

## ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR )

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๔ , ๗ ต.นาโก อ.ภูผินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์

กปภ.สาขาภูผินารายณ์

### ๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ มีความประสงค์จะประกวดราคาจ้าง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ หมู่ ๔ , ๗ ต.นาโก อ.ภูผินารายณ์ จ.กาฬสินธุ์ กปภ.สาขาภูผินารายณ์ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

### ๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง ดังต่อไปนี้

๒.๑ ทำการวางท่อจ่ายน้ำประปา ชนิด ขนาด ความยาวตามแบบแปลน พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๕๐/๕๙ (๑/๔-๔/๔) และแบบมาตรฐานเลขที่ SD๑๔A/๐๑๒, SD๑๔A/๐๑๕, SD๑๔A/๐๑๓, SD๑๔A/๐๑๒, SD๑๔A/๐๑๔, SD๑๔A/๐๑๘

๒.๒ ทำการประสานท่อเมน และหรือท่อเมนรองของเดิมขนาดต่างๆ เข้ากับท่อเมนที่วางใหม่ ตามแบบแปลน

๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการทดสอบแรงดันน้ำในเส้นท่อที่วางใหม่ให้เรียบร้อยก่อนจึงจะสามารถดำเนินการประสานท่อเมนเดิม และท่อเมนรองเดิมต่อไปได้

๒.๔ การวางท่อผ่านถนนคอนกรีต , ถนนลาดยาง หรือทางเท้าคอนกรีต ผู้รับจ้างจะต้องใช้เครื่องตัดคอนกรีตหรือทางเท้าเท่านั้นเพื่อวางท่อตามแบบแปลน คอนกรีตที่ใช้ซ่อมถนนใช้ส่วนผสม ๑:๒:๔ (ปูนซีเมนต์ ปรอร์ตแลนด์ ประเภท ๑)

๒.๕ การซ่อมถนนหรือทางเท้าซึ่งชำรุดอันเนื่องมาจากการวางท่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างต้องทำการกลับดินและซ่อมแซมให้ใช้ได้ดีเหมือนเดิม

๒.๖ การประสานท่อต่างๆ ผู้รับจ้างจะต้องแจ้งให้สำนักงานประปาทราบเป็นลายลักษณ์อักษร และได้รับอนุญาตจากสำนักงานประปา ก่อน

๒.๗ อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC ถ้าไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นให้ใช้อุปกรณ์ชนิดเหล็กหล่อปากกระซัง

๒.๘ ท่อและอุปกรณ์ประกอบท่อประปา ที่นำมาใช้จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิตที่ได้รับการพิจารณาขึ้นทะเบียนไว้กับ กปภ. แล้วเท่านั้น

๒.๙ อื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๕๐/๕๙(๑/๔-๔/๔) และแบบมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง, รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมา, รายละเอียดประกอบแบบแปลน ให้เป็นไปตามมาตรฐาน งานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ.๐๒-๒๕๕๘(งานวางท่อ)

### ๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา รายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่า นั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๕ ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุด พร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอ และ กปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเหมา ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญา ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒,๐๙๖,๗๗๒.-บาท ประเภทของงานได้แก่ งานวางท่อ และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ, เอกชน หรือผู้ว่าจ้าง โดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง และหนังสือรับรองจากเจ้าของงาน และสำเนารายละเอียดประมาณการ (B.O.Q) ยกเว้น ผู้รับจ้างที่ได้รับการประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ การประปาส่วนภูมิภาค

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชี รายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

**๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๙๐ วัน**

**๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๕,๒๔๑,๙๓๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)**

**๖. ในการเสนอราคา**

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๑๐,๐๐๐.-บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

-----