

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference :TOR)

งานปรับปรุงระบบผลิตและระบบจ่ายสารเคมี

น.แม่จัน กปภ.สาขาแม่สาย <ครั้งที่ ๒>

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ (กปภ.ข.๙) ได้รับจัดสรรงบประมาณที่ไม่เป็นโครงการปี ๒๕๕๗ (เงินรายได้ ๑๐๐%) งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร วงเงินงบประมาณ ๒,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่องานปรับปรุงระบบผลิตและระบบจ่ายสารเคมี น.แม่จัน กปภ.สาขาแม่สาย จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ กำหนดให้มีการ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑.๑ ให้ก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งงานเครื่องกล ระบบไฟฟ้า ระบบควบคุม ระบบจ่ายสารเคมี ระบบมาตรวัดน้ำดิบ ระบบถังตกตะกอน ระบบถังกรองพร้อมเปลี่ยนสารกรอง และท่อรักษาระดับหน้าทราຍ สำหรับงานปรับปรุงระบบผลิตและระบบจ่ายสารเคมี น.แม่จัน กปภ.สาขาแม่สาย ตามแบบเลขที่ กรค. ๕๖๐๐๔ ๑/๘ - ๘/๘ และรายละเอียดการดำเนินงานเฉพาะแห่ง

๒.๑.๒ ให้ผู้รับจ้างทำความสะอาดบ่อแบ่งน้ำ ถังตกตะกอน รางรับน้ำ และระบบการกรองอย่างน้อย ๑ ครั้ง

๒.๑.๓ จัดหาท่อประปาและอุปกรณ์พร้อมทำการวางและประสานท่อตามแบบ

๒.๑.๔ ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนสารกรองเดิมและเปลี่ยนสารกรองใหม่ให้ได้มาตรฐานตามแบบ

๒.๑.๕ ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงผนัง ค.ส.ล. ช่องเปิดบ่อกวนช้า ผนัง ค.ส.ล. กระจายน้ำ ผนังกันน้ำ ค.ส.ล.

๒.๑.๖ ให้ผู้รับจ้างสำรวจและเสนอแบบการติดตั้ง TUBE SETTLER พร้อมทำการทดสอบให้กับผู้ว่าจ้างหรือตัวแทนผู้ว่าจ้างพิจารณาเพื่อขออนุมัติใช้งานก่อนการติดตั้งใช้งาน

๒.๑.๗ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งคานเหล็กชุบ Hot Dipped Galvanized รองรับ Tube Settler พร้อมติดตั้ง Tube Settler ตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดข้อกำหนดตามที่ระบุในข้อ ๑ และตามที่ กปภ.อนุมัติจากที่ผู้รับจ้างเสนอแบบการติดตั้ง Tube Settler เพื่อขออนุมัติก่อนการติดตั้งใช้งาน

๒.๑.๘ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งรางรับน้ำย่อย รางเหล็กชุบ Hot Dipped Galvanized ตามที่ระบุในแบบและรายละเอียดข้อกำหนด

๒.๑.๙ ให้ผู้รับจ้างติดตั้งท่อระบายน้ำล้น ตามที่ระบุในแบบ และรายละเอียดข้อกำหนดตามที่ระบุ

๒.๑.๑๐ ซ่อมผิวจราจร และอื่นๆ ตามแนวที่ท่อวางผ่านให้เรียบร้อย

๒.๒ งานอื่นๆ ตามระบุในแบบแปลน รายการประกอบแบบ รายละเอียดการดำเนินงานเฉพาะแห่งและที่แนบในเอกสารประกอบสัญญา

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประมูลจ้าง

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา
ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่มีผู้มีผลประโยชน์
ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง หรือไม่
เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
- ๓.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดง
บัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของ
กรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางในการประมูลเริ่มต้น ๒,๕๒๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๖. การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid)

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕,๐๐๐.- บาท
จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า
๕,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

