



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.รามคำแหง อ.เมือง, บ้านหนองคลอง,
บ้านโคกกลาง และบ้านอำนาจ อ.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๕๙ วงเงินงบประมาณ ๒๗,๙๘๔,๗๘๐.-บาท (เงินยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.รามคำแหง อ.เมือง, บ้านหนองคลอง, บ้านโคกกลาง และบ้านอำนาจ อ.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.รามคำแหง อ.เมือง, บ้านหนองคลอง, บ้านโคกกลาง และบ้านอำนาจ อ.ลืออำนาจ จ.อำนาจเจริญ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

- ท่อ HDPE Ø ๒๒๕ มม. PN.๑๐ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๓๐	เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๓๑๕ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๕,๐๕๐	เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๒๒๕ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๑๑,๗๘๐	เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๑๕๐	เมตร
- ท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๑๐	เมตร
- ท่อ S Ø ๔๐๐ มม. (ปลอก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๓๖	เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (บนดิน)	ความยาวประมาณ	๕๔	เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ใต้ดิน)	ความยาวประมาณ	๑๒	เมตร
- ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (บนดิน)	ความยาวประมาณ	๑๘๒	เมตร
- ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (ใต้ดิน)	ความยาวประมาณ	๔๒	เมตร
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม. (บนดิน)	ความยาวประมาณ	๓	เมตร
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม. (ใต้ดิน)	ความยาวประมาณ	๓	เมตร
- ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ Ø ๓๐๐ มม.	จำนวน	๓	ตัว
- ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ Ø ๒๐๐ มม.	จำนวน	๑๔	ตัว
- ประตูน้ำใต้ดิน+หีบกลูแฉ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๒	ตัว
- ประตูน้ำบนดิน Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๒	ตัว
- ประตูน้ำทองเหลือง+หีบกลูแฉ Ø ๕๐ มม.	จำนวน	๒	ตัว
- แอร์วาล์ว Ø ๒ นิ้ว	จำนวน	๑๒	ตัว
- ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑๔	ตัว
- Float Valve Ø ๑๕๐mm. (Leval Control Valve)	จำนวน	๑	ตัว

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน เลขที่ ๘๐๕/๖๘-๕๙ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการ ก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๒.๒ จัดหา และติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ ๘๐๕/๖๘-๕๙

๒.๓ จัดหา และติดตั้งงานไฟฟ้าและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ ๘๐๕/๖๘-๕๙

๒.๔ ดำเนินการขยายเขตไฟฟ้า

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทาง ราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงาน ก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นใน การรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/ รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า.....๘,๓๙๕,๔๓๕.- (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงาน ก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญา และบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอ ด้วย

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดง บัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม หมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวด ราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๕๐,๐๐๐ บาท จากระาคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคา ครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐,๐๐๐ บาท จากระาคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๒๗,๙๘๔,๗๘๐.-บาท (เงินยี่สิบเจ็ดล้านเก้าแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว