

ร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโพนแพง ม.๖ - คุ่มโคกหนองบัว บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๖

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล ได้มีมติอนุมัติให้จ่ายเงินสะสม ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ ในคราวสมัยประชุมสามัญสมัยแรกปี พ.ศ.๒๕๖๗ (ครั้งที่ ๒) เมื่อวันที่ ๒๙ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโพนแพง ม.๖ - คุ่มโคกหนองบัว บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๖ จำนวน ๑๗๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่สัญจรไปมาในการทำเกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว พืชสวนและลดระยะเวลาในการเดินทางประชาชนเข้าถึงสถานที่ต่างๆได้รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาลโดยมีความจำเป็นอย่างมากในการทำเกษตรกรรมของประชาชนในพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาล บ้านโพนแพง หมู่ที่ ๖

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาที่มีอาชีพรับจ้างทำงานที่จ้างและต้องไม่เป็นผู้ถูกแจ้งเวียนชื่อ 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 ๑,๖๐๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๕ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐.๐๐ ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาด \varnothing ๐.๓๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๖ ท่อน ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาลที่แนบมาด้วย

- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดเวลา

- กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๑๗๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

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
นับถัดจากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัด
จากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผู้จัดทำร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

(นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่ ๒๗ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโพนแพง ม.6 - คุ้มโคกหนองบัว
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนแพง หมู่ที่ 6 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 จำนวนราคาเมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567
 ปริมาณงาน

ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 4.00 ม. ยาว 1,600.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.25 ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 1,600.00 ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำขนาด 0.30 x 1.00 เมตร จำนวน 6.00 ท่อน ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	173,776.23 3,000.00	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	176,776.23	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบหกบาทยี่สิบสามสตางค์)	176,776.23	

ระยะทางดำเนินการ 1.170 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 151,090.79 บาท

..... ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นายจตุชัย อามวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สี่แยกบ้านโพนแพง ม.6 - คุ้มโคกหนองบัว
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพนแพง หมู่ที่ 6 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 29 พฤษภาคม 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานปรับเกรด							
1.1	งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	6,400.00	1.83	11,712.00	1.3848	2.53	16,218.78
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 25 ซม.	ลบ.ม.	1,600.00	68.94	110,304.00	1.3848	95.47	152,748.98
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	578.72	3,472.32	1.3848	801.41	4,808.47
3.2	ขนาด \varnothing 0.40 ม. ชั้น 3	ม.						
3.3	ขนาด \varnothing 0.60 ม. ชั้น 3	ม.						
3.4	ขนาด \varnothing 0.80 ม. ชั้น 3	ม.						
รวมค่าก่อสร้าง								173,776.23

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

125,488.32

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3849

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ


(นายวัชรินทร์ วงค์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโพนแพง ม.6 - คุ่มโคกหนองบัว บ้านโพนแพง หมู่ที่ 6 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการปรับปรุงถนนลูกรัง สายบ้านโพนแพง ม.6 - คุ่มโคกหนองบัว บ้านโพนแพง หมู่ที่ 6 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต. โพนโศก กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพนโศก / องค์การบริหารส่วนตำบลโพนโศก

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1		งานดิน							
1.1	1.1	งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเตอร์	ตร.ม.	6,400.00	1.83	11,712.00	1.3848	2.53	16,218.78
2		งานผิวทาง							
2.1	2.1	งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง ทนมา 25 ซม.	ลบ.ม.	1,600.00	68.94	110,304.00	1.3848	95.47	152,748.98
3		งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	3.1	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	6.00	578.72	3,472.32	1.3848	801.41	4,808.47
4		ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
								TOTAL	176,776.23


(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจตุชัย สยามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง