



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโนนตะแบก ม.๑๑ ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณประจำปี (เงินรายได้) ประจำปี ๒๕๕๕ งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ วงเงินงบประมาณ ๒,๒๖๑,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโนนตะแบก ม.๑๑ ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโนนตะแบก ม.๑๑ ต.สังขะ อ.สังขะ จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสังขะ

- วางท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๑๓๘	เมตร
- วางท่อ PVC Ø ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๓,๕๕๐	เมตร
- วางท่อ PVC Ø ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๑,๓๐๐	เมตร
- วางท่อ GS Ø ๓๕ มม. (ประเภท ๒)	ความยาวประมาณ	๔	เมตร
- วางท่อ S Ø ๒๐๐ มม.(ท่อปลูก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๖๕	เมตร
- วางท่อ S Ø ๒๕๐ มม.(ท่อปลูก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๘	เมตร
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๒	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑๒	ตัว
- ประตุน้ำทองเหลือง + หีบกุญแจ Ø ๕๐ มม.	จำนวน	๑	ชุด
- ชุดหัวดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๔	ชุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๒๐ / ๒๒ – ๕๕ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่มีผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานของสัญญาเดี่ยวและแล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน ๕ ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการ ไม่น้อยกว่า ๕๐๔,๔๐๐.- บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีความสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๕

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๕๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๒,๒๖๑,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
