



ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR)

งานจ้างเหมาติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า เพื่อแก้ปัญหาระบบการผลิต-จ่ายน้ำ

หน่วยบริการกองไกรลาค(กปภ.สาขาสุโขทัย)

ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e – Auction)

.....

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ ได้รับการพิจารณาจัดสรรงบประมาณงบลงทุนเงิน (โดยให้ดำเนินการจัดหาผู้รับจ้างไว้ก่อน ทั้งนี้จะสามารถก่อนนี้ผูกพันได้ ก็ต่อเมื่อได้รับการจัดสรรงบประมาณ) ประจำปีงบประมาณ ๒๕๕๕ งบเงินงบประมาณ ๓,๔๘๒,๒๘๖ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อทำการก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า เพื่อแก้ปัญหาระบบการผลิต-จ่ายน้ำ หน่วยบริการกองไกรลาค(กปภ.สาขาสุโขทัย) การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑๐ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างงานนี้ด้วย วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e – Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดหาและทำการก่อสร้างงานจ้างเหมาติดตั้งเครื่องสูบน้ำพร้อมตู้ควบคุมไฟฟ้า เพื่อแก้ปัญหาระบบการผลิต-จ่ายน้ำ หน่วยบริการกองไกรลาค(กปภ.สาขาสุโขทัย)

ดำเนินการจัดหาและทำการติดตั้งท่อและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อวางท่อจ่ายน้ำประปา ดังต่อไปนี้

๑. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบ่อบาดาลขนาด ๖๐ ลบ.ม./ชม. สูงสูง ๔๐ เมตร ขับด้วยมอเตอร์ประมาณ ๑๓ กิโลวัตต์ ความเร็วไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ พร้อมตู้ควบคุม(MCC-๒,๓) จำนวน ๒ ชุด
๒. เปลี่ยนท่อเหล็ก(API๕L)บ่อบาดาล ขนาด ๑๐๐ มม. ยาว ๓ เมตร พร้อมเชื่อมหน้างาน ๒ ด้าน เชื่อมร่องสายไฟ สายวัดระดับน้ำ และท่อวัดระดับน้ำ จำนวน ๑๑ ท่อน/บ่อ
๓. จัดหาและติดตั้งประตุน้ำขนาด ๑๕๐ มม. พร้อมหัวขับไฟฟ้า ตู้ควบคุมไฟฟ้า พร้อมทำหลังคาคลุมทั้งตู้ควบคุม และประตุน้ำ จำนวน ๒ ชุด
๔. จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำบ่อบาดาลขนาด ๑๐๐ ลบ.ม./ชม. สูงสูง ๓๐ เมตร ขับด้วยมอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลวัตต์ ความเร็วไม่เกิน ๑,๕๐๐ รอบ พร้อมตู้ควบคุม จำนวน ๑ ชุด พร้อมตู้ควบคุม(MCC-๑)
๕. เดินสายจากตู้ควบคุม MCC-๑ เข้ามอเตอร์เดิม ขนาด ๑๕ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ ชุด
๖. จัดหาและติดตั้งประตุน้ำขนาด ๒๐๐ มม. พร้อมหัวขับไฟฟ้า และตู้ควบคุมไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด
๗. จัดทำตู้ MDB-๑, MCC-๑, MCC-๒ และMCC-๓ พร้อมทำระบบอัตโนมัติ เพื่อควบคุมการผลิตและการจ่ายน้ำให้ได้ตามจุดประสงค์ของผู้ออกแบบ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ เป็นผู้มิอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e – Auction)
- ๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

- ๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้
- ๓.๕ ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ผลงานหลักคือการติดตั้งเครื่องสูบน้ำและวางท่อส่งน้ำโดยเป็นสัญญาเดียว และแล้วเสร็จภายในอายุสัญญาโดยนับผลงาน ๕ ปี ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ ของราคากลางของโครงการ เป็นเงิน ๑๔๒,๐๐๐ บาท และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่นรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานเอกชนที่การประปาส่วนภูมิภาค เชื่อถือ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติในการจำหน่ายเครื่องสูบน้ำสำหรับใช้ในกิจการของการประปาส่วนภูมิภาค
- ๓.๖ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)กับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์(e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ - ทρονิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดจ้าง
- ๓.๘ คู่สัญญา(ผู้เสนอราคา)ต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลา ในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๒๐ วัน

๕. ราคากลาง ในการเริ่มต้นประมูล ๓,๕๕๐,๐๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

.....