



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
 รับเลขที่ 2719
 - 2 เม.ย. 2567
 ลงวันที่
 เวลา 15.55

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907
 ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/65 วันที่ 2 เมษายน 2567

เรื่อง ราคากลาง งานจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง

เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/652 /2567 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนด
 ราคากลางงานจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน
 รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน หัวน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 4 ระหว่าง กม.133+000 - กม.133+455
 วงเงินงบประมาณ 952,000.00 บาท นั้น
 คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคากลาง ดังนี้

ที่	รายการ	หน่วย	ปริมาณงาน	ราคากลางที่ประเมินได้	
				ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน(บาท)
1	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	คัน	14	41,516.00	581,224.00
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	จุด	1	348,287.66	348,287.66
(เก้าแสนสองหมื่นเก้าพันห้าร้อยสิบเอ็ดบาทหกสิบหกตวงค์)รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					929,511.66

- 1) ท้องถิ่น จังหวัดตาก
- 2) น้ำมันดีเซลราคาเฉลี่ย 30.50 บาท/ลิตร ณ วันที่ 2 เมษายน 2567
- 3) อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


 ประธานกรรมการ

(นายประโชชน์ โพธิ์แจ่ม) นายช่างโยธาอาวุโส

๕ น.ก.อุบลราชธานี

- เป็นขอ

- ดิฉันสมหมายน้อยส่งไป



(นายกฤตภาส อุตริวิระการ)

ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)

- 2 เม.ย. 2567


 กรรมการ

(นายเพชร มาแสนเงิน) นายช่างโยธาชำนาญงาน


 กรรมการ

(นายวิจิตพล สอนแถม) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานช่างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 4 ระหว่าง กม.133+000 - กม.133+455
/ หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) กรมทางหลวง กระทรวงคมนาคม
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร 952,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
4. ราคากลางคำนวณ ณ. วันที่ 2 เมษายน 2567 เป็นเงิน 929,511.66 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - 5.1
 - 5.2
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4
6. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
 1. นายประโยชน์ โพธิ์แจ่ม นายช่างโยธาอาวุโส
 2. นายเพชร ผาแสนถิ่น นายช่างโยธาชำนาญงาน
 3. นายวิจิตพล สอนรัมย์ นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

หมายเหตุ

1. วงเงินงบประมาณ หมายถึง เงินที่หน่วยงานของรัฐได้รับและหรือมีเพื่อใช้ในการจัดซื้อจัดจ้าง
2. บัญชีประมาณการราคากลางงานก่อสร้าง (ตามข้อ 5) ให้เลือกใช้ ดังนี้
 - 5.1 หมายถึงแบบ ปร. 4 แบบ ปร. 5 และแบบ ปร.6
 - 5.2 แบบงานก่อสร้างชลประทาน หมายถึง แบบสรุปราคากลางก่อสร้างชลประทาน
 - 5.3 แบบงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม หมายถึง แบบประเมินราคางานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม
 - 5.4 แบบกรณีอื่นๆ (หมายถึง แบบประมาณการราคากลางอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อ 5.1 หรือ 5.2 หรือ 5.3)

แผนงานรายประมาณการ กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567
 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31411 งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่าง
 ทางหลวงหมายเลข 1090 ตอนควบคุม 0102 ตอน ห้วยน้ำริน - อุ่มผาง ตอน 4 ระหว่าง กม.133+000 - กม.133+455
 ที่อยู่ที่ จังหวัดตาก อัตราดอกเบี้ยเงินกู้(MLR) 7% เงินประกันผลงานหัก 0% เงินล่วงหน้าจ่าย 15% ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%

ที่	รายการก่อสร้าง	หน่วย	ปริมาณงาน	คำนวณต้นทุน(บาท)		Factor F	คำนวณต่อ หน่วย(บาท)	ราคากำหนด(บาท)	
				คำนวณต้นทุน	ต้นทุนรวม			ราคาต่อหน่วย	รวมเป็นเงิน
1	งานติดตั้งไฟฟ้าแสงสว่างแบบกิ่งเดี่ยวสูง 9.00 ม. ชนิด HPSL 250 WATT , CUT - OFF พร้อมอุปกรณ์ครบชุด	ต้น	14	30,515.58	427,218.12	1.3605	41,516.44	41,516.00	581,224.00
2	ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ	ชุด	1	348,287.66	348,287.66	1.0000	348,287.66	348,287.66	348,287.66
รวมคำนวณต้นทุน					427,218.12			รวมเป็นเงิน	929,511.66
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (ถ้าแผนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยสิบเจ็ดบาทหกสิบหกสตางค์)									929,511.66

หมายเหตุ

- ค่าใช้จ่ายพิเศษตามข้อกำหนดฯ 1 หมายถึงค่าธรรมเนียมขยายเขตไฟฟ้าและค่าติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าพร้อมอุปกรณ์

FACTOR F งานก่อสร้างทาง

ต้นทุนงานทาง (ไม่รวมค่าจ่ายตามข้อกำหนด) 427,218.12 บาท

ต้นทุน FACTOR F ≤ 5 $F_{\text{ทท}} = 1.3605$ $F_{\text{ทท}} = 1.3605$