

งานจ้างเหมาก่อสร้างปรับปรุงขยาย
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาพระพุทธรบาท อำเภพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้รับจัดสรรงบประมาณในปี ๒๕๕๗ เป็นเงินอุดหนุนและเงินรายได้ วงเงินงบประมาณ ๑๙๘.๓๙๓๘ ล้านบาท(ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาพระพุทธรบาท อำเภพระพุทธรบาท จังหวัดสระบุรี กปภ.จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมา งานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขป ดังต่อไปนี้

๒.๑ บริเวณสถานีสูบน้ำดิบหนองโดน

๒.๑.๑ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงสูบน้ำแรงต่ำ จำนวน ๑ งาน

๒.๑.๒ ถางวัชพืชรวมถึงทำความสะอาดบริเวณโดยรอบสถานีสูบน้ำดิบ จำนวน ๑ งาน

๒.๒ บริเวณสถานีผลิตน้ำหนองโดน

๒.๒.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็มตามข้อกำหนดงานฐานรากอาคาร

๒.๒.๒ ปรับปรุงถังตกตะกอนขนาด ๒๐๐ ลบ.ม/ชม. จำนวน ๑ ถัง

๒.๒.๓ ปรับปรุงโรงกรองน้ำขนาด ๒๐๐ ลบ.ม/ชม จำนวน ๑ โรง

๒.๒.๔ ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม จำนวน ๑ ถัง

๒.๒.๕ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และระบบไฟฟ้า (ระบบสูบน้ำแรงสูง) จำนวน ๑ งาน

๒.๒.๖ ก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในบริเวณสถานีผลิตน้ำ จำนวน ๑ งาน

๒.๒.๗ ปรับปรุงระบบเก็บจ่ายสารเคมี จำนวน ๑ งาน

๒.๒.๘ ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ๔ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง

๒.๒.๙ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณ

๒.๓ บริเวณสถานีจ่ายน้ำพระพุทธรบาท

๒.๓.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็มตามข้อกำหนดงานฐานรากอาคาร

๒.๓.๒ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงสูบน้ำแรงสูง

๒.๓.๓ ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว จำนวน ๑ หลัง

๒.๓.๔ ก่อสร้าง ถนน และงานอื่นๆ ตามที่ระบุในแบบแปลน

๒.๓.๕ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณ

๒.๓.๖ ก่อสร้างระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๒.๔ บริเวณสถานีจ่ายน้ำหน้าพระลาน

๒.๔.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็มตามข้อกำหนดงานฐานรากอาคารและข้อกำหนดรายละเอียดการเจาะสำรวจชั้นดิน

๒.๔.๒ ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๑,๕๐๐ ลบ.ม จำนวน ๑ ถัง

๒.๔.๓ ปรับปรุงระบบไฟฟ้าภายในโรงสูบน้ำแรงสูง จำนวน ๑ งาน

๒.๔.๔ ปรับระดับดิน

๒.๔.๕ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อ ภายในบริเวณ

๒.๔ ระบบควบคุมอัตโนมัติ

จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติระยะไกล

จำนวน ๑ งาน

๒.๓ งานวางท่อ

จัดหาและก่อสร้าง วางท่อ ประสานท่อ พร้อมติดตั้งอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยสังเขป ดังนี้

ท่อ HDPE Ø ๓๑๕-๗๐๐ มม. PN ๖.๓ ความยาวรวมประมาณ ๘,๕๐๐ ม.

ท่อ PVC Ø ๑๐๐ – ๓๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๘๑,๒๐๐ ม.

ท่อ S Ø ๑๕๐ – ๔๐๐ มม.ความยาวรวมประมาณ ๑,๘๐๐ ม.

-

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นมีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิ์ความคุ้มครองที่เวลานั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอการรายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๒ ทั้งนี้ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ /องค์กรของรัฐหรือเอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖๒,๔๕๐,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานในข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบผลิตที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือ ต้องมีผลงานก่อสร้างโรงกรองน้ำและถังตกตะกอนและระบบจำหน่าย ต้องมีผลงานวางท่อ โดยต้องแนบนำเสนอสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคา พร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๕๔๐ วัน จ้างแบบเหมารวมและจ่ายเงินตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล เป็นเงิน ๒๐๘,๑๘๙,๙๐๐ บาท (สองร้อยแปดล้านหนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๔๐๐,๐๐๐ บาท จากราคางานก่อสร้างและในการเสนอราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละ ไม่น้อยกว่า ๔๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว