

ร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านกุดชู หมู่ที่ ๑๖

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๖,๕๖๑,๐๐๐.-บาท (หกล้านห้าแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน) และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านกุดชู หมู่ที่ ๑๖ จำนวน ๑๗๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่สัญจรไปมาในการทำเกษตรกรรม เช่น ปลูกข้าว พืชสวนและลดระยะเวลาในการเดินทางประชาชนเข้าถึงสถานที่ต่างๆได้รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาลโดยมีความจำเป็นอย่างมากในการทำเกษตรกรรมของประชาชนในพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาล บ้านกุดชู หมู่ที่ ๑๖

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

- ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๖๐๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๔๘๐.๐๐ ลบ.ม. ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๑,๓๐๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๓๐ ท่อน รวมปริมาณลูกรังทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐.๐๐ ลบ.ม. ปรับเกรดด้วยรถเกรดเตอร์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาลที่แนบมาด้วย
- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา
- คู่สัญญาต้องใช้เหล็กที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๙๐ ของปริมาณเหล็กที่ต้องใช้ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดเวลา

- กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุหรือให้งานแล้วเสร็จภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๑๗๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

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
จากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผู้จัดทำร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง


วันที่ ๒๑ เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง


๑. โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านกุดชู หมู่ที่ ๑๖		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑๗๙,๐๐๐.-บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)		
๔. ลักษณะงาน (โดยสังเขป) ปรับปรุงถนนลูกรัง ช่วงที่ ๑ ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๖๐๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๔๘๐.๐๐ ลบ.ม. ช่วงที่ ๒ ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง ๓.๐๐ ม. ยาว ๑,๓๐๐.๐๐ ม. หนาเฉลี่ย ๐.๒๐ ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า ๗๘๐.๐๐ ลบ.ม. และวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๐.๓๐ x ๑.๐๐ ม. จำนวน ๓๐ ท่อน รวมปริมาณลูกรังทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑,๒๖๐.๐๐ ลบ.ม. ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์ ตามแบบแปลน องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล		
๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๑ เมษายน ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๑๘๙,๓๗๖.๒๕.-บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบบาทยี่สิบห้าสตางค์) ระยะเวลาดำเนินการ ๓๐ วัน		
๖. บัญชีประมาณการราคากลาง		
๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม จำนวน ๓ แผ่น		
๖.๒ รายละเอียดการคำนวณราคาต่อหน่วย จำนวน ๓ แผ่น		
๖.๓ แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม จำนวน ๑ แผ่น		
๖.๔ แบบฟอร์มบันทึกแสดงเหตุผลความจำเป็นรายละเอียดของการสืบและการกำหนดราคาและหรือแหล่งวัสดุก่อสร้าง จำนวน ๑ แผ่น		
๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง		
๗.๑ นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๗.๒ นางวาสนา กิรัมย์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง	กรรมการ
๗.๓ นายจตุชัย ฮามวงศ์	ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการ


 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประธานกรรมการ


 (นางวาสนา กิรัมย์)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

กรรมการ


 (นายจตุชัย ฮามวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

กรรมการ

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดคู หมู่ที่ 16 ต.โพธิ์ไพศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาล
 คำนวณราคาเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ปริมาณงาน

- 1 ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 4.00 ม. ยาว 600.00 ม.หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 480.00 ลบ.ม.
- 2 ผิวจราจรลูกรังปรับเกลี่ยแต่งกว้าง 3.00 ม. ยาว 1,300.00 ม. หนาเฉลี่ย 0.20 ม. หรือปริมาณลูกรังไม่น้อยกว่า 780.00 ลบ.ม.
 และวางท่อระบายน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 0.30 x 1.00 ม. จำนวน 30 ท่อน รวมปริมาณลูกรังทั้งหมดไม่น้อยกว่า 1,260.00 ลบ.ม. ปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเตอร์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง - ป้ายโครงการฯ 1 ป้าย / ป้ายประชาสัมพันธ์	189,376.25	Factor F - เงินล่วงหน้าจ่าย 0% - เงินประกันผลงานหัก 0% - ดอกเบี้ยเงินกู้ 7% - ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% - พื้นที่ ผ่นซูก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	189,376.25	
	คิดเป็นราคากลาง (หนึ่งแสนแปดหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบหกบาทยี่สิบห้าสตางค์)	189,376.25	

ระยะทางดำเนินการ 1.170 กม.

เฉลี่ยราคา กม.ละ 161,860.04 บาท

..... ประธานกรรมการ
 (นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นางวราสนา กิรัมย์)
 ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการ
 (นายจตุชัย ฮามวงศ์)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านกุดชุมหู่ที่ 16 ต.โพธิ์โพธิ์ศาล อ.กุสุมาลย์ จ.สกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์ศาล
 จำนวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2569

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานปรับเกรด							
1.1	งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเตอร์ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	6,300.00	1.94	12,222.00	1.3848	2.69	16,925.03
2	งานผิวทาง							
2.1	งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่ง หนา 20 ซม.	ลบ.ม.	1,260.00	85.65	107,919.00	1.3848	118.61	149,446.23
3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	ขนาด \varnothing 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	30.00	553.75	16,612.50	1.3848	766.83	23,004.99
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								189,376.25

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

136,753.50

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

..... ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ

(นางวาสนา กิรัมย์)

ผู้อำนวยการกองคลัง

..... กรรมการ

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาชำนาญงาน

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านกุดชู หมู่ที่ 16 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
โครงการปรับปรุงถนนลูกรังภายในหมู่บ้าน บ้านกุดชู หมู่ที่ 16 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบต.โพธิ์พิศาล กำหนด)
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์พิศาล

ลำดับที่ตามสัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	F _N	ราคาต่อหน่วย x F _N	ราคากลาง
1.1	1	งานดิน							
	1.1	งานปรับเกรดแต่งด้วยรถเกรดเดอร์	ตร.ม.	6,300.00	1.94	12,222.00	1.3848	2.69	16,925.03
	2	งานผิวทาง							
2.1	2.1	งานผิวทางลูกรัง ปรับเกลี่ยแต่งหนา 20 ซม.	ลบ.ม.	1,260.00	85.65	107,919.00	1.3848	118.61	149,446.23
	3	งานท่อกลมคอนกรีตเสริมเหล็ก							
3.1	3.1	ขนาด Ø 0.30 ม. ชั้น 3	ม.	30.00	553.75	16,612.50	1.3848	766.83	23,004.99
TOTAL									189,376.25



(นางวาสนา กิริมย์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง



(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง