



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานปรับปรุงเส้นทางท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ

### ๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินงานปกติ (งบลงทุนปี ๒๕๖๐) วงเงินงบประมาณ ๖,๘๗๕,๖๔๘.๘๐.- บาท (เงินหกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบสตางค์) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้าง งานปรับปรุงเส้นทางท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

### ๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการดำเนินการ ดังต่อไปนี้

๒.๑ ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินงาน หรือจัดให้มีการดำเนินงานตามวัตถุประสงค์ของสัญญาทุกประการ เพื่อบรรลุเป้าหมายตามที่กำหนด ซึ่งอาจเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็นที่คู่สัญญาจะได้ตกลงกันเป็นครั้งคราว

๒.๒ งานปรับปรุงเส้นทางท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาศรีสะเกษ

- ท่อ HDPE Ø ๒๒๕ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๑,๒๒๐ เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๒๒๕ มม. PN.๑๐ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๑๘ เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๒,๕๕๒ เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๑๑๐ มม. PN.๖ (Class ๘๐)	ความยาวประมาณ	๑,๓๐๐ เมตร
- ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๑๐ (Class ๑๐๐)	ความยาวประมาณ	๘๔ เมตร
- ท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕	ความยาวประมาณ	๑,๕๐๕ เมตร
- ท่อ S Ø ๔๐๐ มม. (ปลอก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๑๔ เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ปลอก) ดันลอด	ความยาวประมาณ	๔๐ เมตร
- ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ปลอก) ขุดวาง	ความยาวประมาณ	๓๖ เมตร
- ท่อ G/S Ø ๑๐๐ มม. (ประเภท ๒)	ความยาวประมาณ	๒ เมตร
- ท่อ G/S Ø ๗๕ มม. (ปลอก)	ความยาวประมาณ	๙ เมตร
- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø ๒๐๐ มม.	จำนวน	๕ ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø ๑๕๐ มม.	จำนวน	๑๐ ตัว
- ประตุน้ำใต้ดิน + ทึบกัญแจ Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๑๘ ตัว
- ประตุน้ำทองเหลือง + ทึบกัญแจ Ø ๕๐ มม.	จำนวน	๓๗ ตัว
- แอร์วาล์ว Ø ๒ นิ้ว	จำนวน	๑ ตัว
- ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.	จำนวน	๖ ชุด
- ค่าเตรียมงาน Sheet pile (บ่อต้นและบ่อรับ)	จำนวน	๒ จุด

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ กรจ๘/๒๘/๐๑/๖๐ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นทางทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

**๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคาผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้**

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการ จัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๗๕๐,๒๒๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมของยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

**๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง**

ไม่เกิน ๑๘๐ วัน

**๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล**

๒,๘๗๕,๖๔๘.๘๐.- บาท (เงินหกล้านแปดแสนเจ็ดหมื่นห้าพันหกร้อยสี่สิบแปดบาทแปดสิบสตางค์)รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

\*\*\*\*\*