

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)
งานปรับปรุงเส้นท่อ/เปลี่ยนท่อใหม่แทนท่อเดิมปี ๒๕๕๗
ถ.อุดร-เลย อ.เมือง และท่อส่งน้ำ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาหนองบัวลำภู (น.ศรีบุญเรือง)

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๗ งานปรับปรุงเส้นท่อ/เปลี่ยนท่อใหม่แทนท่อเดิมปี ๒๕๕๗ ถ.อุดร-เลย อ.เมือง และท่อส่งน้ำ อ.ศรีบุญเรือง จ.หนองบัวลำภู กปภ.สาขาหนองบัวลำภู (น.ศรีบุญเรือง) วงเงินงบประมาณ ๑๔,๖๖๐,๘๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อปรับปรุงระบบจ่ายน้ำ และลดปริมาณน้ำสูญเสีย โดยการเปลี่ยนท่อเก่าที่หมดอายุ ซึ่งผุกร่อนและแตกหัก จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย

๓.๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔. ผู้ประสงค์ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๖. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๕ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอ และ กปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๗. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๘. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙. คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๒๕๕

๒๕๕๗



๔. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดหาและก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

- ๔.๑ จัดหาและวางท่อพร้อมอุปกรณ์ดังนี้
- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| -ท่อ PVC ขนาด ๓๐๐ มม. ชั้น ๘.๕ | ความยาวตามแบบแปลน |
| -ท่อ PVC ขนาด ๒๐๐ มม. ชั้น ๘.๕ | ความยาวตามแบบแปลน |
| -ท่อ S ขนาด ๒๐๐ มม. (บนดิน) | ความยาวตามแบบแปลน |
| -ท่อปลอก S ขนาด ๕๐๐ มม. (ขุดวาง) | ความยาวตามแบบแปลน |
| -ท่อปลอก S ขนาด ๓๐๐ มม. (ขุดวาง) | ความยาวตามแบบแปลน |
| -ท่อปลอก S ขนาด ๒๕๐ มม. (ตันลอด) | ความยาวตามแบบแปลน |
| -ท่อ PB ขนาด ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕ | ความยาวตามแบบแปลน |
| -ท่อ PE ขนาด ๑๖๐ มม. PN ๑๐ | ความยาวตามแบบแปลน |
- ๔.๒ จัดหาและติดตั้งประตุน้ำ ชุดดับเพลิง แอร์วาล์ว และอื่นๆดังนี้
- | | |
|---|--------------|
| -ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ๑๐๐ มม. | จำนวน ๕ ชุด |
| -ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ๑๕๐ มม. | จำนวน ๑๑ ชุด |
| -ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ๒๐๐ มม. | จำนวน ๙ ชุด |
| -ประตุน้ำใต้ดิน ขนาด ๓๐๐ มม. | จำนวน ๓ ชุด |
| -รื้อและติดตั้งชุดดับเพลิง ๑๐๐ มม. ท่อเมน ๓๐๐ มม. | จำนวน ๑ ชุด |
| -ชุดดับเพลิง ๑๐๐ มม. ท่อเมน ๓๐๐ มม. | จำนวน ๒ ชุด |
| -ชุดดับเพลิง ๑๐๐ มม. ท่อเมน ๒๐๐ มม. | จำนวน ๓ ชุด |
- ๔.๓ ทำการเชื่อมประสานผู้ใช้น้ำเดิมให้เรียบร้อยครบถ้วนจำนวนตามแบบแปลนกำหนด
- ๔.๔ ทำการเชื่อมประสานท่อที่วางใหม่กับท่อเมนจ่ายน้ำเดิมให้เรียบร้อย

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายในกำหนดระยะเวลาก่อสร้างตามข้อ ๕.

๗. ราคาากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑๔,๙๘๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาเริ่มต้นประมูล และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๒๕๖๕ ๒๕๖๖ ๒๕๖๗

๒๕๖๘

๒๕๖๙