บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สำนักงานจัดซื้อและพัสดุ โทร 0-2997-2200 ต่อ 3855

ที่ จซพ. 9204 /1407,0909,1100,1088,1629 วันที่ 9 พฤศจิกายน 2569

เรื่อง ประกาศเชิญร่วมประกวดราคาโครงการจัดซื้อไม้กั้นอัตโนมัติ

เรียน บริษัท ,ห้าง ,ร้าน

ตามที่ สำนักงานตำรวจมหาวิทยาลัยรังสิต มีความประสงค์โครงการจัดซื้อไม้กั้นอัตโนมัติ พร้อมติดตั้ง พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารข้อกำหนด (TOR) จำนวน 5 หน้า หากมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับ TOR ให้ส่งคำถามมาที่อีเมล rattanasak.k@rsu.ac.th และมีกำหนดการที่ท่านต้องปฏิบัติตามอยู่ในเอกสารหน้าสุดท้ายแล้วทั้งหมด

บริษัท ,ห้าง ,ร้าน ใดมีความประสงค์จะเข้าร่วมประกวดราคาในครั้งนี้ขอเรียนเชิญแจ้งความประสงค์กลับมาที่อีเมล rattanasak.k@rsu.ac.th **หากมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับกำหนดการให้ติดต่อสอบถาม คุณรัตนศักดิ์ เกิดเล็ก 08-9223-7529 และโปรดอ่าน TOR โดยละเอียดเพื่อประโยชน์ของท่าน**

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

(นาย วสันต์ อัครวงษ์)

ผู้อำนวยการสำนักงานจัดซื้อและพัสดุ มหาวิทยาลัยรังสิต

เงื่อนไขของการคัดเลือกเป็นผู้ให้บริการ

1. หากได้รับเอกสาร TOR ดังกล่าวแล้วให้แจ้งความจำนงเข้าร่วมคัดเลือกเป็นผู้ร่วมประมูลงานกลับมาที่สำนักงานจัดซื้อและพัสดุ มหาวิทยาลัยรังสิต อีเมล์ rattanasak.k@rsu.ac.th
2. มหาวิทยาลัยรังสิต ขอสงวนสิทธิ์ในการยื่นซองเสนอราคาหาก บริษัท,ห้าง,ร้าน ไม่กระทำตามเงื่อนไข
3. ราคาที่เสนอต้องรวมทุกอย่างเบ็ดเสร็จแล้ว มหาวิทยาลัยรังสิต ขอสงวนสิทธิที่จะเปลี่ยนแปลงราคาภายหลัง
4. บริษัท,ห้าง,ร้าน ที่ร่วมเสนอราคาต้องมีความชำนาญและประสบการณ์งานด้านนี้
5. ผู้เสนอราคาต้อง แยกซองเทคนิคและใบเสนอราคาจากกัน โดยเอกสารใบเสนอราคาให้ บริษัท,ห้าง ,ร้าน ถือมาเปิดซองในวันประกวดราคาเท่านั้น
6. ชี้แจงแบบและสอบถามข้อสงสัยตาม TOR ในวันอังคารที่ 10 พฤศจิกายน 2569 ในเวลา 14.00-16.00น.ห้องประชุม 13-303 ชั้น3 อาคาร13 โดย สำนักงานตำรวจมหาลัยรังสิต
7. กำหนดส่งซองเอกสารเทคนิค แจ้งให้ทราบในวันชี้แจงแบบ หลังจากกำหนดแล้วหากเลยเวลาขอไม่รับซองเอกสารทางเทคนิคในทุกกรณี
8. แจ้งผลทางเทคนิค ยังไม่ได้กำหนด
9. กำหนดการแจ้งผลคัดเลือกเป็นผู้ร่วมประมูลงาน ยังไม่ได้กำหนด
10. มหาวิทยาลัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอมาทั้งหมดก็ได้ และ อาจจะพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการ หรือราคาหนึ่งราคาใด หรืออาจจะยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่พิจารณาซื้อก็เป็นได้สุดแต่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างจะพิจารณาและขอสงวนสิทธิไม่มีการจ่ายเงินมัดจำล่วงหน้าไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์กับมหาวิทยาลัยรังสิตเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง มหาวิทยาลัยรังสิตถือว่าเป็นเด็ดขาด บริษัท,ห้าง,ร้าน ที่เสนอราคาจะเรียกร้อง สิทธิ หรือค่าเสียหายแบบใด ๆ มิได้
11. บริษัท,ห้าง,ร้านไม่สามารถดำเนินงานได้ทันตามกำหนด มหาวิทยาลัยรังสิตขอสงวนสิทธิที่จะไม่รับงานทั้งหมด หรือปรับตามกฎหมายกำหนด ของมูลค่างานทั้งหมด
12. บริษัท,ห้าง,ร้าน ต่างๆ ที่เสนอราคาต้องทำแผนการดำเนินงานแนบใบเสนอราคามาด้วย ตามกำหนดระยะเวลา ที่กำหนดใน TOR นี้
13. หาก บริษัท,ห้าง,ร้าน ไม่ได้เข้าร่วมการประชุมรับฟังชี้แจง TOR ทางมหาวิทยาลัยรังสิต ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่อนุญาตให้เข้าร่วมประมูลงานในโครงการดังกล่าวนี้
14. บริษัท,ห้าง,ร้าน ที่ประสงค์เข้าร่วมเสนอราคาต้องมีเอกสาร Pro file ของบริษัทมาด้วย ณ วันรับฟังคำชี้แจง

ร่างขอบเขตของงาน

(Terms of Reference : TOR)

จัดจ้างติดตั้งระบบไม้กั้นอัตโนมัติ

สำนักงานตำรวจมหาวิทยาลัยรังสิต

1. ความเป็นมา

สำนักงานตำรวจมหาวิทยาลัยรังสิต มีหน้าที่ดูแลความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินให้แก่นักศึกษา คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่บุคลากรภายในมหาวิทยาลัยรังสิต มีความประสงค์ในการดำเนินการติดตั้งระบบไม้กั้นอัตโนมัติ ในบริเวณพื้นที่ทางเข้า-ออกอาคารภายในมหาวิทยาลัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลความปลอดภัยและการให้บริการด้านการจราจรในพื้นที่มหาวิทยาลัยรังสิต

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการควบคุมและจัดระเบียบการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกอาคารภายในมหาวิทยาลัย

2.2 สามารถเชื่อมต่อกับโครงข่ายอินเทอร์เน็ตและระบบโปรแกรมไม้กั้นอัตโนมัติที่มีอยู่ในระบบเดิมได้ทั้งหมด โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

3. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

3.1 ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีการจดทะเบียนก่อตั้งมาแล้วไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยมีหลักฐานการจดทะเบียนซึ่งกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ออกให้หรือรับรองไม่เกิน 6 เดือนนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอการประกวดราคาจ้าง

3.2 ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลที่อยู่ระหว่างดำเนินการงานอื่นกับทางมหาวิทยาลัยรังสิตไม่เสร็จสิ้น หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทิ้งงานตามระเบียบ

อนุมัติ สัมเลขิต สุจิภัค นพาเรง
9 พ.ย. 69

3.3 ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่เจ้าของงานผู้เสนอราคาจะได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

3.4 ไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นๆที่เข้าเสนอราคาให้แก่มหาวิทยาลัยรังสิต และไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลาง ณ วันที่ประกาศประกวดราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างครั้งนี้

4. เงื่อนไขการบำรุงรักษา (Maintenance Agreement : MA)

4.1 ระยะเวลาการให้บริการบำรุงรักษา จำนวน 2 ปี นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

4.2 ผู้รับจ้างต้องให้บริการซ่อมบำรุงแบบ ครอบคลุมค่าแรง ค่าอะไหล่ และอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

4.3 กรณีระบบขัดข้อง ผู้รับจ้างต้องเข้าดำเนินการตรวจสอบและแก้ไข ณ สถานที่ติดตั้ง ภายในระยะเวลาไม่เกิน 24 ชั่วโมง นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง

4.4 กรณีอุปกรณ์ชำรุดและไม่สามารถแก้ไขให้ใช้งานได้ทันที ผู้รับจ้างต้องจัดหาอุปกรณ์สำรองมาติดตั้งชั่วคราว เพื่อให้ระบบสามารถใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง

4.5 ผู้รับจ้างต้องจัดทำรายงานผลการให้บริการทุกครั้งที่เข้าดำเนินงาน โดยอย่างน้อยต้องประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้

- วันที่และเวลาที่ได้รับแจ้ง / เข้าดำเนินการ / แล้วเสร็จ
- รายละเอียดปัญหา สาเหตุ และแนวทางแก้ไข
- รายการอุปกรณ์หรืออะไหล่ที่เปลี่ยน
- Serial Number ของอุปกรณ์ที่เปลี่ยน
- ชื่อผู้แจ้ง ชื่อช่างผู้ให้บริการ และเบอร์ติดต่อ
- ลายมือชื่อผู้ปฏิบัติงานและผู้รับรองงาน

4.6 ผู้รับจ้างต้องให้คำปรึกษาและสนับสนุนด้านเทคนิคทางโทรศัพท์หรือระบบออนไลน์ ตลอดระยะเวลาสัญญา

ภาณุพงศ์ สังกาลย์เงิน สุธิภัค นพแสง
9 พ.ย. 69

5. ขอบเขตงาน จัดซื้อและติดตั้งระบบไม้กั้นอัตโนมัติ พร้อมอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

5.1 เปลี่ยนทดแทนระบบเดิม จำนวน 9 จุด

- อาคาร 2 ทางเข้า-ออก จำนวน 2 จุด
- อาคาร 4 ทางเข้า-ออก จำนวน 2 จุด
- อาคาร 5 ทางเข้า จำนวน 1 จุด
- อาคาร 8 ทางเข้า-ออก จำนวน 2 จุด
- อาคาร 10 ทางเข้า-ออก จำนวน 2 จุด

ตรวจสอบซ่อมสายสัญญาณ Fiber Optic ของระบบไม้กั้นอัตโนมัติ ปัจจุบันระบบขัดข้องไม่สามารถอัปโหลดข้อมูลบัตรในโปรแกรมบริหารจัดการได้

5.2 ติดตั้งระบบใหม่ จำนวน 2 จุด

- อาคาร 12/1 ทางเข้า-ออก จำนวน 2 จุด

เนื่องจากพื้นที่บริเวณอาคาร 12/1 มีข้อจำกัดด้านความสูงเพดานอาคาร ให้ใช้แขนไม้กั้นแบบพับได้ที่เหมาะสมกับพื้นที่ เพื่อป้องกันแขนไม้กั้นกระทบกับเพดานหรือโครงสร้างอาคาร

5.3 คุณลักษณะระบบ

- ตู้ไม้กั้นอัตโนมัติ ยี่ห้อZKT พร้อมแขนไม้กั้นและชุดมอเตอร์
- รีโมทชุดควบคุมเปิด-ปิดไม้กั้น
- ระบบตรวจจับรถและป้องกันไม้กั้นปิดขณะมีรถอยู่ และบุคคลเดินผ่าน
- รองรับการใช้งานร่วมกับระบบโปรแกรมไม้กั้นอัตโนมัติ และบัตรบุคลากร ม.รังสิต
- รองรับการเชื่อมต่อผ่านระบบ Network และโปรแกรมระบบควบคุมแบบออนไลน์
- พร้อมอุปกรณ์ประกอบและอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งและใช้งานอย่างครบถ้วน

ภาณุพงศ์ สิงหาจำเริญ สุวิทย์ แสนทอง
9 พ.ย. 69

5.4 การสำรวจพื้นที่

ผู้เสนอราคาต้องเข้าตรวจสอบพื้นที่และเข้าตรวจสอบโปรแกรมระบบไม้กั้นอัตโนมัติ ที่ อาคาร9 ชั้น2 สนง.ตำรวจมหาวิทยาลัย และจุดดำเนินการก่อนเสนอราคา โดยเฉพาะบริเวณอาคาร 12/1 เพื่อวัดพื้นที่และความสูงของเพดาน รวมถึงตรวจสอบระบบไฟฟ้าและ Network เพื่อกำหนดรูปแบบและอุปกรณ์ที่เหมาะสม

5.5 การติดตั้งและทดสอบ

ผู้รับจ้างต้องติดตั้ง ตั้งค่า และทดสอบระบบไม้กั้นทุกจุดให้สามารถใช้งานได้ และสามารถเชื่อมต่อกับโปรแกรมระบบควบคุมทางเข้า-ออกของมหาวิทยาลัยได้อย่างสมบูรณ์

