



สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

Project: จัดซื้อและติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้อง server ชั้น 8

เวลาดำเนินการ : 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาอุปกรณ์		ราคาค่าแรง		รวม	ราคาอ้างอิง
				ราคา	รวมราคา	ราคา	รวมราคา		
1	ติดตั้งแอร์ใหม่								
	1.1 แอร์ขนาด 60,000 BTU ขึ้นไป แบบตู้ตั้งพื้นแรงดันไฟฟ้า 380V ( CENTRAL คอมเฟสเซอร์เทคัมเซ่ หรือ YORK )	4	เครื่อง	61,000.00	244,000.00	2,500.00	10,000.00	254,000.00	<a href="http://www.buysale.in.th/Air-Packages.html">http://www.buysale.in.th/Air-Packages.html</a>
	1.2 สายไฟขนาด 1x6 sq.mm (120 m)	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	2,000.00	8,000.00	20,000.00	<a href="http://www.skselectric.co.th">http://www.skselectric.co.th</a>
	1.3 รางเดินสายไฟ	15	เมตร	200.00	3,000.00	50.00	750.00	3,750.00	<a href="http://www.skselectric.co.th">http://www.skselectric.co.th</a>
	1.4 ติดตั้งชุดตั้งเวลาการทำงานของแอร์	4	ชุด	800.00	3,200.00	700.00	2,800.00	6,000.00	
	1.5 ท่อทองแดง	4	ชุด	4,000.00	16,000.00	1,000.00	4,000.00	20,000.00	<a href="http://www.thaiaircare.com/c/copper-pipe/">http://www.thaiaircare.com/c/copper-pipe/</a>
2	ติดตั้งลมดูดอากาศแบบติดเพดาน								
	2.1 ติดตั้งลมดูดอากาศแบบติดเพดาน ที่มีอัตราการดูดอากาศไม่น้อยกว่าหรือเท่ากับ 430 ลูกบาศก์เมตรต่อชั่วโมง มีท่อส่งลมทางด้านออกไม่น้อยกว่า 6 นิ้ว หรือเทียบเท่า Panasonic รุ่น FV-32CD9P	4	ชุด	4,500.00	18,000.00	2,500.00	10,000.00	28,000.00	<a href="http://www.directtoshop.com/">http://www.directtoshop.com/</a>
	2.2 สวิตช์ปิดเปิดพร้อมสายไฟ 1x2.5 sq.mm ต่อระบบให้ทำงานและหยุดทำงานพร้อมกับแอร์ที่ต่อรวม	4	ชุด	400.00	1,600.00	500.00	2,000.00	3,600.00	
	2.3 ติดตั้งระบบไฟฟ้าจาก Main Breaker (สายไฟขนาด 1x4 Sq.mm)	1	งาน	2,000.00	2,000.00	1,500.00	1,500.00	3,500.00	
3	ติดตั้งท่อดูดอากาศร้อนติดตั้งตามแบบ (บนเพดานใช้ท่ออ่อนกลมขนาด 6 นิ้ว ลงมาด้านล่างข้างแอร์ใช้ท่อประปากลมขนาด 6 นิ้ว ทาสีขาวยึดติดผนังส่งลมเข้าที่ช่องดูดลมเข้าของแอร์)	4	ชุด	3,000.00	12,000.00	3,000.00	12,000.00	24,000.00	

สถาบันสารสนเทศทรัพยากรน้ำและการเกษตร (องค์การมหาชน)

Project: จัดซื้อและติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้อง server ชั้น 8

เวลาดำเนินการ : 60 วัน

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาอุปกรณ์		ราคาค่าแรง		รวม	ราคาอ้างอิง
				ราคา	รวมราคา	ราคา	รวมราคา		
4	รีอแอร์เก่า	2	เครื่อง			2,500.00	5,000.00	5,000.00	
5	ปรับปรุงห้อง								
	5.1 ทำผนังแบบปูนยิบซั่ม กว้าง 2.6 เมตร สูง 2.5 เมตร	1	งาน	6,000.00	6,000.00	10,000.00	10,000.00	16,000.00	
	5.2 ติดประตูกระจกแบบบานเลื่อน กว้าง 1 เมตร สูง 2.5 เมตร	1	ชุด	15,000.00	15,000.00	4,000.00	4,000.00	19,000.00	
6	ติดตั้งแผ่นผนังบานเลื่อนกันความเย็นตามแบบ								
	6.1 ขนาดกว้าง 1 เมตร สูง 2.3 เมตร	2	ชุด	5,000.00	10,000.00	2,000.00	4,000.00	14,000.00	
	6.2 แผ่นกันความเย็นด้านบนหลังตู้ กว้าง 4.2 เมตร สูง 0.30 เมตร	1	งาน	4,000.00	4,000.00	3,000.00	3,000.00	7,000.00	
7	อุปกรณ์ประกอบการติดตั้ง	1	งาน	20,000.00	20,000.00			20,000.00	
							รวม	443,850.00	
							ภาษี 7%	31,069.50	
							รวมราคา	474,919.50	