



ประกาศ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด

ที่ 27 /2565

เรื่อง สอบราคาจัดซื้อครุภัณฑ์กล้องวงจรปิด

ด้วยสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด มีความประสงค์จะสอบราคาจัดซื้อกล้องวงจรปิด เพื่อใช้ภายในสำนักงานสหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. งบประมาณ 20,000 บาท (สองหมื่นบาทถ้วน)
2. รายละเอียดพัสดุ ดังนี้
กล้องวงจรปิด อย่างน้อย 4 ตัว พร้อมติดตั้งใช้งาน
3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา
 - 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
 - 3.2 ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
 - 3.3 เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลไทย ที่ได้รับการจดทะเบียนประกอบธุรกิจในประเทศไทย และเป็นผู้มีประสบการณ์ในการบริการกับหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์การมหาชน หรือหน่วยงานอื่นที่สหกรณ์เชื่อถือได้ และเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่สอบราคา
 - 3.4 ไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้กับสหกรณ์ ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้
 - 3.5 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
 - 3.6 ผู้เสนอราคาต้องสามารถปฏิบัติตามความต้องการของผู้จ้างงานได้ โดยทำงานด้วยความซื่อสัตย์ สุจริต ตรงต่อเวลา และมีความรับผิดชอบสูง
 - 3.7 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
 - 3.8 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด
 - 3.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่เคยกระทำความผิดทางกฎหมายไม่ว่ากรณีใด ๆ
 - 3.10 นิติบุคคลของผู้เสนอราคาต้องมีความมั่นคงเชื่อถือได้ และจะต้องเสนอการรับประกันและการบริการหลังการขายให้แก่สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี

4. หลักฐานและเอกสารประกอบการเสนอราคา

4.1 ประเภทการประกอบการ

4.1.1 บุคคลธรรมดา

4.1.2 ห้างร้าน ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วน จำกัด ให้ยื่น (สำเนา) รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้อำนวยการควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

4.1.3 บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่น (สำเนา) รับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ บัญชีผู้ถือหุ้น (บอจ.5) ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

4.2 (สำเนา) บัตรประจำตัวประชาชน(สำเนา) ใบทะเบียนพาณิชย์ และ(สำเนา) ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ภ.พ.20)

4.3 ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

4.4 (สำเนา) บัตรประจำตัวประชาชนผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้มอบอำนาจ ผู้รับมอบอำนาจ

4.5 เอกสารอื่น ๆ ตามที่สภครณกำหนด

5. การเสนอราคา

5.1 ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงแล้ว

5.2 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาดำเนินการแล้วเสร็จไม่เกินวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565

5.3 ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา แบบรูป และรายละเอียดต่าง ๆ ให้ถี่ถ้วน และเข้าใจเอกสารการสอบราคาทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นเสนอราคาตามเงื่อนไข

6. การยื่นซองราคา

6.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและซองราคา ตั้งแต่วันที่ 19 กันยายน พ.ศ.2565 เวลา 08.30 น. ถึงวันที่ 30 กันยายน พ.ศ. 2565 เวลา 16.00 น. เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารยื่นข้อเสนอและราคาใด ๆ โดยเด็ดขาด

6.2 ข้อเสนอและซองราคา ต้องผนึกซองราคาให้เรียบร้อยก่อนยื่นต่อสหกรณ์ จำหน่ายของถึงประธานอนุกรรมการเปิดซอง และส่งถึงสหกรณ์ก่อนกำหนดเวลายื่นซองโดยให้ส่งเอกสารหลักฐานต่าง ๆ พร้อมจัดทำบัญชีรายการเอกสารเสนอไปพร้อมกับซองราคาด้วย

6.3 ข้อเสนอและซองราคาที่ยื่นต่อสหกรณ์และลงทะเบียนรับซองแล้ว จะถอนคืนไม่ได้

6.4 ยื่นข้อเสนอและราคาได้ที่ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด เลขที่ 85 ถนนสถลมารค ตำบลเมืองศรีโค อำเภอวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190

7. กำหนดเปิดซองราคา

กำหนดเปิดซองราคา ในวันที่ 7 ตุลาคม พ.ศ. 2565 เวลา 10.00 น. ณ ห้องสำนักงานสหกรณ์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี เลขที่ 85 ถนนสกลมารค์ ตำบลเมืองศรีโค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190

8. กำหนดระยะเวลาและสถานที่ส่งมอบพัสดุ

ส่งมอบภายในวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2565 ณ สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด เลขที่ 85 ถนนสกลมารค์ ตำบลเมืองศรีโค อำเภวารินชำราบ จังหวัดอุบลราชธานี 34190

9. กำหนดการชำระเงิน

ชำระเต็มจำนวนมูลค่าสินค้าทั้งหมด หลังส่งมอบพัสดุและตรวจรับงานเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

10. เงื่อนไขอื่น ๆ

10.1 สหกรณ์ขอสงวนสิทธิ์ว่า สหกรณ์จะไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ หรือรัฐวิสาหกิจ หรือองค์การมหาชน หรือหน่วยงานอื่น และทรงสิทธิ์ไว้ซึ่งสิทธิที่จะงดจ้างหรือเลือกซื้อหรือจ้างโดยไม่จำต้องซื้อหรือจ้างจากผู้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการสอบราคาและลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอและลงโทษผู้เสนอราคาเสมือนเป็นผู้ทำงาน หากมีสาเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคาจะกระทำไปด้วยการไม่สุจริต หรือมีการสมยอมกันในการเสนอราคา

10.2 สหกรณ์ขอสงวนสิทธิ์ว่า ผู้ที่ไม่มาทำสัญญาหรือรับใบสั่งซื้อใบสั่งจ้างภายในเวลาที่สหกรณ์กำหนดเป็นผู้ทำงาน

10.3 ผู้ยื่นข้อเสนอและเสนอราคาที่สหกรณ์คัดเลือก หากไม่สามารถดำเนินการให้แล้วเสร็จตามสัญญา จะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ 0.5 ของราคาพัสดุทั้งหมด

10.4 กรณีมีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ หรือข้อความในประกาศขัดหรือแย้งกับ TOR ให้คณะกรรมการเป็นผู้มีอำนาจวินิจฉัยชี้ขาดและให้ถือว่าเป็นที่สุด

ผู้สนใจติดต่อสอบถามได้ที่สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด ทางโทรศัพท์หมายเลข 045-353056 – 7 ในวันราชการ เวลา 08.30 - 15.00 น.

ประกาศ ณ วันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2565



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อุทัย อันพิมพ์)

