

ร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง
โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๒

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่าย ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ตั้งไว้ ๔,๗๖๒,๐๐๐.-บาท (สี่ล้านเจ็ดแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน) และได้รับการอนุมัติให้ดำเนินการตามโครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๒ จำนวน ๔๖๗,๐๐๐.-บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) เพื่อจ่ายเป็นค่าปรับปรุงที่ดินและสิ่งก่อสร้าง นั้น

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของราษฎรที่สัญจรไปมาได้สะดวกยิ่งขึ้นและลดระยะเวลาในการเดินทางของประชาชนเข้าถึงสถานที่ต่างๆได้รวดเร็ว ลดค่าใช้จ่าย ส่งเสริมศักยภาพของประชาชนในเขตพื้นที่ตำบลโพธิ์ไพศาล บ้านโพหนอง หมู่ที่ ๒

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

- ทำการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง ๔.๐๐ ม. ยาว ๒๔๐.๐๐ ม. หนา ๐.๐๕ ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า ๙๖๐.๐๐ ตร.ม. พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์ไพศาลที่แนบมาด้วย

- คู่สัญญาต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างเป็นวัสดุที่ผลิตภายในประเทศ โดยต้องใช้ไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุที่จะใช้ในงานจ้างที่ทั้งหมดตามสัญญา

๕. กำหนดเวลา

- กำหนดเวลาการส่งมอบวัสดุหรือทำงานแล้วเสร็จภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

- พิจารณาตามเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินในการจัดหา

จัดซื้อจัดจ้างเพื่อดำเนินโครงการในวงเงิน ๔๖๗,๐๐๐.-บาท (สี่แสนหกหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

การก่อสร้างกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด เมื่อดำเนินการรายการก่อสร้างงานทั้งหมดตามแบบ
รูปรายการก่อสร้าง รวมทั้งเก็บทำความสะอาดบริเวณก่อสร้างให้เรียบร้อย ระยะเวลาดำเนินการ ๒๐ วัน
นับถัดแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับอันเนื่องมาจากการส่งงานล่าช้า จะกำหนดค่าปรับในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ของราคาค่าจ้างรวม
ภาษีมูลค่าเพิ่มตามสัญญาต่อวันจนกว่างานนั้นจะแล้วเสร็จ

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ประสงค์เข้าทำสัญญา ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือทำสัญญาจ้างตามแบบดังกล่าวไว้แล้วแต่
กรณีจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัด
จากวันที่ผู้ว่าจ้างรับมอบโดยผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วันนับถัดจากวันที่
ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

ผู้จัดทำร่าง TOR / แบบรูปรายการงานก่อสร้าง

(ลงชื่อ).....

(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

วันที่.....เดือน..มิถุนายน...พ.ศ....๒๕๖๗.....

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์โพธิ์ อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพธิ์
 คำวนราคาเมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567
 ปริมาณงาน

เสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีต ขนาดกว้าง 4.00 ม. ยาว 240.00 ม. หนา 0.05 ม. หรือพื้นที่ผิวจราจรไม่น้อยกว่า 960.00 ตร.ม.
 พร้อมติดตั้งป้ายโครงการและป้ายประชาสัมพันธ์

ลำดับ	รายการ	รวมค่างานก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	ค่างานก่อสร้างทาง	465,478.92	Factor F
		3,000.00	- เงินล่วงหน้าจ่าย 0%
			- เงินประกันผลงานหัก 0%
			- ดอกเบี้ยเงินกู้ 7%
			- ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%
			- พื้นที่ ฝนชุก 1
สรุป	รวมเป็นราคาค่าก่อสร้างประมาณ	468,478.92	
	คิดเป็นราคากลาง (สี่แสนหกหมื่นแปดพันสี่ร้อยเจ็ดสิบแปดบาทเก้าสิบสองสตางค์)	468,478.92	

ระยะทางดำเนินการ 0.240 กม.
 เฉลี่ยราคา กม.ละ 1,951,995.50 บาท

..... ประธานกรรมการ
 (นายวุฒินันท์ เจริญลอย)
 ผู้อำนวยการกองช่าง

..... กรรมการ
 (นายจตุชัย สามวงศ์)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

..... กรรมการ
 (นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)
 ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคางานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านโพหนอง หมู่ที่ 2 ตำบลโพธิ์โพศาล อำเภอกุสุมาลย์ จังหวัดสกลนคร
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 แบบเลขที่ ตามแบบแปลนองค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล
 คำวนราคาโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

เมื่อวันที่ 7 มิถุนายน 2567

ลำดับ	รายการ	หน่วย	ปริมาณ	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	Factor F	ราคาต่อหน่วย X FF	ราคาค่าก่อสร้าง
1	งานหรือโครงสร้างถนนเดิม							
2	งานดิน							
	2.1 งานถมป่าและขุดต่อ (ขนาดเบา)	ตร.ม.	-	1.83	-	1.3848	2.53	-
	2.2 งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นทางเดิม	ตร.ม.	960.00	1.83	1,756.80	1.3848	2.53	2,432.82
3	งานรองพื้นทาง และพื้นทาง							
4	งานผิวทาง							
	4.1 งานโพร้มโค้ด (Prime Coat)	ตร.ม.	-					
	4.2 งานแทคโค้ด (Tack Coat)	ตร.ม.	960.00	15.52	14,899.20	1.3848	21.49	20,632.41
	4.3 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Prime Coat ทน 5 ซม.)	ตร.ม.	-					
	4.4 งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphaltic Concrete) (ปูบน Tack Coat ทน 5 ซม.)	ตร.ม.	960.00	315.39	302,774.40	1.3848	436.75	419,281.99
5	งานผิวไหล่ทาง							
6	งานตีเส้นจราจร							
	6.1 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	9.60	290.00	2,784.00	1.3848	401.59	3,855.28
	6.2 งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	48.00	290.00	13,920.00	1.3848	401.59	19,276.42
รวมค่าก่อสร้าง								465,478.92

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

336,134.40

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.3848

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

ประธานกรรมการ

(นายวุฒิชัย เจริญลอย)

ผู้อำนวยการกองช่าง

กรรมการ

(นายจตุชัย ชามวงค์)

นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

กรรมการ

(นายวัชรินทร์ วงค์แก้ว)

ผู้ช่วยนายช่างโยธา

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง การจ้างก่อสร้างโครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโพนทอง หมู่ที่ 2 โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
 โครงการเสริมผิวจราจรแอสฟัลต์ติกคอนกรีตภายในหมู่บ้าน บ้านโพนทอง หมู่ที่ 2 (รายละเอียดตามรูปแบบรายการก่อสร้างที่ อบรม.โพธิ์โพศาล กำหนด)
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล / องค์การบริหารส่วนตำบลโพธิ์โพศาล

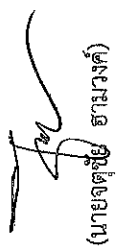
ลำดับที่ตาม สัญญา	ลำดับที่	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	F _N	ราคาต่อหน่วย X F _N	ราคากลาง
	1	งานดิน							
1.1	1.1	งานปรับเกลี่ยแต่งพื้นที่ทางเดิม	ตร.ม.	960.000	1.83	1,756.80	1.3848	2.53	2,432.82
2	2.1	งานผิวทาง (SURFACE COURSES)							
2.1	2.1	งานแทคโคต (Tack Coat)	ตร.ม.	960.00	15.52	14,899.20	1.3848	21.49	20,632.41
2.2	2.2	งานแอสฟัลต์ติกคอนกรีต (Asphalt Concrete) ปูบน Tack Coat ทน 5 ซม.	ตร.ม.	960.00	315.39	302,774.40	1.3848	436.75	419,281.99
3	3.1	งานตีเส้นจราจร							
3.1	3.1	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีเหลือง)	ตร.ม.	9.60	290.00	2,784.00	1.3848	401.59	3,855.28
3.2	3.2	งานตีเส้น ThermoPlastic Paint (สีขาว)	ตร.ม.	48.00	290.00	13,920.00	1.3848	401.59	19,276.42
4	4	ป้ายโครงการ	ป้าย	1	3,000.00	3,000.00			3,000.00
TOTAL									468,478.92


(นายวุฒิพันธ์ เจริญลอย)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายวัชรินทร์ วงศ์แก้ว)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง


(นายจตุชัย ฮามวงศ์)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง