



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาเดชอุดม

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

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

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|-----------------|
| ๒.๑) บำรุงรักษาเครื่องจักร น.นาจะหลวย กปภ.สาขาเดชอุดม | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๒-๕๗ | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๒.๒) บำรุงรักษาเครื่องจ่ายสารเคมี น.นาจะหลวย กปภ.สาขาเดชอุดม | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๒-๕๗ | จำนวน ๒ เครื่อง |
| ๒.๓) บำรุงรักษาเครื่องจักร น.น้ำยืน กปภ.สาขาเดชอุดม | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๒-๕๗ | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๒.๔) บำรุงรักษาเครื่องจ่ายสารเคมี น.น้ำยืน กปภ.สาขาเดชอุดม | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๒-๕๗ | จำนวน ๓ เครื่อง |
| ๒.๕) บำรุงรักษาเครื่องจ่ายสารเคมี น.น้ำยืน กปภ.สาขาเดชอุดม | |
| ตามแบบเลขที่ กรค.๑๒-๕๗ | จำนวน ๔ เครื่อง |
| ๒.๖) จัดทำและทำการรวบรวมและสรุปเอกสารรายงานเสนอผู้ว่าจ้าง โดยมีรายละเอียดดังนี้ | |
| - ประวัติเครื่องจักรอุปกรณ์และชิ้นส่วนของเครื่องจักรพร้อมทั้งจัดทำแบบของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่องจักรโดยละเอียดทั้งหมด | |
| - ข้อมูลการซ่อมแซมเครื่องจักรอุปกรณ์และชิ้นส่วนของเครื่องจักรพร้อมทั้งจัดทำแบบของชิ้นส่วนต่างๆของเครื่องจักรโดยละเอียดทั้งหมด | |
| - ภาพถ่ายการปฏิบัติงาน ก่อนทำ/ขณะทำ/หลังทำ | |
| - ผลการทดสอบประสิทธิภาพและแผนการบำรุงรักษาเครื่องจักรกลในครั้งต่อไป | |

๒.๗) อื่นๆ ตามแบบแปลนและรายละเอียดข้อกำหนด ในสัญญาที่เกี่ยวข้อง

๒.๘) การจัดหา,จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการรายละเอียดและมาตรฐานต่างๆใน ส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

ก. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ๐๓,๐๔,๐๕ ปี ๒๕๔๕	จำนวน ๓ เล่ม
ข. แบบแปลนที่ใช้ในงานก่อสร้าง	จำนวน ๕ แผ่น
ค. ข้อกำหนดเพิ่มเติมรายการต่อท้ายสัญญา	จำนวน ๖ แผ่น
ง. ข้อกำหนดเฉพาะงานและรายการประกอบแบบแปลน	จำนวน ๓ แผ่น

๓. **คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา** ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือนิติบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

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 มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเสนอเอกสาร รายชื่อวิศวกร ประเภท ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล ที่มีประสบการณ์ในการทำงานกับผู้เสนอราคาไม่น้อยกว่า ๑ ปี จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ คน เพื่อมาควบคุมและรับผิดชอบงานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (PM) การประสานส่วนภูมิภาควิชาเขตอุตสาหกรรม

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๕๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

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

.....