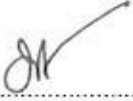




บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓ งานวางแผน โทร. ๐-๕๓๘๙-๑๔๔๖
ที่ สทล.๑ ขท.เชียงใหม่ที่ ๓.๒ / ๑๐ / ๒๕๖๙ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙
เรื่อง ราคากลาง
เรียน ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓

๑. ชื่อโครงการ งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานทางเดินที่ หมวดทางหลวงพร้าว
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๔๙,๕๖๐.๐๕ บาท
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานทางเดินที่ หมวดทางหลวงพร้าว
ทางหลวงหมายเลข ๑๐๐๑ ตอนควนคูม ๐๒๐๐ ตอน บ้านโป่ง - พ้าว บริเวณ กม.๘๘+๒๗๐ ปริมาณงาน ๑
แห่ง จำนวน ๒ รายการ
๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙ เป็นเงิน ๒๔๙,๕๖๐.๐๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง
 - ๕.๑ ราคากลาง งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานทางเดินที่ หมวดทางหลวงพร้าว
 - ๕.๒ ข้อมูลรายละเอียดประมาณการคำนวณราคากลางในการจัดทำราคากลาง
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง


.....ประธานกรรมการ
(นายกตัญญ์ปฐน์ สักทตราภรณ์)
รอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓ (ว)
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๙


.....กรรมการ
(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๙


.....กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ โยทะขร)
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๙

อนุมัตินำไปใช้สอบราคา/ประกวดราคาได้

ว่าที่ร้อยตรี 
(อวิรุทธิ์ ทับทิมแท้)
ผอ.ขท.เชียงใหม่ที่ ๓
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๙


.....ผู้จัดทำรายการคำนวณ
(นายจิราเมธ วรรณวิจิตร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๙

.....พิมพ์
(นางสาวกฤษณา หลวงดีบ)
ลูกจ้างชั่วคราว
๒๓ มี.ค. ๒๕๖๙

๑. ชื่อโครงการ	งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานกางเต็นท์ หนองทางหลวงพร้าว		
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ	แขวงทางหลวงเชียงใหม่ที่ ๓		
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๒๔๙,๕๖๐.๐๕	บาท	
๓. ลักษณะงานโดยสังเขป	งานจ้างเหมาปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานกางเต็นท์ หนองทางหลวงพร้าว		
	ทางหลวงหมายเลข ๑๐๐๑ ตอนควบคุม ๐๒๐๐ ตอน บ้านโป่ง - พร้าว บริเวณ กม.๘๘+๒๗๐ ปริมาณงาน ๑ แห่ง		
	จำนวน ๒ รายการ		
๔. ราคาากลางคำนวณ ณ วันที่	๒๓ มีนาคม ๒๕๖๙	เป็นเงิน	๒๔๙,๕๖๐.๐๕ บาท
๕. บัญชีประมาณการราคากลาง			
๕.๑ รายละเอียดราคากลาง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๒ รายละเอียดข้อมูลวัสดุที่แหล่ง	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ รายละเอียด BREAK DOWN COST	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๔ รายการ ปริมาณงาน และราคา	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๕ แบบแสดงรายการปริมาณงาน และราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน	๓	แผ่น
๕.๖ รายการปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานกางเต็นท์	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๗ แบบสรุปค่าก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๕ ก)	จำนวน	๔	แผ่น
๕.๘ เอกสารงานชุดเจาะน้ำบาดาล	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๙ ราคาพาณิชย์จังหวัด	จำนวน	๘	แผ่น
๕.๑๐ ราคาน้ำมัน (๒๓ มี.ค.๖๙)	จำนวน	๑	แผ่น
๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายกตัญญูปัฐน์	สิทธิ์ตราภรณ์	ประธานกรรมการ	
๖.๒ นายจิราเมท	วรรณวิจิตร	กรรมการ	
๖.๓ นายศิวัฒน์	โยทะพร	กรรมการ	

"เอกสาร ก"

รายละเอียดราคากลาง

แขวงหลวงหลวงเชียงใหม่ที่ 3

1. งานจ้างเหมาบริการ
รหัสงาน - ปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการสถานที่ หมวดทางหลวงพร้าว ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอน บ้านโป่ง - พริ้ว
ที่ กม.88+270
ปริมาณงาน 1.00 แห่ง
(นำนํ้าดื่มให้ชาวบ้านดื่ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 31.84 บาท/ลิตร วันที่ 23 มี.ค. 69)

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		จำนวน		ค่าจ้างต้นทุน		FACTOR	ค่าจ้างต่อหน่วย (บาท)	ค่าจ้างที่กำหนดให้	
		หน่วย	จำนวน	ค่าจ้างต้นทุนต่อหน่วย	เป็นเงิน	ค่าจ้างต้นทุน	เป็นเงิน			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน
1	ปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการสถานที่ หมวดทางหลวงพร้าว	แห่ง	1.00	139,225.46	139,225.46	139,225.46	139,225.46	1.3091	182,260.05	182,260.05	182,260.05
2	งานครุภัณฑ์	ชุด	1.00	67,300.00	67,300.00	67,300.00	67,300.00	1.0000	67,300.00	67,300.00	67,300.00
				รวมค่าจ้างต้นทุนทั้งหมด		139,225.46				รวมค่าจ้างทั้งหมด	249,560.05
										ประหยัด	0.00
										รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	249,560.05

