

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ กปภ.สาขาหนองเรือ (น.ญเวียง) อ.ญเวียง จ.ขอนแก่น

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการประกวดราคาจ้างเหมา โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ กปภ.สาขา หนองเรือ (น.ญเวียง)อ.ญเวียง จ.ขอนแก่นด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตและรายละเอียดของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ จัดทำ จัดหาและก่อสร้างปรับปรุงตามรายการต่อไปนี้-
โครงการก่อสร้างและปรับปรุงแหล่งน้ำ กปภ.สาขา หนองเรือ (น.ญเวียง)อ.ญเวียง จ.ขอนแก่น ตามรายการดังต่อไปนี้

๒.๑ ทำการขุดลอกสระน้ำดิบ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๐/๕๘(๕/๖-๖/๖) พร้อมขนย้ายดินขุดไปถมเป็นคันดินตามแบบแปลน หรือ ไปถมภายในบริเวณ หน่วยบริการญเวียง กปภ.สาขาหนองเรือ โดยให้ได้ปริมาณดินขุดไม่น้อยกว่าที่ระบุไว้ในบัญชีแสดงปริมาณวัสดุ ค่าวัสดุและแรงงานตามสัญญา ทั้งนี้ขอบเขตในการขุดลอกสามารถเปลี่ยนแปลงได้

๒.๒ ทำการบดอัดคันดินตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๐/๕๘(๖/๖)

๒.๓ ทำการ ปรับปรุง ซ่อมแซม โรงสูบน้ำแรงต่ำแพลอยเรือเหล็กเดิม โดยการฉีด POLY URETHANE FOAM ภายในท่อนเรือเหล็ก, ทำการรื้อถอนแผ่นพื้นเหล็กเดิม ,ทำการปูแผ่นพื้นเหล็ก (CHECKER PLATE) ใหม่หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. , ทำการซ่อมแซมโครงเหล็กรองรับพื้นและแท่นเครื่องเดิม ให้สามารถใช้งานได้ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๐/๕๘(๔/๖)

๒.๔ ทำการประสานท่อทางดูดและทางส่งภายในโรงสูบน้ำแรงต่ำแพลอยเรือเหล็กเดิม ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๐/๕๘(๔/๖)

๒.๕ ทำการจัดหาและติดตั้งชุดเครื่องสูบน้ำ ๓๕๐ ลบ.ม./ชม.ส่งสูง ๓๕ เมตร ชนิด หอยโข่งพร้อมมอเตอร์ไฟฟ้าขนาดไม่น้อยกว่า ๗๕ KW ความเร็วรอบประมาณ ๑๔๕๐ รอบ/นาที ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๗๕ % และทำการเดินสายไฟจากมอเตอร์ไฟฟ้าไปยังชุดควบคุมพร้อมอุปกรณ์ประกอบและทำการทดสอบระบบให้พร้อมใช้งานตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๐/๕๘(๔/๖)

๒.๖ ทำการวางท่อและประสานท่อ S Ø ๓๐๐ มม. ชนิดบนดินเชื่อมด้วยหน้างานเหล็กเหนียว,ท่อ FLEXIBLE PIPE Ø ๓๐๐ มม. พร้อมก่อสร้างแท่นค.ส.ล.รับท่อเหล็ก ,ท่อนพลาสติกรับท่อ FLEXIBLE ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๐/๕๘(๔/๖)

๒.๗ ทำการวางท่อ HDPE ๑๐๐ Ø OD. ๔๕๐ มม. PN ๘ , ท่อเหล็ก S ๔๐๐ มม. และ ก่อสร้างเสารับท่อ S ๔๐๐ มม. จำนวน ๒ ชุด ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๐/๕๘(๑/๖ -๒/๖) , แบบมาตรฐาน กปภ. SD๑๔-๐๔๐(R),๐๔๑(R)

๒.๘ ทำการก่อสร้าง ถนนค.ส.ล. ภายในหน่วยบริการญเวียง และ ทำการปรับปรุงทางเข้าหน่วยบริการให้กว้าง ๔.๐๐ ม. พร้อมติดตั้งประตูใหม่ ตามแบบเลขที่ กปภ.ข.๖/๒๐/๕๘(๓/๖)

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิ เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาจ้างครั้งนี้

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ – ๕ ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุด พร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิ์การเสนอราคา ทั้งนี้ผู้รับจ้างแต่ละชั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอ และ กปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคา จ้าง เหมมา ผลงานดังกล่าวต้องเป็นผลงานสัญญาเดียว และแล้วเสร็จตามสัญญาภายในวงเงินไม่น้อยกว่า ๖,๐๒๖,๒๔๐.- บาท ประเภทของงาน ได้แก่ ผลงานวางท่อ HDPE และ งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำ และงานขุดดิน หรือ งานขุดลอกอ่างเก็บน้ำ หรือ งานก่อสร้างระบบชลประทานที่มีเนื้องานขุดลอก และต้องเป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ หรือ หน่วยงานของรัฐ / เอกชน โดยมีหลักฐานที่ต้องยื่น ได้แก่ สำเนาสัญญาจ้าง หนังสือรับรองจากเจ้าของงานและ/หรือผู้ว่าจ้าง พร้อมสำเนารายละเอียดประมาณการ (B.O.Q.)

๓.๗ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๙ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๑๐ วัน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑๕,๐๖๕,๖๐๐.-บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว)

๖. ในการเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆ ไป ต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว
