

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการจ้างเหมางานก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. สถานีจ่ายน้ำเขาโป่งลาน กปภ.สาขาจันทบุรี

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑ ได้ขอจัดสรรงบประมาณเพื่อการดำเนินงานปกติ (งบลงทุนที่มีได้ทำเป็นโครงการ) งบประมาณประจำปี ๒๕๕๙ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร จำนวน ๔,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อดำเนินการก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. สถานีจ่ายน้ำเขาโป่งลาน กปภ.สาขาจันทบุรี จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

๒.๑ งานโยธากายในบริเวณสถานีจ่ายน้ำเขาโป่งลาน

๒.๑.๑ เจาะสำรวจชั้นดิน แบบ Wash Boring บริเวณสถานีจ่ายน้ำ เขาโป่งลาน จำนวน ๑ จุด ตามข้อกำหนดงานฐานราก อาคารและสิ่งก่อสร้าง และรายละเอียดการเจาะสำรวจชั้นดิน โดยส่งรายงานให้ กปภ.พิจารณาก่อนการดำเนินการก่อสร้าง

๒.๑.๒ ทดสอบการรับน้ำหนักบรรทุกทุกของเสาเข็ม (ตำแหน่งกำหนดภายหลัง) จำนวน ๒ จุด ตามแบบมาตรฐานการทดสอบการรับน้ำหนักเสาเข็ม ทดสอบโดยวิธี Dynamics Load Test

๒.๒ งานก่อสร้างอาคารภายในบริเวณสถานีจ่ายน้ำเขาโป่งลาน

๒.๒.๑ ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ SD ๐๕/๐๒๑-๐๒๖ จำนวน ๑ ถัง

๒.๓ งานวางท่อภายในบริเวณสถานีจ่ายน้ำเขาโป่งลาน

๒.๓.๑ จัดหาและวางท่อพร้อมอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อเชื่อมถังน้ำใส (ใหม่) กับถังน้ำใส (เก่า), วางท่อส่งและจ่ายน้ำตามแบบเลขที่ PWA๑-๕๘ JB๐๑๑

๒.๓.๒ จัดหาและติดตั้ง Float Control Valve ขนาด ๓๐๐ มม. พร้อมอุปกรณ์

๓. รายละเอียดประกอบงานก่อสร้าง

๓.๑ เงื่อนไข หลักเกณฑ์ ประเภทงานก่อสร้าง สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้ จำนวน ๗ แผ่น
กับสัญญาแบบปรับได้

๓.๒ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๑ เล่ม
กปภ. ๐๑-๒๕๕๐ งานก่อสร้างทั่วไป

๓.๓ มาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค จำนวน ๑ เล่ม
กปภ. ๐๒-๒๕๕๐ งานวางท่อ

๓.๔ มาตรฐานงานก่อสร้าง กรมโยธาธิการ มยธ. ๑๐๑-๑๐๖ (๒๕๓๓) จำนวน ๑ เล่ม

๓.๕ แบบมาตรฐานประกอบงานก่อสร้าง ปี พ.ศ.๒๕๕๐ จำนวน ๑ เล่ม

๔. ในการดำเนินงาน หากมีกรณีที่แบบแปลนแผนผัง,รายการประกอบ หรือรายละเอียดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง มีข้อความหรือข้อกำหนดคลาดเคลื่อนไม่ตรงกัน ให้ถือปฏิบัติดังต่อไปนี้

๔.๑ ในกรณีที่ข้อความ หรือข้อกำหนด ในรายการประกอบแบบแปลน กับแบบแปลนไม่ตรงกัน ให้ยึดถือข้อความตามรายการประกอบแบบแปลน

๔.๒ ในกรณีที่ข้อความ หรือข้อกำหนด ในรายการประกอบงานฯ และ / หรือ แบบแปลน เฉพาะโครงการ กับรายการประกอบแบบแปลน และ / หรือแบบแปลนที่เกี่ยวข้อง ไม่ตรงกัน ให้ยึดถือข้อความตามรายการประกอบงานฯ และ/หรือแบบแปลนเฉพาะโครงการ

๒/๔.๓ ในกรณี...

- ๔.๓ ในกรณีที่มีการเปลี่ยนแปลงแก้ไขแบบแปลน ,รายการประกอบ หรือรายละเอียดต่างๆ ให้ยึดถือข้อความตามข้อกำหนดในแบบแปลนและรายละเอียดฯ ที่ได้รับอนุมัติครั้งสุดท้าย
- ๔.๔ สำหรับวัสดุ/พัสดุที่ใช้งาน ในกรณีที่มาตรฐานระบุไว้ในแบบแปลน ,รายการประกอบ หรือรายละเอียดต่าง ๆ ไม่ตรงกับข้อกำหนดวัสดุ/พัสดุที่ใช้ในโครงการ ให้ยึดถือข้อความตามข้อกำหนดวัสดุ/พัสดุที่ใช้ในโครงการ
- ๔.๕ หากมีข้อความ หรือข้อกำหนดอื่นใดไม่ชัดเจน ผู้ว่าจ้างจะเป็นผู้วินิจฉัยและตัดสินใจ
- ๔.๖ สำหรับบัญชีแสดงปริมาณพัสดุและราคาค่าก่อสร้าง จะยึดถือราคาต่อหน่วย , ค่า C.F (Contractual Factor) และ Factor F ในการคำนวณเพื่อการจ่ายเงินค่างานแต่ละงวดในระหว่างการก่อสร้าง (ก่อนส่งงานงวดสุดท้าย) และใช้ราคาต่อหน่วย (รวมทั้งค่า C.F.และ F)ในการคำนวณงานแก้ไขเปลี่ยนแปลงเท่านั้น ปริมาณและรายการในบัญชี ผู้รับจ้างจะยึดถือเป็นข้ออ้างเพื่อยื่นการดำเนินการหรือขอเงินเพิ่มของงานที่ปรากฏในแบบแปลนรายละเอียดหรือรายการในสัญญาไม่ได้

๕. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๕.๑ เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๕.๒ ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
- ๕.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๕.๔ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคา ณ วันประกาศประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๕.๕ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๕.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๕.๗ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้
- ๕.๘ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทอาคารคอนกรีตเสริมเหล็ก ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียวที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จตามสัญญา นับตั้งแต่วันที่สิ้นสุดสัญญาจนถึงวันยื่นซองข้อเสนอ วงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๓๘๘,๐๐๔.-บาท รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ซึ่งเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ ทั้งนี้จะต้องแนบสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานมาพร้อมซองยื่นข้อเสนอ **ยกเว้น** ผู้รับจ้างที่ผ่านการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ.

๖.ระยะเวลาการก่อสร้าง ไม่เกิน๑๘๐.....วัน จ้างแบบจ่ายเงินตามผลงาน

๗.ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๔,๖๒๖,๖๘๐.-บาท (เงินสี่ล้านหกแสนสองหมื่นหกพันหกร้อยแปดสิบ บาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

ในการเสนอราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๙,๐๐๐.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว