

แบบรูปรายการงานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ ๑๒

๑. ความเป็นมา

ตามหนังสืออำเภอกุสุมาลย์ ที่ สน. ๐๐๒๓.๙/ว๗๒๐ ลงวันที่ ๒๔ เมษายน ๒๕๖๙ เรื่อง การพิจารณาบริหารงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เงินเหลือจ่ายจากการจัดซื้อจัดจ้างขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น) องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล ได้รับงบประมาณโครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ ๑๒ จำนวน ๑,๑๕๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้นและลดระยะเวลาในการเดินทางของประชาชนเข้าถึงสถานที่ต่างๆได้รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาล บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ ๑๒

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 บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ ๑๒ ตำบลโพธิ์ไพศาล ขนาดกว้าง ๕.๐๐ เมตร ยาว ๓๖๕.๐๐ เมตร หนา ๐.๑๕ เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า ๑,๘๒๕.๐๐ ตารางเมตร ไหล่ทางลูกรังข้างละ ๐.๕๐ เมตร ตามแบบรูปรายการงานก่อสร้างที่แนบมาด้วย
- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา
- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดเวลา

- กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๑,๑๕๑,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการรายการก่อสร้างงานทั้งหมดตามแบบรูปรายการก่อสร้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๙๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

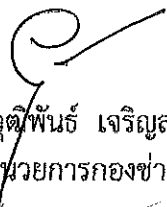
๙. อัตราค่าปรับ


ค่าปรับอันเนื่องมาจากการส่งงานล่าช้า จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างรวม ภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาต่อวันจนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ


๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดั่งระบุไว้แล้วแต่กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรีบจัดซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป


ประธานกรรมการ
(นายจตุพันธ์ เจริญลอย)
ผู้อำนวยการกองช่าง


กรรมการ
(นายวีชรินทร์ วงศ์แก้ว)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา


กรรมการ/เลขานุการ
(นายจตุชัย สยามวงศ์)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

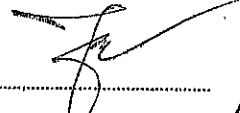
ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหนองผือ หมู่ที่ 12 ตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569
 ปริมาณงาน

กว้าง 5.00 เมตร ยาว 365.00 เมตร หน้า 0.15 เมตร หรือมีพื้นที่ไม่น้อยกว่า 1,825.00 ตารางเมตร ไหล่ทางข้างละ 0.50 เมตร

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	1,151,410.48	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ฝนซุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	1,151,410.48	
	คิดเป็นราคาค่าก่อสร้าง (หนึ่งล้านหนึ่งแสนห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)	1,151,000.00	


ระยะทางดำเนินการ 0.365 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 3,153,424.66 บาท

ประมาณราคา



 (นายจตุชัย ชามวงค์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน



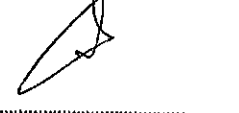
เห็นชอบ


 (นายธานี อินทรพุด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

ตรวจ


 (นายวุฒิพงษ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ


 (นายธานี อินทรพุด)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองกิจการบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล

(นายวุฒิพงษ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจตุชัย ชามวงค์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการก่อสร้างถนนคอนกรีตเสริมเหล็ก
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโคกหนองมือ หมู่ที่ 12 ตำบลโพธิ์ไพศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ แบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 คำนวณราคาโดย นายจตุชัย ชามวงศ์ นายช่างโยธาชำนาญงาน

เมื่อวันที่ 28 มกราคม 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานดิน							
	1.1 งานปรับแก้แต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	2,190.00	1.79	3,920.10	1.3848	2.48	5,428.55
2	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
	2.1 งานทรายรองใต้ผิวคอนกรีต ทน 5 ซม.	ลบ.ม.	91.25	473.17	43,176.76	1.3848	655.25	59,791.18
3	งานผิวทาง							
	3.1 งานผิวทางพอร์ตแลนด์ซีเมนต์ ทน 15 ซม.	ตร.ม.	1,825.00	395.49	721,769.25	1.3848	547.67	999,506.06
	3.2 งานรอยต่อเนื้อขยายตามขวาง (Expansion Joint)	ม.	35.00	225.49	7,892.15	1.3848	312.26	10,929.05
	3.3 งานรอยต่อเนื้อหดตามขวาง (Contraction Joint)	ม.	145.00	148.77	21,571.65	1.3848	206.02	29,872.42
	3.4 งานรอยต่อตามยาว (Longitudinal Joint)	ม.	365.00	67.31	24,568.15	1.3848	93.21	34,021.97
4	งานไหล่ทาง							
	4.1 งานไหล่ทางลูกรังปรับแก้แต่ง	ลบ.ม.	73.00	78.82	5,753.86	1.3848	109.15	7,967.95
5	งานป้ายโครงการ							
	5.1 ป้ายโครงการ	ป้าย	1.00	2,811.45	2,811.45	1.3848	3,893.30	3,893.30
รวมค่าก่อสร้าง								1,151,410.48

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

831,463.37


ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

ประมาณราคา



(นายจตุชัย ชามวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

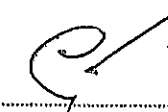


เห็นชอบ



(นายชาติรี อินทรพุดม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

ตรวจ



(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

อนุมัติ



(นายชาติรี อินทรพุดม)
 ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
 นายกองัดการการบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล

(นายวีชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

(นายจตุชัย ชามวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน