



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคา

ที่ มท ๕๕๒๒๐ วันที่ ๒๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘

เรื่อง ร่างขอบเขตของงาน (TOR) และร่างเอกสารประกวดราคา

เรียน ผู้อำนวยการการประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ (ผ่านหัวหน้างานพัสดุ)

ตามบันทึกข้อความ ที่ ๕๕๒๒๐/- ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ ขออนุมัติแต่งตั้งคณะกรรมการร่างขอบเขตของงานและร่างเอกสารประกวดราคาจ้างเหมางานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร ปิ๊งประมาณ ๒๕๕๙ ก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. หอถังสูงขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. พร้อมประปาสูบน้ำในและอื่นๆ (สถานีผลิตน้ำบ้านบึงโน) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสว่างแดนดิน โดยให้ถือปฏิบัติตามข้อ ๘ (๑) แห่งระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ พ.ศ. ๒๕๕๙ นั้น

คณะกรรมการ ฯ ได้พิจารณาดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงาน และพิจารณาร่างเอกสารประกวดราคาตามตัวอย่างของกรมบัญชีกลางแล้วเสร็จ รายละเอียดตามเอกสารแนบ ทั้งนี้ตามระเบียบฯ ต้องขออนุมัติหัวหน้าหน่วยงานก่อนที่จะนำสาระสำคัญที่สามารถเผยแพร่ได้ประกาศทางเว็บไซต์ของหน่วยงานและส่งให้กรมบัญชีกลางเผยแพร่ทางเว็บไซต์ของกรมบัญชีกลางต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดอนุมัติขอบเขตของงาน สำหรับการจ้างเหมางานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร ปิ๊งประมาณ ๒๕๕๙ ก่อสร้างถึงน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. หอถังสูงขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. พร้อมประปาสูบน้ำในและอื่นๆ (สถานีผลิตน้ำบ้านบึงโน) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสว่างแดนดิน ตามที่ได้แนบมาพร้อมด้วยแล้ว

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายเสวตร์ แสงแก้ว)

หัวหน้างานโครงการก่อสร้าง ๑ กพว.๗

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายวีระพล พูลสวัสดิ์)

วิศวกร ๗ กพว.๗

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปริญญา ยศแก้ว)

วิศวกร ๖ กพว.๗

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร ปิงบประมาณ ๒๕๕๙
ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. หอดึงสูงขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายในและอื่นๆ
(สถานีผลิตน้ำบ้านบึงโน) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสว่างแดนดิน

๑. ความเป็นมา

การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๗ ได้บริหารจัดการงบประมาณปี ๒๕๕๙ งานก่อสร้างปรับปรุงระบบประปาและอาคาร ปิงบประมาณ ๒๕๕๙ ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. หอดึงสูงขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. พร้อมประสานท่อภายในและอื่นๆ (สถานีผลิตน้ำบ้านบึงโน) การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสว่างแดนดิน งบประมาณ ๑๐,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มกำลังผลิตให้เพียงพอต่อความต้องการของผู้ใช้น้ำ และรองรับการเจริญเติบโตของชุมชนในพื้นที่ให้บริการ จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ ด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์

๓. คุณสมบัติผู้มีสิทธิเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

- ๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคล ซึ่งจดทะเบียนในประเทศไทย
- ๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอให้แก่ กปภ. และไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประมูลจ้างหรือเป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประมูลจ้างครั้งนี้
- ๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคา ได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานก่อสร้างประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาจ้างด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ในครั้งนี้ ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๔,๔๙๔,๐๐๐ บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) ซึ่งเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดี่ยวซึ่งแล้วเสร็จตามสัญญา โดยประเภทของงานในสัญญาจะต้องมีงานก่อสร้างโรงกรองน้ำ หรืองานก่อสร้างถังน้ำใส หรืองานก่อสร้างหอดึงสูง ชนิดโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็ก เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา และเป็นผลงานที่เป็นคู่สัญญาโดยตรงกับส่วนราชการ, หน่วยงานตามกฎหมายว่าด้วยระเบียบบริหารราชการส่วนท้องถิ่น, รัฐวิสาหกิจ, หรือหน่วยงานเอกชนที่การประปาส่วนภูมิภาคเชื่อถือ (ผลงานเอกชนต้องแนบเอกสารดังนี้ ๑.หนังสือรับรองนิติบุคคล ๒.สำเนาใบเสร็จรับเงิน ๓.ภ.ส.๑๙ ของกรมสรรพากร ๔.ใบสลิปหลังตราสาร (อ.ส.๕) และ ๕.สำเนาสัญญาจ้าง พร้อมบัญชีรายการ-