ผู้รับจ้างต้องดำเนินการทดสอบการใช้งานบัตรแสตมป์ของบุคลากรมหาวิทยาลัยกับระบบไม้กั้นอัตโนมัติทุกจุด เพื่อให้สามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้ก่อนส่งมอบงาน

6. ข้อกำหนดการส่งมอบ และตรวจรับ

6.1 รายละเอียดในเอกสารนี้เป็นข้อกำหนดมาตรฐานขั้นต่ำสุด คณะกรรมการฯ จะพิจารณา รายละเอียดที่เทียบเท่าหรือ ดีกว่า เพื่อประโยชน์ของทางมหาวิทยาลัยเป็นสำคัญ

6.2 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการทดสอบอุปกรณ์ใหม่ทั้งหมด 100% ก่อนดำเนินการส่งมอบ พร้อมดำเนินการติดตั้งตามตำแหน่งต่างๆ ตามแบบที่คณะกรรมการ กำหนดให้เสร็จสิ้นเรียบร้อยก่อนการส่งมอบ

6.3 ในการตรวจรับผู้เสนอราคาจะต้องจัดเตรียมเอกสารต่างๆ ให้เสร็จสิ้นก่อนการส่งมอบประกอบด้วย

6.3.1 แสดงผังแบบการติดตั้งอุปกรณ์

6.3.2 รูปถ่ายแสดงตำแหน่งที่ติดตั้ง

6.3.3 เอกสารแบบสัญญาการรับประกัน (System Warranty) พร้อมระบุรายละเอียดการ รับประกันที่สมบูรณ์

ภาณุพงศ์ สังวาลจำปี

สุวิมล นพหลา
9 พ.ย. 69

6.3.4 ผู้เสนอราคาจะต้องทำการประทับตรา พร้อมลงลายมือชื่อผู้มีอำนาจในเอกสารส่งมอบ ต้นฉบับทุกหน้า ก่อนดำเนินการตรวจรับ

6.3.5 หากในระหว่างการตรวจรับพบว่ามีการติดตั้งไม่เป็นไปตามเอกสารแบบ หรือไม่ตรงตามข้อกำหนดในเอกสารกำหนดคุณลักษณะ บริษัทจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องก่อน

6.3.6 หากในการตรวจรับปรากฏว่าการติดตั้งอุปกรณ์มีความเสี่ยงต่อความปลอดภัยต่อบุคคล บริษัทผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการ เปลี่ยนแปลง ซ่อมแซม หรือแก้ไขให้เรียบร้อยก่อน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และไม่ นำมาเป็นเหตุในการขอขยายเวลาของสัญญา

6.3.7 หากในระหว่างคณะกรรมการตรวจรับ พบว่าอุปกรณ์ที่นำเสนอในโครงการฯ ไม่เป็นตามข้อกำหนดในเอกสารกำหนดคุณลักษณะ หรือด้อยกว่าผู้เสนอราคาจะต้องทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าวทั้งหมด เป็นอุปกรณ์ที่มีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่า ที่กำหนดไว้ในเอกสารกำหนดคุณลักษณะ โดยไม่ยินยอมให้นำมาเป็นสาเหตุในการขยายเวลาของสัญญา หรือยกเว้นค่าปรับ

6.3.8 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดส่งเอกสารทั้งหมดเป็นแฟ้มแบบ ข้อมูลงานติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด CCTV ที่ตรงตามต้นฉบับที่เป็นปัจจุบันจำนวน 3 ชุด

7. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคามีระยะเวลา 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หากเกินระยะเวลาที่กำหนดจะต้องทำหนังสือเป็นลายลักษณ์อักษรเพื่อชี้แจงต่อคณะกรรมการตรวจรับถึงสาเหตุความจำเป็น

8. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

มหาวิทยาลัยรังสิตจะจ่ายเงินค่าจ้างเมื่อผู้เสนอราคาได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อยตามสัญญาที่ได้กำหนด และผ่านการพิจารณาตรวจรับจากทางคณะกรรมการตรวจรับ และเจ้าหน้าที่สำนักงานตำรวจมหาวิทยาลัยรังสิต และตัวแทนของสำนักงานจัดซื้อ แล้วเท่านั้น

ภาณุพงศ์ สังวาลย์เวช สุลิสิต นพแรง
9 พ.ย. 69