



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of

Reference : TOR)

งานปรับปรุงกิจการประปาภายหลังรับโอนการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิบูลมังสาหาร (น.โขงเจียม)

อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี

หน่วยบริการโขงเจียม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิบูลมังสาหาร

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคารปี ๒๕๕๔ ในวงเงิน ๔๐,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสี่สิบล้านสองแสนบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้างงานปรับปรุงกิจการประปาภายหลังรับโอนการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิบูลมังสาหาร (น.โขงเจียม) อ.โขงเจียม จ.อุบลราชธานี หน่วยบริการโขงเจียม การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพิบูลมังสาหาร ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

- ๒.๑) ก่อสร้างหอถังสูง ขนาด ๒๕๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๐๖/๐๔๘-๐๕๑ และตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๒-๕๔
- ๒.๒) ก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ SD ๐๕/๐๒๗-๐๓๓ และตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๒-๕๔
- ๒.๓) ก่อสร้างอาคารโรงกรองน้ำ ขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. ตามแบบเลขที่ ๘๐๐/๑๒-๕-๕๔ และแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๒-๕๔
- ๒.๔) วางท่อภายในบริเวณหน่วยบริการโขงเจียม ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๒-๕๔
- ๒.๕) ก่อสร้างถนน คสล. และก่อสร้างเสาธง ตามแบบเลขที่ SD๑๔-๐๖๙, SD๑๔-๐๗๐ และแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๓-๕๔
- ๒.๖) ก่อสร้างสระพักตะกอนและรางระบายตะกอน ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๔-๕๔ และแบบเลขที่ SD๑๔-๐๗๑(R)
- ๒.๗) วางท่อน้ำดิบ (RW), วางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ(N), งานปรับปรุงเส้นท่อ(R) ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๕-๕๔ และประสานผู้ใช้น้ำเดิม, ประสานท่อเมนรองตามแบบแสดงรายละเอียด
- ๒.๘) จัดหาและติดตั้งท่อผสมน้ำดิบ ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๕-๕๔
- ๒.๙) ก่อสร้างโรงเก็บท่อและอุปกรณ์ ขนาด ๗x๑๕ ม. ตามแบบเลขที่ ๐๘/๐๗๑-๐๘/๐๗๒
- ๒.๑๐) ก่อสร้างแพโรงสูบน้ำแรงต่ำ ตามแบบเลขที่ ๘๐๐/๙๙ และแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๗-๕๔
- ๒.๑๑) จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงพร้อมท่อและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๖-๕๔
- ๒.๑๒) จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำพร้อมท่อและอุปกรณ์ ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๗-๕๔
- ๒.๑๓) จัดหาและติดตั้งระบบจ่ายสารเคมี ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๘-๕๔
- ๒.๑๔) จัดหาและติดตั้งหีบนิรภัย ตามแบบเลขที่ กปช. (๔๔๒)๐๙-๐๙/๔
- ๒.๑๕) ก่อสร้าง ประตู, รั้วและป้าย ตามแบบเลขที่ ม.๑๒/๐๐๔ และแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๒-๕๔
- ๒.๑๖) จัดหาและติดตั้งระบบแสงสว่างภายในบริเวณ ตามแบบการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

.. / ๒.๑๗ จัดหาและ.

- ๒.๑๗) จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB,MCP โรงสูบน้ำแรงสูง ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๙-๕๔
๒.๑๘) จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB,MCP โรงเก็บ-จ่ายสารเคมี ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๑๐-๕๔
๒.๑๙) จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า MDB,MCP โรงสูบน้ำแรงต่ำ ตามแบบเลขที่ ๘๐๒-๒/๑๑-๕๔
๒.๒๐) จัดหาเครื่องมือวิทยาศาสตร์สำหรับทดสอบคุณภาพน้ำ ดังรายการประกอบแบบแปลน
๒.๒๑) จัดหาอุปกรณ์ลดน้ำสูญเสีย ดังรายการประกอบแบบแปลน
๒.๒๒) อื่นๆตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

ก. มาตรฐานงานก่อสร้างงานโครงสร้างและปฐพีกลศาสตร์ มยธ.๑๐๑- มยธ.๑๐๖ (ปี๒๕๕๓)

ข. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ๐๑-๐๒ ปี ๒๕๕๐, กปภ. ๐๓-๐๕ ปี ๒๕๕๕

ค. แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี ๒๕๕๐

ง. ข้อกำหนดเพิ่มเติมรายการต่อท้ายสัญญา

จ. รายชื่อผู้ผลิตแนบท้ายข้อกำหนดเพิ่มเติม

ฉ. รายการประกอบระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมอัตโนมัติ

ช. การตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง

ซ. รายละเอียดอื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ เป็นผู้รับจ้างที่ กปภ.ขึ้นทะเบียนเป็นผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นไว้ ชั้นที่ ๑-๕

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๗๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๔๐,๒๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสี่สิบล้านสองแสนบาทถ้วน) รวม VAT

.....