

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจัดแสดงระบบแสง สี พร้อมติดตั้งและรื้อถอน เพื่อตกแต่งทัศนียภาพ ระหว่างวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ - ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙ และเพื่อใช้ประกอบการแสดงในงานเคาท์ดาวน์ประจำปี ๒๕๕๙ ในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ บริเวณเสาหิน ๕ ต้น พื้นที่มอหินขาว อ.เมือง จ.ชัยภูมิ ตามโครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวมอหินขาว ประจำปี ๒๕๕๙

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวนเงิน ๔๘๑,๕๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๕ ธันวาคม ๒๕๕๘

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท เพาเวอร์ซัน (ประเทศไทย) จำกัด

๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็น โซลาร์ โฮม

๔.๓ บริษัท เอ็นเนอร์ซีพ โซลูชั่นส์ จำกัด

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชัยภูมิ ที่ ๒๒๒๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคาจ้างจัดแสดงระบบแสง สี พร้อมติดตั้งและรื้อถอน เพื่อตกแต่งทัศนียภาพ ระหว่างวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ - ๑๓ มกราคม ๒๕๕๙ และเพื่อใช้ประกอบการแสดงในงานเคาท์ดาวน์ ประจำปี ๒๕๕๙ ในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ บริเวณเสาหิน ๕ ต้น พื้นที่มอหินขาว อ.เมือง จ.ชัยภูมิ ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑. พ.จ.อ.วรลพ แสนแก้ว ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป ๖ ประธานกรรมการ

๒. นางเอมอร มหาจันทร์ ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป ๖ว กรรมการ

๓. พ.อ.อ.จักรกฤษณ์ กางกรณ์ ตำแหน่ง ช่างไฟฟ้า ๔ กรรมการ

รายละเอียดเอกสารแนบท้าย

เรื่อง จ้างจัดแสดงระบบแสง สี พร้อมติดตั้งและรื้อถอน เพื่อตกแต่งทัศนียภาพ ระหว่างวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๕๘ - ๑๗ มกราคม ๒๕๕๙ และเพื่อใช้ประกอบการแสดงในงานเคาท์ดาวน์ ประจำปี ๒๕๕๙ ในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๘ ณ บริเวณเสาหิน ๕ ต้น พื้นที่มอหินขาว อ.เมือง จ.ชัยภูมิ ตามโครงการจัดกิจกรรมส่งเสริมการท่องเที่ยวมอหินขาว ประจำปี ๒๕๕๙

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
๑	๑	ชุด	ชุดควบคุมระบบและโปรแกรมหลอดไฟ LED ๗ สี	๔๕,๐๐๐.๐๐	๔๕,๐๐๐.๐๐
			(๑) โปรแกรมอัตโนมัติในตัว		
			(๒) สามารถควบคุมปรับเปลี่ยนความสว่าง		
			และรูปแบบด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์		
			(๓) สามารถใช้งาน Stand alone mode		
๒	๑๕	จุด	ชุดหลอดไฟ LED ๗ สี	๔,๐๐๐.๐๐	๖๐,๐๐๐.๐๐
			(๑) โคมไฟ LED ประสิทธิภาพสูง		
			(๒) POWER CONSUMPTION ๓ WATT ต่อหลอด		
			(๓) ใช้ไฟ เอซี ๒๒๐ โวลต์ ๕๐-๖๐ Hz		
			(๔) มาตรฐาน IP ๖๕		
			(๕) มุมองศาการส่องสว่าง ๑๕/๒๕/๖๐ องศา		
			(๖) อายุการใช้งาน ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง		
๓	๑	ระบบ	ชุดประจุไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ	๒๕๗,๐๐๐.๐๐	๒๕๗,๐๐๐.๐๐
			พร้อมแบตเตอรี่		
			(๑) ชุดประจุไฟฟ้าและอุปกรณ์ ต้องมีขนาด		
			กำลังไฟฟ้สูงสุดรวมไม่น้อยกว่า ๑๕๐๐ วัตต์		
			(๒) ระบบประจุแบตเตอรี่แบบ PWM Mode		
			๒.๑ พิกัดแรงดันไฟฟ้ากระแสตรง ๔๘ โวลต์		
			๒.๒ มีระบบป้องกันแรงดันในแบตเตอรี่ต่ำกว่าพิกัด		
			(Low Voltage Disconnect)		
			๒.๓ มีระบบจ่ายแรงดันอัตโนมัติ		
			(Low Volt Reconnect) ๒๕.๔ โวลต์		
			๒.๔ พิกัดกระแสประจุ ๖๐ แอมแปร์		
			๒.๕ อุณหภูมิทำงาน -๒๐ องศาเซลเซียส ถึง		
			๖๐ องศาเซลเซียส		

