



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๕๓ / ๒๕๖๖ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖
เรื่อง ราคากลาง
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้าง Barrier Curb and Gutter
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๘,๔๒๐.๐๐ บาท
 ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาก่อสร้าง Barrier Curb and Gutter
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน หัวโท - ล้อมอ้อ ระหว่าง กม.๑๑๐+๘๙๐ -
กม.๑๑๓+๖๗๑ (เป็นช่วงๆ) ปริมาณงาน ๕๘๕ ม. จำนวน ๑ รายการ
 ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๔๙๘,๔๒๐.๐๐ บาท
 ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้าง Barrier Curb and Gutter
 - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....กรรมการ
(นายชัชวาล ฉัตรทอง)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
.....๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖.....


.....ประธานกรรมการ
(นางดวงแก้ว แสนงาย)
รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)
.....๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖.....


.....กรรมการ
(นายจิราเมท วรรณวิจิตร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
.....๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖.....


.....ผู้จัดทำรายการคำนวณ
(นายจิราเมท วรรณวิจิตร)
นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
.....๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖.....

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้


.....
(นายจเรเมธ จันทร์จร)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
.....๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖.....


.....พิมพ์
(นางสาวกฤษณา หลวงดี)
ลูกจ้างชั่วคราว
.....๑๐ ก.ค. ๒๕๖๖.....

| | | | |
|--|---|---------------|----------------|
| ๑. ชื่อโครงการ | งานจ้างเหมาก่อสร้าง Barrier Curb and Gutter | | |
| /หน่วยงานเจ้าของโครงการ | แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ | | |
| ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร | ๔๙๘,๔๒๐.๐๐ | บาท | |
| ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป | งานจ้างเหมาก่อสร้าง Barrier Curb and Gutter | | |
| | ทางหลวงหมายเลข ๑๐๗ ตอนควบคุม ๐๒๐๓ ตอน หัวโท - ด้องอ้อ ระหว่าง กม.๑๑๐+๘๙๐ - กม.๑๑๓+๖๗๑ (เป็นช่วงๆ) | | |
| | ปริมาณงาน ๕๘๕ ม. จำนวน ๑ รายการ | | |
| ๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ | ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ | เป็นเงิน | ๔๙๘,๔๒๐.๐๐ บาท |
| ๕. บัญชีประมาณการราคาากลาง | | | |
| ๕.๑ ราคาากลาง | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๕.๒ รายละเอียด BREAK DOWN COST | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๕.๓ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๕.๔ รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต และ เหล็กเสริม | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๕.๕ รายละเอียดข้อมูลราคาไม้แบบที่ใช้งาน | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๕.๖ ราคาพาณิชย์จังหวัด | จำนวน | ๕ | แผ่น |
| ๕.๗ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง | จำนวน | ๔ | แผ่น |
| ๕.๘ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา | จำนวน | ๒ | แผ่น |
| ๕.๙ ราคาน้ำมัน (๑๐ ก.ค. ๖๖) | จำนวน | ๑ | แผ่น |
| ๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคาากลาง | | | |
| ๖.๑ นางดวงแก้ว | แสนฉาย | ประธานกรรมการ | |
| ๖.๒ นายชัชวาล | ฉัตรทอง | กรรมการ | |
| ๖.๓ นายจิราเมท | วรรณวิจิตร | กรรมการ | |

รายละเอียดราคากลาง

1. งานจ้างเหมาขุดวาง ฝังงาน - งานจ้างเหมาก่อสร้าง Barrier Curb And Gutter ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนกม.0203 ตอน หัวไถ - ลี้ง้อ

ระหว่าง กม.110+890 - กม.113+671 (เป็นช่วงๆ)

ปริมาณงาน 585 ม.

(นำวัสดุลงหน้ามี ปตท. จึงคิด เบื้องใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร.วันที่ 10 ก.ค. 66)

| ลำดับ | รายการ | ปริมาณงาน | | ค่างานต้นทุน | | FACTOR | ค่างานต่อหน่วย (บาท) | ค่างานที่กำหนดให้ |
|-------|-------------------------|-----------|--------|------------------------|----------------------|--------|----------------------|---------------------|
| | | หน่วย | จำนวน | ค่างานต้นทุนต่อหน่วย | ค่างานต้นทุนเป็นเงิน | | | |
| 1 | Barrier Curb and Gutter | ม. | 585.00 | 626.39 | 366,438.15 | 1.3603 | 852.08 | 852.00 |
| | | | | รวมค่างานต้นทุนงานทาง | 366,438.15 | | | |
| | | | | รวมค่างานต้นทุนทั้งหมด | 366,438.15 | | | รวมค่างานทั้งหมด |
| | | | | | | | | ปรับยอด |
| | | | | | | | | รวมเป็นเงินทั้งสิ้น |
| | | | | | | | | 0.00 |
| | | | | | | | | 498,420.00 |
| | | | | | | | | 498,420.00 |

(ค่า F สำหรับ MLF 6 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 15 % เงินประกันสงครา 10 %

| ค่างานต้นทุนงานทาง (จำนวนบาท) | ไม่เกิน | ADT. | ภาวะฝนปกติ | FACTOR F งานทาง |
|-------------------------------|---------|------|------------|-----------------|
| FACTOR F งานทาง | 5.00 | - | 1.3603 | 1.3603 |

หมายเหตุ ค่า F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางดวงแก้ว แสนงาม) ร.ช.ช.เชิงใหม่ที่ 3 (ว)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธีชาล จักรทอง) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจิราเมศ วรรณวิจิตร) นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

เห็นชอบ

ลงชื่อ.....ร.ช.ช.เชิงใหม่ที่ 3
(นางจเรณร จันทร์จ)

รายละเอียด BREAK DOWN COST งานจ้างเทพาก่อสร้าง Barrier Curb And Gutter

รหัสงาน - งานจ้างเทพาก่อสร้าง Barrier Curb And Gutter ทางหลวงหมายเลข 107 ตอนครบคุน 0203 ตอน หัวโ - ตั้งชื่อ

ระหว่าง กม.110+890 - กม.113+671 (เป็นช่วงๆ)

บ้านคีเขื่อนน้ำอ้อม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 32.64 บาท/ลิตร วันที่ 10 ก.ค. 66

1 Barrier ,Curb and Gutter.

Gutter ขนาด 0.25 เมตร และกว้าง 0.50 เมตร

| | | | | | |
|-----------------------|------------|-------|-------|----------|-----------------|
| คิดจากตาราง | 10.00 | ม | | | |
| ปูนหิน คอนกรีตชั้นที่ | - | ลบ.ม. | @ | - | = - บาท |
| คอนกรีต Class E | 1.600 | ลบ.ม. | @ | 2,360.80 | = 3,777.28 บาท |
| ไม้แบบ (2) | 9.16 | ตร.ม. | @ | 271.46 | = 2,488.57 บาท |
| ค่างานขึ้นรูปรวม | | | | | = 6,263.85 บาท |
| ค่างานขึ้นรูปเฉลี่ย | = 6,263.85 | / | 10.00 | | = 626.39 บาท/ม. |

| | | | |
|------------|---------------------|----------|---------------------------|
| ราคาต่อตร. | ปริมาณวัสดุตามตาราง | | |
| คอนกรีต | 0.16 | ลบ.ม./ม. | |
| ไม้แบบ | 0.90 | ตร.ม./ม. | คิดทั้งที่ย้าย 0.16 ตร.ม. |