

**ขอบเขตของงาน (TOR) โครงการงานวางท่อเสริมแรงต้นงานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย
การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนบุรี**

๑.หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อดำเนินงานปกติ (งบลงทุนที่มีได้เป็นโครงการ) งบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ ชื่อโครงการ งานวางท่อเสริมแรงต้นงานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขากาญจนบุรี วงเงินจัดสรรงบ ๗,๙๕๐,๑๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อสร้างความพึงพอใจให้แก่ประชาชนที่ใช้น้ำประปาของ กปภ.

๒.ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๒.๑ จัดหา และติดตั้งท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ ตามแบบแปลนเลขที่ กรจ.กจ.๕๙-๐๐๑ โดยกำหนดงานติดตั้งดังนี้

- วางท่อ HDPE ๑๐๐ PN ๖ dia. ๕๐๐ มม.ความยาวประมาณ	๑,๔๔๕ เมตร
- วางท่อ S ปลอก dia. ๖๐๐ มม. ความยาวประมาณ	๖ เมตร
- ชุดดับเพลิง dia ๑๐๐ มม. จำนวน	๑ ชุด
- ประตุน้ำปึกผีเสื้อ dia ๕๐๐ มม. จำนวน	๓ ชุด
- ประตุน้ำใต้ดิน dia. ๓๐๐ มม. จำนวน	๑ ชุด
- หีบกุญแจ จำนวน	๑ ชุด
- Surface box จำนวน	๓ ชุด

๒.๒ ทำการวางท่อโดยความลึกหลังท่อ ไม่น้อยกว่า ๑.๓๐ เมตร จากระดับถนน เฉพาะถนนหัวนาเลียงเมือง

๒.๓ ทำการเชื่อมประสานท่อที่วางใหม่กับท่อเมนจ่ายน้ำเดิมให้เรียบร้อย

๒.๔ ก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้าง หรือจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ใดๆต้องได้รับความเห็นชอบ จากตัวแทนผู้ว่าจ้างก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้าง

๒.๕ นอกเหนือจากรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในคำชี้แจงทั่วไปแล้ว ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามรายละเอียดประกอบงานก่อสร้างซึ่งผนวกเป็นรายการต่อท้ายสัญญาจ้างหมวดด้วย

๒.๖ ก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้างหรือจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ใดๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากตัวแทนผู้ว่าจ้างก่อนลงมือดำเนินการก่อสร้าง

๒.๗ ดำเนินการจัดซ่อมผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเท้า และอื่นๆที่ได้รับผลกระทบในการก่อสร้างให้อยู่ในสภาพสมบูรณ์เรียบร้อย

๒.๘ งานซ่อมถนน คสล. ซอยหัวนาเลียงเมืองให้ก่อสร้างตามมาตรฐานขององค์การบริหารส่วนท้องถิ่น

๒.๙ งานซ่อมและปรับปรุงเส้นท่อให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ.๐๒-๒๕๕๐ งานวางท่อ

๒.๑๐ จัดเตรียมเอกสารส่งมอบ

ก่อนส่งมอบงานครั้งสุดท้าย ผู้รับจ้างต้องจัดส่งเอกสารข้อมูลและแบบแปลน จำนวน ๕ ชุด

- เอกสารข้อมูลอ้างอิง ทางด้านวิชาการต่างๆ (ถ้ามี)
- แบบแปลนแนวท่อจ่ายน้ำที่ปรับปรุงแล้ว และ ASBUILT DRAWING พร้อมแผ่น CD

๓.ผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ.ข.๓ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๕ ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียน จะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุดพร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้าย

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ้างจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน (หนึ่งร้อยยี่สิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงาน โดยแบ่งออกเป็น ๒ งวด

๕. ราคากลางของงานก่อสร้าง

ในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๗,๙๕๐,๑๐๐- บาท (เงินเจ็ดล้านเก้าแสนห้าหมื่นหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. ในการเสนอราคา

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาค้างๆ ไปต้องเสนอลดราคาค้างละไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคาค้างสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว