



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงเส้นท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปลายมาศ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์

1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 8 ได้รับงบประมาณ (เงินรายได้) ประจำปี 2554 งานปรับปรุงเส้นท่อ วงเงินงบประมาณ 17,120,000.-บาท (เงินสิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการปรับปรุงเส้นท่อการประปาส่วนภูมิภาคสาขาลำปลายมาศ อ.ลำปลายมาศ จ.บุรีรัมย์ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

2. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

2.1 งานวางท่อ ปรับปรุงเส้นท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขามหาชนะชัย อ.มหาชนะชัย จ.ยโสธร

- วางท่อ PVC \varnothing 300 มม. ชั้น 8.5	ความยาวประมาณ	1,721	เมตร
- วางท่อ PVC \varnothing 200 มม. ชั้น 8.5	ความยาวประมาณ	718	เมตร
- วางท่อ PVC \varnothing 150 มม. ชั้น 8.5	ความยาวประมาณ	6,238	เมตร
- วางท่อ PVC \varnothing 100 มม. ชั้น 8.5	ความยาวประมาณ	6,296	เมตร
- วางท่อ PB \varnothing 50 มม. SDR 13.5	ความยาวประมาณ	1,564	เมตร
- วางท่อ S \varnothing 150 มม. ชนิดบนดิน	ความยาวประมาณ	18	เมตร
- วางท่อ S \varnothing 150 มม. ชนิดใต้ดิน	ความยาวประมาณ	16	เมตร
- วางท่อ GS \varnothing 100 มม. (ประเภท 2)	ความยาวประมาณ	10	เมตร
- วางท่อ S \varnothing 200 มม. (ท่อปลอก, ขุดวาง)	ความยาวประมาณ	210	เมตร
- วางท่อ S \varnothing 250 มม. (ท่อปลอก, ขุดวาง)	ความยาวประมาณ	222	เมตร
- วางท่อ S \varnothing 300 มม. (ท่อปลอก, ขุดวาง)	ความยาวประมาณ	45	เมตร
- วางท่อ S \varnothing 500 มม. (ท่อปลอก, ขุดวาง)	ความยาวประมาณ	132	เมตร
- วางท่อ S \varnothing 300 มม. (ท่อปลอก, ดันลอด)	ความยาวประมาณ	110	เมตร
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ \varnothing 300 มม.	จำนวน	7	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ \varnothing 200 มม.	จำนวน	11	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ \varnothing 150 มม.	จำนวน	41	ตัว

- ประตูน้ำใต้ดิน + หีบกุญแจ \varnothing 100 มม.	จำนวน	41	ตัว
- ประตูน้ำทองเหลือง + หีบกุญแจ \varnothing 50 มม.	จำนวน	61	ตัว
- ชุดหัวดับเพลิง \varnothing 100 มม.	จำนวน	27	ตัว
- PRV ขนาด 4" พร้อมอุปกรณ์และบ่อ	จำนวน	2	ชุด
- PRV ขนาด 6" พร้อมอุปกรณ์และบ่อ	จำนวน	3	ชุด
- PRV ขนาด 8" พร้อมอุปกรณ์และบ่อ	จำนวน	1	ชุด
- มิเตอร์ \varnothing 300 มม.	จำนวน	1	ตัว
- มิเตอร์ \varnothing 50 มม.	จำนวน	1	ตัว
- แอร์วาล์ว \varnothing 1 นิ้ว	จำนวน	3	ตัว
- แอร์วาล์ว \varnothing 2 นิ้ว	จำนวน	1	ตัว
- เช็ควาล์ว \varnothing 50 มม.	จำนวน	1	ตัว
- เช็ควาล์ว \varnothing 300 มม.	จำนวน	1	ตัว

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ 811/45-54 พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบ แบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือ ไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานของสัญญาเดียวและแล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน 5 ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ 40 ของราคากลางของโครงการ ไม่น้อยกว่า 6,848,000.- บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ 1-5

4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน 240 วัน

5. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

17,120,000.-บาท (เงินสิบเจ็ดล้านหนึ่งแสนสองหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
