

## ขอบเขตงาน

### โครงการขุดลอกคูระบายน้ำ ขอยลุงแยม พร้อมฝังท่อระบายน้ำ หมู่ที่ ๕

#### ๑. ความเป็นมาของโครงการ

เนื่องจากถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก ขอยลุงแยม หมู่ที่ ๕ ซึ่งได้ก่อสร้างไปแล้วนั้น มีท่อระบายน้ำเดิม ขนาด dia ๐.๒๐ ม. จำนวน ๖.๐๐ ท่อน ซึ่งเป็นท่อขนาดเล็กไม่สามารถระบายน้ำได้ทัน อีกทั้งปัจจุบัน ท่ออุดตันบางส่วน จึงมีความจำเป็นต้อง รื้อถนนคอนกรีตและท่อระบายน้ำเดิม ขนาด dia ๐.๒๐ ม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ท่อนออก พร้อมขุดฝังท่อระบายน้ำใหม่ ขนาด dia ๐.๔๐ ม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ท่อน และงานวางเหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด dia ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.# จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ตร.ม.พร้อมเทคอนกรีต ๒๔๐ กก/ตร.ซม., ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลบ.ม. ตามแบบรูป รายการละเอียด รายการประมาณการก่อสร้าง แบบแปลน ที่เทศบาลตำบลพรุพี กำหนด เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาน้ำท่วมขังให้กับราษฎรที่ได้รับความเดือดร้อนในพื้นที่ได้

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาคความเดือดร้อน เกี่ยวกับน้ำท่วมขังให้กับราษฎรได้
- ๒.๒ เพื่อให้ราษฎรมีถนนใช้ในการขนส่งผลผลิตทางการเกษตรออกสู่ตลาด ที่ดียิ่งขึ้น ไม่มีน้ำท่วมขัง
- ๒.๓ เพื่อให้ราษฎรมีเส้นทางสัญจร การคมนาคม มีความปลอดภัยและสะดวกมากขึ้น
- ๒.๔ เพื่อให้ราษฎรมีถนนสายรองภายในหมู่บ้าน ที่สามารถใช้งานได้ดีและมีความปลอดภัย
- ๒.๕ เพื่อให้สามารถป้องกันและแก้ไขปัญหาคอุบัติเหตุทางจราจรได้

#### ๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

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

#### ๔. ขอบเขตหรือแบบรูปรายการงานก่อสร้าง

ดำเนินการขุดลอกคูระบายน้ำ ขอยลุงแยม ปริมาตรดินขุดลอก ไม่น้อยกว่า ๑๓๒.๒๕ ลบ.ม. ,งานรื้อถนนคอนกรีตและท่อระบายน้ำเดิม ขนาด dia ๐.๒๐ ม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ท่อน, งานขุดฝังท่อระบายน้ำใหม่ ขนาด dia ๐.๔๐ ม. จำนวนไม่น้อยกว่า ๖.๐๐ ท่อน ,งานวางเหล็กตะแกรง wire mesh ขนาด dia ๔ มม. @ ๐.๒๐ ม.# จำนวนไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ ตร.ม.พร้อมเทคอนกรีต ๒๔๐ กก/ตร.ซม., ปริมาตรคอนกรีตไม่น้อยกว่า ๐.๕๐ ลบ.ม. 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**

ขอยลู่แยม หมู่ที่ ๕ บ้านห้วยล่อง 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

$P = (Po) \times (K)$  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 ๑๗,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการจัดทำรูปแบบงานก่อสร้าง และกำหนดราคากลาง ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑๘,๕๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นแปดพันห้าร้อยบาทถ้วน)

**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