

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานซ่อมแซมการชำรุดของโรงสูบน้ำแรงต่ำภายในบริเวณโรงกรองน้ำบ้านโกทา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ)

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการประกวดราคาจ้างเหมางานซ่อมแซมการชำรุดของโรงสูบน้ำแรงต่ำภายในบริเวณโรงกรองน้ำบ้านโกทา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ จัดทำ จัดหาและก่อสร้างปรับปรุงตามรายการต่อไปนี้.-

งานซ่อมแซมการชำรุดของโรงสูบน้ำแรงต่ำภายในบริเวณโรงกรองน้ำบ้านโกทา การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขอนแก่น (ชั้นพิเศษ) ตามรายการดังต่อไปนี้

๒.๑ ทำการรื้อถอนคอนกรีตตาดเดิมออกทั้งหมด แล้วทำการก่อสร้างงานคอนกรีตตาดขึ้นใหม่ตามแบบแปลน กปภ.ข.๖/๒๔๐/๕๙(๑/๒-๒/๒) ให้ได้ตามมาตรฐาน กปภ.๐๑-๒๕๕๘ งานก่อสร้างทั่วไป

๒.๒ ทำการขุดดินเดิมบริเวณตลิ่งที่เกิดการชำรุดเสียหายทั้งหมด ขึ้นมาบดอัดใหม่ตลอดแนวกว้าง-ยาวของตลิ่งที่เกิดการชำรุดเสียหาย ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๔๐/๕๙(๑/๒-๒/๒) ให้ได้ตามมาตรฐาน กปภ.๐๑-๒๕๕๘ งานก่อสร้างทั่วไป

๒.๓ ทำการรื้อถอนเสารับท่อเดิมออกและทำการก่อสร้างเสารับท่อขึ้นใหม่ตามแบบแปลน กปภ.ข.๖/๒๔๐/๕๙(๑/๒-๒/๒) และแบบมาตรฐานเลขที่ SD๑๔C-๐๑๗, SD๑๔C-๐๑๘, SD๑๔C-๐๑๙, SD๑๔C-๐๒๐, SD๑๔C-๐๒๑, SD๑๔C-๐๒๒ พร้อมทั้งติดตั้งท่อสูบน้ำเดิมเข้ากับเสารับท่อใหม่

๒.๔ ในบริเวณที่ทำการขุดบดอัดดินใหม่ ผู้รับจ้างจะต้องทำคันดินกั้นน้ำและทำการสูบน้ำออกจากบริเวณดังกล่าวให้แห้งตลอดเวลาที่ทำการก่อสร้าง เมื่อทำการก่อสร้างเสร็จผู้รับจ้างจะต้องรื้อถอน ขนย้าย คันดินดังกล่าวให้พ้นบริเวณ

๒.๕ ท่อและอุปกรณ์ประกอบท่อทุกชนิดในบริเวณก่อสร้าง ผู้รับจ้างจะต้องทำให้อยู่ในสภาพใช้งานได้หลังจากงานก่อสร้างแล้วเสร็จ

๒.๖ คอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐาน มยธ.๑๐๑-๒๕๓๓

๒.๗ งานคอนกรีตอัดแรงที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐาน มยธ.๑๐๒-๒๕๓๓

๒.๘ เหล็กเสริมคอนกรีตที่ใช้ในงานก่อสร้าง ให้ถือปฏิบัติตามมาตรฐาน มยธ.๑๐๓-๒๕๓๓

๒.๙ การวัดระยะต่างๆ ในแบบแปลนให้ถือตัวเลขที่แสดงไว้ในแบบหากมีข้อขัดแย้งให้ผู้รับจ้างถือปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ว่าจ้าง

๒.๑๐ อื่นๆ ที่ไม่ได้ระบุในแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๔๐/๕๙(๑/๒-๒/๒) , รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมา ,รายละเอียด ประกอบแบบแปลนให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างของการประปาที่เกี่ยวข้อง

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา จ้างเหมา ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญาภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘๒๖,๐๔๐.- บาท ประเภทของงาน ได้แก่ ผลงานก่อสร้างอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กทั่วไป และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ / เอกชน โดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง หนังสือรับรองจากเจ้าของงานและ/หรือผู้ว่าจ้าง พร้อมสำเนารายละเอียดประมาณการ (B.O.Q.)

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. ราคาากลางในการเริ่มต้นประมูล ๒,๐๖๕,๑๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๖. ในการเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว
