



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM)

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลาในวงเงิน ๒,๐๓๓,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้าง งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสงขลา ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ๒.๑) บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ แม่ข่าย กปภ.สาขาสงขลา | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๓-๕๗ | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๒.๒) บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ น.กาบเชิง กปภ.สาขาสงขลา | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๓-๕๗ | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๒.๓) บำรุงรักษาเครื่องสูบน้ำ น.ภูสิงห์ กปภ.สาขาสงขลา | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๓-๕๗ | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๒.๔) บำรุงรักษาเครื่องจ่ายสารเคมี แม่ข่าย กปภ.สาขาสงขลา | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๓-๕๗ | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๒.๕) บำรุงรักษาเครื่องจ่ายสารเคมี น.ภูสิงห์ กปภ.สาขาสงขลา | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๓-๕๗ | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๒.๖) บำรุงรักษาเครื่องจ่ายสารเคมี น.กาบเชิง กปภ.สาขาสงขลา | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๓-๕๗ | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๒.๗) จัดทำและทำการรวบรวมและสรุปเอกสารรายงานเสนอผู้ว่าจ้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้ | |
| - ประวัติเครื่องจักรอุปกรณ์และชิ้นส่วนของเครื่องจักรพร้อมทั้งจัดทำแบบของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่องจักรโดยละเอียดทั้งหมด | |
| - ข้อมูลการซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์และชิ้นส่วนของเครื่องจักรพร้อมทั้งจัดทำแบบของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่องจักรโดยละเอียดทั้งหมด | |
| - ภาพถ่ายการปฏิบัติงาน ก่อนทำ/ขณะทำ/หลังทำ | |
| - ผลการทดสอบประสิทธิภาพและแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในครั้งต่อไป | |
| ๒.๘) อื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง | |
| ๒.๙) การจัดหา,จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการรายละเอียดและมาตรฐานต่างๆใน ส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้ | |
| ก. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ๐๓,๐๔,๐๕ ปี ๒๕๔๕ | จำนวน ๓ เล่ม |
| ข. แบบแปลนที่ใช้ในงานก่อสร้าง | จำนวน ๖ แผ่น |
| ค. รายการต่อท้ายสัญญาและข้อกำหนดเพิ่มเติม | จำนวน ๗ แผ่น |
| ง. ข้อกำหนดเฉพาะงานและรายการประกอบแบบแปลน | จำนวน ๒ แผ่น |

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๘๑๓,๒๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.ชั้นที่ ๑-๕ และกปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศ
- ๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึงผลงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) และ/หรือ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องจ่ายสารเคมี โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้างและหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมของยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสาร รายชื่อวิศวกร ประเภท ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ที่มีประสบการณ์ในการทำงานกับผู้เสนอราคาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน เพื่อมาควบคุมและรับผิดชอบงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) การประสานส่วนภูมิภาคสาขาเขตอุทก
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคา และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคา และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๕. ราคาในการเริ่มต้นประมูล

๒,๐๓๓,๐๐๐.- บาท (เงินสองล้านสามหมื่นสามพันบาทถ้วน) รวม VAT

.....