

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

งานวางท่อน้ำดิบจากอ่างฯ โป่งข้างน้อย ไปยังอ่างฯ ท่าขาม เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งให้
หน่วยบริการนาหนองทุ่ม ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ กปภ.สาขาแก้งคร้อ ครั้งที่ ๒

๑. วัตถุประสงค์

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๖ จะดำเนินการประกวดราคาจ้างเหมา งานวางท่อน้ำดิบจากอ่างฯ โป่งข้าง
น้อย ไปยังอ่างฯ ท่าขาม เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งให้ หน่วยบริการนาหนองทุ่ม ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ กปภ.สาขา
แก้งคร้อ ครั้งที่ ๒ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างงานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (E – Auction)

๒. ขอบเขตของงาน

ผู้รับจ้างจะต้องดำเนินการ จัดทำ จัดหาและก่อสร้าง งานวางท่อน้ำดิบจากอ่างฯ โป่งข้างน้อย ไปยังอ่างฯ
ท่าขาม เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งให้ หน่วยบริการนาหนองทุ่ม ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ กปภ.สาขาแก้งคร้อ ครั้งที่ ๒
ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๓๑/๖๐ (๑/๒๐-๒๐/๒๐), และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง ผู้รับจ้างจะต้องทำการ
วางท่อ จัดทำ จัดหา และก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

๒.๑ สิ่งก่อสร้างแพสูบน้ำแรงต่ำอ่างฯโป่งข้างน้อย และอ่างฯท่าขาม

- ๒.๑.๑ ทำการก่อสร้างแพสูบน้ำแรงต่ำแบบแพลอย บริเวณอ่างฯโป่งข้างน้อย ตามแบบแปลน
- ๒.๑.๒ ทำการปรับปรุงโรงสูบน้ำแบบแพลอยและอาคารทางเดินเชื่อม บริเวณอ่างฯท่าขาม ให้
เป็นไปตามแบบแปลนเลขที่ ปปข.๖/๙๖/๔๒
- ๒.๑.๓ ทำการจัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำแรงต่ำชนิดหอยโข่ง ตามแบบแปลน,ข้อกำหนด
เฉพาะงาน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง ต่อไปนี้
 - ๑) แพสูบน้ำอ่างฯโป่งข้างน้อย
 - แบบหอยโข่ง จำนวน ๒ ชุด ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ลบ.ม./ชม. สูบ
ส่งน้ำได้ สูงไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๗๐ %
 - ทำการติดตั้งระบบควบคุม, ตู้ควบคุม รวมถึงการเดินระบบไฟฟ้าสำหรับชุดควบคุม
มอเตอร์และประตุน้ำไฟฟ้า ใหม่ทั้งหมด
 - ๒) แพสูบน้ำอ่างฯท่าขาม
 - แบบหอยโข่ง จำนวน ๑ ชุด ขนาดสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒๘๐ ลบ.ม./ชม. สูบ
ส่งน้ำได้ สูงไม่น้อยกว่า ๕ เมตร ประสิทธิภาพไม่น้อยกว่า ๗๐ %
 - ทำการติดตั้งระบบควบคุม, ตู้ควบคุม รวมถึงการเดินระบบไฟฟ้าสำหรับชุดควบคุม
มอเตอร์และประตุน้ำไฟฟ้า ใหม่ทั้งหมด
- ๒.๑.๔ ทำการประสานท่อภายในและภายนอก แพสูบน้ำแรงต่ำ อ่างฯโป่งข้างน้อยและอ่างฯ
ท่าขาม ตามแบบแปลน
- ๒.๑.๕ ทำการจัดหาและติดตั้งชุดควบคุมระยะไกล(PLC) ตามแบบแปลนและข้อกำหนด
เฉพาะงาน

๒.๒ งานวางท่อน้ำดิบ

- ทำการก่อสร้างวางท่อ และติดตั้งอุปกรณ์ประกอบท่อ และประสานท่อ ตามแบบเลขที่
กปภ.ข.๖/๓๑/๖๐(๑/๒๐-๒๐/๒๐), ข้อกำหนดเฉพาะงาน และมาตรฐานงานที่เกี่ยวข้อง
- ให้ทำทดสอบความดันน้ำในเส้นท่อ และทดสอบการรั่วซึมของเส้นท่อ
- จัดซ่อมผิวถนนจราจร ไหล่ทาง ทางเท้า และอื่นๆ ตามแนวท่อประปาวางผ่านให้เรียบร้อย

๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการก่อสร้าง, จัดหา, และติดตั้ง งานวางท่อน้ำดิบจากอ่างฯไปข้างน้อย ไปยังอ่างฯทำขาม เพื่อแก้ปัญหาภัยแล้งให้ หน่วยบริการนาหนองทุ่ม ต.นาหนองทุ่ม อ.แก้งคร้อ กปภ.สาขาแก้งคร้อ ตามแบบแปลนเลขที่ กปภ.ข.๖/๓๑/๖๐(๑/๒๐-๒๐/๒๐), รายการต่อท้ายสัญญาจ้างเหมา,รายการประกอบแบบแปลน, รายการรายละเอียดเฉพาะแห่ง,ข้อกำหนดเฉพาะงาน และมาตรฐานงานก่อสร้าง การประปาส่วนภูมิภาคที่เกี่ยวข้อง ให้แล้วเสร็จเรียบร้อยทุกประการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มครองที่ว่านั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ชั้นที่ ๑ - ๕ ทั้งนี้ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐหรือในวงเงินไม่น้อยกว่า ๘,๐๖๓,๙๔๘.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานประเภทก่อสร้างในสัญญาเดี่ยวซึ่งเป็นผู้สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๗ ผลงานในข้อ ๓.๖ หมายถึง ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงาน **ก่อสร้างวางท่อประปา** โดยผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้ประสงค์จะเสนอราคาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นผู้สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement: e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๓.๑๐ ผู้สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่า ไม่เกินสามหมื่นบาท ผู้สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๑๘๐ วัน

๕. ราคาากลางในการเริ่มต้นประมูล เป็นเงิน ๒๐,๑๕๙,๘๗๐ บาท (เงินยี่สิบล้านหนึ่งแสนห้าพันแปดร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

๖. การเสนอราคา ผู้มีสิทธิ์เสนอราคาหรือผู้แทน ที่ LOG IN แล้วจะต้องดำเนินการเสนอราคา โดยราคาที่เสนอในการประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ จะต้องต่ำกว่าราคาสูงสุดในการประกวดราคาฯ และจะต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๔๐,๐๐๐ บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และการเสนอลดราคาครั้งถัด ๆ ไป ต้องเสนอลดราคา ครึ่งละไม่น้อยกว่า ๔๐,๐๐๐ บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว