

ขอบเขตของงาน (TOR)

งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม. พร้อมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ส.สำนักงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานจัดหา และติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงสูงขนาด ๕๐๐ ลบ.ม./ชม. พร้อมด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด ส.สำนักงาน การประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนบุรี จ.กาญจนบุรี จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) งานที่ต้องจัดทำ ตามแบบเลขที่ กรค.กจ. ๐๐๒/๕๘ โดยกำหนดงานติดตั้งดังนี้

๒.๑ ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาและติดตั้ง เครื่องสูบน้ำ พร้อมอุปกรณ์ท่อ ทางดูด –ทางส่ง ประกอบการติดตั้ง เครื่องสูบน้ำแรงสูง รหัส CVM-๓KB (N) จำนวน ๑ ชุด เพื่อทำการประกอบให้สามารถใช้งานได้ตามข้อกำหนดในแบบแปลน

๒.๒ ผู้รับจ้างต้องทำการจัดหาตู้ควบคุม MDB-๑,MCP-C๓ (N) ขนาด W๘๐๐ x D๖๐๐ x H ๒๑๐๐ พร้อมขาตั้ง ตามแบบแปลน เพื่อใช้ควบคุมมอเตอร์ไฟฟ้าเครื่องสูบน้ำ CVM-๓KB (N) และหัวขับประตุน้ำไฟฟ้า CBVE-๓KB (N) ทำการประกอบให้สามารถใช้งานได้ตาม ข้อกำหนดในแบบแปลน

๒.๓ การติดตั้ง และทดสอบ เครื่องสูบน้ำ และมอเตอร์ไฟฟ้า ให้ใช้ มาตรฐาน ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ.๐๓-๒๕๔๕ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และเครื่องต้นกำลัง

๒.๔ อุปกรณ์ไฟฟ้า และสายไฟฟ้า ในงานติดตั้งสายไฟฟ้าเมน ตามแบบให้ใช้ มาตรฐาน การติดตั้ง ตามมาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ.๐๔-๒๕๔๕ งานติดตั้งระบบไฟฟ้า

๒.๕ ผู้รับจ้างต้องทำการทาสีเครื่องสูบน้ำ และท่อทางดูด- ทางส่ง และอุปกรณ์ท่อที่ทำการติดตั้งใหม่ ตามข้อกำหนดงานทาสีทางสถาปัตยกรรม สำหรับงานทาสีท่อ และทาสีอาคาร

๓. ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่ประมูลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ .ข.๓ และ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้ กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง (งานจัดหาและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำ พร้อมมอเตอร์ไฟฟ้า พร้อมอุปกรณ์และระบบไฟฟ้า) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๙๒๐,๒๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญา และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงาน ตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ้างจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. ระยะเวลาก่อสร้าง ๑๕๐ วัน (หนึ่งร้อยห้าสิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินตามการแบ่งงวดงาน โดยแบ่งออกเป็น ๑ งวด

๕. ราคาากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๒,๓๐๐,๕๐๐.- บาท (เงินสองล้านสามแสนห้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum BID) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่าร้อยละ ๐.๒๐ จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว