

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จ้างเหมาปรับปรุงบำรุงรักษา ซ่อมแซม อุปกรณ์ระบบปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น

หออัครศิลป์ กองกองทุนส่งเสริมงานวัฒนธรรม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองกองทุนส่งเสริมงานวัฒนธรรม (หออัครศิลป์)

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๐๑,๗๗๕ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน)

๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) วันที่ ๖ ตุลาคม ๒๕๖๐

เป็นเงิน ๑๐๑,๗๗๕ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน)

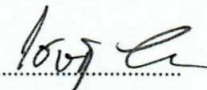
๔.แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ ใช้ราคาที่เคยจ้างหลังสุดภายในระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณตามสัญญาจ้างเลขที่๒๒/๒๕๖๐ลงวันที่๓๐ พฤศจิกายน๒๕๕๙

๔.๒ หจก.เค.แอล.คูลิ่ง เอ็นจิเนียริง

ลำดับ	รายการ	หน่วย ระบบ	จำนวน	ค่าแรง/หน่วย (บาท)	รวม (บาท)	ค่า อุปกรณ์	
						ราคา/บาท	รวม
๑	ค่าจ้างซ่อมแซมบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ						
	-เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ๒๐ ชุด		๓	๘๐๐	๔๘,๐๐๐		
๒	ค่าจ้างซ่อมแซมซ่อมเปลี่ยนบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ						
	ควบคุมความชื้น						
	-ห้องสมุดวรรณศิลป์ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ ชุด		๓	๒,๕๐๐	๗,๕๐๐		
	-ห้องวรรณศิลป์ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ ชุด		๓	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐		
	-ห้องเก็บงานศิลป์ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ ชุด		๓	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐		
	-ห้องเก็บหุ่นละครรำขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ ชุด		๓	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐		
	-ห้องเก็บหุ่นกระบอกขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ ชุด		๓	๒,๐๐๐	๖,๐๐๐		
	- ห้องอัครศิลป์ชั้น ๓ ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๑ ชุด		๓	๓,๐๐๐	๙,๐๐๐		
	รวม (๒)				๔๐,๕๐๐		
	รวมค่าจ้างบำรุงรักษา (๑ - ๒) ๔๘,๐๐๐ + ๔๐,๕๐๐						๘๘,๕๐๐
	ค่าดำเนินการ ๑๕ %						๑๓,๒๗๕
	รวม						๑๐๑,๗๗๕
	รวม (หนึ่งแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบบ้าบาทถ้วน)						๑๐๑,๗๗๕

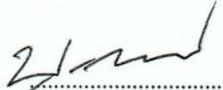
๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ 

(นายเชษฐา ผุดผ่อง)

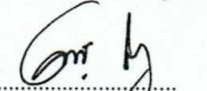
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน

ผู้กำหนดรายละเอียด

๕.๒ 

(นายบุญมา นาเคน)

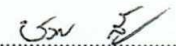
นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการ ผู้ตรวจสอบรายละเอียด

๕.๓ 

(นางสาวอัญชลี โตสกุล)

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

ผู้ตรวจสอบรายละเอียด

๕.๔ 

(นางสาวชริตา สังข์ทอง)

ผู้อำนวยการกองกองทุนส่งเสริมงานวัฒนธรรม ผู้เห็นชอบรายละเอียด

ประมาณราคา

งานจ้างเหมาปรับปรุงบำรุงรักษาซ่อมแซมซ่อมเปลี่ยนอุปกรณ์ระบบปรับอากาศและเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น หอัครศิลาปิ่น
ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

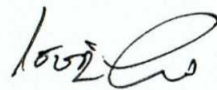
ลำดับที่	รายการ	งวด/ครั้ง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง	รวมเป็นเงิน (บาท)
					ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	
๑	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split type)	๓	๒๐	ชุด			๘๐๐	๔๘,๐๐๐
	- ตรวจสอบสภาพการทำงานและวิเคราะห์ประสิทธิภาพการทำงาน							
	- ตรวจสอบเช็คอุปกรณ์ประกอบพร้อมรายงานผลและบำรุงรักษาทางเทคนิคโดยเฉพาะ							
	- ทำความสะอาดทั้งชุดคอยล์เย็นและคอยล์ร้อนด้วยเครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงและ blower เป่าทำความสะอาด ฯลฯ							
	- ตรวจสอบมอเตอร์พัดลมและทำการหล่อลื่น							
	- ทำความสะอาดท่อและถาดน้ำทิ้ง							
	- ตรวจสอบเช็คฉนวนยาเครื่องปรับอากาศ							
	- ตรวจสอบเช็คการรั่วของน้ำยาเครื่องปรับอากาศ							
	- ตรวจสอบขันขันสายไฟฟ้าและจุดต่างๆ ของเครื่องปรับอากาศ							
	- ตรวจสอบการทำงานของ thermostat							
	- ตรวจสอบค่าแรงดันและกระแสไฟฟ้าพร้อมจดบันทึก							
รวม (๑)								๔๘,๐๐๐

Sum 100%

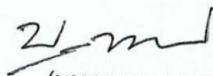
ลำดับที่	รายการ	งวด/ครั้ง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง	รวมเป็นเงิน (บาท)
					ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	
๒	ระบบเครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น							
	ชั้นที่ 1 ห้องวรรณศิลป์							
	ห้องสมุด							
๒.๑	เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู ต่อชั่วโมง	๓	๑	ชุด			๒,๕๐๐	๗,๕๐๐
	- ชุดแผงระบายความร้อน (Condensing unit , CDU.)		๑	เครื่อง				
	- ชุดเป่าลมเย็น (Fancoil unit , FCU.)		๑	เครื่อง				
	- ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Temp & Humid control box)		๑	ชุด				
	ห้องวรรณศิลป์							
๒.๒	เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู ต่อชั่วโมง	๓	๑	ชุด			๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
	- ชุดแผงระบายความร้อน (Condensing unit , CDU.)		๑	เครื่อง				
	- ชุดเป่าลมเย็น (Fancoil unit , FCU.)		๑	เครื่อง				
	- ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Temp & Humid control box)		๑	ชุด				
	- ชุดเป่าลมเย็น (Air handing unit , AHU.)		๑	เครื่อง				
	- ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Temp & Humid control box)		๑	ชุด				
	ชั้นที่ ๒ ห้องศิลปะการแสดง							
	ห้องเก็บงานศิลป์							
๒.๓	เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู ต่อชั่วโมง	๓	๑	ชุด			๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
	- ชุดแผงระบายความร้อน (Condensing unit , CDU.)		๑	เครื่อง				
	- ชุดเป่าลมเย็น (Fancoil unit , FCU.)		๑	เครื่อง				
	- ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Temp & Humid control box)		๑	ชุด				

รวม 180,000 บาท

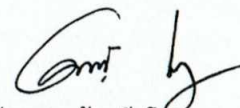
ลำดับที่	รายการ	งวด/ครั้ง	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุอุปกรณ์		ค่าแรง	รวมเป็นเงิน (บาท)
					ราคาต่อ หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	
	ห้องเก็บหุ่นละครวี							
๒.๔	เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู ต่อชั่วโมง	๓	๑	ชุด			๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
	- ชุดแผงระบายความร้อน (Condensing unit , CDU.)		๑	เครื่อง				
	- ชุดเป่าลมเย็น (Fancoil unit , FCU.)		๑	เครื่อง				
	- ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Temp & Humid control box)		๑	ชุด				
	ห้องเก็บหุ่นกระบอง							
๒.๕	เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู ต่อชั่วโมง	๓	๑	ชุด			๒,๐๐๐	๖,๐๐๐
	- ชุดแผงระบายความร้อน (Condensing unit , CDU.)		๑	เครื่อง				
	- ชุดเป่าลมเย็น (Fancoil unit , FCU.)		๑	เครื่อง				
	- ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Temp & Humid control box)		๑	ชุด				
๒.๖	เครื่องปรับอากาศควบคุมความชื้น ขนาด ๔๘,๐๐๐ บีทียู ต่อชั่วโมง	๓	๑	ชุด			๓,๐๐๐	๙,๐๐๐
	- ชุดแผงระบายความร้อน (Condensing unit , CDU.)		๑	เครื่อง				
	- ชุดเป่าลมเย็น (Fancoil unit , FCU.)		๑	เครื่อง				
	- ตู้ควบคุมอุณหภูมิและความชื้น (Temp & Humid control box)		๑	ชุด				
	รวม ๑+๒ (๔๘,๐๐ + ๔๐,๕๐๐)			รวม (๒)				๔๐,๕๐๐
	ค่าดำเนินการ ๑๕ %							๘๘,๕๐๐
	รวมทั้งหมด = ๘๘,๕๐๐ + ๑๓,๒๗๕							๑๐๑,๗๗๕
	รวม (หนึ่งแสนหนึ่งพันเจ็ดร้อยเจ็ดสิบห้าบาทถ้วน)							๑๐๑,๗๗๕



(นายเชษฐา สุตพงศ์)
นายช่างไฟฟ้าชำนาญงาน
ผู้ประมาณราคา



(นายบุญมา นาคเนน)
นักวิชาการวัฒนธรรมชำนาญการ
ผู้ตรวจสอบประมาณราคา



(นางสาวอัญชลี โตสกุล)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ
ผู้ตรวจสอบประมาณราคา

(นางสาวชริดา สังข์ทอง)

ผู้อำนวยการกองกองทุนส่งเสริมงานวัฒนธรรม
ผู้เห็นชอบประมาณราคา