

ราคาากลาง

ส่วนราชการ เทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ประเภท จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าวิทยุ สำหรับห้องประชุมสำนักช่าง ชั้น 3 อาคาร 5

เจ้าของโครงการ สำนักช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

ฝ่ายออกแบบและประมาณการราคา สำนักช่าง เทศบาลนครเชียงใหม่

แบบมาตรฐานของ

ประมาณการราคา แบบ พร.4 จำนวน 2 แผ่น

ราคาากลางวันที่ 23 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับที่	รายการ	ค่าวัสดุและ ค่าแรงงาน รวมเป็นเงิน(บาท)	FACTOR F	ค่าก่อสร้างทั้งหมด รวมเป็นเงิน(บาท)	หมายเหตุ
1	รวมค่างานหมวด ก.				
	งานติดตั้งระบบเสียงห้องประชุมชั้น 3	887,940.00	1.07%	950,095.80	
	งานติดตั้งระบบกล้องวิดีโอห้องประชุมชั้น 3	124,610.00	1.07%	133,332.70	
	เงื่อนไซ				
สรุป	รวมค่าติดตั้งเป็นเงินทั้งสิ้น			1,083,428.50	
	คิดเป็นเงินงบประมาณ (เบิกจ่ายเพียง)			1,083,400.00	
	ตัวอักษร	หนึ่งล้านแปดหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน			
	เฉลี่ยราคาประมาณ				
	ตัวอักษร				

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปฏิพัทธ์ ชุ่มบ้าน)

วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายประกิจ คำภีร์ไศล)

สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายเชียรชัย วงษ์ศิริ)

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

ราคาประมาณการ จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าวิทยุ สำหรับห้องประชุมสำนักงาน ชั้น 3 อาคาร 5  
 โครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ไฟฟ้าวิทยุ สำหรับห้องประชุมสำนักงาน ชั้น 3 อาคาร 5 งานติดตั้งระบบเสียงห้องประชุมชั้น 3  
 สถานที่ดำเนินการ เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่  
 รายการดำเนินการดำเนินการ เทศบาลนครเชียงใหม่  
 ประมาณการราคาเมื่อ 23 กุมภาพันธ์ 2565  
 ปีงบประมาณ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาวัสดุ		ค่าติดตั้ง		รวมราคาวัสดุ และค่าแรงงาน	หมายเหตุ
				หน่วยละ	จำนวนเงิน	หน่วยละ	จำนวนเงิน		
	ระบบไม้ตีประชุมแบบไร้สาย (Wireless Conference System)								
1	ชุดควบคุมและกระจายสัญญาณไร้สายระบบดิจิตอล ย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz สำหรับควบคุมการประชุม	1	ชุด	122,400.00	122,400.00	-	-	122,400.00	ผลิตในต่างประเทศ
2	ชุดไมโครโฟนสำหรับการประชุมรุ่นมีหน้าจอสัมผัส แบบ copocitive 4.3 นิ้ว แบบไร้สาย ย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz 4.5 วัตต์	1	ชุด	48,800.00	48,800.00	-	-	48,800.00	ผลิตในต่างประเทศ
3	ชุดฐานไมโครโฟนสำหรับการประชุมแบบไร้สาย ย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz 4.5 วัตต์	10	ชุด	33,000.00	330,000.00	-	-	330,000.00	ผลิตในต่างประเทศ
4	ชุดกันไอน์แคแบบยาว 480 มม. สำหรับชุดฐานไมโครโฟนสำหรับการประชุมแบบไร้สาย	10	ชุด	8,500.00	85,000.00	-	-	85,000.00	ผลิตในต่างประเทศ
5	แบตเตอรี่สำหรับชุดฐานไมโครโฟนสำหรับการประชุมแบบไร้สาย 7.5 VDC	10	ชุด	11,550.00	115,500.00	-	-	115,500.00	ผลิตในต่างประเทศ
6	ชุดชาร์จแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า 5 Pack 300 วัตต์	2	ชุด	41,700.00	83,400.00	-	-	83,400.00	ผลิตในต่างประเทศ
	ระบบเสียง ( Sound System )								
7	ตู้ลำโพง ขนาด 8 นิ้ว 90 วัตต์ 8 โอห์ม	2	ตู้	14,000.00	28,000.00	-	-	28,000.00	ผลิตในต่างประเทศ
8	เครื่องผสมสัญญาณเสียง 5 MicLine 3 Stereo 2x450 วัตต์ RMS at 4 โอห์ม	1	เครื่อง	59,890.00	59,890.00	-	-	59,890.00	ผลิตในต่างประเทศ
	งานติดตั้งระบบ								
9	ตู้สำหรับติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์แม่ข่ายในตู้	1	ชุด	8,100.00	8,100.00	-	-	8,100.00	ผลิตในประเทศไทย
10	สายลำโพง 2C 14 AWG	30	เมตร	46.00	1,380.00	-	-	1,380.00	ผลิตในประเทศไทย
11	สาย HDMI 15 เมตร	1	เส้น	3,490.00	3,490.00	-	-	3,490.00	ผลิตในต่างประเทศ
12	ท่ออ่อนเหล็ก 1/2	30	เมตร	16.00	480.00	-	-	480.00	ผลิตในประเทศไทย
13	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ด	1	งาน	1,500.00	1,500.00	-	-	1,500.00	ผลิตในประเทศไทย
	ยกไป			ค่าวัสดุ	887,940		ค่าแรง	887,940.00	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
 (นายปฏิพัทธ์ อุ่นบ้าน)  
 วิศวกรไฟฟ้าชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายประกิจ คำภีร์โหด)  
 สถาปนิกปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ  
 (นายเกียรติชัย วงษ์ศิริ)  
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