ประธานกรรมการ

สหกรณ์ออมทรัพย์มหาวิทยาลัยอุบลราชธานี จำกัด

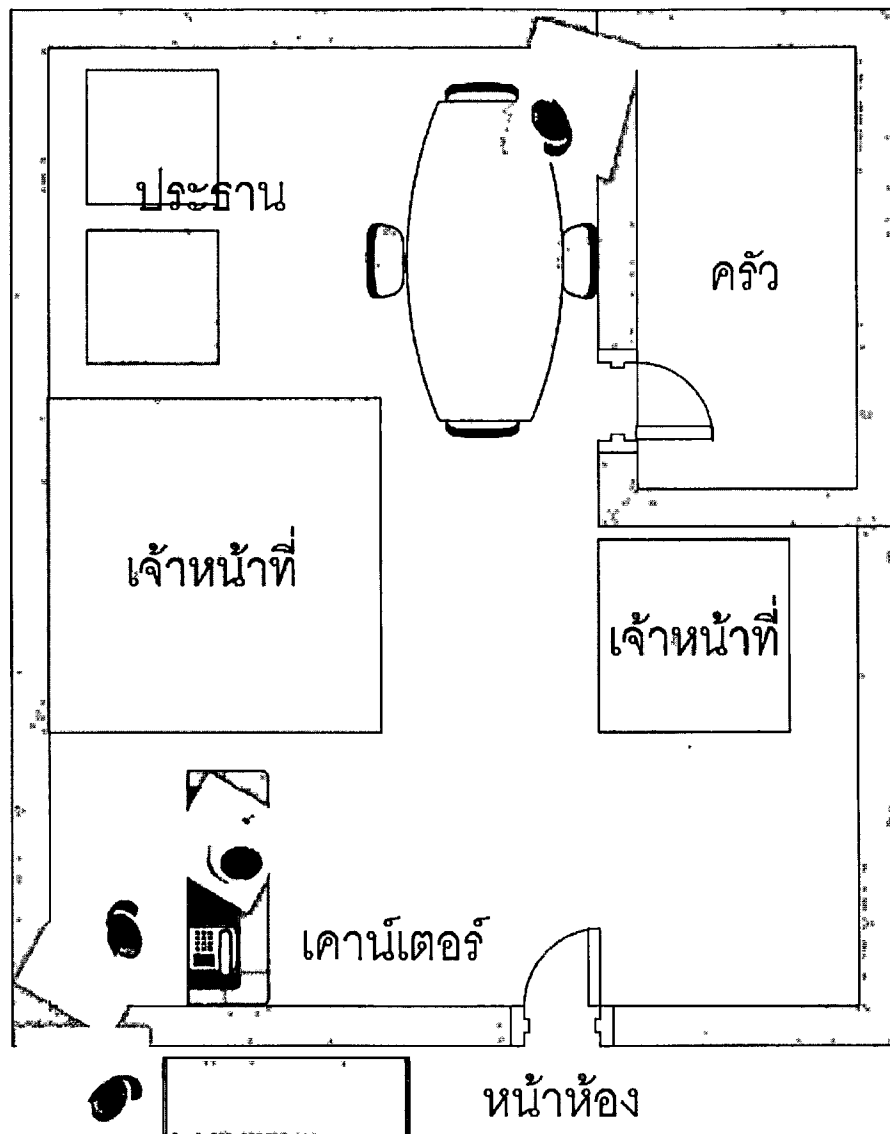
รายละเอียดคุณสมบัติ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด	หมายเหตุ
1	กล้องวงจรปิด	1 ระบบ	ประกอบด้วยคุณสมบัติตามรายละเอียดดังนี้ 1.กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน แบบที่ 1 มีคุณลักษณะดังนี้ จำนวน 3 ตัว 1.1 มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2048*1536 Pixel หรือไม่น้อยกว่า 3 ล้าน Pixel 1.2 มี Frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) 1.3 ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้ง กลางวันและ กลางคืนโดยอัตโนมัติ 1.4 มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/2.7 นิ้ว 1.5 สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ(Motion Detection) 1.6 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (DWDR) (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range)ได้ 1.7 ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) 1.8 สามารถส่งสัญญาณภาพได้มาตรฐาน H.265 เป็นอย่างน้อย 1.9 สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 ได้ เป็นอย่างน้อย 1.10 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ 1.11 สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, "NTP หรือ SMTP", RTSP ได้เป็นอย่างน้อย 2.กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายในสำนักงาน แบบที่ 2 มีคุณลักษณะดังนี้ จำนวน 1	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด	หมายเหตุ
			ตัว 2.1 มีความละเอียดของภาพสูงสุดไม่น้อยกว่า 2048*1536 Pixel หรือไม่น้อยกว่า 3 ล้าน Pixel 2.2 มี Frame rate ไม่น้อยกว่า 25 ภาพต่อวินาที (frame per second) 2.3 ใช้เทคโนโลยี IR-Cut filter หรือ Infrared Cut-off Removable (ICR) สำหรับการบันทึกภาพได้ทั้ง กลางวันและ กลางคืนโดยอัตโนมัติ 2.4 มีขนาดตัวรับภาพ (Image Sensor) ไม่น้อยกว่า 1/2.8 นิ้ว 2.5 สามารถตรวจจับความเคลื่อนไหวอัตโนมัติ(Motion Detection) 2.6 สามารถแสดงรายละเอียดของภาพที่มีความแตกต่างของแสงมาก (DWDR) (Wide Dynamic Range หรือ Super Dynamic Range)ได้ 2.7 ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) 2.8 สามารถส่งสัญญาณภาพได้มาตรฐาน H.265 เป็นอย่างน้อย 2.9 สามารถใช้งานโปรโตคอล (Protocol) IPv4 ได้เป็นอย่างน้อย 2.10 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า และ สามารถทำงานได้ตาม มาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) ในช่องเดียวกันได้ 2.11 สามารถใช้งานกับมาตรฐาน HTTP, "NTP หรือ SMTP", RTSP ได้เป็นอย่างน้อย 3. อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Video Recorder) แบบ 8 ช่อง จำนวน 1 เครื่อง 3.1. เป็นอุปกรณ์ที่ผลิตมาเพื่อบันทึกภาพจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิด 10 CH 3.2. สามารถบันทึกและบีบอัดภาพได้ตามมาตรฐาน MPEG4 หรือ H.264 หรือดีกว่า 3.3. ได้รับมาตรฐาน Onvif (Open Network Video Interface Forum) 3.4. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า	

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	รายละเอียด	หมายเหตุ
			3.5. สามารถบันทึกภาพและส่งภาพแสดงผลที่ความละเอียดสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,920x1,080 pixel หรือไม่น้อยกว่า 2,073,600 pixel 3.6. สามารถใช้งานกับ 6 มาตรฐานต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย ได้แก่ (1) HTTP (2) HTTPS (3) NTP หรือ SNTP (4) TCP/IP (5) RTSP (6) UDP 3.7. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูลสำหรับกล้องวงจรปิด ชนิด SATA สำหรับกล้องวงจรปิดโดยเฉพาะ ขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า 1 TB 3.8. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง 3.9. สามารถใช้งานตามมาตรฐาน IPv4 ได้ 3.10. สามารถแสดงภาพที่บันทึกจากกล้องโทรทัศน์วงจรปิดผ่านระบบเครือข่ายได้ 3.11. ให้ผู้ขาย เชื่อมต่อสายสัญญาณเข้าสู่ระบบเครือข่ายของผู้ซื้อ 3.12. เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานสูงสุดตัวกล้องและเครื่องบันทึกภาพต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน	

ผังจุดติดตั้ง



1. กล้องแบบคงที่ ติดในห้อง 2 ตัว
2. กล้องโดมในบริเวณเคาน์เตอร์ 1 ตัว
3. กล้องแบบคงที่ ติดในทางเข้าประตู 1 ตัว