

## ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง โรงกรองโนนจาน พร้อมชุดควบคุมอุปกรณ์ท่อทางดูตทางส่ง และประสานท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจตุรัส อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

### ๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการประกวดราคาจ้างเหมางานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูง โรงกรองโนนจาน พร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางดูตทางส่งและประสานท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจตุรัส อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

### ๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง ดังต่อไปนี้

จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงโรงกรองโนนจานพร้อมชุดควบคุม อุปกรณ์ท่อทางดูตทางส่งและประสานท่อ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาจตุรัส อำเภोजตุรัส จังหวัดชัยภูมิ

๒.๑ ทำการจัดหาและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๖๐๐ ลบ.ม. ส่งสูง ๔๕ ม. ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๖๕ % ขับด้วยมอเตอร์ ๓ เฟส ความเร็วรอบ ๑,๔๕๐-๑,๕๐๐ รอบ/นาที ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๑๐ KW จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งประสานท่อทางดูต ทางส่ง ตามแบบแปลน

๒.๒ ทำการจัดหาและติดตั้งประตุน้ำไฟฟ้า ขนาด ๔๐๐ มม. พร้อมชุดควบคุม ตามแบบแปลน

๒.๓ จัดหาและติดตั้งตู้ MCP เป็นตู้แบบแขวน พร้อมเดินสายวงจรย่อยมอเตอร์และชุดควบคุมประตุน้ำไฟฟ้า

จำนวน ๑ ชุด ตามแบบแปลน

๒.๔ ทำการเดินท่อย่อยสายไฟและสายไฟจากตู้ควบคุมไปยังมอเตอร์และประตุน้ำไฟฟ้า ตามแบบแปลน

๒.๕ ทำการปรับปรุงแท่นคอนกรีตรับชุดเครื่องสูบน้ำตามแบบแปลน

๒.๖ ทำการหาสื่ออุปกรณ์ประกอบท่อที่ติดตั้งใหม่และซ่อมสีที่เกิดจากการรื้อถอนหรือแก้ไขอุปกรณ์ประกอบท่อ โทสนี้ให้เป็นไปตามโทสนี้เดิมตาม

๒.๗ ทำการก่อสร้างแท่นคอนกรีตรับท่อ ขนาด ๔๐๐ มม.ตามแบบแปลน

### ๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๒/๓.๓ ผู้ประสงค์.....

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเหมา ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญา ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๔๑,๖๐๐.-บาท ประเภทของงาน ได้แก่ งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และงานวางท่อ และต้องเป็นผู้สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ /เอกชน โดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง และหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของงาน หรือผู้ว่าจ้าง ยกเว้นผู้รับจ้างที่ได้รับการประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาค

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๒,๓๕๔,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๖. ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้างและการเสนอราคาค่าครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

=====