



บันทึกข้อความ

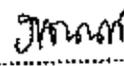
ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๘๙-๑๔๔๖
 ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๓๘ / ๒๕๖๗ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
 เรื่อง ราคากลาง
 เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างวางระบายน้ำ บ่อพัก และท่อลอดกม
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
 ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๔๙,๙๒๒.๙๕ บาท
 ๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาก่อสร้างวางระบายน้ำ บ่อพัก และท่อลอดกม
 ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๙ ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่จอน - หนองเต่า ระหว่าง กม.๗+๕๔๑ -
 กม.๗+๕๖๐ ปริมาณงาน ๑๑๙ เมตร จำนวน ๓ รายการ
 ๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๔๙,๙๒๒.๙๕ บาท
 ๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลาง งานจ้างเหมาก่อสร้างวางระบายน้ำ บ่อพัก และท่อลอดกม
 - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

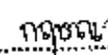

 ประธานกรรมการ
 (นางดวงแก้ว แสนงาย)
 รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)
 ๑๕ พย ๒๕๖๗


 กรรมการ
 (นายชัชวาล นัตถทอง)
 วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
 ๑๕ พย ๒๕๖๗


 กรรมการ
 (นายจิราเมท วรรณวิจิตร)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ๑๕ พย ๒๕๖๗


 ผู้จัดทำรายการคำนวณ
 (นายอิทธิพันธ์ ไสสุขสอาด)
 นายช่างโยธาปฏิบัติงาน
 ๑๕ พย ๒๕๖๗

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้
 ว่าที่ร้อยตรี 
 (อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)
 ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
 ๑๕ พย ๒๕๖๗


 พิมพ์
 (นางสาวกฤษณา หลวงดีป)
 ลูกจ้างชั่วคราว
 ๑๕ พย ๒๕๖๗

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ บ่อพัก และท่อลอดกลม

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๙,๙๒๒.๙๕ บาท

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาก่อสร้างรางระบายน้ำ บ่อพัก และท่อลอดกลม ทางหลวงหมายเลข ๑๒๔๙

ตอนควบคุม ๐๑๐๐ ตอน แม่ฮ่องสอน - พะเยา ระหว่าง กม.๗+๕๔๑ - กม.๗+๕๖๐ ปริมาณงาน ๑๑๙ เมตร

จำนวน ๓ รายการ

๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗ เป็นเงิน ๔๙๙,๙๒๒.๙๕ บาท

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๑ รายละเอียดราคากลาง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๓ รายละเอียดข้อมูลราคาคอนกรีต เหล็กเสริม และวัสดุอื่นๆ	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๔ รายละเอียดราคาไม้แบบที่ใช้งาน	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๕ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๓	แผ่น
๕.๖ รายละเอียดข้อมูลแหล่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๗ ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๘ ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๙ ราคาน้ำมัน (๑๕ พ.ย. ๖๗)	จำนวน	๑	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางดวงแก้ว	แสนชาย	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายชัชวาล	ฉัตรทอง	กรรมการ
๖.๓ นายจิราเมท	วรรณวิจิตร	กรรมการ

แบบร่างราคา พ้องครั้งที่ 3

" ๒๐๒๓.๐ "

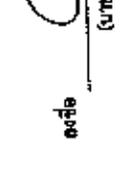
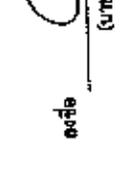
รายการ		จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	CS	0100	CS	0100	รวม	หมายเหตุ - หมายเหตุ	ID CODE :
<p>รายละเอียดราคาตาราง</p> <p>รายการ: 1. งานติดตั้งท่อระบายน้ำ</p> <p>ชนิดงาน: 1. งานติดตั้งท่อระบายน้ำ</p> <p>ขนาด: 1. 119 มม.</p> <p>วัสดุ: 1. 119 มม.</p> <p>ราคาต่อหน่วย: 7+560</p> <p>รวม: 7+441</p>											
ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	รวม	ADT.	FACTOR	จำนวนเงินสุทธิ	จำนวนเงินสุทธิ	จำนวนเงินสุทธิ	จำนวนเงินสุทธิ	จำนวนเงินสุทธิ
1	RC U-DITCH TYPE A	1	52.00	52.00		1.3616	219,783.72	219,783.72	219,783.72	219,783.72	219,783.72
2	R.C. MANHOLE TYPE B FOR R.C.P. DIA. 0.6 M. WITH R.C. COVER	1	2.00	2.00		1.3616	26,296.64	26,296.64	26,296.64	26,296.64	26,296.64
3	R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2	1	65.00	65.00		1.3616	121,078.10	121,078.10	121,078.10	121,078.10	121,078.10
				รวม			367,158.46	367,158.46	367,158.46	367,158.46	367,158.46
<p>(ถ้า FACTOR F สำหรับ MLR 7% , VAT 7% , มีส่วนลดค่าวัสดุ 15% และ มีส่วนลดค่าแรงงาน 10%)</p>											
จำนวนเงินสุทธิ (จำนวน)		1	5.00	5.00		1.3616	6,808.00	6,808.00	6,808.00	6,808.00	6,808.00
FACTOR F		1	1.3616	1.3616			499,922.40	499,922.40	499,922.40	499,922.40	499,922.40