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
			(๓) เครื่องแปลงกระแสไฟฟ้า		
			(๓.๑) กำลังไฟฟ้าสูงสุด ๒๐๐๐ วัตต์		
			(๓.๒) Sine Wave Inverter		
			(๓.๓) แรงดันพิกัดไฟฟ้าขาเข้า (DC Input) ๔๘ โวลต์		
			(๓.๔) ความถี่ไฟฟ้าขาออก ๕๐ HZ \pm ๐.๕%		
			(๓.๕) หน้าจอแสดงผล LCD		
			(๓.๖) มีระบบป้องกันการกำลังไฟฟ้าเกิดพิกัด		
			(๔) แบตเตอรี่		
			(๔.๑) มีกำลังไฟฟ้ารวมไม่ต่ำกว่า ๗.๒ กิโลวัตต์ ชั่วโมง		
			(๔.๒) มีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ Amp hr ต่อลูก		
			(๔.๓) แบตเตอรี่เติมน้ำกลั่นชนิด Deep Cycle ๑๒V		
			หรือดีกว่า		
			๔.๔ คุณสมบัติการจ่ายไฟได้จำนวนมากกว่า ๒๕๐๐ (DOD ๔๐%)		
			รอบที่ค่า DOD ๔๐%		
			๔.๕ สามารถดึงประจุไฟฟ้าเพื่อการใช้งานได้สูงสุด ที่ ๘๐ %		
			๔.๖ สินค้าได้มาตรฐาน QS๙๐๐๐, ISO๙๐๐๒		
๔	๑	Set	Lighting System Main Stage ระบบแสงบริเวณการ	๕๘,๐๐๐.๐๐	๕๘,๐๐๐.๐๐
			แสดงดนตรีและการละเล่น พร้อม Staff ควบคุม		
	๓๐		• Par LED ๓ watt RGBW ไฟพาร์ แอลอีดี สี		
	๑๒		• Par LED ๒๐๐ watt Yellow White		
	๖		ไฟพาร์ แอลอีดี สีเหลือง ขาว		
	๔		• Beam ๒๐๐ ไฟส่องฟ้า ๒๐๐ วัตต์		
	๑๖		• Wash Wall ๑๐ watt ไฟส่องกำแพง		
	๑		• Metal Hilight (สปอร์ตไลท์) ๔๕๐ watt		

ลำดับ	จำนวน	หน่วย	รายการ	ราคา/หน่วย	จำนวนเงิน
	๒		• Follow Spot ๑๕๐๐ watt ไฟฟอลโลว์		
	๒		• ขารอกสูง ๔ เมตร		
	๑		• Board Lighting KK๑๐๒๔ บอร์ดควบคุมไฟ		
	๑		• Line Cable อุปกรณ์สายสัญญาณต่างๆ		
	๑	Set	Truss System ระบบโครงสร้างที่เพิ่มความแข็งแรงให้กับงาน		
	๑๐		• โครงสร้างทริส (Truss) ขนาด ๓๐x๓๐ cm. สูง ๓ เมตร	๓,๐๐๐.๐๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
			รวมเป็นเงิน/Tota		๔๕๐,๐๐๐.๐๐
			จำนวนภาษีมูลค่าเพิ่ม/VAT ๗%		๓๑,๕๐๐.๐๐
จำนวนเงินรวมทั้งสิ้น (ตัวอักษร)			ยอดรวมสุทธิ/Net Total		๔๘๑,๕๐๐.๐๐
(สี่แสนแปดหมื่นหนึ่งพันห้าร้อยบาทถ้วน)					