

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าและตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ น.คอนสวอร์ต กปภ.สาขาแก้งคร้อ

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาจ้างเหมางานจัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าและตู้ควบคุมเครื่องสูบน้ำ น.คอนสวอร์ต กปภ.สาขาแก้งคร้อ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง ดังต่อไปนี้

๒.๑ ทำการจัดหาและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงดันไฟฟ้า ขนาด ๑๘๐ ลบ.ม. สูง ๕๗ ม. ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๖๕% ขับด้วยมอเตอร์ ๓ เฟส ความเร็วรอบ ๑,๔๕๐-๑,๕๐๐ รอบ/นาที ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ KW จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งประธานต่อทางดูด ทางส่ง ตามแบบแปลน

๒.๒ ทำการจัดหาและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำทำนอง ขนาด ๑๘๐ ลบ.ม. สูง ๕๕ ม. ประสิทธิภาพ ไม่น้อยกว่า ๖๕% ขับด้วยมอเตอร์ ๓ เฟส ความเร็วรอบ ๑,๔๕๐-๑,๕๐๐ รอบ/นาที ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๕ KW จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งประธานต่อทางดูด ทางส่ง ตามแบบแปลน

๒.๓ ทำการติดต่อขยายเขตไฟฟ้าแรงสูงขนาดหม้อแปลง ๑๖๐ KVA แรงดันไฟฟ้ากับการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

๒.๔ ทำการจัดหาและติดตั้ง สายไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์จากหม้อแปลงไฟฟ้าไปยังตู้ MDB

๒.๕ ทำการจัดหาและติดตั้งตู้ MDB และตู้ควบคุมชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำโนนโพธิ์และแรงต่ำทำนองซึ่งเป็นตู้แขวน พร้อมเดินสายวงจรย่อยมอเตอร์

๒.๖ ทำการจัดหาและติดตั้งชุดควบคุมมอเตอร์เครื่องสูบน้ำแรงต่ำ RVM-๑, RVM-๒, RVM-๓ และ RVM-๔

๒.๗ ทำการเดินท่อร้อยสายไฟและสายไฟใหม่จากตู้ควบคุมไปยังมอเตอร์

๒.๘ ทำการทาสีอุปกรณ์ประกอบท่อที่ติดตั้งใหม่และซ่อมสีที่เกิดจากการรื้อถอนหรือแก้ไขอุปกรณ์ประกอบท่อ โทสนี้ให้เป็นไปตามโทสนี้เดิม

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเหมา ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญา ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๕๔๐,๘๐๐.-บาท ประเภทของงาน ได้แก่ งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ /เอกชน โดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง และ หนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของงาน หรือผู้ว่าจ้าง และสำเนารายละเอียดประมาณการ (B.O.Q)

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๓,๘๕๒,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๖. ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้างและการเสนอราคาราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว
