

**ร่างขอบเขตงาน ( Terms of Reference : TOR ) ครั้งที่ 2**  
**โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ ระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และ IP Camera จำนวน 1 ระบบ**  
**มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์**

---

ด้วยมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีความประสงค์จะจัดซื้อระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และ IP Camera จำนวน 1 ระบบ ด้วยวิธีประกวดราคาทางอิเล็กทรอนิกส์ ในวงเงินงบประมาณ 4,000,000 บาท โดยมีรายละเอียดดังนี้

**1. ความเป็นมา**

ด้วยปัจจุบันมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้ขยายการจัดการศึกษาไปยังเขตการศึกษาย่านมัทรี ในพื้นที่ 500 ไร่ มีอาคารสำหรับจัดการเรียนการสอน อาคารปฏิบัติการ อาคารศูนย์ประชุม และอาคารประกอบอื่น ๆ กว่า 15 อาคาร จึงจำเป็นต้องจัดหาระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และ ระบบ IP Camera ที่สามารถป้องกันและรักษาความปลอดภัยของทรัพย์สินทางราชการได้อย่างทั่วถึง โดยสามารถควบคุมระบบบริหารจัดการได้จากส่วนกลาง มีการเชื่อมต่อบริเวณโทรทัศน์วงจรปิดของแต่ละอาคารกับส่วนควบคุมระบบกลางของทางมหาวิทยาลัยได้อย่างมีประสิทธิภาพ และเป็นไปตามแนวนโยบายระบบรักษาความปลอดภัยของรัฐบาล

**2. วัตถุประสงค์**

เพื่อจัดหาระบบโทรทัศน์วงจรปิด CCTV และ IP Camera จำนวน 1 ระบบ

**3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา**

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายครุภัณฑ์ที่ประมูล ในประเทศไทยมาไม่น้อยกว่า 3 ปี มีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า 3 ล้านบาท
2. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีผลงานการขายและติดตั้งระบบ ให้กับหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน มาแล้วไม่น้อยกว่า 2 ผลงานมูลค่างานไม่น้อยกว่า 2 ล้านบาท ในระยะเวลาไม่เกิน 5 ปีที่ผ่านมา โดยให้แนบเอกสารแสดงหลักฐานดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นซอง
3. ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาประจำประเทศไทยของเจ้าของผลิตภัณฑ์เพื่อการสนับสนุนด้านเทคนิค และการบริการหลังการขาย สำหรับโครงการนี้ และรับรองว่าอุปกรณ์ที่เสนอในโครงการนี้ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ยังอยู่ในสายการผลิต
4. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม ระเบียบของทางราชการ
5. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เข้าร่วมประมูลได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
6. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เข้าร่วมประมูลรายอื่น

4. แบบรูปรายการและรายละเอียด

รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ ตามเอกสารแนบ

5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือวันที่มหาวิทยาลัยแจ้งให้เริ่มดำเนินงาน

6. วงเงินในการจัดหา

กำหนดราคากลาง เป็นเงินจำนวน 4,000,000 บาท (สี่ล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอำนวยความสะดวก ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% รวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกิดขึ้นไว้ด้วยแล้ว

7. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

กลุ่มงานพัสดุ สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

8. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์โดยเปิดเผยตัวได้ที่

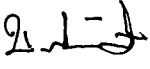
1. ทางไปรษณีย์

ส่งถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์  
398 หมู่ที่ 9 ถนนสวรรคคีรี ต.นครสวรรค์ตก อ.เมือง จ.นครสวรรค์ 60000


2. โทรศัพท์ 0-5621-9100 – 29 ต่อ 1115

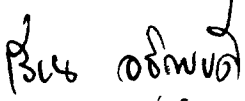

3. โทรสาร 0-5688-2523


4. ทางเว็บไซต์ <http://www.nsr.u.ac.th>

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
( นายพงษ์ศักดิ์ ศิริโสภ )

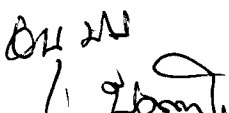
ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายภูริพัศ เหมือนทอง )

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นายชยันต์ นันทวงศ์ )

   
เพื่อเปิดเผยต่อสาธารณชน - ให้คณะกรรมการพิจารณา

  
๖๖ ธ.ค. ๖๖

  
๖๖ ธ.ค. ๖๖

  
๖๖ ธ.ค. ๖๖