

**ขอบเขตของงาน (TOR) งานปรับปรุงเปลี่ยนท่อประปา เพื่อบริหารจัดการน้ำสูญเสีย
กม.ที่ ๘ ถ.หนองมะค่า - หอนาฬิกาหนองปรือ ม.๑ ต.หนองปรือ อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี
(งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาเลาขวัญ-กปภ.ดำเนินการเอง)
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลาขวัญ**

๑.หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ได้บริหารจัดการงบประมาณงานควบคุมน้ำสูญเสีย ๒๕๕๙ โครงการ งานปรับปรุงเปลี่ยนท่อประปา เพื่อบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กม.ที่ ๘ ถ.หนองมะค่า - หอนาฬิกาหนองปรือ ม.๑ ต.หนองปรือ อ.หนองปรือ จ.กาญจนบุรี (งานบริหารจัดการน้ำสูญเสีย กปภ.สาขาเลาขวัญ-กปภ.ดำเนินการเอง) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเลาขวัญ

๒.ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๒.๑ จัดหา และติดตั้งท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ ตามแบบแปลน
เลขที่ กรจ.กจ.๕๙-๐๐๒ โดยกำหนดงานติดตั้งดังนี้

-	วางท่อ HDPE ๑๐๐ dia. ๓๑๕ mm	ชั้น ๖	ความยาวประมาณ	๑,๙๑๘	เมตร
-	วางท่อ HDPE ๘๐ dia. ๒๒๕ mm	ชั้น ๖	ความยาวประมาณ	๑,๘๐๓	เมตร
-	วางท่อ HDPE ๘๐ dia. ๑๖๐ mm	ชั้น ๖	ความยาวประมาณ	๑,๘๐๘	เมตร
-	วางท่อ HDPE ๘๐ dia. ๑๑๐ mm	ชั้น ๖	ความยาวประมาณ	๔๑๒	เมตร
-	วางท่อ HDPE ๑๐๐ dia. ๓๑๕ mm	ชั้น ๑๐	ความยาวประมาณ	๓๐	เมตร
-	วางท่อ HDPE ๑๐๐ dia. ๒๒๕ mm	ชั้น ๑๐	ความยาวประมาณ	๓๐	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๓๐๐ mm (บนดิน)		ความยาวประมาณ	๖	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๓๐๐ mm (ใต้ดิน)		ความยาวประมาณ	๕	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๒๐๐ mm (ใต้ดิน)		ความยาวประมาณ	๑๓	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๑๕๐ mm (ใต้ดิน)		ความยาวประมาณ	๑๑	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๒๐๐ mm		ความยาวประมาณ	๑๒	เมตร
-	วางท่อ PB dia. ๕๐ mm		ความยาวประมาณ	๖๔๔	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๔๐๐ mm (ปลอก)		ความยาวประมาณ	๑๐	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๓๐๐ mm (ปลอก)		ความยาวประมาณ	๕๘	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๒๕๐ mm (ปลอก)		ความยาวประมาณ	๓๓	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๔๐๐ mm (สำหรับดันลอด)		ความยาวประมาณ	๒๙	เมตร
-	วางท่อ S dia. ๓๐๐ mm (สำหรับดันลอด)		ความยาวประมาณ	๒๙	เมตร

๒.๒ จัดหาหัวควบคุมแรงดัน ขนาด ๑๕๐ มม.พร้อมอุปกรณ์ครบชุด

๒.๓ ประสานท่อกับมาตรวัดน้ำ

๓.คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
 - ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
 - ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
 - ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ.ข.๓ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
 - ๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ชั้นที่ ๑ - ๕ ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุดพร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ.จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์ การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้าย
 - ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
 - ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Government : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
 - ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ้างจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้
๔. ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงาน โดยแบ่งออกเป็น ๓ งวด
๕. ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๙,๔๖๙,๕๐๐- บาท (เงินเก้าล้านสี่แสนหกหมื่นเก้าพันห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
๖. ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอราคาแล้ว