

ร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ ๙

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในคราวสมัยประชุมสามัญสมัยแรกปี พ.ศ.๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ ๙ จำนวน ๑๖๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่สัญจรไปมาในการทำเกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว พืชสวนและลดระยะเวลาในการเดินทางประชาชนเข้าถึงสถานที่ต่างๆได้รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาลโดยมีความจำเป็นอย่างมากในการทำเกษตรกรรมของประชาชนในพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาล บ้านโพธิ์ไพศาล หมู่ที่ ๙

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 ๕.๐๐ ม. ยาว ๙๓๐.๐๐ ม. ทนาคือ ๐.๒๕ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๑๖๒.๕๐ ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing ๐.๖๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๑๔.๐๐ ท่อน ท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing ๐.๓๐ x ๑.๐๐ เมตร จำนวน ๒๑.๐๐ ท่อน ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาลที่แนบมาด้วย

- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดเวลา

- กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๑๖๕,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการรายการก่อสร้างงานทั้งหมดตามแบบ
รูปรายการก่อสร้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน
นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับอันเนื่องมาจากการส่งงานล่าช้า จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างรวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาต่อวันจนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังระบุไว้แล้วแต่
กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัด
จากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผู้จัดทำร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่ ๒๗ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๗

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโพธิ์โพศาล - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2028

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์โพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์โพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

คำนวณราคาเมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567

ปริมาณงาน

ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 5.00 ม. ยาว 930.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.25 ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 1,162.50 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาด 0.60 x 1.00 เมตร จำนวน 14.00 ท่อน ท่อระบายน้ำ ขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 21.00 ท่อน ปรับเกรดด้วยรถเกรดเดอร์ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	162,465.29 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	165,465.29	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนหกหมื่นห้าพันสี่ร้อยหกสิบห้าบาทยี่สิบเก้าสตางค์)	165,465.29	

ระยะทางดำเนินการ 1.170 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 141,423.32 บาท

 ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

 กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

 กรรมการ

(นายคนธ์กวี เจริญคร)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโพธิ์โพศาล - ทางหลวงแผ่นดิน หมายเลข 2028

สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพธิ์โพศาล หมู่ที่ 9 ต.โพธิ์โพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

คำนวณราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 2 เมษายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานปรับเกรด							
1.1	งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	4,650.00	1.79	8,323.50	1.3848	2.48	11,526.38
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 25 ซม.	ลบ.ม.	1,162.50	67.86	78,887.25	1.3848	93.97	109,243.06
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	ขนาด ๑ 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	21.00	576.66	12,109.86	1.3848	798.56	16,769.73
3.2	ขนาด ๑ 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
3.3	ขนาด ๑ 0.60 ม. ชั้น 3	ม.	14.00	1,285.70	17,999.80	1.3848	1,780.44	24,926.12
3.4	ขนาด ๑ 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								162,465.29

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

117,320.41

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

..... ประธานกรรมการ
(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
(นายจตุชัย ชามวงศ์)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ
(นายคนธ์กวี เจริญคร)
ผู้ช่วยนายช่างโยธา