

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

เครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง

1.ความเป็นมา

สำนักงานอธิการบดี มีภาระหน้าที่ในการสนับสนุนการดำเนินงานของผู้บริหารมหาวิทยาลัยให้สำเร็จตามนโยบายของมหาวิทยาลัย การดำเนินงานตามนโยบายของอธิการบดี ประสานงาน และดูแลการปฏิบัติงานของหน่วยงานต่าง ๆ ภายในสำนักงานอธิการบดี การกำหนดนโยบายและแนวทางการดำเนินงานในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อให้หน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยมีมาตรฐานและแนวทาง ปฏิบัติเป็นไปในทิศทางเดียวกัน ตลอดจนมุ่งเน้นผลสัมฤทธิ์เชิงยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัย บุคลากรและเชื่อมโยงการปฏิบัติงานที่สนับสนุนส่งเสริมภารกิจของมหาวิทยาลัยให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ บรรลุตามวัตถุประสงค์ ตัวชี้วัดที่กำหนดไว้ ประกอบกับการบริหารการใช้จ่ายพื้นที่สวนของสำนักงานอธิการบดี เพื่อรองรับภารกิจสนับสนุนผู้บริหารและเพื่อรับรองผู้มาติดต่อราชการ ระหว่างผู้บริหาร อาจารย์ เจ้าหน้าที่ บุคลากร รวมทั้งผู้บริหารจากมหาวิทยาลัยและหน่วยงานภายนอกเพื่อสร้าง อัตลักษณ์ที่ดีในการรับรองผู้มาติดต่อราชการดังกล่าว อีกทั้งยังเป็นการบริหารจัดการพื้นที่สำนักงานให้เกิดความคล่องตัว มีประสิทธิภาพ และบูรณาการงานร่วมกันในพื้นที่ดังกล่าวให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และเกิดประโยชน์สูงสุดต่อสำนักงานอธิการบดี และมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ประกอบกับตามหนังสือสำนักงานอธิการบดี ด่วนที่สุด ที่ อว 0651.100(1)/528 ลงวันที่ 28 สิงหาคม 2568 เรื่อง ขออนุมัติจัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแขวนใต้ฝ้า จำนวน 2 ชุด พร้อมอุปกรณ์และติดตั้ง และขออนุมัติขยายระยะเวลาการจัดส่งเอกสารการจัดซื้อจัดจ้าง ช่วงสิ้นปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 และได้รับอนุมัติจากรองอธิการบดี (ผู้ช่วยศาสตราจารย์สมศักดิ์ ผลภักดี) เมื่อวันที่ 2 กันยายน 2568

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อรองรับการจัดทำเป็นพื้นที่สำหรับสำนักงานอธิการบดี
- 2.2 เพื่อเป็นพื้นที่รับรองผู้มาติดต่อราชการทั้งภายใน และภายนอก
- 2.3 เพื่อเป็นพื้นที่ทำงาน บูรณาการงานร่วมกัน ของสำนักงานอธิการบดี

3. คุณสมบัติเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติ...

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

นายณัฐกิตติ์ สุกใส
(ประธานกรรมการ)

นางวราภรณ์ เบญจชนะ
(กรรมการ)

นางสาวศิริลักษณ์ เทียบพิมพ์
(กรรมการและเลขานุการ)

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

รายการประกอบที่ 1 ครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ ขนาด 36,800 BTU พร้อมอุปกรณ์ พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด

คุณลักษณะ

- ทำงานด้วยระบบ INVERTER มาพร้อมทำยา R32 (ชาร์จเต็มระบบ)
- ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
- มีระบบทำความสะอาดแผงคอยล์เย็นอัตโนมัติ
- สามารถต่อระบบเติมอากาศ หรือ FRESH AIR ได้
- มีแผ่นกรองอากาศ
- แผงคอยล์เย็นและคอยล์ร้อน ทำจากท่อแดง
- รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี อะไหล่ทุกชิ้นส่วน 2 ปี
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134 - 2533
- ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 1529 - 2561

ท่อน้ำยาทองแดง จำนวน 18 เมตร

- ขนาด 5/8 นิ้ว + 3/8 นิ้ว
- หนา 0.7 mm
- ฉนวนโฟมหุ้มท่อน้ำยา หนา 1/2 นิ้ว พร้อมสายไฟคอนโทรล

ปั๊มชัตน้ำทิ้ง พร้อมติดตั้ง จำนวน 2 ชุด

- แรงดันไฟฟ้า 220 VAC
- ขนาดไม่น้อยกว่า 180x150x105 mm. (LxHxD)
- ระดับเสียงน้อยกว่า 38 เดซิเบล
- มอเตอร์แบบเหนี่ยวนำ
- ระบบปรับอากาศที่เหมาะสมน้อยกว่า 32,000 BTU
- ระดับน้ำสูงสุด 2 ลิตร

ระบบเมนไฟฟ้า จำนวน 2 ชุด

- เดินระบบเมนไฟฟ้าเข้าเครื่องปรับอากาศ ความยาว 20 เมตร/เครื่อง

ลูกเซอร์กิต จำนวน 2 ชุด

- ขนาดแรงดันไฟฟ้า 220 โวลต์
- กระแสพิกต์ 32 แอมป์

รางพลาสติกครอบท่อน้ำยา SIZE 75 mm จำนวน 8 เมตร

- รางครอบท่อผลิตจากพลาสติก PVC
- ขนาด 75 mm ยาว 2 เมตร

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบ ณ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 135,500 บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

8. เงื่อนไขการชำระเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 100% ตามมูลค่าของสัญญา

เมื่อส่งมอบงานตามข้อ 4 ให้ถูกต้องครบถ้วนตามเงื่อนไขสัญญากำหนด และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว ให้แล้วเสร็จภายใน 45 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันเป็นเวลา 1 ปี

11. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ขายจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

12. เงื่อนไขหรือเอกสารอื่น ๆ

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

12.2 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

12.3 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานอธิการบดี อาคารสรรพวิญญ์บริการ ชั้น 9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

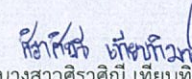
สำนักงานอธิการบดี อาคารสรรพวิญญ์บริการ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 43 หมู่ 6 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี 20110 โทรศัพท์/033-136099 ต่อ 1239

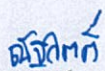
ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายณัฐกิตติ์ สุกใส)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางวราภรณ์ เบญจชนะ)

ลงชื่อ..........กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวศิริลักษณ์ เทียบพิมพ์)

นางวราภรณ์ เบญจชนะ
(กรรมการ)

นางสาวศิริลักษณ์ เทียบพิมพ์
(กรรมการและเลขานุการ)


นายณัฐกิตติ์ สุกใส
(ประธานกรรมการ)