

## ขอบเขตงาน

### โครงการซ่อมแซม ฝ่ายชลประทานคลองพรง จุดที่ ๑ หมู่ที่ ๓

#### ๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากฝ่ายชลประทาน คลองพรง จุดที่ ๑ หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม ซึ่งได้ก่อสร้างไปแล้วนั้น ซึ่งมีสภาพชำรุด ไม่สามารถกักเก็บน้ำได้ ทำให้ราษฎรไม่สามารถใช้ประโยชน์จากฝายดังกล่าวได้ ดังนั้น จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการซ่อมแซมฝ่ายชลประทาน คลองพรง จุดที่ ๑ โดยถมดินข้างหูฝาย จำนวน ๑๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเรียงหินใหญ่ยาแนว จำนวน ๑๔.๔๐ ลูกบาศก์เมตร ป้องกันน้ำเซาะฝายชลประทานและริมตลิ่ง ตามแบบรูป รายการละเอียดรายการประมาณการก่อสร้าง แบบแปลน ที่เทศบาลตำบลพรุพี กำหนด

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้ราษฎรมีน้ำใช้ในการทำการเกษตรได้เพียงพอตลอดปี
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรมีแหล่งกักเก็บน้ำใช้ในการเกษตร ที่ถาวรมั่นคงและดียิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้สามารถเก็บกักและระบายน้ำได้ดี และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อน ให้กับราษฎรได้
- ๒.๔ เพื่อให้ราษฎรภายในหมู่บ้าน มีความเป็นอยู่ที่ดียิ่งขึ้น
- ๒.๕ เพื่อให้สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาภัยแล้งให้กับราษฎรได้

#### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

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

#### ๔. ขอบเขตหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการซ่อมแซมฝ่ายชลประทาน คลองพรง จุดที่ ๑ โดยถมดินข้างหูฝาย จำนวน ๑๐.๐๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมเรียงหินใหญ่ยาแนว จำนวน ๑๔.๔๐ ลูกบาศก์เมตร ป้องกันน้ำเซาะฝายชลประทานและริมตลิ่ง ตามแบบรูป รายการละเอียดรายการประมาณการก่อสร้าง 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

ฝ่ายชลประทาน คลองพรง จุดที่ ๑ หมู่ที่ ๓ บ้านอินทนิลงาม ตำบลพรุพี อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

#### ๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบ

ให้แล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

**๘. ระยะเวลาประกันสัญญา**

ผู้รับจ้างจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ 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 แผนงานเคหะและชุมชน งานบำบัดน้ำเสีย งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้าง สิ่งสาธารณูปโภค งบประมาณ ตั้งไว้ ๒๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๒๕,๓๐๐.๐๐ บาท (สองหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

**๑๑. เงื่อนไขการชำระเงิน**

จะจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานจ้างแล้วเสร็จตามหนังสือสัญญา และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ดำเนินการตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว

**๑๒. การควบคุมงานของผู้รับจ้าง**

ผู้รับจ้างจะต้องจัดให้มีผู้ควบคุมงานของผู้รับจ้าง โดยจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าภาควิศวกร

**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