



ด่วนที่สุด บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน

ที่

วันที่ 12 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอส่งเอกสารร่างขอบเขตงาน (TOR) ประกอบการจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคา อาคารปฏิบัติการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (สำนักงานคณบดี) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เรียน ผู้อำนวยการกองคลัง

ตามหนังสือที่ อว 0651.102(5)/74 ลงวันที่ 15 มกราคม 2569 กองคลัง งานพัสดุ ขอความอนุเคราะห์ดำเนินการจัดส่งเอกสารร่างขอบเขตงาน (TOR) สำหรับการจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคา อาคารปฏิบัติการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (สำนักงานคณบดี) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ความทราบแล้วนั้น

ในการนี้ คณะกรรมการร่างขอบเขตงาน ขอจัดส่งเอกสารร่างขอบเขตงาน (TOR) ประกอบการจ้างเหมาซ่อมแซมหลังคา อาคารปฏิบัติการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (สำนักงานคณบดี) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เพื่อให้กองคลัง งานพัสดุ ใช้ประกอบการดำเนินการจัดซื้อต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(รศ.กรรณพต แก้วสอน)

ประธานกรรมการร่างขอบเขตงาน

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

จ้างเหมาซ่อมแซมหลังคา อาคารปฏิบัติการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (สำนักงานคณบดี) สำนัก
วิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม จำนวน 1 งาน โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

1.ความเป็นมา

ตามที่ได้รับจัดสรร งบประมาณรายได้(ปกติ) สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม ซึ่งมีความจำเป็นใน
การซ่อมแซมหลังคาเนื่องจากหลังคารั่วซึม ต้องซ่อมแซมพื้นคอนกรีตบริเวณโดยรอบหลังคาและซ่อมแซมกำแพงผนัง
บนดาดฟ้า อาคารปฏิบัติการระบบอัตโนมัติและหุ่นยนต์อุตสาหกรรม (สำนักงานคณบดี) สำนักวิชา
วิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อซ่อมแซมหลังคาเนื่องจากหลังคารั่วซึม
- 2.2 เพื่อซ่อมแซมพื้นคอนกรีตบริเวณโดยรอบหลังคาและซ่อมแซมกำแพงผนังบนดาดฟ้า

3. คุณสมบัติเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพรับจ้างในงานดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการ
แข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอ
ราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

- 4.1 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขโครงหลังคาเดิม โดยรื้อโครงแถวหน้าหลังคาเพื่อเสริม
โครงสร้างหลังคาให้มี slope ไม่ต่ำกว่า 5 องศา พื้นที่ทำการซ่อมคอนกรีตพื้นที่ไม่น้อยกว่า 228 ตารางเมตร
พื้นที่ส่วนที่เป็นคอนกรีตที่ทำการซ่อมเคลือบด้วยโพลียูรีเทน และเป็นไปตามหลักวิศวกรรม
- 4.2 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการประกอบโครงสร้างหลังคาและเสริมโครงหลังคา โดยใช้วัสดุ ดังต่อไปนี้
 - 4.2.1 เหล็กกล่องขนาด 125 x 50 มม. ความหนา 1.8 มม. เหล็กกล่องกาวาโนซ์ขนาด
75 x 38 มม. ความหนา 1.6 มม. และพร้อมทาสีกันสนิมตามจุดที่มีการเชื่อม
- 4.3 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำการซ่อมแซมพื้นคอนกรีต แก้ไขรอยร้าว รั่วซึม และเคลือบด้วยวัสดุกัน
ซึม (นำเสนอให้ทางคณะพิจารณาก่อนดำเนินการ) พื้นที่ไม่น้อยกว่า 228 ตารางเมตร
- 4.4 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทำการเปลี่ยนนอตสกรูหลังคาใหม่ทั้งหมด พร้อมติดแผ่นซีลกันรั่วก่อนยึน
ยิงสกรู ทำความสะอาดพื้นดาดฟ้า



- 4.5 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการซ่อมแซมกำแพงผนังบนดาดฟ้า จำนวน 2 จุด
- 4.4.1 ผนังที่ผนังกำแพง ผนังที่ไม่น้อยกว่า 86 ตารางเมตร
- 4.4.2 ผนังที่ผนังกำแพง ผนังที่ไม่น้อยกว่า 400 ตารางเมตร
- 4.6 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทาน้ำยากันซึมพื้นคอนกรีต ผนังที่ไม่น้อยกว่า 86 ตารางเมตร
- 4.7 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการรื้อแผ่นเมทัลชีท และเสริมโครงหลังคาให้มี slope ไม่ต่ำกว่า 5 องศา ผนังที่ไม่น้อยกว่า 190 ตารางเมตร
- 4.8 ผู้รับจ้างต้องดำเนินการติดตั้งแผ่นเมทัลชีทและแผ่นครอบกันสาดความหนา 0.35 มม. ให้ครอบคลุมพื้นที่ไม่น้อยกว่า 190 ตารางเมตร
- 4.9 ผู้รับจ้างต้องทำการทดสอบการใช้งาน เก็บความเรียบร้อยและทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยก่อนส่งมอบงาน
- 4.10 ผู้รับจ้างต้องนำเสนอวัสดุที่จะใช้ในการซ่อมแซมทั้งหมด ให้คณะกรรมการตรวจรับ พิจารณาก่อนดำเนินการ

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบ ณ..สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม. ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

7.วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 192,600 บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นสองพันหกร้อยบาทถ้วน)

8. งวดงานและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ ..100...% ตามมูลค่าของสัญญา

เมื่อแล้วเสร็จให้แล้วเสร็จภายใน ...45... วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาจ้างทั่วไปหรือสัญญาจ้างทำของให้คิดในอัตราร้อยละ 0.10 ของราคางานจ้าง

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันเป็นเวลา2..... ปี

11. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้รับจ้างจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ...15... วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

12. เงื่อนไขหรือเอกสารอื่น ๆ

12.1 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง (ถ้ามี)

12.2 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

12.2 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักวิชาวิศวกรรมศาสตร์และนวัตกรรม มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

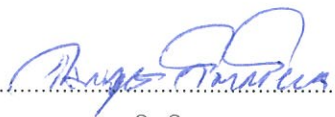
14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 43 หมู่ 6 ต.บางพระ อ.ศรีราชา จ.ชลบุรี 20110 โทรศัพท์ 033-136099 ต่อ...1075..อีเมลล์... purchase@rmutto.ac.th





(.....รศ.กรรณพต แก้วสอน.....)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(.....ผศ.คมกฤษ กิตติพร.....)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(.....นางสาวเบญจมาศ สุวรรณทัต.....)