



บันทึกข้อความ

หน่วยงาน สำนักงานจัดซื้อและพัสดุ

โทร 0-2997-2200 ต่อ 3855

ที่ จชพ. 9204 /2410

วันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568

เรื่อง ประกาศเชิญร่วมประกวดราคาโครงการจัดซื้อกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง จำนวน 35 ตัว

เรียน บริษัท ,ห้าง ,ร้าน

ตามที่ สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ มีความประสงค์จัดประกวดโครงการ จัดซื้อกล้องวงจรปิดพร้อมติดตั้ง จำนวน 35 ตัว พร้อมกันนี้ได้แนบเอกสารชี้แจงขอบเขตงาน (TOR) จำนวน 2 หน้า หากมีข้อสงสัยประการใดเกี่ยวกับ TOR ให้ส่งคำถามมาที่อีเมล rattanasak.k@rsu.ac.th และมีกำหนดการที่ท่านต้องปฏิบัติตาม อยู่ในเอกสารหน้าสุดท้ายแล้วทั้งหมด

บริษัท ,ห้าง ,ร้าน ใดมีความประสงค์จะเข้าร่วมประกวดราคาในครั้งนีขอเรียนเชิญแจ้งความประสงค์กลับมาที่อีเมล 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 อีเมล rattanasak.k@rsu.ac.th
2. มหาวิทยาลัยรังสิต ขอสงวนสิทธิ์ในการยื่นขอเสนอราคาหาก บริษัท,ห้าง,ร้าน ไม่กระทำตามเงื่อนไข
3. ราคาที่เสนอต้องรวมทุกอย่างเบ็ดเสร็จแล้ว มหาวิทยาลัยรังสิต ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงราคาภายหลัง
4. บริษัท,ห้าง,ร้าน ที่ร่วมเสนอราคาต้องมีความชำนาญและประสบการณ์งานด้านนี้
5. ผู้เสนอราคาต้อง แยกซองเทคนิคและใบเสนอราคาจากกัน โดยเอกสารใบเสนอราคาให้ บริษัท,ห้าง,ร้าน ถือมาเปิดซองในวันประกวดราคาเท่านั้น
6. ชี้แจงแบบและสอบถามข้อสงสัยตาม TOR ในวันพฤหัสบดีที่ 27 กุมภาพันธ์ 2568 ในเวลา 10.00-12.00น.ห้องประชุม 13-303 ชั้น3 อาคาร13 โดย สำนักงานเทคโนโลยีสารสนเทศ
7. กำหนดส่งของเอกสารเทคนิค แจ้งให้ทราบในวันชี้แจงแบบ หลังจากกำหนดแล้วหากเลยเวลาขอไม่รับของเอกสารทางเทคนิคในทุกกรณี
8. แจ้งผลทางเทคนิค ยังไม่ได้กำหนด
9. กำหนดการแจ้งผลคัดเลือกเป็นผู้ร่วมประมูลงาน ยังไม่ได้กำหนด
10. มหาวิทยาลัย ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาต่ำสุดหรือราคาหนึ่งราคาใดหรือราคาที่เสนอมาทั้งหมดก็ได้ และ อาจจะพิจารณาเลือกซื้อในจำนวนหรือขนาดหรือเฉพาะรายการ หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือ อาจจะยกเลิกการเสนอราคาโดยไม่พิจารณาซื้อก็เป็นได้สุดแต่คณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้างจะพิจารณา และขอสงวนสิทธิ์ไม่มีการจ่ายเงินมัดจำล่วงหน้าไม่ว่ากรณีใด ๆ ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์กับมหาวิทยาลัยรังสิตเป็นสำคัญและให้ถือว่าการตัดสินใจของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง มหาวิทยาลัยรังสิตถือว่าเป็นเด็ดขาด บริษัท,ห้าง,ร้าน ที่เสนอราคาจะเรียกร้อง สิทธิ หรือค่าเสียหายแบบใด ๆ มิได้
11. บริษัท,ห้าง,ร้านไม่สามารถดำเนินงานได้ทันตามกำหนด มหาวิทยาลัยรังสิตขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับงานทั้งหมด หรือปรับตามกฎหมายกำหนด ของมูลค่างานทั้งหมด
12. บริษัท,ห้าง,ร้าน ต่างๆ ที่เสนอราคาต้องทำแผนการดำเนินงานแนบใบเสนอราคามาด้วย ตามกำหนดระยะเวลา ที่กำหนดใน TOR นี้
13. หาก บริษัท,ห้าง,ร้าน ไม่ได้เข้าร่วมการประชุมรับฟังชี้แจง TOR ทางมหาวิทยาลัยรังสิต ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่อนุญาตให้เข้าร่วมประมูลงานในโครงการดังกล่าวนี้

ข้อกำหนดเงื่อนไขการเสนอราคาการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบจำนวน ชุด 35 ของสำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิต

ข้อกำหนดและเงื่อนไขในการเสนอราคาการจัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบจำนวน 35 ชุดและ อุปกรณ์สำหรับบันทึกและจัดการสัญญาณจากกล้องวงจรปิด 1 ชุด ซึ่งต่อไปเรียกว่า “ข้อกำหนดและเงื่อนไข” มีรายละเอียด ดังต่อไปนี้

ข้อกำหนดและความต้องการซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด พร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ

1.วัตถุประสงค์

สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศมหาวิทยาลัยรังสิต มีความประสงค์จัดซื้อพร้อมติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด จำนวน 35 ชุด ประจำห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการรักษาความปลอดภัยและการปฏิบัติงานอย่างมีประสิทธิภาพ

ตำแหน่งการติดตั้งกล้องวงจรปิดประกอบด้วย

อาคาร 3 ห้อง 3-216A, 3-216B ,3-216C , 3-216D และ 3-216E รวม 16 จุด

อาคาร 5 ห้อง 5-313A , 5-314B , 5-317C , 5-318D ,5-332A และ 5-322B รวม 14 จุด

อาคาร 11 ห้อง 11-504 และ 11-505 รวม 5 จุด

โดยเครื่องบันทึกสัญญาณกล้องวงจรปิดจะติดตั้งบริเวณห้องเจ้าหน้าที่ควบคุมห้องปฏิบัติการอาคาร 3

2.ข้อกำหนดคุณลักษณะ

ผู้เสนอราคาต้องจัดหาและติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดพร้อมอุปกรณ์ส่วนควบ จำนวน 35 ชุด ที่มีคุณลักษณะดังต่อไปนี้

2.1 กล้องวงจรปิด Hikvision ความละเอียดของภาพในวิดีโอที่บันทึกไม่น้อยกว่า 4 Megapixel รองรับการทำงานในที่มืดแสงสว่าง และในที่มืด

2.1.1 Image Sensor ขนาด 4MP Progressive Scan CMOS ให้ความละเอียดของภาพไม่น้อยกว่า 2560 x 1440 pixel

2.1.2 อินฟราเรดช่วยการทำงานของกล้องวงจรปิดขณะทำงานในที่มืด มีระยะไม่น้อยกว่า 20 เมตร

2.1.3 สามารถบันทึกภาพสีพร้อมเสียงในวิดีโอที่ทำการบันทึก

2.1.4 การป้องกันระดับ IP67

ศีกะ วิมล
จ.ร. ราชบัณฑิตยสถาน

2.1.5 กล่องวงจรปิดเชื่อมต่อสัญญาณและรับพลังงานไฟฟ้าผ่านสาย UTP ในแบบ POE

2.1.6 สามารถรับฟังเสียงและสนทนาผ่านกล่องวงจรปิดได้

2.2 เครื่องบันทึกสัญญาณวิดีโอ ทำหน้าที่รับสัญญาณภาพและเสียง พร้อมบันทึกวิดีโอ โดยมีคุณสมบัติสามารถรับสัญญาณและบันทึกวิดีโอของกล้องทั้งหมด 35 ตัว

2.2.1 สามารถบันทึกวิดีโอได้อย่างต่อเนื่อง ตลอด 24 ชั่วโมง เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 30 วัน

2.2.2 สามารถส่งสัญญาณภาพ เพื่อค้นหาหรือเฝ้าดู ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1080

2.2.3 สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เพื่อรองรับการเข้าถึงจากระยะไกล จากอุปกรณ์ต่างๆ อาทิ คอมพิวเตอร์ โทรศัพท์เคลื่อนที่ รวมไปถึงแท็บเล็ต บนระบบปฏิบัติการ Windows , Linux , Mac OS และ Android

2.2.4 สามารถนำภาพจากกล้องวงจรปิดหรือวิดีโอที่บันทึกไว้ มาแสดงบนจอภาพพร้อมกันไม่น้อยกว่า 9 ตัว

2.3 สายเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างตัวกล่องวงจรปิดกับอุปกรณ์อื่นๆ เป็นสาย UTP ตามมาตรฐาน CAT6 หรือสูงกว่า โดยร้อยผ่านอุปกรณ์ป้องกันที่สามารถป้องกันความเสียหายจาก สัตว์หรือความเสียหายอื่นๆ หากอยู่ใต้ ฝ้าเพดาน หรือ ใต้พื้นสำนักงานต้องเป็นอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นโลหะที่สามารถทนการกัดแทะของสัตว์ได้

2.4 มีตู้เพื่อจัดเก็บ อุปกรณ์เชื่อมต่อและจ่ายพลังงานให้กล่องวงจรปิด รวมไปถึงเครื่องบันทึกสัญญาณกล้องวงจรปิด ไว้ในตัวเดียวกัน โดยสามารถล็อกป้องกันด้วย กุญแจ มีบานหน้าต่าง สามารถมองเห็นการทำงานของอุปกรณ์ภายในตู้ได้ชัดเจน

2.5 สายไฟฟ้าต้องร้อยผ่านอุปกรณ์ป้องกันที่สามารถป้องกันความเสียหายจาก สัตว์หรือความเสียหายอื่นๆ หากอยู่ใต้ ฝ้าเพดาน หรือ ใต้พื้นสำนักงานต้องเป็นอุปกรณ์ป้องกันที่เป็นโลหะที่สามารถทนการกัดแทะของสัตว์ได้

3. การรับประกันและการอบรมการใช้ผลิตภัณฑ์

3.1 ผู้ขายและผู้ติดตั้งต้องให้บริการดูแล แก้ไขปัญหา รวมไปถึงการบำรุงรักษาสิ่งของ ณ สถานที่ตั้งของสิ่งของนั้นเป็นระยะเวลา 3 ปี นับตั้งแต่วันที่สำนักบริการเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยรังสิตได้ทำการตรวจสอบจนถูกต้องเป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยเมื่อมีการแจ้งความบกพร่องเสียหายต้องเข้ามาแก้ไขภายใน 3 วันทำการ โดยไม่นับวันหยุดการทำงานของพนักงาน มหาวิทยาลัยรังสิต

3.2 ผู้ขายและผู้ติดตั้งจะต้องมีเจ้าหน้าที่ที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อแก้ไขและซ่อมแซม โดยสามารถแจ้งข้อชำรุดบกพร่องได้ทางโทรศัพท์ หรือช่องทางการติดต่อ อื่นๆ

3.4 ผู้ขายและผู้ติดตั้งต้องให้การแนะนำการติดตั้งและใช้งานซอฟต์แวร์ที่ทำงานร่วมกับอุปกรณ์ที่นำมาติดตั้ง

๓๓๓๓ ๓๓๓๓
๓๓๓๓ ๓๓๓๓
๓๓๓๓ ๓๓๓๓