(ค่า F สำหรับ MLR 7 % VAT 7 % เงินจ่ายล่วงหน้า 0 % เงินประกันผลงาน 0 %											
ค่าจ้างต้นทุนงานอาคาร (ด้านบาท)	ไม่เกิน	0.50	0.14	AADT.	ภาวะฝนปกติ	FACTOR F งานอาคาร					
FACTOR F งานอาคาร	ไว้	1.3091	1.3091	-		1.3091					

หมายเหตุ ☒ F งานก่อสร้าง ไม่รวมค่า Traffic Factor

ลงชื่อ ประธานกรรมการ (นายคณฤฎ์ปัญโญ สักทวารามณ์) รอ.ช.ข.เชียงใหม่นี้ 3 (ว)
ลงชื่อ กรรมการ (นายจิราเมศ วรณวิจิตร) นายช่างโยธาชำนาญงาน (นายศิริวัฒน์ โยชะกร) กรรมการ
ลงชื่อ กรรมการ (นายศิริวัฒน์ โยชะกร) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ
เห็นชอบ
ลงชื่อ ว่าที่ร้อยตรี
(อรุณศรี ทับทิมแท้) ผอ.ช.ข.เชียงใหม่นี้ 3

รายละเอียด BREAK DOWN งานปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานกางเต็นท์ หมวดทางหลวงพร้าว

ปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานกางเต็นท์ หมวดทางหลวงพร้าว

ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควบคุม 0200 ตอน บ้านโป่ง - พรา่ว

ที่ กม.88+270

น้ำมันซีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 31.84 บาท/ลิตร วันที่ 23 มี.ค. 69

1 งานเจาะบ่อน้ำบาดาลขนาด 4" นิ้ว 100 มม. ความลึกเจาะ 80 เมตร หรือปริมาณที่ได้ 5 ลบ.ม./ชม.

1.1 ท่อ PVC ชั้น 8.5 ขนาด Ø 4" รวมวัสดุอุปกรณ์

ค่างานต้นทุน

= 1,593.62 บาท/เมตร

2 งานปั้มน้ำสูบน้ำบาดาล

2.1 ปั้มสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรง ไฟ 220 v.

ค่างานต้นทุน

= 11,150.00 บาท/เครื่อง

= 11,150.00 บาท/เครื่อง

2.2 ท่อสูบน้ำบาดาลใช้ท่อพีวีซี ขนาด 1.5" นิ้ว ชั้นคุณภาพ 13.5

ค่างานต้นทุน

= 190.65 บาท/ฟ่อน

= 190.65 บาท/ฟ่อน

2.3 ข้อต่อตรงเกลียวนอก ขนาด 1.5" นิ้ว

ค่างานต้นทุน

= 13.08 บาท/ตัว

= 13.08 บาท/ตัว

2.4 ข้อต่อตรงเกลียวใน ขนาด 1.5" นิ้ว

ค่างานต้นทุน

= 13.08 บาท/ตัว

= 13.08 บาท/ตัว

2.5 ข้องอ ขนาด 1.5" นิ้ว

ค่างานต้นทุน

= 20.56 บาท/ตัว

= 20.56 บาท/ตัว

2.6 สายไฟ VCT ขนาดเบอร์ 3x1.5

ค่างานต้นทุน

= 48.89 บาท/เมตร

= 48.89 บาท/เมตร

2.7 สายไฟ THW ขนาดเบอร์ 10#

ค่างานต้นทุน

= 52.39 บาท/เมตร

= 52.39 บาท/เมตร

2.8 ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั้มน้ำสูบน้ำบาดาล ขนาด 1.5 แรง ไฟ 220 v.

ค่างานต้นทุน

= 3,190.00 บาท/ชุด

= 3,190.00 บาท/ชุด

รายละเอียด BREAK DOWN งานปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานกางเต็นท์ หมวดทางหลวงพร้าว

ปรับปรุงระบบน้ำจุดบริการลานกางเต็นท์ หมวดทางหลวงพร้าว

ทางหลวงหมายเลข 1001 ตอนควนคูม 0200 ตอน บ้านโป่ง - พร้าว

ที่ กม.88+270

น้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. จังหวัด เชียงใหม่ ราคา 31.84 บาท/ลิตร วันที่ 23 มี.ค. 69

3 งานระบบกรองน้ำบาดาล

3.1 ปัมพ์หอยโข่งดันเครื่องกรอง ขนาด 1 แรง ไฟ 220 v.	=	3,990.00 บาท/เครื่อง
ค่างานต้นทุน	=	3,990.00 บาท/เครื่อง
3.2 ปัมพ์หอยโข่งดันเครื่องกรอง ขนาด 1 แรง ไฟ 220 v.	=	6,540.00 บาท/เครื่อง
ค่างานต้นทุน	=	6,540.00 บาท/เครื่อง
3.3 ถังกรองเหล็กขนาด 50 ซม.	=	23,240.00 บาท/ใบ
ค่างานต้นทุน	=	23,240.00 บาท/ใบ
3.4 ถังแรงดัน โคละแฟรม ขนาด 100 ลิตร	=	6,540.00 บาท/ใบ
ค่างานต้นทุน	=	6,540.00 บาท/ใบ
3.5 ชั้นเติมอากาศ สแตนเลส ขนาด 0.5x0.5 3 ชั้น	=	2,420.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	2,420.00 บาท/ชุด
3.6 สวิตซ์แรงดันพร้อมอุปกรณ์	=	650.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	650.00 บาท/ชุด
3.7 ตู้ไฟฟ้าควบคุมปั๊มน้ำสูบ 2 เครื่อง	=	12,000.00 บาท/ชุด
ค่างานต้นทุน	=	12,000.00 บาท/ชุด