



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคารปี ๒๕๕๖ ในวงเงิน ๒,๐๐๐,๙๐๐.- บาท (เงินสองล้านเก้าร้อยบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำงาน **งานปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี การประปาส่วนภูมิภาคสาขามุกดาหาร อ.เมือง จ.มุกดาหาร** ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

- ๒.๑) จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารเคมีแพ็ก ที่โรงกรองน้ำเมืองใหม่ ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๒ เครื่อง
- ๒.๒) จัดหาและติดตั้งหัวจ่ายแก๊สคลอรีนขนาด ๒ กก./ชม. ที่โรงกรองน้ำเมืองใหม่ ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๔ ชุด
- ๒.๓) จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารส้มพร้อมอุปกรณ์ประกอบและระบบท่อจ่ายสารส้ม ที่โรงกรองน้ำห้วยน้ำใหญ่ ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๔) จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายปูนขาวพร้อมอุปกรณ์ประกอบและระบบท่อจ่ายปูนขาว ที่โรงกรองน้ำห้วยน้ำใหญ่ ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๕) จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายปูนคลอรีนพร้อมอุปกรณ์ประกอบและระบบท่อจ่ายปูนคลอรีน ที่โรงกรองน้ำห้วยน้ำใหญ่ ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๖) จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องจ่ายสารส้ม ปูนขาว คลอรีนผง ที่โรงกรองน้ำห้วยน้ำใหญ่ ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๓ ชุด
- ๒.๗) จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารส้มที่โรงกรองน้ำดงหลวงตามแบบเลขที่กรค.๕๓-๕ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๘) จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบและระบบท่อจ่ายสารส้ม ที่โรงกรองน้ำดงหลวง ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๙) จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายปูนขาวที่โรงกรองน้ำดงหลวงตามแบบเลขที่กรค.๕๓-๕ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๐) จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบและระบบท่อจ่ายปูนขาว ที่โรงกรองน้ำดงหลวง ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๑) จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องจ่ายสารส้ม ปูนขาว ที่โรงกรองน้ำห้วยน้ำใหญ่ ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๑๒) จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายสารส้มที่โรงกรองน้ำคำชะอี ตามแบบเลขที่กรค.๕๓-๕ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๓) จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบและระบบท่อจ่ายสารส้ม ที่โรงกรองน้ำคำชะอี ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๑ ชุด

- ๒.๑๔) จัดหาและติดตั้งเครื่องจ่ายปูนขาวที่โรงกรองน้ำคำชะอี ตามแบบเลขที่กรค.๕๓-๕ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๕) จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ประกอบและระบบท่อจ่ายปูนขาว ที่โรงกรองน้ำคำชะอี ตามแบบเลขที่กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๖) จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมเครื่องจ่ายสารส้ม ปูนขาว ที่โรงกรองน้ำคำชะอี ตามแบบเลขที่กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๒ ชุด
- ๒.๑๗) จัดหาและติดตั้งชุดอุปกรณ์จ่ายคลอรีน ที่โรงกรองน้ำคำชะอี ตามแบบเลขที่ กรค.๕๓-๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๑๘) การจัดหา, จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการ รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้
- ก. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ๐๑-๐๒ ปี ๒๕๕๐, กปภ. ๐๓-๐๔ ปี ๒๕๕๕
- ข. แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี ๒๕๕๐
- ค. รายการประกอบแบบแปลนเลขที่ ๕๓-๕๖ จำนวน ๑ ชุด
- ง. ข้อกำหนดเฉพาะงาน จำนวน ๑ ชุด

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้ติดบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้ละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ หรือ เครื่องจ่ายสารเคมี หรือปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี หรือ ก่อสร้างระบบผลิต หรือเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๘๐๐,๓๖๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้ว ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีความสามารถเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.ชั้นที่ ๑-๕ และกปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีความสามารถเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศ

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง ผลงานการติดตั้งเครื่องสูบน้ำ หรือ เครื่องจ่ายสารเคมี หรือ ปรับปรุงระบบจ่ายสารเคมี หรือ ก่อสร้างระบบผลิต ของส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง รวมถึงหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

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

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๗๕ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๒,๐๐๐,๙๐๐.- บาท (เงินสองล้านเก้าร้อยบาทถ้วน) รวม VAT

.....