

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าเหนือ หมู่ ๔ ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ มีความประสงค์จะดำเนินการประกวดราคาจ้างเหมางานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าเหนือ หมู่ ๔ ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ จัดทำ จัดหาและก่อสร้างปรับปรุง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าเหนือ หมู่ ๔ ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบทตามรายการดังต่อไปนี้

๒.๑ งานวางท่อ

- กำหนดให้มีการ ก่อสร้าง จัดหา ติดตั้ง งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำบ้านเหล่าเหนือ หมู่ ๔ ตำบลห้วยแก อำเภอนบพ จังหวัดขอนแก่น การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชนบท ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๗/๒๕๖๐ (๑/๖-๖/๖), SD๑๔A/๐๑๒, SD๑๔A/๐๑๕, SD๑๔A/๐๑๗ และ SD๑๔A/๐๒๒

๒.๒ งานก่อสร้างโรงสูบน้ำและติดตั้งเครื่องสูบน้ำ Booster Pump

๒.๒.๑ จัดหาและติดตั้ง ชุด Packaged Booster Pump ติดตั้งใหม่ ประกอบด้วย

- เครื่องสูบน้ำชนิด End Suction Centrifugal ขนาด ๑๐ ลบ.ม./ชม. x ๒๕ m. TDH.

รวม ๒ ชุด

- ถัง Pressure Diaphragm Tank ๕๐๐ L. จำนวน ๑ ถัง

- ตู้ไฟฟ้าควบคุม ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต (ชนิด Out Door Type)

- อุปกรณ์ประกอบระบบ ๑ ชุด ได้แก่ Common Base Plate, Discharge&Suction Header, Gate Valve, Check Valve, Pressure Gauge, Pressure Switch และ อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- พร้อมจัดหาชุดอะไหล่ตามมาตรฐาน กปภ. ๐๓-๒๕๕๘

๒.๒.๒ ทำการก่อสร้างโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Booster Pump), ทำการประสานท่อภายในโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดัน ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๗/๒๕๖๐ (๔/๖-๖/๖) รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมา, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่งและมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง

๒.๒.๓ ทำการ พาดสายระบบไฟฟ้ากำลังใหม่ บริเวณโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๗/๒๕๖๐ (๔/๖-๖/๖) รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมาและมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้องและตามที่มีการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคกำหนด

๒.๒.๔ ก่อนดำเนินการติดตั้งและเชื่อมระบบต่างๆในบริเวณโรงสูบน้ำเพิ่มแรงดัน (Booster Pump) ผู้รับจ้างจะต้องทำ Shop Drawing ระบบวงจรและมีวิศวกรสาขาไฟฟ้ากำลัง รับรอง Shop Drawing ดังกล่าว เสนอต่อคณะกรรมการตรวจการจ้าง โดยเสนอผ่านผู้ควบคุมงานก่อสร้าง เพื่อให้คณะกรรมการตรวจการจ้าง อนุมัติ Shop Drawing ก่อน จึงดำเนินการติดตั้งและเชื่อม

ระบบวงจร ดังกล่าวได้ ซึ่งผลการวินิจฉัยของคณะกรรมการตรวจการจ้าง จะใช้เวลาประมาณ ๓๐ วัน ในการพิจารณาดำเนินการ นับจากวันที่ได้รับข้อมูลครบถ้วน ซึ่งระยะเวลาดังกล่าวรับจ้างจะถือเป็นเหตุต่ออายุสัญญาได้

๒.๓ อื่นๆที่ไม่ได้ระบุไว้ในแบบแปลน เลขที่ กปภ.ข.๖/๒๗/๒๕๖๐ (๑/๖-๖/๖), SD๑๔A/๐๑๒, SD๑๔A/๐๑๕, SD๑๔A/๐๑๗ และ SD๑๔A/๐๒๒ รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมา รายละเอียดประกอบแบบแปลน ให้ เป็นไป ตามมาตรฐานงานก่อสร้างการประปาส่วนภูมิภาค กปภ.๐๒-๒๕๕๘ (งานวางท่อ)

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๘

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างเหมาผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญา ภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑,๗๖๒,๙๓๒.- บาท ประเภทของงานได้แก่ งานวางท่อ และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือหน่วยงานของรัฐ / เอกชนโดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง และหนังสือรับรองผลงานจากเจ้าของงาน หรือผู้ว่าจ้าง ยกเว้นผู้รับจ้างที่ได้รับการประกาศผลการขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของการประปาส่วนภูมิภาค

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการ จัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๘ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๔,๔๐๗,๓๓๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๖. **ในการเสนอราคา** ผู้เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๘,๐๐๐.-บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐.-บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว