



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๖ บ้านอาโพน, ม.๑ บ้านแสงพนธ์ ต.แสงพนธ์ อ.เมือง จ.สุรินทร์  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณปี ๒๕๕๙ (เงินรายได้) วงเงินงบประมาณ ๒,๙๘๕,๓๐๐.- บาท ( เงินสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน ) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๖ บ้านอาโพน, ม.๑ บ้านแสงพนธ์ ต.แสงพนธ์ อ.เมือง จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. **ขอบเขตของงาน** กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ม.๖ บ้านอาโพน, ม.๑ บ้านแสงพนธ์ ต.แสงพนธ์ อ.เมือง จ.สุรินทร์ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ :

|                                       |               |            |
|---------------------------------------|---------------|------------|
| - ท่อ HDPE Ø ๑๖๐ มม. PN.๖ (Class ๑๐๐) | ความยาวประมาณ | ๒,๓๔๐ เมตร |
| - ท่อ HDPE Ø ๑๑๐ มม. PN.๖ (Class ๘๐)  | ความยาวประมาณ | ๓,๐๓๕ เมตร |
| - ท่อ PB Ø ๕๐ มม. SDR ๑๓.๕            | ความยาวประมาณ | ๓๗๕ เมตร   |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม.   | จำนวน         | ๖ ตัว      |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม.   | จำนวน         | ๑๐ ตัว     |
| - ประตุน้ำทองเหลือง+หีบกุญแจ Ø ๒ นิ้ว | จำนวน         | ๔ ตัว      |
| - ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.               | จำนวน         | ๖ ตัว      |

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลนเลขที่ ๘๑๔/๑๓๙-๕๙...พร้อมทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อทั้งหมด ซ่อมแซมถนนและทางเท้าตลอดจนคอนกรีตที่ได้มีการก่อสร้างวางท่อประปาผ่านบริเวณนั้น ๆ แล้วเสร็จเรียบร้อย ถูกต้องตามรายการประกอบแบบแปลนสำหรับงานวางท่อ และสัญญาทุกประการ

๓. **คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา** ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุนิติบัญญัติรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

... - ๒ - / ๓.๔ ผู้ประสงค์ ...

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ / หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า...๑,๑๙๔,๑๒๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดี่ยวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการ จัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมของยื่นข้อเสนอด้วย

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...๕,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาค้างไว้ ต้องเสนอลดราคาค้างไว้ไม่น้อยกว่า...๕,๐๐๐ บาท จากราคาค้างไว้สุดท้ายที่เสนอแล้ว

#### **๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง**

ไม่เกิน ๙๐ วัน

#### **๕. ราคาในการเริ่มต้นประมูล**

๒,๙๘๕,๓๐๐.- บาท (เงินสองล้านเก้าแสนแปดหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

\*\*\*\*\*