

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)
งานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำและวางระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ)
อำเภอเมือง - พุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑. หลักการและเหตุผล

ด้วยการประปาส่วนภูมิภาคได้รับจัดสรรงบประมาณปี ๒๕๕๙ โดยใช้งบลงทุนโครงการเป็นเงินรายได้ เพื่อจ้างเหมางานก่อสร้างสถานีจ่ายน้ำและวางระบบท่อจ่ายน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี(ชั้นพิเศษ) อำเภอเมือง-พุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี จึงมีความประสงค์จะประมูลจ้างเหมางานนี้ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Auction)

๒. ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

กำหนดให้มีการก่อสร้าง , จัดหา , ติดตั้ง โดยสังเขปดังต่อไปนี้

๒.๑ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีผลิตน้ำบ้านนาทราย

- | | | |
|-------|--|---------------|
| ๒.๑.๑ | เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม | |
| ๒.๑.๒ | ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงและถังน้ำใสขนาด ๘,๐๐๐ ลบ.ม. | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๑.๓ | ก่อสร้างหอถังสูง ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. สูง ๓๖.๐๐ ม. | จำนวน ๑ หอถัง |
| ๒.๑.๔ | ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ๔ ครอบครัว | จำนวน ๑ หลัง |
| ๒.๑.๕ | จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ | |
| ๒.๑.๖ | จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลังและระบบไฟฟ้า | |
| ๒.๑.๗ | จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ | |
| ๒.๑.๘ | ก่อสร้างถนน, ถมดินปรับระดับ และอื่นๆ | |

๒.๒ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณบริเวณสถานีจ่ายน้ำคลองน้อย

- | | | |
|--------|---|--------------|
| ๒.๒.๑ | เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม | |
| ๒.๒.๒ | ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงและถังน้ำใสขนาด ๑๕,๐๐๐ ลบ.ม. | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒.๒.๓ | ก่อสร้างโรงเก็บ-จ่ายแก๊สคลอรีนขนาด ๗.๐๐x๑๖.๐๐ ม.. | จำนวน ๑ หลัง |
| ๒.๒.๔ | ก่อสร้างบ้านพักพนักงาน ๒ ครอบครัว | จำนวน ๑ หลัง |
| ๒.๒.๕ | ก่อสร้างอาคารห้องเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | จำนวน ๑ หลัง |
| ๒.๒.๖ | จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า | |
| ๒.๒.๗ | จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลังและระบบไฟฟ้า | |
| ๒.๒.๘ | จัดหาและติดตั้งระบบเก็บ-จ่ายแก๊สคลอรีนและระบบไฟฟ้า | |
| ๒.๒.๙ | จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ | |
| ๒.๒.๑๐ | ก่อสร้างถนน, ประตู่, รั้ว, ป้าย, ถมดินปรับระดับ, กำแพงกันดิน และอื่นๆ | |

๒.๓ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำแสงเพชร

- | | | |
|-------|--|---------------|
| ๒.๓.๑ | เจาะสำรวจชั้นดินและทดสอบเสาเข็ม | จำนวน ๑ ถัง |
| ๒.๓.๒ | ก่อสร้างถังน้ำใสขนาด ๒,๐๐๐ ลบ.ม. | จำนวน ๑ หอถัง |
| ๒.๓.๓ | ก่อสร้างหอถังสูง ขนาด ๕๐๐ ลบ.ม. สูง ๓๖.๐๐ ม. | จำนวน ๑ หลัง |
| ๒.๓.๔ | ก่อสร้างโรงสูบน้ำแรงสูงขนาด ๗.๐๐x๑๖.๐๐ ม. | จำนวน ๑ หลัง |
| ๒.๓.๕ | ก่อสร้างโรงจ่ายแก๊สคลอรีน ๔.๕๐ x ๔.๕๐ ม. | |
| ๒.๓.๖ | จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ | |
| ๒.๓.๗ | จัดหาและติดตั้งเครื่องสูบน้ำและเครื่องต้นกำลังและระบบไฟฟ้า | |

/๒.๓.๘ จัดหา...

๒.๓.๘ จัดหาและติดตั้งระบบเก็บ-จ่ายแก๊สคลอรีนและระบบไฟฟ้า

๒.๓.๙ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๒.๓.๑๐ ก่อสร้างถนน, ถนนดินปรับระดับ และอื่นๆ

๒.๔ งานก่อสร้าง จัดหา และติดตั้ง บริเวณสถานีจ่ายน้ำควนท่ากูบ

๒.๔.๑ จัดหาและติดตั้งระบบไฟฟ้าภายในบริเวณ

๒.๔.๒ จัดหาและติดตั้งวางท่อ, อุปกรณ์ท่อ และประสานท่อภายในบริเวณ และอื่นๆ

๒.๕ งานวางท่อ จัดหาท่อและอุปกรณ์ต่างๆ

จัดหาและวางท่อส่ง-จ่ายน้ำประปาขนาด ๑๐๐ - ๑,๐๐๐ มม. ความยาวรวมประมาณ ๑๓๒,๐๐๐ เมตร ในพื้นที่ของ กปภ.สาขาสุราษฎร์ธานีและบริเวณใกล้เคียง รวมทั้งจัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ท่อต่างๆ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพรับจ้างงานที่จะประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่น และ/หรือ ต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันประกาศประกวดราคาจ้างด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ขั้นที่ ๑ และ กปภ.จะพิจารณาตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในหลักเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการรับจ้างงานก่อสร้างของ กปภ. ตามหลักเกณฑ์ที่แนบท้ายประกาศประกวดราคา

๓.๖ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่ประกวดราคาในครั้งนี้ กับ ส่วนราชการ/รัฐวิสาหกิจ/องค์กรของรัฐ/เอกชน ในวงเงินไม่น้อยกว่า ๒๑๓,๙๒๕,๐๐๐.- บาท (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) และเป็นผลงานก่อสร้างของสัญญาเดียว ซึ่งเป็นคู่สัญญาโดยตรงที่ได้ดำเนินการแล้วเสร็จ

๓.๗ ผลงานตามข้อ ๓.๖ หมายถึง ผลงานก่อสร้างระบบจ่ายน้ำที่เป็นโครงสร้าง คสล. คือต้องมีผลงานก่อสร้างถึงน้ำใสและหอดึงสูง และระบบจำหน่ายต้องมีผลงานวางท่อ (ชนิดรับแรงดัน) โดยต้องแนบสำเนาสัญญาและบัญชีแสดงปริมาณงานและราคาก่อสร้าง พร้อมหนังสือรับรองผลงานของผู้เสนอราคาพร้อมของยื่นข้อเสนอด้วย

๓.๘ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

- ๓.๙ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ๓.๑๐ คู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

๔. ระยะเวลาในการก่อสร้าง ไม่เกิน ๕๗๐ วัน (ห้าร้อย 七十วัน) จ้างแบบราคาเหมารวมและจ่ายเงินแบบแบ่งจ่ายตามผลงาน

๕. ราคากลางในการเริ่มต้นประมูล ๗๑๓,๐๘๔,๓๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดร้อยสิบสามล้านแปดหมื่นสี่พันสามร้อยแปดสิบบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องเสนอราคาขั้นต่ำ (Minimum Bid) ไม่น้อยกว่าครั้งละ ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท จากระหว่างงานก่อสร้าง และการเสนอราคาครั้งถัดๆ ไปต้องเสนอราคาครั้งละไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท จากระหว่างครั้งสุดท้ายที่เสนอแล้ว

