



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

งานก่อสร้าง LAB-CLUSTER (อาคารพร้อมอุปกรณ์) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ อ.เมือง จ.สุรินทร์

๑. ความเป็นมาและวัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๘ ได้รับการจัดสรรงบประมาณ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคารปี ๒๕๕๖ ในวงเงิน ๘,๑๕๓,๔๐๐.- บาท (เงินแปดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวม VAT เพื่อทำงานก่อสร้าง งานก่อสร้าง LAB-CLUSTER (อาคารพร้อมอุปกรณ์) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุรินทร์ อ.เมือง จ.สุรินทร์ ดังนั้น จึงมีความประสงค์จะประมูลงานจ้างเหมาดังกล่าวนี้ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้างจัดหา ดังต่อไปนี้

- ๒.๑) เจาะสำรวจชั้นดิน SOIL BORRING ที่ตำแหน่งที่ผู้ควบคุมงานกำหนดให้ จำนวน ๑ จุด
- ๒.๒) ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกของเสาเข็มด้วยวิธี STATIC PILE LOAD TEST จำนวน ๑ จุด
- ๒.๓) ก่อสร้าง LAB-CLUSTER (อาคารพร้อมอุปกรณ์)ตามแบบแปลน
ก่อสร้างเลขที่ ๑๐/๑๕๒๐-๑๕๔๒ จำนวน ๑ หลัง
- ๒.๔) ก่อสร้างถนน ค.ส.ล.,ทางเท้าคสล.ภายนอกสถานีผลิตน้ำตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๕) ก่อสร้างโรงจอตระขนาด ๖ ช่องจอต ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๖) ก่อสร้างรั้วคสล.แบบ ก. ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๗) ก่อสร้างถนน คสล.หนา ๐.๑๕ ม. ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๘) ก่อสร้างทางเข้า-ออกหลักจำนวน ๑ ช่องและประตูเล็กจำนวน ๒ ช่องและตัดคันหินทางเท้าเข้า-ออกใหม่ ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๙) ขยายถนนคอนกรีตหนา ๐.๑๕ ม. ภายในบริเวณบ้านพักพนักงานตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๑๐) ก่อสร้างรางระบายน้ำคสล.และฝาคสล.พร้อมบ่อพักตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๑๑) ก่อสร้างปรับปรุงป้ายหน้าสถานีผลิตน้ำ ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๑๒) ก่อสร้างวางท่อระบายน้ำทิ้งคสล.ชั้น ๓ ขนาด Ø ๐.๔๐ ม.พร้อมบ่อพักคสล.
ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๑๓) ถมดินและบดอัดดินในบริเวณบ่อประตุน้ำเดิมจำนวน ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๑๔) ตัดต้นไม้พร้อมขนย้ายออกจากสถานที่ก่อสร้าง ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๑๕) วางท่อประปาพร้อมติดตั้งมาตรวัดน้ำบริเวณอาคาร LAB-CLUSTER
ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๑๖) ติดตั้งระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง ตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖
- ๒.๑๗) งานอื่นๆตามแบบเลขที่ ๘๑๔/๑๐๙-๕๖

๒.๑๘) การจัดหา, จัดหาและติดตั้งให้เป็นไปตามแบบแปลนรายการ รายละเอียดและมาตรฐานต่างๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

- ก. มาตรฐานงานก่อสร้างงานโครงสร้างและปฐพีกลศาสตร์ มยธ.๑๐๑ - มยธ.๑๐๖
- ข. มาตรฐานงานก่อสร้าง กปภ. ๐๑-๐๒ ปี ๒๕๕๐, กปภ. ๐๔ ปี ๒๕๕๕
- ค. แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี ๒๕๕๐
- ง. รายการประกอบแบบแปลนเลขที่ ๑๐/๑๕๒๐-๑๕๔๒ จำนวน ๑ ชุด
- จ. ข้อกำหนดเฉพาะงาน จำนวน ๑ ชุด
- ฉ. ข้อกำหนดงานวิศวกรรมสุขาภิบาลอาคารห้องปฏิบัติการสาขา จำนวน ๑ ชุด
- ช. ข้อกำหนดงานจัดหาและติดตั้งครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์ จำนวน ๑ ชุด

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่น เป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาไม่มีคำสั่งให้สลัสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงาน **ก่อสร้างอาคาร คสล.ขนาด ๒ ชั้นขึ้นไป ที่เป็นอาคารสาธารณะ** หรือเป็นงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงิน ไม่น้อยกว่า ๓,๒๖๑,๓๖๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้ว ยกเว้นผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.ชั้นที่ ๑-๕ และกปภ.ข.๘ จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์แนบท้ายประกาศ

๓.๖ ผลงานตามข้อ ๓.๕ หมายถึง **ผลงานก่อสร้างอาคาร คสล. ที่เป็นอาคารสาธารณะ ของส่วนราชการ / รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน** โดยผู้เสนอราคาต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง รวมถึงหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา มาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

ผู้มีสิทธิเสนอราคาหรือผู้แทนที่ LOG IN แล้ว จะต้องดำเนินการเสนอราคาโดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑๖,๐๐๐ บาท จากราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๔๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล

๘,๑๕๓,๔๐๐.- บาท (เงินแปดล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวม VAT

.....