



บันทึกข้อความ

แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สอด)
รับเลขที่..... 2512
ลงวันที่..... 28 มี.ค. 2567
หน้า..... 14.11

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) โทร. 086-4494907

ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).2/43

วันที่ 28 มีนาคม 2567

เรื่อง กำหนดราคากลาง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 ของแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)

① เรียน ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด) ผ่าน หัวหน้าเจ้าหน้าที่

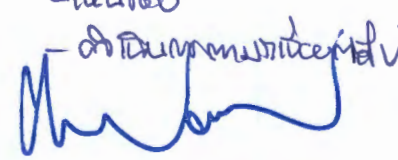
ตามคำสั่งแขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด) ที่ สทล.4 ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด).1/598/2567 ลงวันที่ 21 มีนาคม 2567 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้าง กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา/ทางหลวงหมายเลข 1267 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่สลิคหลวง - แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+150 - กม.27+000 วงเงินงบประมาณ 1,700,000.00 บาท คณะกรรมการกำหนดราคากลางได้คำนวณและพิจารณาตรวจสอบแล้วอนุมัติราคากลางเป็นจำนวนเงิน 1,699,991.00 บาท พร้อมเอกสารแนบ จำนวน 1 ชุด

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


(นายไชยรินทร์ โพธิ์แจ่ม) ประธานกรรมการ
นายช่างโยธาอาวุโส


(นายเพชร ศาสนาเงิน) กรรมการ
นายช่างโยธาชำนาญงาน


(นายวิจิตพล สอนแย้ม) กรรมการ
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

② น.ส. อุดรวิระการ
- เน้นขอ
- คัดเลือกแบบร่างให้

(นายกฤตภาส อุดรวิระการ)
ผอ.ขท.ตากที่ 2 (แม่สอด)
28 มี.ค. 2567

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ ✓

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ ✓

2. งบฯ ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่สลิตหลวง-แม่ระเมิง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๑๕๐-
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงตากที่ ๒ (แม่สลิต) / กรมทางหลวง

กม.๒๗+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 งบฯ

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,700,000.00 ✓ บาท
 ทางหลวงหมายเลข 1267 ตอนควบคุม 0100 ตอน แม่สลิตหลวง-แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม:0+150-กม:27+000

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป กิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ 2567 ✓

งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน 31320 งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบ

360 งบฯ ✓

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ เป็นเงิน 1,699,991.00 ✓ บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม ✓

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ประโยชน์ โพีธีแจ่ม ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส ✓

7.2 วิจิตพล สอนแย้ม กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน ✓

7.3 เพชร ผาแสนถิ่น กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน ✓

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐
 งานหมุดแกว่สะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่สลิตหลวง-แม่ระเมิง ตอน ๓ ระหว่าง กม.๐+๑๕๐-กม.๒๗+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง (e-bidding) แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

ลำดับที่ ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. งานหมุดแกว่สะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.สีเหลือง	อัน	3,400.000	367.51	1,249,534.00	1.3605	499.99	1,699,991.00
							รวมราคากลาง	1,699,991.00

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐

งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ คอน แมสลิคหลวง-แม่ระเมิง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๑๕๐-กม.๒๗+๐๐๐ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง

แขวงทางหลวงตากที่ 2 (แม่สอด)/กรมทางหลวง

(ประโยชน์ โพธิ์แจ่ม)

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(วิชิตพล สอนรัมย์)

กรรมการกำหนดราคากลาง

(เพชร ผาแสนเงิน)

กรรมการกำหนดราคากลาง

ประโยชน์ โพธิ์แจ่ม

27 มีนาคม 2567

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ งานอำนวยความสะดวกเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว
 เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทุนรวมทั้งโครงการ	1,249,534.00 บาท
ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง	1,249,534.00 บาท
แหล่งของเงินงบประมาณ	1,700,000.00 บาท
แหล่งของเงินนอกงบประมาณ	0.00 บาท

จากตาราง Factor F งานก่อสร้างทาง

เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00 % /	ดอกเบี้ยเงินกู้	7.00 % / ต่อปี
เงินประกันผลงานหัก	0.00 % /	ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	7.00 % /

Factor F งานก่อสร้างทาง

ค่างานต้นทุน	Factor F
5,000,000.00 /	1.3605 /

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความปลอดภัยทางถนน ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗
 งานอำนวยความปลอดภัยเพื่อป้องกันและแก้ไขอุบัติเหตุทางถนน รหัสงาน ๓๑๓๒๐ งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว ๓๖๐ องศา
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๖๗ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่สลิทหลวง-แม่ระเมิง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๐+๑๕๐-กม.๒๗+๐๐๐
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / งานหมุดแก้วสะท้อนแสงรอบตัว 360 องศา ทางหลวงหมายเลข 1267 ตอนควบคุม 0100
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย
 ตอน แม่สลิทหลวง-แม่ระเมิง ตอน 1 ระหว่าง กม.0+150-กม.27+000

1 งานหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.สีเหลือง

ค่าหมุดแก้วสะท้อนแสง 360 องศา ขนาด 100 มม.	= 324.150 บาท/อัน
ค่า EPOXY	= 10.000 บาท/อัน
ค่าเตรียมพื้นที่ , เครื่องมือ , ค่าแรง	= 33.410 บาท/อัน
รวมค่างานต้นทุน = 324.150 + 10.000 + 33.410	= 367.560 บาท/อัน
ค่างานต้นทุนกำหนดให้	= 367.510 บาท/อัน
ค่างานต้นทุน	= 367.51 บาท/อัน