

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำและวางระบบท่อจ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์
อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาค (กปภ.) ได้จัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินงานปกติ (แผนระยะยาว) ปี ๒๕๕๙ งบประมาณเพิ่มเติมโครงการ (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ๑๖๙,๓๔๐,๐๐๐ บาท เพื่อจ้างเหมางานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำและวางระบบท่อจ่ายน้ำการประปาส่วนภูมิภาคสาขากาญจนดิษฐ์ อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี กปภ.จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีเพิ่มแรงดันหลายวาส

- ๒.๑.๑ เจาะสำรวจชั้นดิน ตามข้อกำหนดงานฐานรากอาคารและข้อกำหนดรายละเอียด การเจาะสำรวจชั้นดิน
- ๒.๑.๒ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อภายในบริเวณ
- ๒.๑.๓ ก่อสร้างถังน้ำใสขนาดจุ ๔,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
- ๒.๑.๔ ก่อสร้างท่อถังสูง ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ท่อถัง
- ๒.๑.๕ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๘.๐๐ x ๒๒.๕๐ ม. จำนวน ๑ โรง
- ๒.๑.๖ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า (ฝั่งบริเวณ)
- ๒.๑.๗ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (โรงสูบน้ำแรงสูง)
- ๒.๑.๘ จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมการสูบน้ำอัตโนมัติ
- ๒.๑.๙ จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
- ๒.๑.๑๐ ก่อสร้างถนน ปรับบริเวณและงานอื่นๆ ที่เหลือตามที่ ระบุในแบบ

๒.๒ งานก่อสร้าง จัดหาและติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำทุ่งกง

- ๒.๒.๑ ก่อสร้างจัดหาติดตั้งวางท่อ ประสานท่อ และอุปกรณ์ท่อภายในบริเวณ
- ๒.๒.๒ ก่อสร้างโรงเก็บ-จ่ายแก๊สคลอรีน ขนาด ๔.๕๐ x ๔.๕๐ ม. จำนวน ๑ หลัง
- ๒.๒.๓ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้า (ฝั่งบริเวณ)
- ๒.๒.๔ จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลัง และระบบไฟฟ้า (โรงสูบน้ำแรงสูง)
- ๒.๒.๕ จัดหาและติดตั้งระบบเก็บ-จ่ายแก๊สคลอรีนและระบบไฟฟ้า โรงเก็บ-จ่ายแก๊สคลอรีน
- ๒.๒.๖ จัดหาและติดตั้งระบบควบคุมการสูบน้ำอัตโนมัติ
- ๒.๒.๗ จัดหาและติดตั้งตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า
- ๒.๒.๘ ก่อสร้างงานอื่นๆ ที่เหลือ ตามที่ระบุในแบบ

๒.๓ งานวางท่อ

- ๒.๓.๑ จัดหาและวางท่อประปา ขนาด ๑๑๐๐ - ๑๕๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๘๐,๙๐๐ ม. ในบริเวณพื้นที่อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี และบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ท่อต่างๆ

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิ์เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑-๒ และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกับงานที่ประกวดราคากับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๕๔,๓๕๘,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างในสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบจ่ายน้ำที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือ ต้องมีผลงานก่อสร้างถึงน้ำใสและหอถังสูง และระบบจำหน่ายน้ำ ต้องมีผลงานวางท่อ(ชนิดรับแรงดัน)และระบบสูบน้ำ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงานและราคาค่าก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมของยื่นข้อเสนอด้วย
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๓๐๐ วัน จ้างแบบเหมารวมและจ่ายเงินตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑๘๑,๑๙๓,๘๐๐ บาท (หนึ่งร้อยแปดสิบเอ็ดล้านหนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันแปดร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่ง ละ ๓๐๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และในครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๓๐๐,๐๐๐บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว