

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจ้างเหมางานปรับปรุงระบบผลิตน้ำดื่มจาก ๓๐๐ ลบ.ม./ชม. เป็น ๕๐๐ ลบ.ม./ชม. และวางท่อขยายเขต
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา จังหวัดสงขลา

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้จัดสรรงบประมาณ(เงินรายได้) ปี ๒๕๕๘ รองรับแผนงานเร่งด่วน
โครงการของ กปภ.รองรับเขตเศรษฐกิจพิเศษ วงเงินงบประมาณ(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๖๑,๓๔๙,๐๐๐
บาท เพื่อจ้างเหมางานปรับปรุงระบบผลิตน้ำดื่มจาก ๓๐๐ ลบ.ม./ชม. เป็น ๕๐๐ ลบ.ม./ชม. และวาง
ท่อขยายเขต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสะเดา จังหวัดสงขลา กปภ. จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้าง
เหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำควนพลา

- ๒.๑.๑ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อน้ำดิบ พร้อมมาตรวัดน้ำดิบแบบ
ELECTROMAGNETIC และ STATIC MIXER
- ๒.๑.๒ ปรับปรุงถังตกตะกอนขนาด ๓๐๐ ลบ.ม./ชม. เป็น ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.
- ๒.๑.๓ ปรับปรุงโรงกรองน้ำขนาด ๓๐๐ ลบ.ม./ชม. เป็น ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.
- ๒.๑.๔ เปลี่ยนท่อน้ำใสจากโรงกรองน้ำขนาด ๓๐๐ ลบ.ม./ชม. (เพิ่มเป็น ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.) ไปยังถังน้ำ
ใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม.
- ๒.๑.๕ ก่อสร้างรางระบายตะกอนใหม่และปรับปรุงรางระบายตะกอนเดิม
- ๒.๑.๖ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้งระบบจ่ายสารเคมีบริเวณโรงเก็บ-จ่ายสารเคมี เดิม
- ๒.๑.๗ ปรับปรุงเครื่องสูบน้ำภายในโรงสูบน้ำแรงสูง
- ๒.๑.๘ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าโรงเก็บ-จ่ายสารเคมี

๒.๒ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีเพิ่มแรงดันบ้านไร่ออก

- ๒.๒.๑ ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕,๐๐๐ ลบ.ม.
- ๒.๒.๒ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณ
- ๒.๒.๓ รื้อถอนเครื่องสูบน้ำเดิม แล้วจัดหาเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลังใหม่ ภายในโรงสูบน้ำเดิม
- ๒.๒.๔ จัดหาและติดตั้งระบบ VACUUM PUMP ภายในโรงสูบน้ำเดิม
- ๒.๒.๕ ปรับปรุงตู้ไฟฟ้าเดิมให้สามารถใช้งานได้ดีกับระบบสูบน้ำใหม่ รวมถึงระบบไฟฟ้าภายในสถานี
- ๒.๒.๖ ทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อเดิมที่ส่งน้ำเข้าและออกจากสถานีเพิ่มแรงดันบ้านไร่ออก และ
ปรับปรุงท่อส่วนที่ชำรุด (ถ้ามี)

/๒.๓ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำด่านนอก

ma.
→
WG

๒.๓ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำด้านนอก

๒.๓.๑ รื้อถอนและปรับปรุงแนวท่อภายในบริเวณ พร้อมจัดหาและติดตั้งชุดมาตรวัดน้ำแบบ

ELECTROMAGNETIC

๒.๓.๒ รื้อถอนเครื่องสูบน้ำเดิม แล้วจัดหาเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลังใหม่ ภายในโรงสูบน้ำเดิม

๒.๓.๓ เปลี่ยนหม้อแปลงไฟฟ้าและปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๒.๓.๔ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อจ่ายน้ำภายนอกบริเวณ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ ชั้นที่ ๒ ชั้นที่ ๓ หรือ ชั้นที่ ๔ และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคากับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๙,๔๑๖,๖๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างหรือปรับปรุงโรงกรองน้ำและถังตกตะกอน และผลงานก่อสร้างระบบจำหน่ายน้ำ คือต้องมีผลงานวางท่อและระบบสูบน้ำ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงานและราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

mia.
as
W

- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๗๐ วัน จ้างแบบเหมารวมและจ่ายเงินตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๖๔,๗๒๒,๑๖๐ บาท (หกสิบล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสองพันหนึ่งร้อยหกสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้ง ละ ๑๐๐,๐๐๐ บาทจากราคากลางงานก่อสร้าง และในครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้ง ละไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

ma .
→
W