



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโพธิ์ลังกา ม.๖, ม.๑๑, บ้านอีต้อม ม.๒, ม.๙ ต.คำเนียม อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๕ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๔๘ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) วงเงินงบประมาณ ๗,๔๐,๐๐๐.-บาท (เงินเจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโพธิ์ลังกา ม.๖, ม.๑๑, บ้านอีต้อม ม.๒, ม.๙ ต.คำเนียม อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ บ้านโพธิ์ลังกา ม.๖, ม.๑๑, บ้านอีต้อม ม.๒, ม.๙ ต.คำเนียม อ.กันทรารมย์ จ.ศรีสะเกษ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ

- ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๑๐ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๔๖	เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๖,๔๐๓	เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๑๐ (Class ๘๐)	ความยาวประมาณ	๔๖	เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๖ (Class ๘๐)	ความยาวประมาณ	๕,๔๖๕	เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ปลอก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๓๐	เมตร
- ท่อ S Ø ๒๕๐ มม. (ปลอก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๓๐	เมตร
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม. (ชนิดบันดิน)	ความยาวประมาณ	๙๓	เมตร
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม. (ชนิดใต้ดิน)	ความยาวประมาณ	๑๒	เมตร
- ท่อ G/S Ø ๑๐๐ มม. ประเภท ๒	ความยาวประมาณ	๙	เมตร
- ประตูน้ำใต้ดิน+ทีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๙	ตัว
- ประตูน้ำใต้ดิน+ทีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑๗	ตัว
- ประตูน้ำหองเหลือง+ทีบกุญแจ Ø ๕๐ มม.	จำนวน	๑	ตัว
- แอร์วอล์ฟ Ø ๑ นิ้ว	จำนวน	๓	ตัว
- ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑๓	ชุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๑๗-๔/๑-๔๘ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนถอนกริตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประسังค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชือไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสังค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สถาบันที่ความคุ้มกันเข่นว่าด้วย

๓.๔ ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสังค์จะเสนอราคายื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงาน ก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.๒ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสังค์จะเสนอราคายังต้องมีผลงานประ耒าทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๕,๘๙๖,๐๐๐.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงาน ก่อสร้างของสัญญาเดียวกันที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคายังต้องแนบสัญญา และบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคามาพร้อมของยื่นข้อเสนอ ด้วย

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่ เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคายังต้อง LOG IN และ จะต้องดำเนินการเสนอราคาก่อสร้างโดยราคายังต้องเสนอใน การประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๕,๐๐๐ บาท จากราคากลางสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคากรั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคากรั้งละไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ บาท จากราคากรั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๗,๔๗๐,๐๐๐.- บาท (เงินเจ็ดล้านสี่แสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