รวมเงินทั้งสิ้น

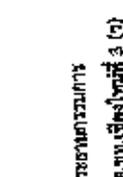
499,922.40

พร้อมส่งมอบ

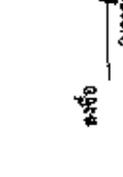
(มีแผนผังที่แนบมาพร้อมใบเสนอราคาเพื่อพิจารณาเพิ่มเติม)

นาย  บริษัท 

ตำแหน่ง 

นาย 

นาย 

นาย 

รายละเอียด BREAK DOWN COST

รหัสงาน	ลักษณะงาน	จ้างเหมางานก่อสร้างรางระบายน้ำ บ่อพัก และท่อลอดถนน
หมายเลขทางหลวง	1249 CS	0100 ถนน ผนังคอนกรีต - ท่อฝังท่อ
รพท.กม.	7+441 -	กม. 7+560
น้ำมันดีเซลหน้าปั๊ม ปตท. จังหวัด		เชียงใหม่ ราคา
		ระยะเวลาดำเนินการ 33.64 บาท/ลิตร
		วันที่ 15 พฤศจิกายน 2567

ข. ค่าปีกลูกคอนกรีต (คิด 1 ฝ่าย ขนาด 0.37 x 0.89 x 0.20 ม.)

คอนกรีต CLASS "E"	0.078	ลบ.ม.	@	2,504.52	=	195.35 บาท
เหล็กเสริม RB 9	7.487	กก.	@	24.65	=	184.55 บาท
เหล็กเสริม RB 12	11.038	กก.	@	23.87	=	263.48 บาท
ลวดผูกเหล็ก	0.463	กก.	@	34.42	=	15.94 บาท
ไม้แบบ (2)	0.532	ตร.ม.	@	294.02	=	156.42 บาท
เหล็กฉาก L 50 x 50 x 4 มม.	2.660	ม.	@	70.91	=	188.62 บาท
Anchorage Bar Ø 9 มม x 10 ซม.	0.699	กก.	@	24.65	=	17.23 บาท
Steel Sleeve 1/8" (2 x 4 ซม.)	0.400	ม.	@	61.26	=	24.50 บาท
ค่าเชื่อม	14.000	จุด	@	5.00	=	70.00 บาท
สีกันสนิม (ทา 2 รอบ)	1.064	ตร.ม.	@	43.64	=	46.43 บาท
สีน้ำมัน (ทา 1 รอบ)	0.532	ตร.ม.	@	31.67	=	16.85 บาท
ค่างานต้นทุนค่าคอนกรีต จำนวน 1 ฝ่าย					=	1,179.37 บาท

ค่างานต้นทุน = ค่างาน MANHOLE + ค่าปีกลูกคอนกรีต จำนวน 2 ฝ่าย
 = 10,789.58 + 2,358.74 **ค่างานต้นทุน = 13,148.32 บาท/แห่ง**
 หมายเหตุ ปริมาณวัสดุเมื่อส่วนถูกเปลี่ยนแปลง

3 R.C. PIPE CULVERTS DIA. 0.60 M. CLASS 2

จุดคืน	1.32	ลบ.ม.	@	47.13	(ปริมาณคืนจุด ให้พิจารณาถึงความจำเป็นที่จะต้องก่อสร้างในสนาม)	=	62.21 บาท/ม.
ค่าท่อ Ø 0.60 ม. ชั้น 2						=	950.00 บาท/ม.
ค่าขนส่ง						=	505.53 บาท/ม.
ค่าวางและยกกลับ						=	345.00 บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม						=	1,862.74 บาท/ม.
ค่างานต้นทุน					=	1,862.74 บาท/ม.	

หมายเหตุ
 ค่าขนส่งเพื่อติดจากรถขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เทียบระยะ 13 กิโลเมตร
 ค่าขนส่งต่อซิม - ๑๓ กิโลเมตรระยะ 300 บาท/ซิม
 ค่าขนส่ง 140.00 กม. = $\frac{365.79}{(ค่าขนส่งต่อ กม.)} \times 13 + 300$ = 505.27 บาท/เที่ยว
 ค่าขนส่งเฉลี่ย 505.27 / 10 = 50.53 บาท/ม.