

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

โครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาเวียงเชียงของ อ.เชียงของ จ.เชียงราย

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้รับการจัดสรรงบประมาณจากโครงการไทยเข้มแข็ง ปี ๒๕๕๓ เงินอุดหนุน วงเงินงบประมาณ ๙๓,๐๓๕,๐๐๐.-บาท (ไม่รวม VAT) เพื่อก่อสร้างโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยาย กปภ.สาขาเวียงเชียงของ อ.เชียงของ จ.เชียงราย จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง , จัดหา และติดตั้งบริเวณแพสูบน้ำดิบริมแม่น้ำโขง

- งานปรับปรุงแพสูบน้ำดิบ , จัดหา และติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบและเครื่องต้นกำลัง , ระบบไฟฟ้า และระบบควบคุม

๒.๒ งานก่อสร้าง , จัดหา และติดตั้งบริเวณสำนักงาน กปภ.สาขาเวียงเชียงของ

- งานก่อสร้างอาคารติดตั้งตู้ควบคุม และประสานท่อภายในบริเวณ

๒.๓ งานก่อสร้าง , จัดหา และติดตั้งบริเวณสถานีผลิตน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเวียงเชียงของ

- งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำขนาด ๒๐๐ ลบ.ม./ชม. , ถังน้ำใสขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม. , หอดึงสูงขนาด ๓๐๐ ลบ.ม. , โรงสูบน้ำแรงสูง , โรงเก็บจ่ายสารเคมี , บ้านพัก ๒ ครอบครัว , รั้ว , ถนน , สระพักตะกอน , รางระบายตะกอน , ปรับบริเวณและอื่นๆ

- จัดหา และติดตั้งเครื่องสูบน้ำดิบและเครื่องต้นกำลัง , ระบบไฟฟ้า และระบบควบคุม , ระบบจ่ายสารเคมี และแก๊สคลอรีน , ระบบไฟฟ้าภายในบริเวณสถานีผลิตน้ำ และประสานท่อ , อุปกรณ์ภายในบริเวณ

๒.๔ งานวางท่อ

- งานวางท่อน้ำดิบ Ø ๓๐๐ มม. ความยาวประมาณ ๑,๘๖๙ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- งานวางท่อจ่ายน้ำ Ø ๕๐-๓๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๓๗,๐๔๘ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

- งานวางท่อภายในบริเวณสถานีผลิตน้ำ Ø ๒๕-๔๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๙๐๔ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประมูลจ้าง

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้

๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ. ขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ ชั้นที่ ๑ - ๔

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๖๐ วัน

๕. ราคากลางในการประมูลเริ่มต้น ๙๙,๕๐๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)