



คำสั่ง โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี
ที่ ๓๘/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง
สำหรับการจ้างเหมาติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี

เลขที่เอกสาร ๕ ๖/๒๕๖๕

ด้วยกลุ่มบริหารงานทั่วไป งานรักษาความปลอดภัย โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี มีความประสงค์จะจ้างเหมาติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดในโรงเรียน จำนวน ๒๒๕ จุด และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง สำหรับการจ้างเหมาติดตั้งระบบกล้องวงจรปิดในโรงเรียน ดังกล่าว ด้วยวิธีประกวดราคา

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง

๑. นายกิตติศักดิ์ แสงทอง

ประธานกรรมการฯ

๒. นายศิริชัย แห่งทอง

กรรมการ

๓. นางอรรรณ มัญชวินทร์

กรรมการ

สั่ง ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายทวิศักดิ์ เจริญเตี้ย)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี

รายการครุภัณฑ์โครงการจัดซื้อระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด พร้อมติดตั้ง

โรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬาราชวิทยาลัย ชลบุรี

วันที่กำหนดคุณลักษณะและราคาากลาง 6 กรกฎาคม 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
1	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด : ห้องควบคุม			
1.1	เครื่องคอมพิวเตอร์บริหารจัดการ (Workstation Client)	1 เครื่อง	65,000.00	65,000.00
1.2	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ขนาด 65 นิ้ว	4 จอ	30,000.00	120,000.00
1.3	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 6 KVA	2 เครื่อง	85,000.00	170,000.00
1.4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	1 ตัว	35,000.00	35,000.00
1.5	เครื่องสลับสัญญาณและควบคุมการทำงานคอมพิวเตอร์ 16 เครื่อง(KVM Switch)	1 เครื่อง	85,000.00	85,000.00
1.6	สายสัญญาณ USB HDMI KVM Cable with Audio ความยาว 1 BM	16 เส้น	1,990.00	31,840.00
1.7	จอรับภาพขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว	1 จอ	6,900.00	6,900.00
1.8	ตู้แร็ค 42U พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้	1 ตู้	40,000.00	40,000.00
1.9	งานติดตั้งโทรทัศน์ แอลอีดี (LED TV) ขนาด 65 นิ้ว	4 จุด	3,500.00	14,000.00
2	ระบบกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (โซน 1-18 : CAM01-CAM225)			
2.1	กล้องโทรทัศน์วงจรปิดชนิดเครือข่าย แบบมุมมองคงที่สำหรับติดตั้งภายนอกสำนักงาน	225 ตัว	5,700.00	1,282,500.00
2.2	อุปกรณ์บันทึกภาพผ่านเครือข่าย (Network Vidio Reconrder) แบบ16 ช่อง	16 ตัว	57,000.00	912,000.00
2.3	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	8 ตัว	15,000.00	120,000.00
2.4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณแบบ PoE(PoE L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง	12 ตัว	35,000.00	420,000.00
2.5	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 KVA	18 เครื่อง	5,700.00	102,600.00
2.6	ตู้แร็ค 9U พร้อมอุปกรณ์ประกอบตู้	18 ตู้	7,900.00	142,200.00

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคาากลาง


ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ แสงทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นายศิริชัย แห่งทอง)

ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางอรรพรรณ มัญชวินทร์)

ลำดับ	รายการ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม
2.7	งานติดตั้งกล่องวงจรปิด			
	- CAT6 Cable 23AWG CMR	12500 เมตร	35.00	437,500.00
	- Fiber optiac	600 เมตร	107.00	64,200.00
	- ท่อ PVC 25 mm	8000 เมตร	50.00	400,000.00
	- งานติดตั้งกล่องโทรทัศน์วงจรปิด	225 จุด	500.00	112,500.00
	- อุปกรณ์ประกอบงานติดตั้ง	1 งาน	350,000.00	350,000.00
		ราคาสินค้า		4,589,943.93
		ภาษีมูลค่าเพิ่ม		321,296.07
(สี่ล้านเก้าแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน)		ราคารวมทั้งสิ้น		4,911,240.00

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง

ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ
(นายกิตติศักดิ์ แสงทอง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นายศิริชัย แสงทอง)

ลงชื่อ.....  กรรมการ
(นางอรวรรณ มัญชวินทร์)

อนุมัติ/ ดำเนินการตามระเบียบ


(นายทวีศักดิ์ เจริญเตี้ย)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวิทยาศาสตร์จุฬารณราชวิทยาลัย ชลบุรี