



## ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)

### งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ

ถนนขยางกูรจากหน้าเรือนจำ จังหวัดอำนาจเจริญ, จากหน้าตชด. ๒๒๒ ถึงสุดเขตเทศบาลและถนน

ทางเข้าโครงการชลประทาน ต.บุง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

๑. **ความเป็นมาและวัตถุประสงค์** การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับงบประมาณ งบประมาณปี๒๕๕๖ วงเงิน งบประมาณ ๒,๖๘๓,๐๐๐.-บาท (เงินสองล้านหกแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อทำการก่อสร้างงานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำถนนขยางกูรจากหน้าเรือนจำ จังหวัดอำนาจเจริญ, จากหน้าตชด. ๒๒๒ ถึงสุดเขตเทศบาลและถนนทางเข้าโครงการชลประทาน ต.บุง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ ซึ่งการประกวดราคาครั้งนี้ใช้วิธีการประมูลงานจ้างเหมางานดังกล่าวข้างต้น ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. **ขอบเขตของงาน** กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ถนนขยางกูรจากหน้าเรือนจำ จังหวัดอำนาจเจริญ, จากหน้าตชด. ๒๒๒ ถึงสุดเขตเทศบาลและถนนทางเข้าโครงการชลประทาน ต.บุง อ.เมือง จ.อำนาจเจริญ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาอำนาจเจริญ

|                                     |               |       |      |
|-------------------------------------|---------------|-------|------|
| - ท่อ PVC Ø ๑๕๐ มม. ชั้น ๘.๕        | ความยาวประมาณ | ๓,๐๗๕ | เมตร |
| - ท่อ PVC Ø ๑๐๐ มม. ชั้น ๘.๕        | ความยาวประมาณ | ๑,๑๙๐ | เมตร |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๕๐ มม. | จำนวน         | ๓     | ตัว  |
| - ประตุน้ำใต้ดิน+หีบกุญแจ Ø ๑๐๐ มม. | จำนวน         | ๕     | ตัว  |
| - ประตุน้ำทองเหลือง Ø ๒๐ มม.        | จำนวน         | ๒     | ตัว  |
| - ท่อ S Ø ๑๕๐ มม.ชนิดบนดิน          | ความยาวประมาณ | ๒๖    | เมตร |
| - ท่อ S Ø ๑๕๐ มม.ชนิดใต้ดิน         | ความยาวประมาณ | ๖     | เมตร |
| - ท่อ S Ø ๒๐๐ มม. (ปลอก)            | ความยาวประมาณ | ๕๑    | เมตร |
| - ท่อ S Ø ๒๕๐ มม. (ปลอก)            | ความยาวประมาณ | ๑๔๖   | เมตร |
| - ชุดดับเพลิง Ø ๑๐๐ มม.             | จำนวน         | ๕     | ชุด  |
| - แอร์วาล์ว Ø ๑ นิ้ว                | จำนวน         | ๒     | ตัว  |

- ก่อสร้าง วางท่อ ติดตั้งอุปกรณ์ประกอบ ประสานท่อเดิมกับท่อที่วางใหม่ แล้วเสร็จครบถ้วนตามแบบแปลน เลขที่ ๘๐๕/๔๘-๕๖ 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...๑,๐๗๓,๒๐๐.....บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ และ กปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำ ถึงตกตะกอน ระบบจำหน่ายคือต้องมีผลงานวางท่อ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง และหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๕,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา ฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

**๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง**

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

**๕. ราคาในการเริ่มต้นประมูล**

๒,๖๘๓,๐๐๐.-บาท (เงินสองล้านหกแสนแปดหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

\*\*\*\*\*