



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง

ที่ ตก ๕๒๑๐๔/๖๖๕๓

วันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๑

เรื่อง ส่งราคากลางโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ MDB คลินิกอบอุ้น

เรียน นายกเทศมนตรีนครแม่สอด

ตามที่ได้รับคำสั่งจากผู้บริหารเรื่องจัดทำประมาณราคาโครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ MDB คลินิกอบอุ้น เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) นั้น

ทางกองช่าง ได้จัดทำแบบแปลน/ราคากลาง ในโครงการดังกล่าวเรียบร้อยแล้วคิดเป็นจำนวนเงิน ๒๒๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน) ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมกันนี้ เห็นควรมอบกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม โดยงานศูนย์บริการสาธารณสุข คลินิกชุมชนอบอุ่น เพื่อจัดซื้อจัดจ้างและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

(นายภักทรพล เพ็ชรกำแหง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

วันที่ ร.ด.
(สมชาย จาจุ้ย)
หัวหน้าฝ่ายกรวยโยธาของช่าง

(นายทรงฤทธิ์ พรหมแก้วต่อ)
ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ร.ด.

(สิริยุทธ / วุฒิอรธสาร)
ปลัดเทศบาล

(นายชาติ สุธาธรรม)
ปลัดเทศบาลนครแม่สอด

19 มิ.ย. ๖๑

(นายกุล เครือวีระ)

รองนายกเทศมนตรี ปฏิบัติราชการแทน
นายกเทศมนตรีนครแม่สอด

แบ่งงวดงาน การจ่ายเงิน และกำหนดเวลาแล้วเสร็จ

โครงการติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ MDB คลินิกชุมชนอบอุ่น
จำนวน ๑ งวดงาน รวม ๓๐ วัน โดยมีรายละเอียด ดังนี้

งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงิน ๒๒๐,๐๐๐ บาท คิดเป็นเงิน ๑๐๐% ของค่าจ้างเหมา

ตามสัญญาจ้าง โดยจะจ่ายให้เมื่อผู้รับจ้างได้ทำการ ดังนี้

- ติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ MDB คลินิกชุมชนอบอุ่น พร้อมทั้งระบบเมนไฟฟ้าแรงต่ำภายใน ทั้งหมดแล้วเสร็จ และเมื่อผู้รับจ้างได้ทำการเก็บทำความสะอาดสถานที่บริเวณดังกล่าว เรียบร้อยตามแบบรูปและรายการ ทั้งหมดจนแล้วเสร็จ

ลงชื่อ



ผู้จัดทำ

(นายภัทรพล เพ็ชรกำแหง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

ส่วนราชการกองช่าง

เทศบาลนครแม่สอด

ประเภทงาน ติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ MDB คลินิกอบอุ้น

สถานที่ก่อสร้าง

เจ้าของงาน เทศบาลนครแม่สอด

แบบเลขที่ จำนวน แผ่น

ประมาณการราคาวันที่ มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	รวม ค่างานต้นทุน (บาท)	FACTOR. F	รวม ค่าก่อสร้าง (บาท)	หมายเหตุ
1	งานติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ MDB	168,746.00	1.3074	220,618.52	Factor F - ดอกเบี้ยเงินกู้ 6 % - ภาษี 7 % - เงินล่วงหน้าจ่าย 0 % - เงินประกันผลงานหัก 0 % - พื้นที่ปกติ
สรุป		รวมค่าก่อสร้างเป็นเงิน		220,618.52	
		คิดเป็นเงินประมาณ		220,000.00	
(ตัวอักษร)		(สองแสนสองหมื่นบาทถ้วน)			

ว่าที่ ร.ต.



ประธานกรรมการ

(สมชาย จาชัย)

หัวหน้าฝ่ายงานโยธา

ลงชื่อ


(นางสาวสมพูน เรืองพิพัฒน์)

กรรมการ

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายภัทรพล เพ็ชรกำแพง)

นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน

รายการราคาากลางติดตั้งระบบไฟฟ้าตู้ MDB คลินิกชุมชนอบอุ่น

ประมาณราคาติดตั้งตู้ MDB คลินิกชุมชนอบอุ่น

สถานที่ก่อสร้าง คลินิกชุมชนอบอุ่น

ฝ่ายสำรวจและออกแบบ กองช่าง เทศบาลนครแม่สอด

ประมาณการโดย นายภัทรพล เพ็ชรคำแห่ง ฝ่ือวันที่ มิถุนายน 2561

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุสิ้นเปลือง		ค่าแรงงาน		ค่าวัสดุและแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานระบบเดินสายไฟฟ้า (แรงต่ำ)								
1.1	รางเดินสายขนาด 400 mm.	8	เส้น	420.00	3,360.00	45.00	360.00	3,720.00	
1.2	ข้อต่อรางเดินสาย	4	ชุด	559.00	2,236.00	45.00	180.00	2,416.00	
2	งานระบบสายไฟฟ้าแรงต่ำ								
2.1	สายไฟ NYY สำหรับเดินราง ขนาด 1C x 120 Sq.mm	90	เมตร	434.00	39,060.00	85.00	7,650.00	46,710.00	
2.2	สายไฟ THW ขนาด 1C x 35 Sq.mm	380	เมตร	140.00	53,200.00	30.00	11,400.00	64,600.00	
2.3	อุปกรณ์ประกอบ	1	ชุด	2,000.00	2,000.00		-	2,000.00	
3	งานระบบตู้เมน MDB, OUT DOOR TYPE								
3.1	ตู้ MDB, Cubicle & Busbar & Wiring & Accessories	1	ชุด	25,000.00	25,000.00	5,000.00	5,000.00	30,000.00	
3.2	Digital Power Meter	1	ชุด	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
3.3	เซอร์กิตเบรกเกอร์, Molded Case Circuit Breaker 400AT/400AF 3P, IC = 50KA	1	ตัว	2,500.00	2,500.00		-	2,500.00	
3.4	เซอร์กิตเบรกเกอร์, Molded Case Circuit Breaker 100AT/160AF 3P	4	ตัว	1,950.00	7,800.00		-	7,800.00	
3.5	เซอร์กิตเบรกเกอร์, Molded Case Circuit Breaker 80AT/100AF 3P	2	ตัว	1,750.00	3,500.00		-	3,500.00	
3.6	ระบบกราวด์ตู้เมน MDB.	1	ชุด	2,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	3,000.00	
	รวมเป็นเงิน							168,746.00	

E:\ประมาณราคาตู้ MDB คลินิกชุมชนอบอุ่น\ประมาณราคาตู้ MDB คลินิกชุมชนอบอุ่น/50% 600LUX(1)