

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้าง Mobile Plant ขนาด ๒๐๐ ลบ.ม./ชม. และวางท่อขยายเขต
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๘ เร่งด่วน (รองรับเศรษฐกิจพิเศษ) โดยใช้งบลงทุนโครงการเป็นเงินอุดหนุนและเงินรายได้ เพื่อจ้างเหมาก่อสร้าง Mobile Plant ขนาด ๒๐๐ ลบ.ม./ชม. และวางท่อขยายเขต การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอุดรธานี จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

กำหนดให้มีการก่อสร้าง , จัดหา , ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ บริเวณสถานีผลิตน้ำบ้านด่าน

- | | |
|--|-------------|
| - ก่อสร้างถังแบ่งน้ำ | จำนวน ๑ ถัง |
| - งานติดตั้ง Mobile Plant ขนาด ๒๐๐ ลบ.ม./ชม. | จำนวน ๑ ชุด |
| - จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า/ระบบควบคุม | |
| - จัดหาและติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำ-เครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า | |
| - จัดหาและติดตั้งท่อ , อุปกรณ์ท่อ , ประสานท่อ และอื่นๆ ภายในบริเวณ | |

๒.๒ บริเวณสถานีจ่ายน้ำ ต.ชด.ที่ ๑๒๖

- | | |
|--|-------------|
| - ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๓,๐๐๐ ลบ.ม. | จำนวน ๑ ถัง |
| - ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงขนาด ๗.๐๐ x ๑๒.๐๐ ม. | จำนวน ๑ โรง |
| - ก่อสร้างโรงเก็บ-จ่ายสารเคมีขนาด ๔.๕๐x๔.๕๐ ม. พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑ โรง |
| - จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า/ระบบควบคุม | |
| - จัดหาและติดตั้งระบบเครื่องสูบน้ำ-เครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า | |
| - จัดหาและติดตั้งท่อ , อุปกรณ์ท่อ , ประสานท่อ และอื่นๆ ภายในบริเวณ | |
| - ก่อสร้างประตู-รั้ว-ป้าย , ถนน และงานอื่นๆ ภายในบริเวณ | |

๒.๓ งานวางท่อ จัดหาท่อและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อวางท่อจ่ายน้ำประปา ดังนี้

- | | | |
|--|-----------|-------------|
| - ท่อ HDPE Ø ๓๑๕ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐) | ยาวประมาณ | ๑,๙๐๐ เมตร |
| - ท่อ HDPE Ø ๔๐๐ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐) | ยาวประมาณ | ๑๒,๓๐๐ เมตร |
| - ท่อ HDPE Ø ๔๐๐ มม. PN.๑๐ (Class ๑๐๐) | ยาวประมาณ | ๒๐๐ เมตร |
| - ท่อ S Ø ๔๐๐ มม. (ชนิดบนดิน) | ยาวประมาณ | ๒๐๐ เมตร |

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับ เอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ – ๔ และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๘,๓๘๓,๘๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้งระบบผลิตน้ำประปาแบบเคลื่อนย้ายได้ (Mobile or Prefabricated Water Treatment Plant) ขนาดกำลังผลิตไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลบ.ม/ชม. และระบบจำหน่ายน้ำต้องมีผลงานวางท่อ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๖๐ วัน (สามร้อยหกสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล เป็นเงิน ๙๔,๖๑๒,๖๑๐.๐๐ บาท (เก้าสิบล้านหกแสนหนึ่งหมื่นสองพันหกร้อยสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และในการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว