

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล
อ.เมือง จังหวัดสตูล

๑ วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้รับจัดสรรงบประมาณ ปี ๒๕๕๗ โดยใช้งบลงทุนเป็นเงินอุดหนุนจากรัฐบาลและเงินรายได้ ปี ๒๕๕๗ วงเงินงบประมาณ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๒๔๔,๖๒๒,๘๐๐.๐๐ บาท เพื่อก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาสตูล อำเภอเมือง จังหวัดสตูล กปภ. จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e – Auction)

๒ ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำดusun

- 2.1.1 เจาะสำรวจชั้นดินตามข้อกำหนดงานฐานรากอาคารและข้อกำหนดรายละเอียดการเจาะสำรวจชั้นดิน
- 2.1.2 ก่อสร้าง จัดหาติดตั้งวางท่อประสาทร่อง และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณตามแบบผังแนวท่อภายใน
- 2.1.3 ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสาทร่อง และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณตามแบบผังตำแหน่งบ่อบักและท่อระบายน้ำ
- 2.1.4 ก่อสร้างโรงสูบน้ำบ่อแห้ง ขนาด ๗.๐๐ x ๒๒.๕๐ ม.
- 2.1.5 ก่อสร้างถังตกตะกอน ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.
- 2.1.6 ก่อสร้างโรงกรองน้ำ ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.
- 2.1.7 ก่อสร้างโรงสูบน้ำบ่อแห้งขนาด ๘.๐๐x๒๔.๐๐ ม. และถังน้ำใสขนาด ๓,๐๐๐ ลบ.ม.
- 2.1.8 ก่อสร้างโรงเก็บ – จ่ายสารเคมี ขนาด ๗.๐๐ x ๒๘.๐๐ ม.
- 2.1.9 จัดหาและติดตั้งระบบเก็บจ่ายสารเคมีและระบบไฟฟ้าโรงเก็บจ่ายสารเคมี
- 2.1.10 จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (โรงสูบน้ำแรงต่ำ)
- 2.1.11 จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (โรงสูบน้ำแรงสูง)
- 2.1.12 จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า (ผังบริเวณ)
- 2.1.13 ก่อสร้างประตู-รั้ว-ป้าย ถนน สะพานตกตะกอน รางระบายตะกอน และงานอื่นๆ ที่เหลือก่อสร้างตามที่ระบุในแบบ

2.2 งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีสูบน้ำดิบดusun

- ๒.๒.๑ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสาทร่อง และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณตามแบบผังแนวท่อภายใน

2.3 งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำสำนักงาน กปภ.สตูล

- 2.3.1 ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสาทร่อง และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณตามแบบผังแนวท่อภายใน
- ๒.๓.๒ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (โรงสูบน้ำแรงสูง)
- ๒.๓.๓ ปรับปรุงโรงเก็บ-จ่ายคลอรีน ขนาด ๔.๕๐x๔.๕๐ ม.
- ๒.๓.๔ จัดหาและติดตั้งระบบเก็บจ่ายสารเคมีและระบบไฟฟ้าโรงเก็บจ่ายสารเคมี
- ๒.๓.๕ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า (ผังบริเวณ)

2.4 งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำเจ๊ะบิลัง

- ๒.๔.๑ เจาะสำรวจชั้นดิน ตามข้อกำหนดงานฐานรากอาคารและข้อกำหนดรายละเอียด การเจาะสำรวจชั้นดิน
- ๒.๔.๒ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณตามแบบผังแนวท่อภายใน
- ๒.๔.๓ ก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๑,๕๐๐ ลบ.ม.
- 2.4.4 จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (โรงสูบน้ำแรงสูง)

2.5 งานจัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า

๒.๖ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมการสูบน้ำอัตโนมัติ

๒.๗ งานวางท่อ

- จัดหาท่อและอุปกรณ์ท่อต่างๆ ขนาด ➡ ๑๐๐ - ➡ ๕๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๖๓,๔๕๔ ม.
ในบริเวณพื้นที่ อ.เมือง จ.สตูล และบริเวณใกล้เคียง

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑ และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคากับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๗๗,๗๗๘,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึงผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้างคสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำและถังตกตะกอน และระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ ระบบสูบน้ำ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔ ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๖๐๐ วัน จ้างแบบเหมารวมและจ่ายเงินตามผลงาน

๕ ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๒๕๙,๒๖๑,๐๐๐ บาท (สองร้อยห้าสิบเก้าล้านสองแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)รวมภาษีมูลค่าเพิ่มในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๕๐๐,๐๐๐บาทจากราคากลางงานก่อสร้างและในครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕๐๐,๐๐๐ บาทจากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว