



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ.รุ่งฤทัย ม.๕ ต.ตระแสง อ.เมือง จ.สุรินทร์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณประจำปี (เงินรายได้) ประจำปี ๒๕๕๕ งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ วงเงินงบประมาณ ๔,๐๗๗,๐๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ.รุ่งฤทัย ม.๕ ต.ตระแสง อ.เมือง จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ.รุ่งฤทัย ม.๕ ต.ตระแสง อ.เมือง จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์

- วางท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๘๓๐	เมตร
- วางท่อ PVC Ø ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๓,๖๖๐	เมตร
- วางท่อ PVC Ø ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒,๓๘๔	เมตร
- วางท่อ G/S Ø ๑๐๐ มม. (ประเภท ๒)	ความยาวประมาณ	๑๘	เมตร
- วางท่อ S Ø ๑๕๐ มม. ชนิดใต้ดิน	ความยาวประมาณ	๓	เมตร
- วางท่อ S Ø ๑๕๐ มม. ชนิดบนดิน	ความยาวประมาณ	๕๔	เมตร
- วางท่อ S Ø ๒๐๐ มม.(ท่อปลูก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๑๐	เมตร
- วางท่อ S Ø ๒๕๐ มม.(ท่อปลูก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๒๕	เมตร
- วางท่อ S Ø ๒๕๐ มม.(ท่อปลูก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๑๘	เมตร
- วางท่อ S Ø ๓๐๐ มม.(ท่อปลูก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๓๘	เมตร
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๕	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๕	ตัว
- ประตุน้ำทองเหลือง + หีบกุญแจ Ø ๕๐ มม.	จำนวน	๘	ชุด
- แอร์วาล์ว Ø ๒๕ มม.	จำนวน	๒	ชุด
- ชุดหัวดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑๑	ชุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตาม

แบบแปลนเลขที่ ๘๑๔ / ๘๖ - ๕๕ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจน
คอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบ
แปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพทำงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ
แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผล
ประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานของสัญญาเดี่ยวและแล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน ๕ ปี ไม่น้อย
กว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑,๖๓๐,๘๐๐ . บาท และต้องเป็นผู้ที่สัญญาโดยตรงกับ
ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงาน
ก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๕

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๔,๐๗๗,๐๐๐ . บาท (เงินสี่ล้านเจ็ดหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
