

ราคากลางจัดซื้อโครงการจัดซื้อระบบจอแสดงภาพแบบดิจิทัลพร้อมระบบแสงสว่างเวทีหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช จำนวน ๑ งาน

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	
				หน่วยละ	รวม
โครงการจัดซื้อระบบจอแสดงภาพแบบดิจิทัลพร้อมระบบแสงสว่างเวทีหอประชุมพ่อขุนรามคำแหงมหาราช จำนวน ๑ งาน					
๑	จอภาพแบบ LED ความละเอียดจอภาพ ขนาด P๒.๕ หรือดีกว่า และมีขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๑๔.๐๐ x ๔.๓๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์เครื่องควบคุม ประกอบด้วย ๑.๑ จอภาพแบบ LED ๑.๒ เครื่องควบคุมจอภาพ LED	๑	ชุด		
		๑	จอ	๓,๐๖๑,๐๐๐.๓๖	๓,๐๖๑,๐๐๐.๓๖
		๑	เครื่อง	๒๘๘,๙๙๙.๕๑	๒๘๘,๙๙๙.๕๑
๒	จอภาพแบบ LED ความละเอียดจอภาพ ขนาด P๒.๕ หรือดีกว่า และมีขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๔.๔๐ x ๒.๔๐ เมตร พร้อมอุปกรณ์เครื่องควบคุม (จอซ้าย, จอขวา และจอหลัง) ประกอบด้วย ๒.๑ จอภาพแบบ LED ๒.๒ เครื่องควบคุมจอภาพ LED	๓	ชุด		
		๓	จอ	๔๐๙,๐๐๐.๐๑	๑,๒๒๗,๐๐๐.๐๓
		๓	เครื่อง	๘๙,๐๐๐.๔๖	๒๖๗,๐๐๑.๓๘
๓	งานโครงสร้างเหล็กหล่อสำหรับติดตั้งจอภาพแบบ LED พร้อมติดตั้งจอภาพ	๑	งาน	๘๕๖,๐๐๐.๐๐	๘๕๖,๐๐๐.๐๐
๔	เครื่องสลับสัญญาณภาพแบบ Matrix ๘ IN ๘ OUT	๑	เครื่อง	๓๙,๕๙๙.๖๓	๓๙,๕๙๙.๖๓
๕	อุปกรณ์แฉงรับ - ส่งสัญญาณ HDMI ผ่าน HDBase-T แบบติดตั้งผนัง ประกอบด้วย ๕.๑ เครื่องส่ง (Transmitter) แบบติดตั้งผนัง ๕.๒ เครื่องรับ (Receiver)	๓	ชุด		
		๓	เครื่อง	๑๐,๙๙๙.๖๐	๓๒,๙๙๘.๘๐
		๓	เครื่อง	๑๐,๙๙๙.๖๐	๓๒,๙๙๘.๘๐
๖	อุปกรณ์ควบคุมภาพจากส่วนกลางแบบไร้สาย พร้อมอุปกรณ์ควบคุม ประกอบด้วย ๖.๑ เครื่องควบคุมส่วนกลาง (Central Controller) ๖.๒ จอควบคุมแบบไร้สายชนิดสัมผัส (Wireless Touch Control Panel) ๖.๓ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่าย (Network Switch) ๖.๔ อุปกรณ์กระจายสัญญาณเครือข่ายแบบไร้สาย (Wireless Access Point)	๑	ชุด		
		๑	เครื่อง	๑๔๐,๔๙๙.๕๖	๑๔๐,๔๙๙.๕๖
		๑	จอ	๑๔,๑๐๐.๔๖	๑๔,๑๐๐.๔๖
		๑	เครื่อง	๗,๔๙๙.๖๓	๗,๔๙๙.๖๓
		๑	เครื่อง	๒,๘๙๙.๗๐	๒,๘๙๙.๗๐

ลำดับ	ประเภทพัสดุ/รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา	
				หน่วยละ	รวม
๗	งานระบบไฟฟ้า และสายสัญญาณที่ใช้สำหรับจอ LED	๑	งาน	๕๐๗,๙๙๙.๖๒	๕๐๗,๙๙๙.๖๒
๘	ตู้ควบคุมระบบไฟฟ้า	๑	ตู้	๕๐,๐๐๐.๐๓	๕๐,๐๐๐.๐๓
๙	ระบบไฟส่องสว่างบนเวที พร้อมอุปกรณ์ควบคุม และติดตั้งพร้อมใช้งาน ประกอบด้วย	๑	ชุด		
	๙.๑ เครื่องควบคุมระบบไฟ	๑	เครื่อง	๒๓๑,๒๐๐.๒๕	๒๓๑,๒๐๐.๒๕
	๙.๒ เครื่องกระจายสัญญาณระบบไฟ (Lighting Signal Distributor)	๑	เครื่อง	๑๓,๙๙๙.๘๘	๑๓,๙๙๙.๘๘
	๙.๓ ดวงโคมส่องเวทีแบบแอลอีดี (LED PAR Light)	๑๒	โคม	๑๑,๑๐๐.๑๘	๑๓๓,๒๐๒.๑๖
๙.๔ ดวงไฟแบบมูฟวิงบีม (Moving Beam Light)	๖	โคม	๕๑,๕๙๙.๖๘	๓๐๙,๕๙๘.๐๘	
๑๐	ระบบผ่านไฟฟ้าบนเวที และติดตั้งพร้อมใช้งาน ประกอบด้วย	๑	ชุด		
	๑๐.๑ ระบบผ่านพร้อมรางเลื่อน	๑	ระบบ	๒๕๓,๙๙๙.๘๑	๒๕๓,๙๙๙.๘๑
	๑๐.๒ ระบบขับเคลื่อนทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า	๑	ระบบ	๙๖,๐๐๐.๔๐	๙๖,๐๐๐.๔๐
๑๑	งานเดินสายจุดเชื่อมต่อสัญญาณภาพ และเสียง (บนเวที)	๑	งาน	๒๔๖,๐๐๐.๔๙	๒๔๖,๐๐๐.๔๙
๑๒	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒* (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒๗ นิ้ว)	๑	เครื่อง	๓๔,๐๐๐.๐๐	๓๔,๐๐๐.๐๐
๑๓	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV ระดับความละเอียดจอภาพ ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล ขนาด ๕๕ นิ้ว	๑	เครื่อง	๒๒,๗๐๐.๐๐	๒๒,๗๐๐.๐๐
๑๔	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ kVA	๒	เครื่อง	๕,๖๙๙.๘๙	๑๑,๓๙๙.๗๘
๑๕	ตู้สำหรับจัดเก็บเครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ แบบที่ ๑ (ขนาด ๓๖U)	๑	ตู้	๑๗,๙๙๙.๕๔	๑๗,๙๙๙.๕๔
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดล้านแปดแสนเก้าหมื่นแปดพันหกกร้อยเก้าสิบเจ็ดบาทเก้าสิบสตางค์)					๗,๘๙๘,๖๙๗.๙๐

หมายเหตุ ราคานี้เป็นราคาค่าใช้จ่ายรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งค่าภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่ง  
ไว้เรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ  
(นายภากร จูเหล็ก)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์กรกช ทวีสิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายภาสกร พรเจริญนพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ  
(นายวงษ์ลิขิต คีรีมั่งคละ)

ลงชื่อ.....กรรมการและเลขานุการ  
(นายชัยวัฒน์ คำดี)