

## ร่างขอบเขตงาน (Term of Reference : TOR)

โครงการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

### 1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ได้รับอนุมัติเงินจัดสรรเพื่อดำเนินการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ 1 งาน

### 2. วัตถุประสงค์

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ มีความประสงค์จะทำการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ภายในพื้นที่มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ศูนย์การศึกษา ย่านมัทรี ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ เพื่อให้สามารถจ่ายน้ำประปาพื้นที่เขต มหาวิทยาลัยฯ ภายในวงเงินงบประมาณ 20,000,000.- (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) โดยผู้เสนอราคาต้องมีความรู้ความเข้าใจในการทำงานของระบบประปาทั้งหมด โดยผู้รับจ้างจะต้องทำการสำรวจ ก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งตามแบบ ทำบัญชีแสดงปริมาณวัสดุและแรงงานโดยละเอียด รวมทั้งจะต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดของ เครื่องมือและอุปกรณ์ต่าง ๆ ทางด้านเทคนิค ที่นำมาใช้ในโครงการฯ เสนอให้ผู้ว่าจ้างพิจารณา

### 3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
5. ผู้มีสิทธิเข้าร่วมประมูลด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ต้องเป็นผู้ที่มีชื่อในทะเบียนผู้ซื้อชื่อเอกสารการ จัดจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ของมหาวิทยาลัยฯ เท่านั้น
6. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชี รายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
7. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ ของ กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

8. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญา อาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

9. ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา และเป็นสัญญาเดียวกัน ในวงเงินไม่น้อยกว่า 10,000,000 บาท (สิบล้านบาทถ้วน) เป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยเชื่อถือ

10. การจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้จะมีการลงนามในสัญญา หรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2563 จากสำนักงบประมาณแล้ว และกรณีที่หน่วยงานของรัฐไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดหาในครั้งดังกล่าวหน่วยงานของรัฐสามารถยกเลิกการจัดหาได้

11. ผู้ประสงค์เสนอราคาต้องแสดงเอกสารหลักฐานคุณสมบัติของบุคลากรหลักที่จะมาปฏิบัติงานดังนี้ (บุคลากรที่เป็นพนักงานประจำกับผู้ประสงค์เสนอราคาที่ยื่นเสนอราคา หากเข้ากับผู้ประสงค์เสนอการรายอื่น ถือเป็นเหตุไม่ผ่านเกณฑ์การพิจารณาด้านบุคลากร)

11.1 วิศวกรหัวหน้าโครงการระดับไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร สาขาวิศวกรรมโยธา ประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน

11.2 วิศวกรเครื่องกล ระดับไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน

11.3 วิศวกรสิ่งแวดล้อม ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร ประสบการณ์ไม่น้อยกว่า 3 ปี จำนวน 1 คน

11.4 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยระดับวิชาชีพ (จป) อย่างน้อย 1 คน

11.5 ผู้ประสงค์เสนอราคาจะต้องประกอบกิจการ สำรอง ออกแบบ รับเหมาก่อสร้าง ติดตั้งเดินระบบ ซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสียหรือระบบผลิตน้ำประปา

#### 4. แบบรูปรายการและรายละเอียด

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

#### 5. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

ดำเนินการปรับปรุงระบบผลิตน้ำประปา ตำบลย่านมัทรี อำเภอพยุหะคีรี จังหวัดนครสวรรค์ จำนวน 1 งาน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์ ให้แล้วเสร็จภายใน 270 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา หรือวันที่มหาวิทยาลัยแจ้งให้เริ่มดำเนินงาน

#### 6. วงเงินในการจัดหา

กำหนดราคากลาง เป็นเงินจำนวน 20,000,000 บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมค่าวัสดุ ค่าแรงงาน ค่าอำนวยความสะดวก ค่ากำไร และค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% รวมถึงค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นไว้ด้วยแล้ว

7. ระยะเวลาส่งมอบงานแบ่งเป็น 4 งวดงานดังนี้

รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย

8. งานจ้างเหมาก่อสร้างตามประกาศประกวดราคาฉบับนี้ ใช้สัญญาแบบปรับราคาได้ โดยคำนวณตามสูตรของทางราชการ

9. หน่วยงานรับผิดชอบดำเนินการ

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

10. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางเว็บไซต์โดยเปิดเผยตัวได้ที่


1. ทางไปรษณีย์

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

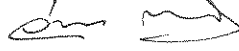
2. โทรศัพท์ 0-5621-9100 – 29 ต่อ 1115

3. โทรสาร 0-5688-2523

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


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
( นายมงคล แพทองคำ )

ลงชื่อ  กรรมการ  
( นางสุกัญญา มีวงษ์ )

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ  
( ผู้ช่วยศาสตราจารย์วิริงรอง แสงอรุณเลิศ )

1300 อธิกรณ์

เพื่อโปรดพิจารณา

  
๑๙ มี.ค. ๖๓

เรียนขออภัย

สมัครอนุมัติ

จ.ท.ร.ต. อภิสิทธิ์ อภิสิทธิ์  
๑๙ มี.ค. ๖๓

อนุมัติ

๑๐ มี.ค. ๖๓