

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ โครงการจัดการน้ำสะอาด
กปภ.สาขาชนบท (แม่ข่าย), หน่วยบริการมัญจาคีรี และหน่วยบริการเวียงใหญ่
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท (ครั้งที่ ๒)

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ ได้รับจัดสรรงบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ เป็นเงินงบลงทุนวงเงินงบประมาณ ๓,๙๓๐,๐๐๐ ล้านบาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) เพื่อก่อสร้างงานจ้างเหมางานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร งบประมาณประจำปี ๒๕๕๘ โครงการจัดการน้ำสะอาด กปภ.สาขาชนบท (แม่ข่าย), หน่วยบริการมัญจาคีรี และหน่วยบริการเวียงใหญ่ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท กปภ.ข ๖ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Auction)

๒. ขอบเขตของงาน กำหนดให้มีการก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง โดยสังเขป ดังต่อไปนี้

๒.๑ บริเวณสถานีผลิตน้ำแม่ข่าย

๒.๑.๑ งานปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปาขนาดกำลังผลิต ๘๐ ลบ.ม./ชม.

๒.๑.๑.๑ ปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปาขนาดกำลังผลิต ๘๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ งาน

๒.๑.๑.๒ ติดตั้งท่อ และอุปกรณ์ ต่างๆ, ประสานท่อภายในบริเวณ จำนวน ๑ งาน

๒.๒ บริเวณสถานีผลิตน้ำ (น.มัญจาคีรี)

๒.๒.๑ งานปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปาขนาดกำลังผลิต ๗๐ ลบ.ม./ชม.

๒.๒.๑.๑ ปรับปรุงอาคารผลิตน้ำประปาขนาดกำลังผลิต ๗๐ ลบ.ม./ชม. จำนวน ๑ งาน

๒.๒.๑.๒ ติดตั้งท่อ และอุปกรณ์ ต่างๆ, ประสานท่อภายในบริเวณ จำนวน ๑ งาน

๒.๒.๒ งานปรับปรุงอาคารโรงเก็บพัสดุ

๒.๒.๒.๑ ปรับปรุงอาคารโรงเก็บพัสดุ จำนวน ๑ งาน

๒.๒.๒.๒ ทำการก่อสร้างจัดหาและติดตั้งระบบจ่ายสารเคมี จำนวน ๑ งาน

๒.๒.๒.๓ ก่อสร้าง ถังหมัก-ถังจ่าย สารเคมี จำนวน ๑ งาน

๒.๒.๓ งานปรับปรุงอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ(แพลอย)

๒.๒.๓.๑ ปรับปรุงอาคารโรงสูบน้ำแรงต่ำ(แพลอย) จำนวน ๑ หลัง

๒.๒.๓.๒ ประกอบติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำแรงต่ำชั่วคราว จำนวน ๑ ชุด

๒.๒.๔ งานปรับปรุงอาคารแอร์เรเตอร์ขนาด ๗๐ ลบ.ม./ชม

๒.๒.๔.๑ ปรับปรุงอาคารแอร์เรเตอร์ขนาด ๗๐ ลบ.ม./ชม จำนวน ๑ หลัง

๒.๓ บริเวณสถานีผลิตน้ำ (น.โคกโพธิ์ชัย)

๒.๓.๑ ก่อสร้างอาคารโรงจ่ายสารเคมี

๒.๓.๑.๑ ก่อสร้างอาคารโรงจ่ายสารเคมี ขนาด ๓.๐๐ ม. x ๔.๐๐ ม. จำนวน ๑ หลัง

๒.๓.๑.๒ จัดหาและติดตั้งชุดจ่ายแก๊สคลอรีน ขนาด, จำนวน ๑ ชุด

๒.๓.๑.๓ ติดตั้งท่อ และอุปกรณ์ ต่างๆ, ประสานท่อภายในบริเวณ	จำนวน ๑ งาน
๒.๑.๔.๓ ทำการติดตั้งระบบควบคุม, ตู้ควบคุม รวมถึงการเดินระบบไฟฟ้าสำหรับชุดควบคุมระบบจ่ายแก๊สคลอรีนใหม่ทั้งหมด	จำนวน ๑ งาน

๒.๔ บริเวณสถานีผลิตน้ำ (น.แวงใหญ่)

๒.๔.๑ ก่อสร้างอาคารโรงจ่ายสารเคมี

๒.๔.๑.๑ ก่อสร้างอาคารโรงจ่ายสารเคมี ขนาด ๓.๐๐ ม. x ๔.๐๐ ม.	จำนวน ๑ หลัง
๒.๔.๑.๒ จัดหาและติดตั้งชุดจ่ายแก๊สคลอรีน ขนาด,	จำนวน ๑ ชุด
๒.๔.๑.๓ ติดตั้งท่อ และอุปกรณ์ ต่างๆ, ประสานท่อภายในบริเวณ	จำนวน ๑ งาน
๒.๔.๑.๔ ทำการติดตั้งระบบควบคุม, ตู้ควบคุม รวมถึงการเดินระบบไฟฟ้าสำหรับชุดควบคุมระบบจ่ายแก๊สคลอรีนใหม่ทั้งหมด	จำนวน ๑ งาน

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้าง ด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบ

ของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเหมาผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญา ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๒,๐๔๐ บาท ประเภทของงาน ได้แก่ งานก่อสร้างระบบผลิตน้ำ หรืองานปรับปรุงระบบผลิต และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของ รัฐ /เอกชน โดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง และหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของงาน หรือผู้ว่าจ้าง ยกเว้นผู้รับจ้างที่ได้รับการประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ การประปาส่วนภูมิภาค

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๖๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล เป็นเงิน ๔,๒๐๕,๑๐๐ บาท (สี่ล้านสองแสนห้าพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. การเสนอราคา

ในการราคาผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๘,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคา ครึ่งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว