

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference: TOR)
งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำสี่แยกทางเข้าอำเภอคอนสาร อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ
กปภ.สาขาชุมแพ (น.คอนสาร)

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการประกวดราคาจ้างเหมางานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำสี่แยกทางเข้าอำเภอคอนสาร อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาชุมแพ (น.คอนสาร) ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ จัดทำ จัดหาและก่อสร้างปรับปรุงตามรายการต่อไปนี้.-

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำสี่แยกทางเข้าอำเภอคอนสาร อ.คอนสาร จ.ชัยภูมิ กปภ.สาขาชุมแพ (น.คอนสาร) ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๓/๖๐ (๑/๔-๔/๔) และก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

๒.๑ ทำการวางท่อจ่ายน้ำประปา ชนิด ขนาด ความยาว ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๓/๖๐ (๑/๔-๔/๔) และรายละเอียดประกอบแบบแปลน

๒.๒ ทำการติดตั้งประตุน้ำใต้ดิน ขนาด จำนวน ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๓/๖๐ (๑/๔-๔/๔), SD๑๔A/๐๑๒

๒.๓ ทำการติดตั้งหัวดับเพลิง ขนาด จำนวน ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๓/๖๐ (๑/๔-๔/๔), SD๑๔A/๐๑๕, SD๑๔A/๐๑๗ และทำการติดตั้งประตुरบายอากาศ (AIR VALVE) พร้อมบ่อ คสล. ขนาด จำนวน ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๓/๖๐ (๑/๔-๔/๔), SD๑๔A/๐๑๒

๒.๔ ทำการตัดประสานท่อเมนที่วางใหม่เข้ากับท่อเมนเดิม ตามแบบแปลน

๒.๕ ถนอม ทางเท้า หรืออื่นๆ ซึ่งชำรุดเสียหายอันเนื่องมาจากการดำเนินการวางท่อของผู้รับจ้าง ผู้รับจ้างจะต้องซ่อมแซมให้เรียบร้อยและสามารถใช้การได้ดีเหมือนเดิม

๒.๖ ท่อ PVC แหวนยางที่ใช้ ให้ใช้แหวนยางตามยี่ห้อของท่อนั้นๆ

๒.๗ อุปกรณ์ประกอบท่อ PVC ถ้าไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นให้ใช้อุปกรณ์เหล็กหล่อชนิดปากกระชัง

๒.๘ อื่นๆ ถ้าไม่ได้ระบุไว้ในแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๓/๖๐ (๑/๔-๔/๔), SD๑๔A/๐๑๒, SD๑๔A/๐๑๕, SD๑๔A/๐๑๗ และ SD๑๔A/๐๑๒ รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมา,รายละเอียดประกอบแบบแปลนให้เป็นไปตามมาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ.๐๒-๒๕๕๘ (งานวางท่อ)

๒.๙ ถ้าไม่ได้ระบุเป็นอย่างอื่นในงานวางท่อให้ใช้ท่อและอุปกรณ์เป็นผลิตภัณฑ์ ของผู้ผลิตเดียวกันกับท่อเท่านั้น

๒.๑๐ จุดติดตั้งประตุน้ำใต้ดินและอุปกรณ์อื่นๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม ทั้งนี้จะต้องได้รับความเห็นชอบจากช่างผู้ควบคุมการก่อสร้างหรือผู้แทนผู้ว่าจ้างก่อนจึงจะดำเนินการต่อไปได้

๒.๑๑ ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดินและบนดินให้ใช้ล้นยกแบบรองล้นโลหะ มอก.๒๕๖

๒.๑๒ การวางท่อในร่องดิน วัสดุที่ใช้ในการถมร่องดินเพื่อกลบท่อให้ใช้ดินเดิมโดยไม่ต้องรองทราย

๒.๑๓ ผู้รับจ้างจะต้องส่งมอบกระดาษเขียน ASBUILT DRAWING ต้นฉบับมาตราส่วนเท่าแบบเดิม จำนวน ๑ ชุด พร้อมพิมพ์เขียว จำนวน ๕ ชุด

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นและ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเหมาผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญาภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๖๓๐,๖๘๐.- บาท ประเภทของงาน ได้แก่ งานวางท่อ และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ / เอกชน โดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง หนังสือรับรองจากเจ้าของงานและ/หรือผู้ว่าจ้าง พร้อมสำเนารายละเอียดประมาณการ (B.O.Q.) ยกเว้น ผู้รับจ้างที่ได้รับการประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาค

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๔,๐๗๖,๗๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๖. ในการเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
