

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังรับโอน
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยบาดาล(ลำสนธิ) อ.ลำสนธิ จ.ลพบุรี

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้รับจัดสรรงบประมาณในปี ๒๕๕๘ เป็นเงินอุดหนุน ๑๐๐% วงเงินงบประมาณ ๒๐๓.๔๑๖ ล้านบาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อก่อสร้างปรับปรุงกิจการประปาภายหลังรับโอนการประปาส่วนภูมิภาคสาขาชัยบาดาล(ลำสนธิ) อำเภอลำสนธิ จังหวัดลพบุรี กปภ. จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างงานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขป ดังต่อไปนี้

๒.๑ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบกุดเพชร ตามแบบผังบริเวณและ แบบผังแนวท่อภายใน

๒.๑.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและอื่นๆ ตามรายการข้อกำหนด

๒.๑.๒ ก่อสร้างโรงสูบน้ำบ่อแห้ง ขนาด ๗.๐๐x๒๒.๐๐ม. จำนวน ๑หลัง

๒.๑.๓ ก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๒.๑.๔ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง และไฟฟ้า

๒.๑.๕ ก่อสร้าง ถนน ประตู รั้ว ป้าย ถมดินปรับระดับ และอื่นๆ

๒.๑.๖ จัดหา และ ติดตั้ง ท่อ , อุปกรณ์ท่อ , ประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

๒.๒ บริเวณสถานีผลิตน้ำกุดเพชร

๒.๒.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและอื่นๆ ตามรายการข้อกำหนด

๒.๒.๒ ก่อสร้างถังตกตะกอนขนาด ๓๐๐ ลบ.ม/ชม . จำนวน ๑ ถัง

๒.๒.๓ ก่อสร้างโรงกรองน้ำขนาด ๓๐๐ ลบ.ม/ชม จำนวน ๑หลัง

๒.๒.๔ ก่อสร้างถังน้ำใสความจุ ๑,๕๐๐ ลบ.ม (แบบข-๐๓) จำนวน ๑ ถัง

๒.๒.๕ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ๗.๐๐ x ๒๔.๐๐ ม. จำนวน ๑หลัง

๒.๒.๖ ก่อสร้างหอถังสูงขนาด ๓๐๐ ลบ.ม สูง ๓๒.๐๐ ม.. จำนวน ๑ถัง

๒.๒.๗ ก่อสร้างโรงเก็บ-จ่ายสารเคมี ๗.๐๐x๒๔.๐๐ม. จำนวน ๑หลัง

๒.๒.๘ ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ๔ ครอบครัว . จำนวน ๑หลัง

๒.๒.๙ ก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๒.๒.๑๐ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลังและไฟฟ้า

๒.๒.๑๑ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำย้อนกลับและเครื่องต้นกำลังและไฟฟ้า

๒.๒.๑๒ จัดหาและติดตั้งระบบเก็บจ่ายสารเคมีและไฟฟ้า

๒.๒.๑๓ ก่อสร้าง ถนน ประตู รั้ว ป้าย รางระบายตะกอน สระพักตะกอน ถมดินปรับระดับ และอื่นๆ

๒.๒.๑๔ จัดหา และ ติดตั้ง ท่อ , อุปกรณ์ท่อ , ประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๒.๓ งานวางท่อ

จัดหาและก่อสร้างวางท่อ ประสานท่อ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ และรายการประกอบแบบ

- ท่อน้ำดิบ HDPE Ø ๔๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๘,๕๐๐ ม.

- ท่อส่งและจ่ายน้ำ HDPE Ø ๔๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๑,๐๐๐ ม.

- ท่อส่งและจ่ายน้ำ ท่อเหล็ก Ø ๑๐๐-๓๐๐ มม.ความยาวรวมประมาณ ๒,๒๐๐ ม.

- ท่อส่งและจ่ายน้ำ ท่อPVC Ø ๑๐๐-๓๐๐ มม.ความยาวรวมประมาณ ๑๒๙,๓๐๐ ม.

๒.๔ ระบบควบคุมอัตโนมัติ

๒.๖.๑ จัดหา ติดตั้งตู้ควบคุมไฟฟ้า

๒.๖.๒ จัดหา ติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นมีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มครองที่ว่านั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๒ ทั้งนี้ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ /องค์กรของรัฐหรือเอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๕,๑๐๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานในข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือ ต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำและถังตกตะกอนและระบบจำหน่ายต้องมีผลงานวางท่อ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา พร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๔๕๐ วัน จ้างแบบเหมารวมและจ่ายเงินตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล เป็นเงิน ๒๑๗,๒๑๐,๐๐๐ บาท(สองร้อยสิบเจ็ดล้านสองแสนหนึ่งหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท จากราคางานก่อสร้างและในการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน) จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว