

ขอบเขตงาน

โครงการขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔

๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากระบบประปาหมู่บ้าน ของหมู่ที่ ๔ บ้านคลองหินแทน ซึ่งให้บริการน้ำประปาแก่ราษฎรในพื้นที่หลายครัวเรือน ไม่เพียงพอต่อการบริการ อีกทั้ง คุณภาพน้ำประปาไม่ดีเท่าที่ควร ทำให้ราษฎรในพื้นที่ ได้รับความเดือดร้อน ดังนั้น จึงมีความจำเป็นที่จะต้องดำเนินการก่อสร้างขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ โดยขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. ความลึกพัฒนาบ่อเฉลี่ย ๖๐.๐๐ เมตร หรือปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม. ตามแบบรูป รายการละเอียด รายการประมาณการก่อสร้าง แบบแปลน ที่เทศบาลตำบลพรุพี กำหนด เพื่อแก้ไขปัญหาดังกล่าวให้กับราษฎรในพื้นที่ต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้กับราษฎรกลุ่มผู้ใช้น้ำได้
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรมีน้ำใช้ในการอุปโภค-บริโภค ได้เพียงพอและมีคุณภาพน้ำที่ดียิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน เกี่ยวกับน้ำประปาหมู่บ้านให้กับราษฎรได้
- ๒.๔ เพื่อให้ราษฎรมีน้ำใช้ที่สะอาดและสามารถใช้งานได้ดี
- ๒.๕ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาภัยแล้งให้กับราษฎรได้

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างนั้นโดยตรง
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์เสนอราคารายอื่น
- ๓.๔ หากผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ตามรายการสินค้าที่มีชื่อตามสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมได้ขึ้นบัญชีไว้ ซึ่งพัสดุดังกล่าวตรงตามความต้องการของเทศบาลตำบลพรุพี ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในขณะเข้าเสนอราคา

๔. ขอบเขตหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการก่อสร้างขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ บ้านคลองหินแทน โดยขุดเจาะบ่อบาดาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑๕๐ มม. ความลึกพัฒนาบ่อเฉลี่ย ๖๐.๐๐ เมตร หรือปริมาณน้ำไม่น้อยกว่า ๕ ลบ.ม./ชม. ตามแบบรูป รายการละเอียด รายการประมาณการก่อสร้าง แบบแปลน ที่เทศบาลตำบลพรุพี กำหนด ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น พ.ศ ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕

๕. ข้อกำหนดการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ

พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในการก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ตามเงื่อนไขดังนี้

- ๕.๑ วัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของ มูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานก่อสร้างทั้งหมดตามสัญญา
- ๕.๒ เหล็กที่ใช้ในงานก่อสร้างต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำแผนการใช้พัสดุที่ผลิตในประเทศ (ตามข้อ ๕.๑ และ ๕.๒) ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุพิจารณา ต่อไป

๖. พื้นที่ดำเนินการ

ก่อสร้างขุดเจาะบ่อบาดาล หมู่ที่ ๔ บ้านคลองหินแทน ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๘. ระยะเวลาประกันสัญญา/...

๘. ระยะเวลาประกันสัญญา

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ได้รับมอบงานดังกล่าว

๙. การปรับราคาค่างานก่อสร้าง

การปรับราคาค่างานก่อสร้าง ตามเงื่อนไข หลักเกณฑ์ สูตรและวิธีการคำนวณที่ใช้กับสัญญา แบบปรับราคาได้ตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๒๒ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรื่อง การพิจารณาช่วยเหลือผู้ประกอบการอาชีพงานก่อสร้าง ตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร. ๐๒๐๓/ว๑๐๙ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๓๒ ในการพิจารณาเพิ่มหรือลดราคางานจ้างเหมาก่อสร้างให้คำนวณตามสูตร ดังนี้

$$P = (Po) \times (K) \text{ กำหนดให้}$$

P = ราคางานต่อหน่วยหรือราคาค่างานเป็นงวดที่จะต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้าง

Po = ราคาค่างานต่อหน่วยที่ผู้รับจ้างประมูลได้หรือราคาค่างานเป็นงวดซึ่งระบุไว้ในสัญญาแล้วแต่กรณี

K = ESCALATION FACTOR หัก ๔% เมื่อต้องการเพิ่มค่างานหรือบวกเพิ่ม ๔ % เมื่อต้องการเรียกค่า
งานคืน

๑๐. วงเงินในการจัดหา/งบประมาณ

งบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ ใช้จ่ายขาดเงินสะสม ครั้งที่ ๑ แผนงานเคหะและชุมชนงานไฟฟ้าถนน งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ตั้งไว้ ๑๕๓,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ กำหนดราคากลางเป็นเงิน ๑๕๓,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน

จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างแล้วเสร็จตามหนังสือสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

๑๒. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง โดยจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าภาคีวิศวกร

๑๓. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ที่ปรากฏในขอบเขตของงานนี้ และพิจารณาราคาของผู้ยื่นข้อเสนอราคาที่เหมาะสม

๑๔. หน่วยงานรับผิดชอบโครงการ

กองช่าง เทศบาลตำบลพรุพี ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพงศ์ศักดิ์ รักษาวงศ์)

ปลัดเทศบาล

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศิริชัย บุญศรี)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวปารณีย์ การชนะชัย)

นักวิชาการศึกษา