

ขอบเขตของงาน (TOR) งานโครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประกาศส่วนภูมิภาคเขต ๓ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ งานโครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาประจวบคีรีขันธ์ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานที่ต้องจัดทำ ตามแบบเลขที่ กรค.ปช.๐๐๓/๕๘ โดยกำหนดงานติดตั้งดังนี้

๒.๑ จัดหาและติดตั้งระบบงานวางท่อ

- งานระบบ By pass สำหรับล้างถังน้ำใส
- งานระบบท่อฉีดน้ำหน้าทราย

๒.๒ งานซ่อมหม้อกรองน้ำ,เปลี่ยนกรวดและทรายกรอง

๒.๓ งานซ่อมแซมพื้นบริเวณที่ทรุดให้สม่ำเสมอพร้อมอัดมัน

๒.๔ งานเสริมแผ่น Plate Stainless Steel

๒.๕ จัดหาเครื่องฉีดน้ำเพิ่มแรงดัน

๒.๖ งานระบบจ่ายสารเคมี

- งานระบบเดินท่อจ่ายแก๊สคลอรีน
- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายแก๊สคลอรีน พร้อมอุปกรณ์ประกอบ
- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (สำหรับแก๊สคลอรีน)
- งานจัดหาและติดตั้งชุดตรวจจับคลอรีน , พัดลมดูดอากาศ, เครื่องชั่งแก๊สคลอรีน, Selfty Cap With Manifold Valve, Slope สำหรับนำถังแก๊สวางบนเครื่องชั่ง
- งานทาสีห้องจ่ายแก๊สคลอรีน
- งานปรับปรุงและเคลือบถังเก็บสารละลายเคมี
- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมี (สารส้ม)
- งานจัดหาและติดตั้งเครื่องกวนสารเคมีแบบใบพัด
- งานจัดหาอุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยจากสารเคมี (Safety Cabinet) ครอบชุด

๒.๗ จัดหาและติดตั้งระบบวัดคุณภาพน้ำ และเครื่องมือวิทยาศาสตร์

- งานระบบเดินท่อวัดคุณภาพน้ำ
- งานจัดหาเครื่องวัดความถ่วงจำเพาะ
- ตู้เก็บเครื่องมือวิทยาศาสตร์ ขนาด ๐.๖ x ๑.๒ x ๐.๘ ม.
- โต๊ะปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พร้อมอ่างล้างขนาด ๐.๗๕ x ๒.๐ x ๐.๘ ม. และขนาด ๐.๗๕ x ๓.๐ x ๐.๘ ม.
- งานจัดหาและติดตั้งตู้ปลาสำหรับดูน้ำดิบพร้อมขาตั้ง
- บ้ายแสดงขั้นตอนการปฏิบัติงาน ในแต่ละจุด

๒.๘ งานก่อสร้างอาคาร

- งานปรับปรุงห้องวิทยาศาสตร์
- งานระบบปรับอากาศ

๒.๙ งานระบบเก็บน้ำตัวอย่าง

๒.๑๐งานระบบไฟฟ้า – เครื่องกล

๒.๑๑งานปรับปรุงห้องจ่ายสารเคมี (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองวาฬ)

๒.๑๒งานจัดหาและติดตั้งระบบจ่ายคลอรีนน้ำ (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองวาฬ)

๒.๑๓งานระบบเดินท่อจ่ายคลอรีนน้ำ (บริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองวาฬ)

๒.๑๔จัดหาและติดตั้งท่อ, อุปกรณ์ท่อ ประสานท่อภายในบริเวณและอื่นๆ

๓.ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ เป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่ประมวลด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปน .ข.๓ และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นเป็นผู้กระทำการอื่น เป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๕ ผู้รับจ้างต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้าง (งานโครงการจัดการน้ำสะอาด) ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๑๒,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินหนึ่งล้านเจ็ดแสนหนึ่งหมื่นสอง พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และ แล้วเสร็จตามสัญญา โดยนับผลงาน ๕ ปี และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการหรือหน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบ บริหาร ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ

๓.๖ บุคคลหรือนิติ บุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ้างจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

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

๕. ราคากลางของงานก่อสร้างในการประมูลครั้งนี้ เป็นเงินประมาณ ๔,๒๘๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เงินสี่ล้านสองแสนแปดหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

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