

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอนการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า(ดอนฉิมพลี)
อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๘ เป็นเงินอุดหนุน เพื่อจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังการรับโอน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบางคล้า(ดอนฉิมพลี) อำเภอบางคล้า จังหวัดฉะเชิงเทรา จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำบางน้ำเปรี้ยว (หน่วยบริการศาลาแดง)

- | | | | |
|--|-------|---|-----|
| - ปรับปรุงถังตกตะกอน พร้อมติดตั้ง Incline Tube Sattler | จำนวน | ๑ | งาน |
| - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.
ส่งสูง ๒๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม.
ส่งสูง ๔๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | จำนวน | ๑ | งาน |
| - จัดหาและติดตั้งมาตรวัดน้ำชนิด Ultrasonic Flow Meter
พร้อมอุปกรณ์ประกอบ | จำนวน | ๑ | ชุด |
| - จัดหาและติดตั้งท่อ , อุปกรณ์ท่อ , ประสานท่อ และงานอื่นๆภายในบริเวณ | | | |

๒.๒ งานวางท่อ จัดหาท่อและอุปกรณ์ต่างๆเพื่อก่อสร้างวางท่อ ดังนี้

- | | | |
|--------------------------------|-----------|-------------|
| - ท่อ HDPE Ø ๒๒๕ มม. PN.๖.๓ | ยาวประมาณ | ๒๓,๕๐๐ เมตร |
| - ท่อ HDPE Ø ๓๑๕ มม. PN.๖.๓ | ยาวประมาณ | ๒๓,๐๐๐ เมตร |
| - ท่อ HDPE Ø ๔๐๐ มม. PN.๖.๓ | ยาวประมาณ | ๓,๓๐๐ เมตร |
| - ท่อ HDPE Ø ๕๐๐ มม. PN.๖.๓ | ยาวประมาณ | ๗,๐๐๐ เมตร |
| - ท่อ HDPE Ø ๔๐๐ มม. PN.๑๐ | ยาวประมาณ | ๒๐๐ เมตร |
| - ท่อ HDPE Ø ๕๐๐ มม. PN.๑๐ | ยาวประมาณ | ๖๐๐ เมตร |
| - ท่อเหล็ก (บนดิน) S Ø ๒๐๐ มม. | ยาวประมาณ | ๓๐๐ เมตร |
| - ท่อเหล็ก (บนดิน) S Ø ๓๐๐ มม. | ยาวประมาณ | ๔,๔๐๐ เมตร |

๒.๓ งานติดตั้งมาตรวัดน้ำใหม่ให้กับผู้ใช้้ำเดิม (เบิกจ่ายตามจำนวนที่ติดตั้งจริง) ประกอบด้วย

- | | | |
|-----------------------|-------------|---------|
| - มาตรวัดน้ำขนาด ๑/๒" | จำนวนประมาณ | ๕๐๐ ชุด |
| - มาตรวัดน้ำขนาด ๓/๔" | จำนวนประมาณ | ๒๐ ชุด |
| - มาตรวัดน้ำขนาด ๑" | จำนวนประมาณ | ๒๐ ชุด |



๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุงชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑ - ๓ ทั้งนี้ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคากับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/หน่วยงานเอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓,๖๗๗,๕๐๐.๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือ ต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำและถังตกตะกอน และระบบจำหน่ายน้ำต้องมีผลงานวางท่อ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง

ไม่เกิน ๒๗๐ วัน (สองร้อยเจ็ดสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๕. ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้

เป็นเงิน ๑๔๕,๕๔๑,๖๔๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบห้าล้านห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเก้าสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคานี้ผู้เสนอราคาต้องเสนออัตราค่าขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท (สองแสนบาทถ้วน) จากราคากลางงานก่อสร้าง และในการเสนอราคาครั้งถัดไปต้องเสนออัตราค่าครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว