



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนมุกดาหาร - คำชะอี จากบ้านเอื้ออาทร ถึงบางพริ้วรีสอร์ท

ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ. มุกดาหาร

การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณประจำปี (เงินรายได้) ประจำปี ๒๕๕๕ งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ วงเงินงบประมาณ ๒,๘๑๐,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนมุกดาหาร - คำชะอี จากบ้านเอื้ออาทร ถึงบางพริ้วรีสอร์ท ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ. มุกดาหาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนมุกดาหาร - คำชะอี จากบ้านเอื้ออาทร ถึงบางพริ้วรีสอร์ท ต.มุกดาหาร อ.เมือง จ. มุกดาหาร การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร

- วางท่อ PVC Ø ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒,๕๒๘	เมตร
- วางท่อ PVC Ø ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๑,๑๕๕	เมตร
- วางท่อ S Ø ๑๕๐ มม. ชนิดบนดิน	ความยาวประมาณ	๓๕	เมตร
- วางท่อ S Ø ๑๕๐ มม. ชนิดใต้ดิน	ความยาวประมาณ	๑๒	เมตร
- วางท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (ท่อปลูก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๔	เมตร
- วางท่อ S Ø ๒๕๐ มม. (ท่อปลูก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๘๐	เมตร
- วางท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ท่อปลูก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๒๖	เมตร
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๕	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๖	ตัว
- ชุดหัวดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๕	ชุด
- แอร์วาล์ว Ø ๑ นิ้ว	จำนวน	๔	ชุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตาม

แบบแปลนเลขที่ ๘๑๕ / ๔๔ - ๕๕ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจน
คอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบ
แปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ
แล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผล
ประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วย
วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างวิธีการทาง
อิเล็กทรอนิกส์ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานของสัญญาเดี่ยวและแล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน ๕ ปี ไม่น้อย
กว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑,๑๒๔,๐๐๐. - บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับ
ส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงาน
ก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๕

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๕๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๒,๘๑๐,๐๐๐ . - บาท (เงินสองล้านแปดแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
