพื้นที่	๑,๐๖๔.๐๐ ตารางเมตร
๓.๓ อาคารหอประชุมและโรงอาหาร	จำนวนพื้นที่	๘๔๔.๐๐ ตารางเมตร
๓.๔ อาคารเรียนชั่วคราว ๑	จำนวนพื้นที่	๒๖๖.๐๐ ตารางเมตร
๓.๕ อาคารเรียนชั่วคราว ๒	จำนวนพื้นที่	๑,๐๔๗.๐๐ ตารางเมตร
๓.๖ อาคารเรียนชั่วคราว ๓	จำนวนพื้นที่	๑,๑๐๕.๐๐ ตารางเมตร
๓.๗ บ้านพักผู้อำนวยการ	จำนวนพื้นที่	๗๕.๐๐ ตารางเมตร

.....**ประธานกรรมการ**
**กรรมการ**
**กรรมการและเลขานุการ**

๔. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๔.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลจ้างดังกล่าว
- ๔.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๔.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น
- ๔.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้กับมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างครั้งนี้
- ๔.๕ ผู้เสนอราคาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานก่อสร้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ๔.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นสำเนาใบจดทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม SMEs ในการประมูลจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้

๕. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามแบบแปลนงานปรับปรุงวัสดุผนังหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีตลอนเคลือบสี วิทยาลัยการอาชีพตากใบ มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

กำหนดเวลาดำเนินการก่อสร้างแล้วเสร็จไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๗. ระยะเวลาส่งมอบงานและงวดงาน

มหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์ กำหนดเวลาการส่งมอบงานแล้วเสร็จ ภายในระยะเวลา ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ซึ่งมหาวิทยาลัยนราธิวาสราชนครินทร์จะจ่ายเงินค่าจ้าง โดยแบ่งออกเป็น ๘ งวด ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๒ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และ ดำเนินการ มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีตลอนเคลือบสี ของอาคารสำนักงาน จำนวนพื้นที่รวม ๖๘๖.๐๐ ตารางเมตร งานใส่กรอบมุมเคลือบสีพับขึ้นรูป และ งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๘ วัน

งวดที่ ๒ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๒ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และดำเนินการมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีตลอนเคลือบสี ของอาคารอุตสาหกรรม (ขนาด ๓ ชั้น) จำนวนพื้นที่รวม ๕๓๒.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๓๖ วัน

งวดที่ ๓ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๒ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานหรือกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และดำเนินการมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีตลอนเคลือบสี ของอาคารอุตสาหกรรม (ขนาด ๓ ชั้น) จำนวนพื้นที่รวม ๑,๐๖๔ ตารางเมตร งานใส่กรอบมุมเคลือบสีพับขึ้นรูป และ งานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๕๔ วัน

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

งวดที่ ๔ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๓ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และ ดำเนินการ มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ของอาคารหอประชุมและโรงอาหาร จำนวนพื้นที่รวม ๘๔๔.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานใส่กรอบมุงเคลือบสีทับชั้นรูป และงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จภายใน ๗๔ วัน

งวดที่ ๕ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๒ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และ ดำเนินการ มุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ของอาคารเรียนชั่วคราว ๑ จำนวนพื้นที่รวม ๒๒๖.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานใส่กรอบมุงเคลือบสีทับชั้นรูป และงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมด งานรื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และดำเนินการมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ของอาคารเรียนชั่วคราว ๒ จำนวนพื้นที่ ๔๐๐.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๒ วัน

งวดที่ ๖ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๒ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และดำเนินการมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ของอาคารเรียนชั่วคราว ๒ จำนวนพื้นที่รวม ๑,๐๔๗.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานใส่กรอบมุงเคลือบสีทับชั้นรูป และงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน

งวดที่ ๗ เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๒ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และดำเนินการมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ของอาคารเรียนชั่วคราว ๓ จำนวนพื้นที่รวม ๕๘๐.๐๐ ตารางเมตร ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๑๐ วัน

งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย) เป็นจำนวนเงินใน อัตราร้อยละ ๑๕ ของค่างาน เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานรื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และ ดำเนินการมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ของอาคารเรียนชั่วคราว ๓ จำนวนพื้นที่รวม ๑,๑๐๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานใส่กรอบมุงเคลือบสีทับชั้นรูป และงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมด งานรื้อกระเบื้องหลังคาเดิม (กระเบื้องลอนคู่) และดำเนินการมุงหลังคาด้วยแผ่นเหล็กกรีดลอนเคลือบสี ของบ้านพักผู้อำนวยการ จำนวนพื้นที่รวม ๗๕.๐๐ ตารางเมตร พร้อมงานใส่กรอบมุงเคลือบสีทับชั้นรูป และงานทำความสะอาดบริเวณพื้นที่ทำงานทั้งหมด ให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

๘.๑ งานจัดจ้างในครั้งนี้นี้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

๘.๒ ราคาากลางของงานประมูลจ้างด้วยในครั้งนี้ได้กำหนดไว้เป็นเงิน จำนวน ๓,๖๒๓,๘๐๐.-บาท (สามล้านหกแสนสองหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๘.๓ มหาวิทยาลัยราชภัฏวราชนครินทร์ขอสงวนสิทธิ์ ที่จะไม่ลงนามในสัญญาจัดจ้างจนกว่าจะได้รับการจัดสรรงบประมาณจากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใดๆ อันอาจเกิดขึ้นจากการเข้าประมูลจ้างในครั้งนี้

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ได้รับการคัดเลือกไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามกำหนดเวลาและส่งมอบผลงานให้มหาวิทยาลัยตามเวลาที่กำหนดในข้อ ๗ จะต้อง ชำระค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๐๕ ต่อวัน ของราคางาน

๙.๒ หากถูกปรับเกินร้อยละ ๑๐ ของค่าจ้างตามสัญญา มหาวิทยาลัยฯ มีสิทธิยกเลิกสัญญาจ้างหรือตัดงานบางส่วนหรือทั้งหมด และให้ผู้รับจ้างอื่นเข้าทำงานแทน

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการและเลขานุการ

๑๐. การแก้ไขรูปแบบและรายการเพิ่มเติมจากแบบ

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการจัดหาอุปกรณ์ต่างๆเพื่อติดตั้งแผ่นหลังคา ตามรายละเอียดคุณสมบัติดังนี้

๑๐.๑ แผ่นหลังคามัลทิลชีทเคลือบสี หนาไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ มม. ด้านใต้บุฉนวนกันความร้อน (PE) หนา ๕ มม.

๑๐.๒ ก่อนติดตั้งครอบสันหลังคาและครอบข้าง ให้ผู้รับจ้างดำเนินการปิดรอยต่อด้วยแผ่นรอยต่อหลังคาให้เรียบร้อย

๑๐.๓ ผู้รับจ้างสามารถส่งมอบงานที่ได้ดำเนินการเสร็จสิ้น ในแต่ละงวดก่อนหรืองวดงานหลังก็ได้ โดยไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับงวดงาน ยกเว้น **งวดที่ ๘ (งวดสุดท้าย)**

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงาน (TOR)

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

ลงชื่อ.....กรรมการ (นายฟู้อัส เจ๊ะฮะ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ (ผู้ช่วยศาสตราจารย์เสกสรรค์ ตีง)