

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ โรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง
จำนวน ๒๒ เครื่อง
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้จัดสรร ๔๘๔๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เมษายน ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๔๘๔,๐๐๐.-บาท (สี่แสนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน) เป็นราคาที่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ใช้ราคาตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับ
เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ และอ้างอิงทั้งหมด ๓ ร้าน ดังนี้
 - ๔.๑ บริษัทเพื่อนเรียนสเตชันเนอร์เชียงใหม่ จำกัด
 - ๔.๒ บริษัทโตโซน เน็ตเวิร์ค อินทิเกรชั่น จำกัด
 - ๔.๓ บริษัทเชียงใหม่ อินเทอร์เน็ต จำกัด
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางขมาวีร์ สุภาคำ ผู้สืบราคา
 - ๕.๒ นายยงยุทธ พรหมเมือง ผู้ตรวจสอบ

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ - ราคา

โรงเรียนเทศบาลวัดป่าแพ่ง ขออนุมัติจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ ดังรายการดังต่อไปนี้

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	หมายเหตุ
๑	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ มีคุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้</p> <p>๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB</p> <p>๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ</p> <p>๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB</p> <p>๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB</p> <p>๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย</p> <p>๑.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย</p>	๒๒ เครื่อง	๒๒,๐๐๐	๔๘๔,๐๐๐	

ที่	รายการ	จำนวนหน่วย	ราคาต่อหน่วย	รวมราคา	หมายเหตุ
	<p>๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง</p> <p>๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง</p> <p>๑.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>๑.๑๐ มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย</p>				
			รวม	๔๕๒,๓๓๖.๕๕	
			ภาษีมูลค่าเพิ่ม	๓๑,๖๖๓.๕๕	
	สีสแกนแปดหมื่นสี่พันบาทถ้วน		รวมทั้งสิ้น	๔๘๔,๐๐๐.๐๐	