

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)
งานก่อสร้างหอสูงส่งไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา

1. ความเป็นมา

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน นครราชสีมา ได้ร่วมสนองพระราชดำริสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชมาตั้งแต่ พ.ศ.2537 และได้ร่วมดำเนินกิจกรรมต่างๆ ของโครงการอย่างต่อเนื่องสืบมาจนถึงปัจจุบัน ในปี พ.ศ.2554 ได้มีการจัดประชุมวิชาการและนิทรรศการ ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ ขึ้น และเป็นเจ้าภาพจัดงานในครั้งนี้ เพื่อเตรียมความพร้อมในการดำเนินงานของการเป็นเจ้าภาพจัดงานดังกล่าว ซึ่งจะมีหน่วยงานที่สนองพระราชดำริน้อยกว่า 81 หน่วยงาน จากกระทรวง สถาบันการศึกษา หน่วยงานภาครัฐและเอกชน ตลอดจนโรงเรียนในงานสวนพฤกษศาสตร์ไม่น้อยกว่า 1,170 แห่ง รวมทั้งมีประชาชน นักเรียน เจ้าหน้าที่เข้าร่วมดำเนินงานเป็นจำนวนมาก จึงจำเป็นต้องมีการเตรียมความพร้อมในด้านต่างๆ และการก่อสร้างหอสูงส่งไฟฟ้า เพื่อป้องกันไฟฟ้าในช่วงหน้าแล้ง เนื่องจากพื้นที่ในบริเวณศูนย์ฝึกหนองระเวียง เป็นพื้นที่ป่ามีต้นไม้มากมาย หลากหลายพันธุ์

2. วัตถุประสงค์

1. เพื่อก่อสร้างหอสูงส่งไฟฟ้า พื้นที่บริเวณศูนย์ฝึกหนองระเวียง เพื่อป้องกันไฟฟ้า
2. เพื่อสนองพระราชดำริในการดำเนินการกิจกรรมต่างๆ ของโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชฯ ของมหาวิทยาลัย ภายใต้แผนแม่บทของโครงการฯ และเพื่อใช้เป็นแหล่งเรียนรู้ ศึกษาวิจัย พัฒนาบุคลากร ภายใต้กิจกรรมต่างๆ ในโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืช แก่เยาวชน นักเรียน นักศึกษา ประชาชน นักวิชาการ โรงเรียน สถาบันการศึกษา องค์กรภาคเอกชน ทั่วไป

3. คุณสมบัติของผู้เสนองาน

1. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
2. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียน ชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
3. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
4. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

5. ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างอาคารสูง (ตามที่กฎหมายกำหนด) และเป็นผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างในวงเงินไม่น้อยกว่า 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นหน่วยงานอื่นซึ่งกฎหมายบัญญัติให้มีฐานะเป็นราชการบริหารส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่มหาวิทยาลัยฯ เชื้อถือ โดยจะต้องแสดงหลักฐานประกอบอันได้แก่ **สำเนาสัญญาจ้างและสำเนาหนังสือรับรองผลงาน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง**

6. ผู้เสนอราคาต้องมีบุคลากรในสาขาต่างๆ ดังนี้

6.1 วิศวกรโยธา ระดับไม่ต่ำกว่าสามัญวิศวกร จำนวน 1 คน

6.2 วิศวกรไฟฟ้า ระดับไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร จำนวน 1 คน

ซึ่งได้รับอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม จากสภาวิศวกร ตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ.2542 ประจํานิติบุคคลและรับผิดชอบโครงการก่อสร้างนี้อย่างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จ ต้องแนบเอกสารสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยขีดคร่อมสำเนาใบอนุญาตฯ และระบุว่า นำไปใช้ในงานก่อสร้างหอส่งส่งไฟฟ้า จำนวน 1 โครงการ สำเนาภาพถ่ายใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมจะต้องชัดเจน ต้องไม่หมดอายุ, ลงลายมือชื่อเจ้าของบัตร พร้อมระบุที่อยู่และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ของบุคลากรสาขาต่างๆ

4. ระยะเวลาดำเนินการ

ระยะเวลาดำเนินการ 105 วัน จำนวน 4 งาน

พื้นที่ใช้สอยรวมประมาณ 625 ตารางเมตร

5. สถานที่ก่อสร้าง

ณ ศูนย์ฝึกหนองระเวียง ต.หนองระเวียง อ.เมือง จ.นครราชสีมา 30000

6. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณทั้งสิ้น 10,000,000.- บาท (สิบล้านบาทถ้วน) จากเงินงบประมาณโครงการอนุรักษ์พันธุกรรมพืชอันเนื่องมาจากพระราชดำริฯ สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี (เป็นเจ้าภาพเตรียมจัดงานประชุมวิชาการและนิทรรศการ “ทรัพยากรไทย : ก้าวสู่โลกกว้างอย่างมั่นใจ”) ประจำปี พ.ศ. 2554

ราคากลาง 10,200,000.- บาท (สิบล้านสองแสนบาทถ้วน)

7. เงื่อนไขอื่นๆ

ประชาชนผู้สนใจ สามารถพิจารณาขอซื้อคัดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้เป็นลายลักษณ์อักษร (ระบุชื่อ – สกุล และที่อยู่ให้ชัดเจน) โดยส่งไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) มาที่ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน เลขที่ 744 ถนนสุรนารายณ์ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดนครราชสีมา 30000 โทรศัพท์ 0 4427 1315, 0 4423 3058 โทรสาร 0 4427 1315, 0 4423 3058 หรือ e-mail : wilasinee.wo@muti.ac.th

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(ผศ.สุรศักดิ์ โล่ห์ทวีรัช)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายปริญญา แก้วมีค่า)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายชัตติย ชมพวงค์)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายบุญรอด บุญปลุก)

ลงชื่อ กรรมการ
(นายสังวาลย์ บุตรศรีสวย)

ลงชื่อ กรรมการและเลขานุการ
(นางสาววิลาสินี วงศ์ดนตรี)