



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนอรุณประเสริฐ แยก สนง.ขนส่งจังหวัดบุรีรัมย์  
สาขาพุทไธสง และสี่แยกตาลเดี่ยว ต.มะเฟือง บ้านบุงเบา ม.๙ ต.บ้านจาน อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตึก

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๕๙ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) วงเงินงบประมาณ ๓,๒๖๐,๖๑๑.-บาท ( เงินสามล้านสองแสนหกหมื่นหกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนอรุณประเสริฐ แยก สนง.ขนส่งจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาพุทไธสง และสี่แยกตาลเดี่ยว ต.มะเฟือง บ้านบุงเบา ม.๙ ต.บ้านจาน อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตึก ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. **ขอบเขตของงาน** กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนอรุณประเสริฐ แยก สนง.ขนส่งจังหวัดบุรีรัมย์ สาขาพุทไธสง และสี่แยกตาลเดี่ยว ต.มะเฟือง บ้านบุงเบา ม.๙ ต.บ้านจาน อ.พุทไธสง จ.บุรีรัมย์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตึก

|                                       |               |       |      |
|---------------------------------------|---------------|-------|------|
| - ท่อ PE Ø ๑๖๐ มม. PN.๖ (๑๐๐)         | ความยาวประมาณ | ๘๗๐   | เมตร |
| - ท่อ PE Ø ๑๑๐ มม. PN.๑๐ (๘๐)         | ความยาวประมาณ | ๑๓๒   | เมตร |
| - ท่อ PE Ø ๑๑๐ มม. PN.๖ (๘๐)          | ความยาวประมาณ | ๓,๗๑๕ | เมตร |
| - ท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕            | ความยาวประมาณ | ๖๔๐   | เมตร |
| - ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (ปลอก) ดันลอด       | ความยาวประมาณ | ๑๑๒   | เมตร |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.   | จำนวน         | ๒     | ตัว  |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.   | จำนวน         | ๘     | ตัว  |
| - ประตุน้ำทองเหลือง+หีบกุญแจ Ø ๕๐ มม. | จำนวน         | ๑๐    | ตัว  |
| - ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.               | จำนวน         | ๖     | ชุด  |

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๑๐-๑/๑๗ - ๕๙ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. **คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา** ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๔,๒๔๔.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีความสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีความสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

#### **๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง**

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

#### **๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล**

๓,๒๖๐,๖๑๑.-บาท ( เงินสามล้านสองแสนหกหมื่นหกร้อยสิบเอ็ดบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

\*\*\*\*\*