แสดงวัสดุก่อสร้าง) โดยผู้เสนอราคาต้องแนบ หนังสือแสดงผลงาน, รายการปริมาณงาน, ราคา ค่าก่อสร้างต้องแนบหนังสือแสดงผลงาน, รายการปริมาณงาน, ราคา ค่าก่อสร้าง และหนังสือ รับรองผลงานดังกล่าวในวันยื่นซองประกวดราคา

- ๓.๗ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจ้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑-๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาที่ขาดการต่อทะเบียนจะต้องนำเอกสารงบการเงินปีล่าสุด พร้อมชำระค่าธรรมเนียมการขอต่อทะเบียนให้แล้วเสร็จก่อนวันยื่นข้อเสนอ มิฉะนั้น กปภ. จะตัดสิทธิ การเสนอราคา ทั้งนี้ผู้ประสงค์จะเสนอราคาแต่ละขั้นจะมีขีดความสามารถในการรับงานได้ไม่ เกิน ๕ เท่า ของทุนจดทะเบียน (ที่ชำระมูลค่าหุ้นครบถ้วนแล้ว) ณ วันยื่นข้อเสนอ และ กปภ. พิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการ รับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา
- ๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ
- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วย ระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบ อิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน ๓๐,๐๐๐-บาท (เงินสามหมื่นบาทถ้วน) คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ขอบเขตของงาน

กำหนดให้มีการจัดหาและก่อสร้างตามรายการต่อไปนี้

๔.๑ ให้ผู้รับจ้างดำเนินการจัดหาและก่อสร้างดังนี้

- เจาะสำรวจการรับน้ำหนักดิน (Boring Test) บริเวณที่จะก่อสร้างภายในสถานีผลิตน้ำบ้านบึงโน การประสานงานภูมิภาคสาขาสว่างแดนดิน จำนวน ๒ จุด
- ก่อสร้างถังน้ำใส ๕๐๐ ลบ.ม. ลึก ๓ เมตร ชนิดมี Sump ฐานรากเสาเข็ม P๑๕ มิติ ก-๐๒ ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๗/๐๒/๖๓ จำนวน ๑ ถัง
- ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงขนาด ๔.๐๐ x ๖.๐๐ ม. ตามแบบแปลนคัตลอกเลขที่ ๑๔/๐๒/๑๔ จำนวน ๑ หลัง
- ก่อสร้างหอถังสูงขนาด ๑๒๐ ลบ.ม. ตามแบบเลขที่ ๐๖/๐๔๘-๐๕๑ จำนวน ๑ ถัง
- ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ๑ ครอบครัว ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๗/๐๒/๑๗ จำนวน ๑ งาน
- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ผิวจราจรกว้าง ๕.๐๐ ม. ตามแบบมาตรฐานก่อสร้างปี ๒๕๕๐ เลขที่ SD๑๔-๐๖๙ และ SD๑๔-๐๗๐ จำนวน ๑ งาน
- ก่อสร้างประตู ป๑, ป๒ พร้อมป้าย แบบ ก ตัวหนังสือสแตนเลส (กำหนดขนาดในขณะก่อสร้าง) ก่อสร้าง รั้วแบบ ข และ แบบ ง ตามแบบแปลนเลขที่ ๐๗/๐๒/๘๕ จำนวน ๑ งาน
- งานระบบไฟฟ้าและระบบควบคุมย้ายจากตำแหน่งเดิมไปติดตั้งใหม่ ตามแบบเลขที่ ๒๐/๐๑/๙๙ จำนวน ๑ งาน
- งานติดตั้งเครื่องสูบน้ำย้ายจากตำแหน่งเดิมไปติดตั้งใหม่ จำนวน ๑ งาน
- ประสานท่อภายในบริเวณ (บริเวณสถานีผลิตน้ำ) ตามแบบเลขที่ ๒๐/๐๑/๙๙ จำนวน ๑ งาน
- รื้อย้ายแนวท่อประสานภายในโรงสูบน้ำแรงสูง ตามแบบเลขที่ ๒๐/๐๑/๙๙ จำนวน ๑ งาน

๔.๒ ก่อสร้างตามแบบแปลนประกอบ และรายละเอียด ประกอบสัญญาและข้อกำหนดเฉพาะงาน
๔.๓ ค่าขนย้ายวัสดุและอุปกรณ์ที่เรือถอนให้ผู้รับจ้างเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๕. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๒๔๐ วัน

๖. ระยะเวลาส่งมอบงาน ภายในกำหนดระยะเวลาก่อสร้างตามข้อ ๕.

๗. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๑๑,๒๓๕,๐๐๐ - บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว) ทั้งนี้ในการเสนอราคาผู้
เสนอราคาต้องเสนอลดราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครึ่งละ ๒๐,๐๐๐ บาท จากวงเงินเริ่มต้นใน
การประมูล และการเสนอลดราคาครั้งถัดๆไป ต้องเสนอลดราคาครึ่งละไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ บาท จากราคา
ครั้งสุดท้ายที่เสนอลดแล้ว
