

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานจ้างเหมาโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่
(งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำแม่ใจ พร้อมก่อสร้างระบบจ่ายน้ำเพิ่มเติม)

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๖ โดยใช้งบลงทุนโครงการเป็นเงินกู้พันธบัตร เพื่อจ้างเหมาโครงการก่อสร้างปรับปรุงขยายการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเชียงใหม่ (งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำแม่ใจ พร้อมก่อสร้างระบบจ่ายน้ำเพิ่มเติม) จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างงานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

กำหนดให้มีการก่อสร้าง, จัดหา, ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำแม่ใจ

- | | | |
|-------|---|--------------|
| ๒.๑.๑ | เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม | |
| ๒.๑.๒ | ก่อสร้างถังน้ำใสความจุ ๔,๐๐๐ ลบ.ม | จำนวน ๑ ถัง |
| ๒.๑.๓ | ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูง ขนาด ๗.๐๐ x ๑๖.๐๐ ม. | จำนวน ๑ หลัง |
| ๒.๑.๔ | ก่อสร้างหอถังสูง ๕๐๐ ลบ.ม สูง ๓๖.๐๐ ม. | จำนวน ๑ ถัง |
| ๒.๑.๕ | ก่อสร้างโรงเก็บจ่ายแก๊สคลอรีน ขนาด ๔.๕๐ x ๔.๕๐ ม. | จำนวน ๑ หลัง |
| ๒.๑.๖ | จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ เครื่องสูบน้ำ เครื่องต้นกำลังและไฟฟ้า
เครื่องจ่ายแก๊สคลอรีนและไฟฟ้า, ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า, ระบบควบคุมอัตโนมัติ | |
| ๒.๑.๗ | จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ | |
| ๒.๑.๘ | ก่อสร้าง ถนน, ประตู, รั้ว, ป้าย, ถมดิน, และอื่นๆ | |

๒.๒ งานวางท่อ จัดหาท่อและอุปกรณ์ต่างๆ เพื่อวางท่อส่งน้ำเสริมแรงดันและท่อจ่ายน้ำประปา ดังนี้

- | | | |
|--------|--|-----------------------|
| ๒.๒.๑ | ท่อ S ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑,๐๐๐ มม. | ยาวประมาณ ๑,๔๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๒ | ท่อ S ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๐๐ มม. | ยาวประมาณ ๔,๕๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๓ | ท่อ S ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔๐๐ มม. | ยาวประมาณ ๑๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๔ | ท่อ S ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. | ยาวประมาณ ๔๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๕ | ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๓๐ มม. PN.๖.๓ | ยาวประมาณ ๕,๕๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๖ | ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๖๓๐ มม. PN.๑๐ | ยาวประมาณ ๑๘,๐๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๗ | ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๑๕ มม. PN.๖.๓ | ยาวประมาณ ๑,๘๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๘ | ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๑๕ มม. PN.๑๐ | ยาวประมาณ ๑๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๙ | ท่อ HDPE ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒๕ มม. PN.๖.๓ | ยาวประมาณ ๖๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๑๐ | ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๓๐๐ มม. | ยาวประมาณ ๑๘,๐๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๑๑ | ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. | ยาวประมาณ ๒,๘๐๐ เมตร |
| ๒.๒.๑๒ | ท่อ PVC ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐๐ มม. | ยาวประมาณ ๑,๖๐๐ เมตร |

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอการรายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของกปภ. ขั้นที่ ๑ ผู้รับจ้างที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุดพร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนผู้รับจ้างให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิการเสนอราคา และ กปภ. จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของกปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๑๑๑,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างโครงสร้าง คสล. ได้แก่ ถังน้ำใสและหอถังสูง และต้องมีผลงานวางท่อ โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีปริมาณงานและราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคามาพร้อมซองยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

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

๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๔๐๐ วัน (สี่ร้อยวัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๓๗๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามร้อยเจ็ดสิบเอ็ดล้านสามแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๗๐๐,๐๐๐.- บาท จากราคากลางงานก่อสร้าง และในการเสนอราคาครั้งถัดไป ต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๗๐๐,๐๐๐.- บาท จากราคาครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว