



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ (เพิ่มเติม)

ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ - บ้านสกร้อม ม.๑๐ ต.เนินยาง

อ.เมือง จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๕๘ วงเงินงบประมาณ ๔,๔๙๔,๐๐๐.-บาท ( เงินสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างโครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ - บ้านสกร้อม ม.๑๐ ต.เนินยาง อ.เมือง จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. **ขอบเขตของงาน** กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ โครงการบริหารจัดการทรัพยากรน้ำ ระยะเร่งด่วน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๘ (เพิ่มเติม) ทางหลวงหมายเลข ๒๑๔ - บ้านสกร้อม ม.๑๐ ต.เนินยาง อ.เมือง จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์

|                                       |               |       |      |
|---------------------------------------|---------------|-------|------|
| - ท่อ PE Ø ๒๒๕ มม. PN.๖ (๑๐๐)         | ความยาวประมาณ | ๑,๘๐๕ | เมตร |
| - ท่อ PE Ø ๒๒๕ มม. PN.๑๐ (๑๐๐)        | ความยาวประมาณ | ๔๒    | เมตร |
| - ท่อ PE Ø ๑๖๐ มม. PN.๖ (๑๐๐)         | ความยาวประมาณ | ๒,๐๒๐ | เมตร |
| - ท่อ PE Ø ๑๑๐ มม. PN.๖ (๘๐)          | ความยาวประมาณ | ๑,๒๔๐ | เมตร |
| - ท่อ PB Ø ๕๐ มม.SDR.๑๓.๕ (๘๐)        | ความยาวประมาณ | ๑๒๕   | เมตร |
| - ท่อปลอก S Ø ๔๐๐ มม.                 | ความยาวประมาณ | ๓๖    | เมตร |
| - ท่อ G/S Ø ๗๕ มม.ประเภท ๒            | ความยาวประมาณ | ๕     | เมตร |
| - ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (ชนิดบนดิน)         | ความยาวประมาณ | ๑๒    | เมตร |
| - ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (ชนิดใต้ดิน)        | ความยาวประมาณ | ๖     | เมตร |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๒๐๐ มม.   | จำนวน         | ๔     | ตัว  |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.   | จำนวน         | ๓     | ตัว  |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.   | จำนวน         | ๔     | ตัว  |
| - ประตุน้ำทองเหลือง+หีบกุญแจ Ø ๕๐ มม. | จำนวน         | ๑     | ตัว  |
| - แอร์วาล์ว Ø ๕๐ มม.                  | จำนวน         | ๒     | ตัว  |
| - แอร์วาล์ว Ø ๒๕ มม.                  | จำนวน         | ๑     | ตัว  |
| - ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.               | จำนวน         | ๖     | ชุด  |

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๑๔ / ๑๒๒ - ๕๘ พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

**๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา** ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์  
๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๙๗,๖๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘,๐๐๐ บาท จากระาคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ บาท จากระาคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

**๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง**

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

**๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล**

๔,๔๙๔,๐๐๐.- บาท ( เงินสี่ล้านสี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

\*\*\*\*\*