

ขอบเขตงาน (Terms of Reference :TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์บริหารจัดการสำนักงานอธิการบดี จำนวน ๑ ชุด

1.ความเป็นมา

ด้วย สำนักงานอธิการบดี มีความประสงค์ในการจัดซื้อครุภัณฑ์บริหารจัดการสำนักงานอธิการบดี เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานของสำนักงานอธิการบดี รองรับการบริหารจัดการของบุคลากรภายในที่เพิ่มมากขึ้น ในส่วนกลางเขตพื้นที่บางพระ และประจำเขตพื้นที่อื่น ในการดำเนินงานสนับสนุนตามภารกิจหน้าที่ตาม ประกาศฯ จัดตั้งหน่วยงานสำนักงานอธิการบดี ตามยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยฯ รองรับการบริหารอำนวยความสะดวกของผู้บริหารระดับสูงของมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก สำหรับการประชุมผ่านระบบออนไลน์ของผู้บริหารมหาวิทยาลัย และผู้บริหารของหน่วยงานรวมทั้งบุคลากรอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการประชุมร่วมกับหน่วยงานภายในและภายนอกผ่านระบบออนไลน์ การนำเสนอในที่ประชุม การแสดงผลที่เกี่ยวข้องกับเอกสารการประชุมผ่านระบบที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดทั้งระบบกล้อง และเสียงที่ส่งผ่านเครือข่ายในความชัดเจนของการประชุมต่าง ๆ ความครบถ้วนของเนื้อหาระหว่างการประชุม ระบบโฟกัสผู้เข้าร่วมประชุม มุมภาพของกล้องโดยระยะความถี่ของการประชุมใช้งานเป็นประจำทุกวันสำหรับผู้บริหารของมหาวิทยาลัย เพื่อให้บรรลุวัตถุประสงค์ และเป็นประโยชน์สูงสุดต่อมหาวิทยาลัยฯ

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อรองรับการดำเนินงานของสำนักงานอธิการบดี
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้งาน
- 2.3 เพื่อรองรับเป้าหมายการดำเนินการของส่วนราชการ

3. คุณสมบัติเสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

.....

 ประธานกรรมการ

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะ

4.1 รายการประกอบที่ 1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงผลภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว) ราคาเครื่องละ 38,000 บาท จำนวน 3 เครื่อง รวม 114,000 บาท

คุณลักษณะ

1. มีหน่วยประมวลผลไม่น้อยกว่า 10 แกนหลัก และแกนเสมือนรวมกันไม่น้อยกว่า 16 แกนเสมือน มีความเร็วในการประมวลผลพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และสามารถเร่งความเร็วได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 4.7 GHz พร้อมหน่วยความจำแคชขนาดไม่น้อยกว่า 20 MB (Smart Cache)

2. มีหน่วยแสดงผลภาพภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมจากหน่วยความจำหลัก ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

3. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) มีขนาดไม่น้อยกว่า 16GB ชนิด DDR5 UDIMM หรือดีกว่า ทำงานที่ความเร็วไม่น้อยกว่า 5600 MT/s

4. มีหน่วยเก็บข้อมูล ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 512GB ชนิด SSD M.2 2280 หรือดีกว่า ที่รองรับการเชื่อมต่อแบบ PCIe Gen4

5. มีช่องเชื่อมต่อเครือข่าย Ethernet (RJ-45), Wi-Fi 802.11ax/ac + Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 หรือดีกว่า

6. มีช่องเชื่อมต่อ USB 3.2 Gen1 ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง Type-C (หน้า) ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง, USB 2.0 (หลัง) ไม่น้อยกว่า 4 ช่อง, HDMI ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

4.2 รายการประกอบที่ 2 จอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว ราคาเครื่องละ 3,000 บาท จำนวน 3 เครื่อง รวม 9,000 บาท

คุณลักษณะ

1. จอคอมพิวเตอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 23.8 นิ้ว

2. Display 23.8" แบบ IPS หรือดีกว่า

3. มี Response Time 4 ms (GtG) / 0.5 ms (MPRT) หรือดีกว่า

4. มี Resolution ไม่น้อยกว่า 1920 x 1080 @144 Hz

5. มี Contrast Ratio 1500:1 หรือดีกว่า

6. มี Interface DisplayPort 1.4 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง, HDMI 1.4 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

.....
มีจิตติ
ประธานกรรมการ

5. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ส่งมอบ ณ สำนักงานอธิการบดี ชั้น 9 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ ภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

6. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

7. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินงบประมาณ จำนวนเงิน 123,000 บาท (หนึ่งแสนสองหมื่นสามพันบาทถ้วน)

8. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

งวดที่ 1 จ่ายเงินคิดเป็นเปอร์เซ็นต์ เท่ากับ 100% ตามมูลค่าของสัญญา

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุตามข้อ 4 ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาซื้อ พร้อมทั้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้รับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

โดยให้แล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาเป็นต้นไป

9. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือให้คิดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

รับประกันเป็นเวลา 1 ปี

11. การซ่อมแซมแก้ไข

ผู้ขายจัดการซ่อมแซมแก้ไขงานดังกล่าวให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง

12. เงื่อนไขหรือเอกสารอื่น ๆ

12.1 สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

12.2 สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

13. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก เขตพื้นที่บางพระ

.....
อธิการบดี

ประธานกรรมการ

14. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลตะวันออก 43 หมู่ 6 ตำบลบางพระ อำเภอศรีราชา จังหวัดชลบุรี
20110 โทรศัพท์ 033 136 099 ต่อ 1079 อีเมลล์ purchase@rmutto.ac.th

หน่วยงาน สำนักงานอธิการบดี โทรศัพท์/033 136 099 ต่อ 1239 อีเมลล์ op-plan@rmutto.ac.th

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

ลงชื่อ.....อนุวัฒน์ โชโต.....กรรมการ
(นายอนุวัฒน์ โชโต)

ลงชื่อ.....ศิริกัญญา เทียบทิพย์.....กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวศิริกัญญา เทียบทิพย์)