

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
งานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่าวังผา(หน่วยบริการปัว)
อำเภอปัว จังหวัดน่าน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่าวังผา

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้รับการสนับสนุนงบประมาณ วงเงินงบประมาณจำนวน ๒๔,๖๑๐,๐๐๐.- บาท (เงินยี่สิบสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม เพื่อก่อสร้างงานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่าวังผา(หน่วยบริการปัว) อำเภอปัว จังหวัดน่าน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่าวังผา จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดทำ ติดตั้ง ดังต่อไปนี้-

๒.๑ ทำการก่อสร้างสระเก็บน้ำดิบ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่าวังผา(หน่วยบริการปัว) รายละเอียดตามแบบเลขที่ กผว.๕๘๐๖๑ แผ่นที่ ๑ - ๓

๒.๑.๑ เจาะสำรวจชั้นดินเพื่อหาข้อมูลสภาพชั้นดิน บริเวณดังต่อไปนี้

- บริเวณพื้นที่ขุดสระเก็บน้ำดิบ (ใหม่)
- บริเวณพื้นที่ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ (ใหม่)

๒.๑.๒ การบดอัดดินบริเวณสระเก็บน้ำดิบต้องมีความหนาแน่นอย่างน้อย ๘๕% ของความหนาแน่นแห้งสูงสุด (Maximum Dry Density) วิธีทดสอบความหนาแน่นตามมาตรฐาน มยผ.๒๒๐๔-๕๗

๒.๑.๓ รายละเอียดอื่นๆตามข้อกำหนดในแบบเลขที่ กผว.๕๘๐๖๑ แผ่นที่ ๑

๒.๒ ทำการก่อสร้าง Gabion และ Mattress ตามแบบเลขที่ กผว.๕๘๐๖๑ แผ่นที่ ๑ - ๓

๒.๒.๑ กล่อง Gabion และ Mattress ทำการก่อสร้าง และจัดเรียงตามที่ระบุไว้ในแบบก่อสร้าง

๒.๓ ทำการก่อสร้างรั้ว ,กำแพงกันดิน และป้ายประตูทางเข้าออก แนวการก่อสร้างตามแบบเลขที่ กผว.๕๘๐๖๑ แผ่นที่ ๑ - ๒ หรือแนวขอบเขตที่ดินจากการรังวัดของกรมที่ดิน รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ป.๕๘๐๒๘ แผ่นที่ ๔ - ๗

๒.๔ ทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงต่ำ รายละเอียดตามแบบเลขที่ ป.๕๘๐๒๘ แผ่นที่ ๘ - ๑๖

๒.๕ ทำการก่อสร้างบ่อชักน้ำ รายละเอียดตามแบบเลขที่ กผว.๕๘๐๒๘ แผ่นที่ ๔ - ๘

๒.๖ ทำการก่อสร้างบ่อ และวางระบายน้ำล้น รายละเอียดตามแบบเลขที่ ป.๕๘๐๒๘ แผ่นที่ ๒๔

๒.๗ งานวางท่อประปา รายละเอียดตามระบุดังนี้

๒.๗.๑ จัดหาท่อและอุปกรณ์ประปาใหม่มาทำการวางและประสานท่อตามแนวทางการวางท่อใหม่ แบบเลขที่ กผว.๕๘๐๖๑ แผ่นที่ ๑ และ ป.๕๘๐๒๘ แผ่นที่ ๒๖ - ๒๘

๒.๗.๒ ทดสอบความดันน้ำในท่อและทดสอบการรั่วซึมของท่อ ตามมาตรฐานการทดสอบท่อของการประปาส่วนภูมิภาค

๒.๗.๓ ซ่อมผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเท้าและอื่นๆ ตามแนวที่ท่อดำเนินให้เรียบร้อย

๒.๘ งานระบบเครื่องกลและระบบไฟฟ้า รายละเอียดการก่อสร้างตามแบบเลขที่ ป.๕๘๐๒๘ แผ่นที่ ๒๙ - ๓๓

๒.๙ งานอื่นมีรายละเอียดเพิ่มเติมดังนี้

๒.๙.๑ ดินที่ได้จากการขุดสระน้ำดิบและหรือจากการใช้ก่อสร้างสระน้ำดิบหรือถมปรับพื้นที่บริเวณก่อสร้าง ตามแบบกำหนด ให้ถือเป็นของผู้รับจ้างตามสัญญา และเป็นภาระของผู้รับจ้างที่จะต้องขนย้ายออกนอกบริเวณก่อสร้าง ซึ่งค่าดินดังกล่าวได้หักกลับในค่าก่อสร้างตามสัญญาแล้ว

๒.๙.๒ ทำการก่อสร้างงานอื่นๆ ตามสัญญาจ้างเหมางานก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่าวังผา(หน่วยบริการปัว) อำเภอปัว จังหวัดน่าน การประปาส่วนภูมิภาคสาขาท่าวังผา แบบเลขที่ กผว.๕๘๐๖๑ แผ่นที่ ๑ - ๘ และ แบบเลขที่ ป.๕๘๐๒๘ แผ่นที่ ๔ - ๑๖ , ๒๔ - ๓๔

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้-

๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่จะประมูลจ้าง

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้าง

๓.๕ บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๖ บุคคล หรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับการประปาส่วนภูมิภาค ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๗ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๓.๘ ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้น ๑-๕ ทั้งนี้ ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่าของทุนจดทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอและ กปภ.จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ใน หลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๐๐ วัน

๕. ราคากลางในการประมูลเริ่มต้น ๒๔,๖๑๐,๐๐๐.- บาท (เงินยี่สิบสี่ล้านหกแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐,๐๐๐ บาท จากราคางานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งต่อ ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว