

## ร่างขอบเขตของงาน ( Terms of Reference :TOR )

### โครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan

#### การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน

#### ๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๙ ( กปภ.ข.๙ ) ได้รับจัดสรรงบประมาณที่ไม่เป็นโครงการปี ๒๕๕๘ ( เงินรายได้ ๑๐๐% ) งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร วงเงินงบประมาณ ๘,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อโครงการจัดการน้ำสะอาด Water Safety Plan การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจุน จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

#### ๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ กำหนดให้มีการ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑.๑ ให้ผู้รับจ้างรื้อถอนเครื่องจ่ายสารเคมี ตู้ไฟฟ้าควบคุมและอุปกรณ์ประกอบต่างๆออก (ในบางส่วนที่ต้องปรับปรุงและต้องติดตั้งใหม่) แล้วส่งมอบให้ กปภ.สาขาจุน ทั้งนี้ต้องไม่มีผลกระทบต่อ การสูบน้ำประปา ตามแบบเลขที่ กรค.๕๗๐๑๓ ๑/๑๗ - ๑๗/๑๗ และรายละเอียดการดำเนินงานเฉพาะแห่ง

๒.๑.๒ ให้ผู้รับจ้างปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี ถังหมักสารเคมี ถังจ่ายสารเคมี ระบบจ่ายแก๊สคลอรีน ตู้ควบคุมไฟฟ้า หน่วยบริการเชียงคำ หน่วยบริการปง และแม่ข่ายจุน ตามแบบเลขที่ กรค.๕๗๐๑๓ ๑/๑๗ - ๑๗/๑๗ และรายละเอียดการดำเนินงานเฉพาะแห่ง

๒.๑.๓ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการติดตั้งระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ที่หน่วยบริการเชียงคำ หน่วยบริการปง และแม่ข่ายจุน ตามแบบเลขที่ กรค.๕๗๐๑๓ ๑/๑๗ - ๑๗/๑๗ และรายละเอียดการดำเนินงานเฉพาะแห่ง

๒.๑.๔ ให้ผู้รับจ้างเปลี่ยนประตูน้ำในระบบกรอง ระบบมาตรวัดน้ำดิบ ระบบบังแดด ที่หน่วยบริการ เชียงคำ หน่วยบริการปง และแม่ข่ายจุน ตามแบบเลขที่ กรค.๕๗๐๑๓ ๑/๑๗ - ๑๗/๑๗ และรายละเอียดการดำเนินงานเฉพาะแห่ง

๒.๑.๕ ให้ติดตั้งชุดเครื่องมือตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบและน้ำประปาแบบอัตโนมัติ พร้อมชุดอุปกรณ์ซึ่งสามารถแสดงผลแบบต่อเนื่อง ตามรายละเอียดการดำเนินงานเฉพาะแห่ง

๒.๑.๖ จัดหาท่อประปาและอุปกรณ์พร้อมทำการวางและประสานท่อตามแบบ

๒.๑.๗ ทดสอบความดันน้ำในท่อและทดสอบการรั่วซึมของท่อ

๒.๑.๘ ซ่อมผิวจราจร และอื่นๆ ตามแนวที่ท่อวางผ่านให้เรียบร้อย

๒.๒ งานอื่นๆ ตามระบุในแบบแปลน รายการประกอบแบบ รายละเอียดการดำเนินงานเฉพาะแห่งและที่แนบในเอกสารประกอบสัญญา

#### ๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่จะประมูลจ้าง

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุด พร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา ทั้งนี้ ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอและกปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางในการประมูลเริ่มต้น ๘,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๖. การเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid)

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว

-----

