

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๑๓

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสืออำเภออุทุมพรพิสัย ที่ สน. ๐๐๒๓.๙/ว๗๒๐ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง การพิจารณาบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินเหลือจ่ายจากการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล ได้รับงบประมาณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๑๓ จำนวน ๒,๐๔๘,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้นและลดระยะเวลาในการเดินทางของประชาชนเข้าถึงสถานที่ต่างๆได้รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาล 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

- ก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกกลาง หมู่ที่ ๑๓ ตำบลโพธิ์ไพศาล ช่วงที่ ๑ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๔๗๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๒,๓๕๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร ช่วงที่ ๒ กว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๑๘๐.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๙๐๐.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า ๓,๒๕๐.๐๐ ตารางเมตร ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่แนบมาด้วย

- คู่สัญญาต้องใช้พัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าพัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดเวลา

- กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. **วงเงินในการจัดหา**

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๒,๐๔๘,๐๐๐.-บาท (สองล้านบาทสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)

๘. **งวดงานและการจ่ายเงิน**

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการรายการก่อสร้างงานทั้งหมดตามแบบ
รูปรายการก่อสร้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน
นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

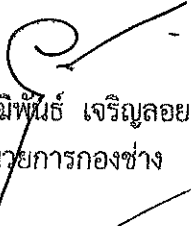
๙. **อัตราค่าปรับ**

ค่าปรับอันเนื่องมาจากการส่งงานล่าช้า จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างรวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาต่อวันจนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ

๑๐. **การรับประกันความชำรุดบกพร่อง**

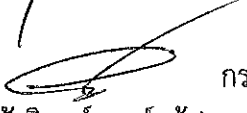
ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้แล้วแต่
กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัด
จากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

 ประธานกรรมการ


(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

 กรรมการ/เลขานุการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 13 ตำบลโพธิ์โพศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569

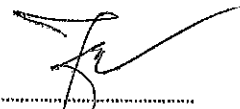
ปริมาณงาน

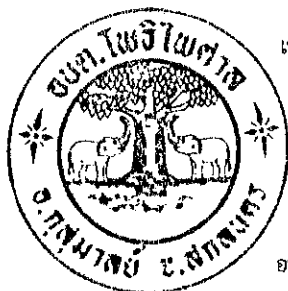
- กว้าง 5.00 เมตร ยาว 470.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 2,350.00 ตารางเมตร โหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
- กว้าง 5.00 เมตร ยาว 180.00 เมตร ทน 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 900.00 ตารางเมตร โหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร
พื้นที่ดำเนินการรวมไม่น้อยกว่า 3,250.00 ตารางเมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	2,048,086.83	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	2,048,086.83	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (สองล้านสี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)	2,048,000.00	

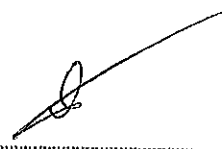
ระยะทางดำเนินการ 0.650 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,150,769.23 บาท

ประมาณราคา

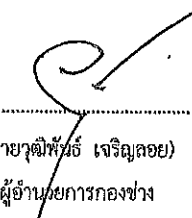

 (นายจตุชัย ชามวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



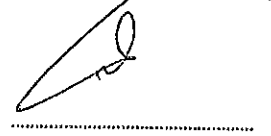
เห็นชอบ


 (นายธาดรี อินทรพุด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

ตรวจ


 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


 (นายธาดรี อินทรพุด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจตุชัย ชามวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกกลาง หมู่ที่ 13 ตำบลโพธิ์โพศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 จำนวนราคาโดย นายจตุชัย ชามวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานดิน							
	1.1 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	3,900.00	1.79	6,981.00	1.3848	2.48	9,667.29
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต หนา 5 ซม.	ลบ.ม.	162.50	473.17	76,890.13	1.3848	655.25	106,477.45
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ หนา 15 ซม.	ตร.ม.	3,250.00	395.49	1,285,342.50	1.3848	547.67	1,779,942.29
	3.2 งานรอยต่อเพื่อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	60.00	225.49	13,529.40	1.3848	312.26	18,735.51
	3.3 งานรอยต่อเพื่อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	265.00	148.77	39,424.05	1.3848	206.02	54,594.42
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	650.00	67.31	43,751.50	1.3848	93.21	60,587.08
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับเกลี่ยแต่ง	ลบ.ม.	130.00	78.82	10,246.60	1.3848	109.15	14,189.49
5	งานป้ายโครงการ							
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,811.45	2,811.45	1.3848	3,893.30	3,893.30
รวมค่าก่อสร้าง								2,048,086.83

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

1,478,976.63

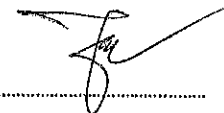
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

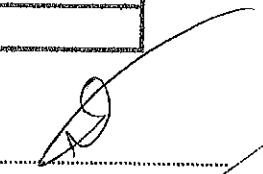
1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

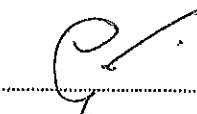
ประมาณราคา

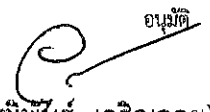

 (นายจตุชัย ชามวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

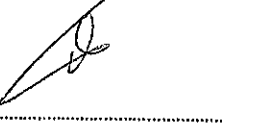



 (นายธานี อินทรพัฒน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

ตรวจ


 (นายจตุชัย ชามวงศ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายจตุชัย ชามวงศ์)
 ผู้อำนวยการกองช่าง


 (นายธานี อินทรพัฒน์)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกององค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจตุชัย ชามวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน