

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ พร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางดูทางส่งและประสานท่อ
โรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านท่านางแนว กปภ.สาขาเมืองพล อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการประกวดราคาจ้างเหมางานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ พร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางดูทางส่งและประสานท่อ โรงสูบน้ำแรงต่ำบ้านท่านางแนว กปภ.สาขาเมืองพล อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง ดังต่อไปนี้

จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำ พร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางดูทางส่งและประสานท่อ โรงสูบน้ำแรงต่ำ บ้านท่านางแนว กปภ.สาขาเมืองพล อำเภอลพ จังหวัดขอนแก่น

๒.๑ ทำการจัดหาและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๓๕๐ ลบ.ม. ส่งสูง ๖๕ ม. ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๖๕ % ขับด้วยมอเตอร์ ๓ เฟส ความเร็วรอบ ๑,๔๕๐-๑,๕๐๐ รอบ/นาที ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ KW จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งประสานท่อทางดูทางส่ง ตามแบบแปลน

๒.๒ ทำการจัดหาและติดตั้งประตุน้ำไฟฟ้า ขนาด ๓๐๐ มม. พร้อมชุดควบคุม ตามแบบแปลน

๒.๓ จัดหาและติดตั้งตู้ MDB/MCP เป็นตู้แบบตั้งพื้น พร้อมเดินสายเมนเข้าตู้ MDB/MCP วงจรย่อยมอเตอร์ และชุดควบคุมประตุน้ำไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ตามแบบแปลน

๒.๔ ทำการเดินท่อร้อยสายไฟและสายไฟจากตู้ควบคุมไปยังมอเตอร์ตามแบบแปลน

๒.๕ ทำการปรับปรุงแทนคอนกรีตรับชุดเครื่องสูบน้ำและก่อสร้างแทนคอนกรีตรับท่อ ขนาด ๔๐๐ มม.ตามแบบแปลน

๒.๖ ทำการหาซื้ออุปกรณ์ประกอบท่อที่ติดตั้งใหม่และซ่อมสีที่เกิดจากการรื้อถอนหรือแก้ไขอุปกรณ์ประกอบท่อ โทสนสีให้เป็นไปตามโทสนสีเดิมตาม

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้อง ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทาง อิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเหมา ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญา ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๖๖,๑๗๖- บาท ประเภทของงาน ได้แก่ งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และงานวางท่อ และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ /เอกชน โดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง หนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของงาน หรือผู้ว่าจ้าง และสำเนารายละเอียดประมาณการ (B.O.Q)

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๐๐ วัน

๕. ราคาากลางในการเริ่มต้นประมูล ๓,๔๑๕,๔๔๐- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๖. ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๖,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้างและการเสนอราคาราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
