



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานแก้ไขปัญหาท่อส่งน้ำดิบ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี (เทศบาล) อ.เมือง จ.อุบลราชธานี

### 1. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

สำนักงานประปาเขต 8 ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งบลงทุน(เพิ่มเติม)ปี 2554 ในวงเงิน 23,540,000.- บาท (เงินยี่สิบสามล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำการปรับปรุงวางท่อส่งน้ำดิบ สถานีผลิตน้ำบ้านกุดลาด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

### 2. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

#### 2.1 ปรับปรุงวางท่อส่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

- วางท่อ AC □ 600 มม. ชั้น 20 ความยาวประมาณ 1,197 เมตร
- ท่อปลอก S □ 800 มม. (ตันลอด) ความยาวประมาณ 30 เมตร
- ท่อปลอก S □ 800 มม. (ขุดวาง) ความยาวประมาณ 22 เมตร
- ท่อปลอก S □ 700 มม. (ขุดวาง) ความยาวประมาณ 8 เมตร
- ท่อ S □ 600 มม. (บนดิน) ความยาวประมาณ 236 เมตร
- ท่อ S □ 600 มม. (ใต้ดิน) ความยาวประมาณ 17 เมตร
- ท่อ PE □ 630 มม. PN 10 ความยาวประมาณ 54 เมตร
- ท่อ PE □ 630 มม. PN 6.3 ความยาวประมาณ 783 เมตร
- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่แล้วเสร็จครบถ้วน

ตามแบบแปลนเลขที่ 801/131-53 พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมถนนและทางเท้าแล้วเสร็จเรียบร้อยครบถ้วน ถูกต้องตามแบบแปลนรายการประกอบแบบแปลนและสัญญาทุกประการ

3. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- 3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- 3.2 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- 3.3 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้ามาเสนอราคาให้แก่  
การประปาส่วนภูมิภาค และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาด  
กลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอัน  
เป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- 3.4 ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่  
รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- 3.5 เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ ชั้นที่ 1-5

4. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน 180 วัน

5. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

23,540,000.- บาท (เงินยี่สิบสามล้านห้าแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) รวม VAT

.....