

ร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโคกกลาง - บ้านกุดชู บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๑๓

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในคราวสมัยประชุมสามัญสมัยแรกปี พ.ศ.๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโคกกลาง - บ้านกุดชู บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๑๓ จำนวน ๑๐๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่สัญจรไปมาในการทำเกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว พืชสวนและลดระยะเวลาในการเดินทางประชาชนเข้าถึงสถานที่ต่างๆได้รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาลโดยมีความจำเป็นอย่างมากในการทำเกษตรกรรมของประชาชนในพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาล บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๑๓

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จะจ้างและต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ ผู้ทำงานของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่น
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานภาครัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. แบบรูปรายการงานก่อสร้าง รายละเอียดดังนี้

- ปรับปรุงถนนลูกรัง ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๑,๐๐๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐.๐๐ ลบ.ม. ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาลที่แนบมาด้วย

- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดเวลา

- กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๑๐๖,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกพันบาทถ้วน)

๘. งบประมาณและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการรายการก่อสร้างงานทั้งหมดตามแบบ
รูปรายการก่อสร้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน
นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับอันเนื่องมาจากการส่งงานล่าช้า จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างรวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาต่อวันจนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้แล้วแต่
กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัด
จากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผู้จัดทำร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่ ๒๖ เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโคกกลาง - บ้านกุดชู
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 13 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,000.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.25 ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 1,000.00 ลบ.ม.
 ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์

| ลำดับ | รายการ | รวมค่างานก่อสร้าง | หมายเหตุ |
|-------|---|------------------------|---|
| 1 | ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์ | 103,887.70 3,000.00 | Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผบจก 1 |
| สรุป | รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ | 106,887.70 | |
| | คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนหกพันแปดร้อยแปดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบสตางค์) | 106,887.70 | |

ระยะทางดำเนินการ 1.170 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 91,357.01 บาท

..... ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นายจตุชัย ฮามวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ
 (นายวิชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโคกกลาง - บ้านกุดชู
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 13 ต.โพธิ์โพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 27 มีนาคม 2567

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน | Factor F | ราคาต่อหน่วย X FF | ราคาค่าก่อสร้าง |
|----------------|---|-------|----------|--------------|-----------|----------|----------------------|-----------------|
| 1 | งานปรับเกรด | | | | | | | |
| | 1.1 งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเตอร์ (ขนาดเบา) | ตร.ม. | 4,000.00 | 1.79 | 7,160.00 | 1.3848 | 2.48 | 9,915.17 |
| 2 | งานผิวทาง | | | | | | | |
| | 2.1 งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 25 ซม. | ลบ.ม. | 1,000.00 | 67.86 | 67,860.00 | 1.3848 | 93.97 | 93,972.53 |
| 3 | งานห่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก | | | | | | | |
| | 3.1 ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 3.2 ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 3.3 ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| | 3.4 ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3 | ม. | | | | | | |
| รวมค่าก่อสร้าง | | | | | | | | 103,887.70 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

| |
|-----------|
| 75,020.00 |
| 0.00 |
| 1.3848 |
| 1.2799 |

..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงค์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา