



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานขุดลอกสระเก็บน้ำเพิ่มความจุ ๓๐,๐๐๐ ลบ.ม.และวางท่อน้ำดิบ ชนิดท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม.

ระยะทาง ๖๕๐ ม. กปภ.สาขารัตนบุรี(น.ท่าตูม) อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์.

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๕๙ วงเงินงบประมาณ ๔,๑๐๐,๐๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านหนึ่งแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้าง งานขุดลอกสระเก็บน้ำเพิ่มความจุ ๓๐,๐๐๐ ลบ.ม.และวางท่อน้ำดิบ ชนิดท่อ HDPE ขนาด ๒๒๕ มม. ระยะทาง ๖๕๐ ม. กปภ.สาขารัตนบุรี(น.ท่าตูม) อ.ท่าตูม จ.สุรินทร์. ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. **ขอบเขตของงาน** กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ จัดหาและวางท่อส่งน้ำดิบพร้อมอุปกรณ์ประกอบ โดยมีรายละเอียดตามแบบเลขที่ ๘๑๖-๑/๑๐-๕๙ แผ่นที่ ๑/๔ ถึง ๔/๔ ดังนี้

- |                                       |               |          |
|---------------------------------------|---------------|----------|
| - ท่อ HDPE Ø ๓๑๕ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐) | ความยาวประมาณ | ๗๖๕ เมตร |
| - ท่อ S Ø ๓๐๐ มม. (ชนิดบนดิน)         | ความยาวประมาณ | ๒๐ เมตร  |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+ทึบกุญแจ Ø ๒๕๐ มม.   | จำนวน         | ๒ ตัว    |

๒.๒ รายการที่ต้องจัดทำให้สามารถใช้งานได้ตามแบบเลขที่ ๘๑๖-๑/๑๐-๕๙

๒.๒.๑ จัดหาเครื่องสูบน้ำหอยโข่งตามมาตรฐาน กปภ.อัตราการสูบน้ำ ๑๘๐ ลบ.ม./ชม. สูบส่งสูง ๕๕ ม.,พร้อมเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ แรงม้า ที่ ๑,๕๐๐ รอบ/นาที(แบบลากจูงได้) จำนวน ๑ ชุด ตามแบบเลขที่ ๘๑๖-๑/๑๐-๕๙ แผ่นที่ ๔/๔

๒.๒.๒ ขุดสระพักน้ำดิบ ที่หน่วยบริการท่าตูม รายละเอียด ตามแบบเลขที่ ๘๑๖-๑/๑๐-๕๙ แผ่นที่ ๑/๔-๔/๔

๒.๒.๓ ขุดสระพักตะกอน ที่หน่วยบริการท่าตูม รายละเอียด ตามแบบเลขที่ ๘๑๖-๑/๑๐-๕๙ แผ่นที่ ๑/๔-๔/๔

-ก่อสร้างวางท่อพร้อมอุปกรณ์ประกอบ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๑๖-๑/๑๐-๕๙ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อและสัญญาทุกประการ

๓. **คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา** ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ / หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ ในวงเงินไม่น้อยกว่า...๑,๓๑๖,๑๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีความสมบัติเบื้องต้นในการ จัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีความสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ต้องมีผลงานวางท่อน้ำดิบ หรือท่อจำหน่ายน้ำ โดยผู้เสนอราคา ต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคา ขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ...๘,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

#### **๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง**

ไม่เกิน ๙๐ วัน

#### **๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล**

๔,๓๘๗,๐๐๐.- บาท (เงินสี่ล้านสามแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว ✓

\*\*\*\*\*