



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสายวาริน-ศรีสะเกษ บ.ทางสาย ม.๕ และ ม.๙ ต.หนองกิงเพล
อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณประจำปี (เงินรายได้) ประจำปี ๒๕๕๕ งานขยายเขตจำหน่ายน้ำ วงเงินงบประมาณ ๓,๐๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสายวาริน-ศรีสะเกษ บ.ทางสาย ม.๕ และ ม.๙ ต.หนองกิงเพล อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดทำ ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนสายวาริน-ศรีสะเกษ บ.ทางสาย ม.๕ และ ม.๙ ต.หนองกิงเพล อ.วารินชำราบ จ.อุบลราชธานี การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุบลราชธานี

- วางท่อ PVC Ø ๒๐๐ มม. ชั้น ๘.๕	ความยาวประมาณ	๒,๖๙๘	เมตร
- วางท่อ S Ø ๒๐๐ มม. ชนิดบนดิน	ความยาวประมาณ	๖	เมตร
- วางท่อ S Ø ๒๐๐ มม. ชนิดใต้ดิน	ความยาวประมาณ	๗	เมตร
- วางท่อ S Ø ๓๐๐ มม.(ท่อปลอก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๑๓๘	เมตร
- วางท่อ S Ø ๔๐๐ มม.(ท่อปลอก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๓๔	เมตร
- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๑	ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกุญแจ Ø ๒ ๐๐ มม.	จำนวน	๖	ตัว
- ชุดหัวดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๓	ชุด
- แอร์วาล์ว Ø ๒๕ มม.	จำนวน	๒	ชุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๐๑ / ๑๘๖ - ๕๕ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพทำงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคา .. / ..

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลและมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประมูลจ้างวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานของสัญญาเดียวและแล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน ๕ ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการ ไม่น้อยกว่า ๑,๒๓๗,๒๐๐.๐๐ บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานของรัฐ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๕

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๓,๐๙๓,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสามล้านเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
