



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. กปภ.สาขาเขมราฐ

อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับการจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๘ (เงินรายได้ ปี ๒๕๕๘) ในวงเงิน ๖,๐๔๒,๐๐๐.- บาท (เงินหกล้านบาทสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้างถังน้ำใส ขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. กปภ.สาขาเขมราฐ อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e - Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑) ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. กปภ.สาขาเขมราฐ อ.เขมราฐ จ.อุบลราชธานี แบบเลขที่ ๘๐๔/๔๒-๕๗ แผ่นที่ ๑/๓ - ๓/๓ และตามแบบมาตรฐานเลขที่ SD ๐๕/๐๗๘ - ๐๘๔ แผ่นที่ ๑/๗-๗/๗ ดังนี้

๒.๒) ชุดสระ RECYCLE ตามแบบเลขที่ ๘๐๔/๔๒-๕๗ แผ่นที่ ๑/๓ - ๓/๓

๒.๓) จัดหา และติดตั้งปั้มน้ำแบบแช่ (SUBMERSIBLE PUMP) ขนาด ๓๐๐ ลิตร/นาที สูบส่งสูง ๑๒ ม. ขนาด ๗๕๐ Watt. พร้อมชุดสวิทช์ลูกลอย จำนวน ๒ ชุด (ใช้งาน ๑ ชุด SPARE ๑ ชุด) พร้อมวางท่อ HDPE Ø ๑๑๐ มม. PN๖ จากเครื่องสูบน้ำสูบส่งไปยังบ่อแบ่งน้ำ พร้อมติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานงานก่อสร้าง รายละเอียดตามแบบเลขที่ ๘๐๔/๔๒-๕๗

๒.๔) ก่อสร้างบ่อ RECYCLE ใหม่ รายละเอียดตามแบบเลขที่ ๘๐๔/๔๒-๕๗

๒.๕) จัดหาเครื่องดูดตะกอน อัตราการสูบ ๔๐ ลบ.ม./ชม. สูบส่งสูง ๘ ม. พร้อมตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์ จำนวน ๒ ชุด พร้อมจัดเตรียมสายไฟ VCT ๔Cx๒.๕ ตร.มม. ยาว ๑๐๐ ม. ตามแบบมาตรฐาน กมว. ๐๙-๐๐๐๖๕-๔๔

๒.๖) อื่นๆ ตามแบบเลขที่ ๘๐๔/๔๒-๕๗ แผ่นที่ ๑/๓-๓/๓ และแบบมาตรฐานเลขที่ SD ๐๕/๐๗๘ - ๐๘๔ แผ่นที่ ๑/๗-๗/๗ ที่อ้างถึง

๒.๗) การจัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการ

ก. มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ.๐๑ - ๒๕๕๐ งานก่อสร้างทั่วไป	จำนวน	๑	เล่ม
ข. มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ.๐๒ - ๒๕๕๐ งานวางท่อ	จำนวน	๑	เล่ม
ค. มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ.๐๓ - ๒๕๕๐ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ	จำนวน	๑	เล่ม
ง. มาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาค กปภ. ๐๔-๒๕๕๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า	จำนวน	๑	เล่ม
จ. แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง พ.ศ. ๒๕๕๐	จำนวน	๑	เล่ม
ฉ. ข้อกำหนดการตรวจสอบเงินชดเชยค่างานก่อสร้าง (ค่า K)	จำนวน	๑	ชุด
ช. มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ มยธ. ๑๐๑-๑๐๖ (๒๕๓๓)	จำนวน	๑	เล่ม

ข. ข้อกำหนดเฉพาะงาน

จำนวน ๑ ชุด

- ข้อกำหนดเครื่องดูดตะกอน
- ข้อกำหนดเพิ่มเติมรายการต่อท้ายสัญญา
- ข้อกำหนดงานก่อสร้างสำหรับโครงสร้างที่ใช้กักเก็บน้ำและกั้นน้ำ
- ประกาศผลการขึ้นทะเบียนเป็นผู้มีคุณสมบัติจำหน่ายเครื่องสูบน้ำ
สำหรับใช้ในกิจการของการประปาส่วนภูมิภาค(กปภ.)

๓. **คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา** ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างของ กปภ.ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๔๑๖,๘๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้ว

๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึงผลงานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำที่มีการก่อสร้างอาคารโครงสร้าง ค.ส.ล. และงานวางท่อส่งน้ำดิบ หรือผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง ค.ส.ล. คือต้องมีผลงานก่อสร้าง โรงกรองน้ำ ถังตกตะกอน โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างและหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯและการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๘๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๖,๐๔๒,๐๐๐.- บาท (เงินหกล้านสี่หมื่นสองพันบาทถ้วน) รวม VAT

.....