

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่อำเภอเมืองระยอง และอำเภอแกลง
จังหวัดระยอง

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประสานส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๖๐ เพื่อจ้างเหมาวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำพื้นที่อำเภอเมืองระยอง และอำเภอแกลง จังหวัดระยอง จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

กำหนดให้มีการก่อสร้าง , จัดหา , ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำมาบข่า

- ๒.๑.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม
- ๒.๑.๒ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๘.๐๐ x ๑๖.๐๐ม. จำนวน ๑ โรง
- ๒.๑.๓ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ, เครื่องสูบน้ำ เครื่องต้นกำลังและระบบไฟฟ้า (ระบบสูบน้ำแรงสูง) ตู้ควบคุม และระบบควบคุมอัตโนมัติ
- ๒.๑.๔ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ
- ๒.๑.๕ ก่อสร้างถนน ถมดินปรับระดับ, และอื่นๆ

๒.๒ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำมาบตาพุด

- ๒.๒.๑ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๒.๓ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำเพ

- ๒.๓.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม
- ๒.๓.๒ ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๘.๐๐ x ๑๖.๐๐ม. จำนวน ๑ โรง
- ๒.๓.๓ ก่อสร้างถังน้ำใสเหล็กขนาด ๑,๐๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
- ๒.๓.๔ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ, เครื่องสูบน้ำ เครื่องต้นกำลังและระบบไฟฟ้า (ระบบสูบน้ำแรงสูง) ตู้ควบคุม และระบบควบคุมอัตโนมัติ
- ๒.๓.๕ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ
- ๒.๓.๖ ก่อสร้างถนน ถมดินปรับระดับ, และอื่นๆ

๒.๔ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำเขาแหลมหญ้า

- ๒.๔.๑ เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม
- ๒.๔.๒ ก่อสร้างถังน้ำใสเหล็กขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. จำนวน ๑ ถัง
- ๒.๔.๓ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ
- ๒.๔.๔ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ
- ๒.๔.๕ ก่อสร้างถนน, ประตู่, รั้ว, ป้าย, รางระบายตะกอน, ถมดินปรับระดับ, และอื่นๆ

๒.๖ งานวางท่อ จัดหาท่อและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อวางท่อส่งน้ำดิบและท่อส่ง-จ่ายน้ำประปา ดังนี้

จัดหาและวางท่อส่ง-จ่ายน้ำประปาขนาด Ø ๔๐๐ - ๕๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๒๒,๔๐๐ เมตร ในพื้นที่ของการประสานส่วนภูมิภาคสาขาระยอง และบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ท่อต่างๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๒ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้ แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๓ และกปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๕ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๓.๙ ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔๓,๓๓๕,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ
- ๓.๑๐ ผลงานตามข้อ ๓.๙ หมายถึง ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างวางท่อประปาและระบบสูบน้ำ โดยผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงาน และราคาก่อสร้างพร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้มีสิทธิเสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๔๐ วัน (สองร้อยสี่สิบวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑๔๔,๔๕๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสี่สิบล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๒๐๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และในการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๒๐๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว