



ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference: TOR)  
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำ ปึงประมาณ ๒๕๖๐ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล)  
ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ จากหน่วยบริการปากคาด ถึง บ้านดอน ตำบลบ้านดอน  
อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย  
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาโพนพิสัย (น.ปากคาด)

**๑. ความเป็นมา**

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๐ (เงินอุดหนุนจากรัฐบาล) ทางหลวงหมายเลข ๒๑๒ จากหน่วยบริการปากคาด ถึง บ้านดอน ตำบลบ้านดอน อำเภอรัตนวาปี จังหวัดหนองคาย การประปาส่วนภูมิภาคสาขาโพนพิสัย (น.ปากคาด) วงเงินงบประมาณ ๒๐,๗๗๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อให้บริการประชาชนได้มีน้ำสะอาดสำหรับอุปโภค-บริโภค อย่างเพียงพอและรองรับความต้องการใช้น้ำของประชาชน จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

**๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา**

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาทีขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุด พร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอ และ กปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

(๒) / บุคคล...





๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

#### ๔. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดหาและก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

๔.๑ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดหาและก่อสร้างดังนี้

- จัดหาและวางท่อจ่ายน้ำพร้อมติดตั้งอุปกรณ์ประกอบระบบสำหรับส่งจ่ายน้ำ ตามแบบเลขที่ ๓๑/๐๓/๒๖
- ประสานท่อจ่ายน้ำที่วางใหม่กับท่อจ่ายน้ำเดิม ตามแบบแปลนกำหนด
- ให้ทำการทดสอบความดันน้ำในเส้นท่อ ทดสอบการรั่วซึมของท่อ และงานล้างท่อด้วยคลอรีน
- ให้ทำการซ่อมแซมถนน, ทางเท้า ตามแนวท่อที่วางผ่าน
- จัดหาและติดตั้งมาตรหลัก ชนิด Electromagnetic ขนาด ๒๐๐ มม. พร้อมตู้ควบคุม ซึ่งเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตามแบบแปลนกำหนด

๔.๒ กรณีที่มีสิ่งก่อสร้างกีดขวาง ให้ถือเป็นหน้าที่ของผู้รับจ้าง ที่จะต้องรื้อถอน ขนย้ายออกไปตามความจำเป็น การกำหนดตำแหน่งทางลาดขึ้นลง หรือระดับอาคาร อาจเปลี่ยนแปลงไปจากที่แสดงในแบบแปลน ขึ้นอยู่กับความจำเป็น และความเหมาะสม ตามความเห็นชอบของผู้ว่าจ้าง ค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจากการดังกล่าว ให้ถือเป็นค่าใช้จ่ายของผู้รับจ้างเองทั้งสิ้น

๔.๓ ก่อสร้างตามแบบแปลนเลขที่ ๓๑/๐๓/๒๖ แบบแปลนประกอบ และรายละเอียดประกอบแบบแปลนและข้อกำหนดแนบสัญญา

๔.๔ ค่าขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ที่รื้อถอนให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๑๐ วัน (จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน)

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายในกำหนดระยะเวลาก่อสร้างตามข้อ ๕.

๗. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๒๒,๒๒๓,๙๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๔๐,๐๐๐ บาท จากราคาเริ่มต้นประมูล และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

๑๐ ๒