แบบ ป.ป.ช. 1

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1 ชื่อโครงการ งานจราจรสงเคราะห์และสิ่งอำนวยความปลอดภัย

หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงมุกดาหาร

2 วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 444,400.00 บาท

3 ลักษณะงาน

โดยสังเขป งานติดตั้งชุดไฟสัญญาณกระพริบ(โซล่าเซล) ชนิดเสาสูงแบบยื่นพร้อมป้ายเตือน

4 ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 25 พ.ย. 67 เป็นเงิน 438,589.76 บาท

5 บัญชีประมาณการราคากลาง เอกสาร "ก"

5.3 แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รายการงานก่อสร้าง

1 สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. เสาไฟสัญญาณแบบสูง MAST ARM กิ่งเดี่ยว

2 งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ Very High IntensityGrade (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม

6 รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

6.1 นายประสันตา สุพร	ตำแหน่ง	รอ.ขท.มุกดาหาร (ว)	ประธานกรรมการฯ
6.2 นายเดชา สายบุตร	ตำแหน่ง	วิศวกรโยธาชำนาญการ	กรรมการฯ
6.3 นายสนอง สารกอง	ตำแหน่ง	นายช่างโยธาชำนาญงาน	กรรมการฯ

เรียน ผส.ทล.3

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น

(นายประสันตา สุพร)

รอ.ขท.มุกดาหาร (ว)

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

นายเกรียงศักดิ์ ตันปิยะกุล

ผอ.ขท.มุกดาหาร

ราคากลาง

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21400 ลักษณะงาน งานจราจรสงเคราะห์และสิ่งอำนวยความปลอดภัย
ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 1100 ตอน ขุมขี้ยาง - มุกดาหาร ระหว่าง กม. 741+996 (บริเวณสามแยกบ้านหนองเอี่ยน)
ทางหลวงหมายเลข 2169 ตอนควบคุม 0200 ตอน กุดซุม - เลิงนกทา ระหว่าง กม. 39+500 (บริเวณหน้าโรงเรียนกุดซุมวิทยาคม)
ปริมาณงาน 2 แห่ง

2.งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 444,400.00 บาท

3.รายละเอียดของราคากลางงานจ้างเหมา ตามรายละเอียด เอกสาร"ก"

4.ราคากลางนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
		หน่วย	จำนวน	(บาท)	(บาท)
1	สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. เสาไฟสัญญาณแบบสูง MAST ARM กิ่งเดี่ยว	ต้น	4.00	96,074.00	384,296.00
2	งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ Very High IntensityGrade (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษรเส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	8.64	6,284.00	54,293.76
รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% แล้วเป็นเงิน					438,589.76

5.คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน **438,589.76** **บาท**

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ
(นายสนอง สารกอง)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ
(นายเดชา สายบุตร)
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ
(นายประสันตา สุพร)
รอ.ขท.มุกดาหาร (ว)

อนุมัติราคากลาง 438,589 บาท

.....
(นายเกรียงศักดิ์ ตันปิยะกุล)
ผอ.ขท.มุกดาหาร

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ รหัสงาน 21400 ลักษณะงาน งานจราจรสงเคราะห์และสิ่งอำนวยความปลอดภัย

ทางหลวงหมายเลข 12 ตอนควบคุม 1100 ตอน ชุมขี้ยาง - มุกดาหาร ระหว่าง กม. 741+996 (บริเวณสามแยกบ้านหนองเอี่ยน) ปริมาณงาน 2 แห่ง

ทางหลวงหมายเลข 2169 ตอนควบคุม 0200 ตอน กุดชุม - เลิงนกทา ระหว่าง กม. 39+500 (บริเวณหน้าโรงเรียนกุดชุมวิทยาคม)

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. อ.เมือง จ.มุกดาหาร 33.00 - 33.99 บาท/ลิตร วันที่ 25 พ.ย. 67 เขตพื้นที่ ฝนปกติ

แขวงทางหลวงมุกดาหาร

ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย (บาท)	ราคาต้นทุน รวม (บาท)	Factor F	ราคาต้นทุนต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้ ราคาต่อหน่วย (บาท)	ค่างานที่กำหนดให้ เป็นเงิน (บาท)
1	สัญญาณไฟกระพริบพลังงานแสงอาทิตย์ (SOLAR CELL) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 300 มม. เสาไฟสัญญาณแบบสูง MAST ARM กิ่งเดี่ยว	ต้น	4.00	70,560.00	282,240.00	1.3616	96,074.50	96,074.00	384,296.00
2	งานติดตั้งป้ายจราจรชนิดแผ่นอลูมิเนียมอัลลอยด์ หนา 2.00 มม. แผ่นสติกเกอร์โดยวิธีตัด-แปะ Very High IntensityGrade (แบบที่ 9) พื้นสีต่างๆ สะท้อนแสง ตัวอักษร เส้นขอบหรือเครื่องหมายสีดำ (ทึบแสง) ชนิดมีเฟรม	ตร.ม.	8.64	4,615.77	39,880.24	1.3616	6,284.83	6,284.00	54,293.76
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)	322,120.24			รวมค่างานทั้งหมด	438,589.76
				ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)	0.322120			ปรับยอด	
								รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	438,589.76

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 7% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.322120	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3616	1.3616	ฝนปกติ
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	0.322120	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2775	1.2775	

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ
นายสนอง สารกอง
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ ..... กรรมการฯ
นายเดชา สายบุตร
วิศวกรโยธาชำนาญการ

ลงชื่อ ..... ประธานกรรมการฯ
นายประสันตา สุพร
รอ.ขท.มุกดาหาร (ว)