

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาวางท่อจากอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล – สถานีผลิตน้ำมาบยางพร
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๘ โดยใช้งบลงทุนโครงการเป็นเงินกู้ยืมบัตร เพื่อจ้างเหมาวางท่อจากอ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล – สถานีผลิตน้ำมาบยางพร การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพญา (ชั้นพิเศษ) อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

กำหนดให้มีการก่อสร้าง , จัดหา , ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีสูบน้ำดิบหนองปลาไหล

- | | | |
|-------|---|---------------|
| ๒.๑.๑ | ก่อสร้างแพสูบน้ำดิบขนาด ๑๔.๐๐ x ๑๔.๐๐ ม. | จำนวน ๒ หลัง |
| ๒.๑.๒ | ก่อสร้างสะพานเชื่อมแพสูบน้ำดิบ | จำนวน ๑ สะพาน |
| ๒.๑.๓ | จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ, เครื่องสูบน้ำ เครื่องต้นกำลังและไฟฟ้า และตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า | |
| ๒.๑.๔ | จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ | |
| ๒.๑.๕ | ก่อสร้าง ถนน, ถมดินปรับระดับ, ตอม่อรับสะพานทางเชื่อม ทางเชื่อมระหว่างแพและท่อนรับท่อน้ำดิบ และอื่นๆ | |

๒.๒ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำมาบยางพร

- | | | |
|-------|--|--|
| ๒.๒.๑ | จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ | |
| ๒.๒.๒ | ก่อสร้าง ดาดคอนกรีต และอื่นๆ | |

๒.๓ งานวางท่อ จัดหาท่อและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อวางท่อส่งน้ำดิบ ดังนี้

- | | | | |
|-------|----------------------------|-----------|-------------|
| ๒.๓.๑ | ท่อ HDPE Ø ๘๐๐ มม. PN.๑๐ | ยาวประมาณ | ๕๐๐ เมตร |
| ๒.๓.๒ | ท่อ HDPE Ø ๙๐๐ มม. PN.๖ | ยาวประมาณ | ๑๔,๐๐๐ เมตร |
| ๒.๓.๔ | ท่อ HDPE Ø ๙๐๐ มม. PN.๘ | ยาวประมาณ | ๘,๐๐๐ เมตร |
| ๒.๓.๕ | ท่อ HDPE Ø ๙๐๐ มม. PN.๑๐ | ยาวประมาณ | ๑๔,๐๐๐ เมตร |
| ๒.๓.๖ | ท่อ HDPE Ø ๑,๐๐๐ มม. PN.๑๐ | ยาวประมาณ | ๓๐๐ เมตร |
| ๒.๓.๗ | ท่อ S Ø ๗๐๐ มม. | ยาวประมาณ | ๖,๐๐๐ เมตร |
| ๒.๓.๘ | ท่อ S Ø ๙๐๐ มม. | ยาวประมาณ | ๗๐๐ เมตร |
| ๒.๓.๙ | ท่อ S Ø ๑,๐๐๐ มม. | ยาวประมาณ | ๘,๐๐๐ เมตร |

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้
แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตาม
ระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย
เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/
หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศ
ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ
กปภ. ขั้นที่ ๑ และ กปภ.จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มี
คุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวด
ราคา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วน
ราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๘๖,๒๓๕,๗๐๐ บาท (รวมภาษี
มูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ต้องมีผลงานวางท่อ (ชนิดรับแรงดัน) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อย
กว่า ๗๐๐ มม. โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง พร้อม
หนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือ
แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบ
อิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์
ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสาม
หมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๘๐ วัน (หนึ่งร้อยแปดสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบ
แบ่งจ่ายตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๙๕๔,๑๑๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เก้าร้อยห้าสิบล้านหนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเก้า
พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่า
ครั้งละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท จากระราคากลางงานก่อสร้าง และในการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่
น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท จากระราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว