



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยเทศบาล ๖ , ชุมชนบ้านโพธิ์ไทร ม.๑ , ม.๙ และบ้านโพธิ์ศรี ม.๒ ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าติว จ.ยโสธร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๕๙ (เงินรายได้) วงเงินงบประมาณ ๔,๐๖๖,๐๐๐.-บาท ( เงินสืล้านหกหมื่นหกพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยเทศบาล ๖ , ชุมชนบ้านโพธิ์ไทร ม.๑ , ม.๙ และบ้านโพธิ์ศรี ม.๒ ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าติว จ.ยโสธร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ ซึ่งการประกวดราคากลางครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

### ๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ซอยเทศบาล ๖ , ชุมชนบ้านโพธิ์ไทร ม.๑ , ม.๙ และบ้านโพธิ์ศรี ม.๒ ต.โพธิ์ไทร อ.ป่าติว จ.ยโสธร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

- ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๔,๑๓๐	เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๑๑๐ มม. PN.๖ (Class ๕๐)	ความยาวประมาณ	๓,๒๕๓	เมตร
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม. (บันดิน)	ความยาวประมาณ	๑๒	เมตร
- ท่อ S Ø ๑๕๐ มม. (ใต้ดิน)	ความยาวประมาณ	๖	เมตร
- ประตูน้ำใต้ดิน+ทีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๔	ตัว
- ประตูน้ำใต้ดิน+ทีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑๔	ตัว
- ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๖	ชุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๐๕-๔/๗ - ๕๙ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในสิ่นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

### ๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสองค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสองค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทึ้งงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสองค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยได้แต่รัฐบาลของผู้ประสองค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า�ั้น

๓.๔ ผู้ประสองค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสองค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคากลางด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสองค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประগาทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคainครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า...๑,๖๗๖,๔๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงาน

ก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.๙ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประมวลราคา

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๔ หมายถึง ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางแผนท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมของยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประมวลราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคากลางสูงสุดในการประมวลราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐ บาท จากราคากลางสูงสุดในการประมวลราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคารั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท จากราคากลางสูงสุดท้ายที่เสนอแล้ว

#### ๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๙๐ วัน

#### ๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๔,๐๖๖,๐๐๐.-บาท ( เงินสี่ล้านหกหมื่นหกพันบาทถ้วน ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

\*\*\*\*\*