

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์การผังเมือง ตำบลบ่อยาย อำเภอเมือง
จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ ชุด

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มทร.ศรีวิชัย

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๒๐๐,๐๐๐- บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๐ ส.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๒๐๐,๐๐๐- บาท (หนึ่งล้านสองแสนบาทถ้วน)

๔.๑ ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์การผังเมือง ตำบลบ่อยาย อำเภอเมือง
จังหวัดสงขลา จำนวน ๑ ชุด
ราคาชุดละ ๑,๒๐๐,๐๐๐- บาท จำนวน ๑ ชุด

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บริษัทวีเทค ไอโอที โซลูชั่น จำกัด

๕.๒ บริษัท ม็อตติ้ง เวิลด์ เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

๕.๓ บริษัท RIT Service

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑. นางสาวนทรส ภัคมาน ประธานกรรมการ

๖.๒. นายสุรวัช หมู่แก้ว กรรมการ ✓

๖.๓. นายจามิกร มะลิซ้อน กรรมการ ✓





มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ (Spec.)

ชื่อครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์การผังเมือง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา จำนวน 1 ชุด

คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย

วงเงิน..1,200,000.....บาท

เงินงบประมาณรายได้ ประจำปี 2565 เงินงบประมาณประจำปี 2565

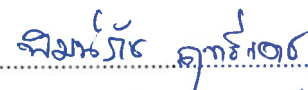
ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	ครุภัณฑ์ ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์การผังเมือง ตำบลบ่อทราย อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะ ประมวลผลระดับสูง สำหรับงานผังเมือง จำนวน 30 ชุด ราคาชุดละ 37,000 บาท	
	<p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มากกว่าหรือเท่ากับ 6 แกนหลัก (6 core) หรือ 12 แกนเสมือน (12 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพเป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลัก ที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 16GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SSD M.2 PCIE/NVME ขนาดความจำไม่น้อยกว่า 256 GB จำนวน 1 หน่วย หรือดีกว่า - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - รองรับระบบเครือข่ายไร้สายมาตรฐาน Wi-Fi 5 (802.11 ac) หรือดีกว่า - ตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ แป้นพิมพ์และเมาส์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน - มีจอภาพแบบ รองรับระบบ FHD (1920X1080) เป็นอย่างน้อย และมีขนาดไม่น้อยกว่า 23 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย - มีระบบ Bluetooth 5.0 หรือดีกว่า - มีช่องรับสัญญาณดังต่อไปนี้หรือดีกว่า <ul style="list-style-type: none"> ○ ช่องสัญญาณภาพแบบ HDMI 1 ช่อง ○ ช่อง USB 3.1 จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง 	<p>วิเศษ ส.</p> <p>พิชญ์พัทธ์ กุศลใจ</p> <p>Bi pit</p>

ลำดับที่	รายละเอียด	หมายเหตุ
	<ul style="list-style-type: none"> - มีเงื่อนไขการรับประกันเป็นเวลาอย่างน้อย 3 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware โดยเข้ามาทำการแก้ไข/ซ่อมแซม ณ ที่ติดตั้งเครื่อง (On-Site Service) ภายในวันทำการถัดไป (Next Business Day Response) โดยการเปลี่ยนแปลงสินค้าที่มีปัญหา (Advanced Exchange Service) และมีเอกสารรับรองการบริการจากผู้ผลิต หรือสาขาของผู้ผลิตภายในประเทศ 	
2	อุปกรณ์สำรองไฟฟ้าสำหรับคอมพิวเตอร์ จำนวน 30 เครื่อง ราคาเครื่องละ 3,000 บาท	
	<p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า 1,000 VA (550 W) หรือดีกว่า - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 50/60 Hz +/- 3 Hz - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่น้อยกว่า 550 W - สามารถสำรองไฟฟ้า Full Load ได้ไม่น้อยกว่า 5 นาที - ผู้เสนอสินค้าต้องมาทำการติดตั้งอุปกรณ์สำรองไฟฟ้า ณ จุดติดตั้ง โดยติดตั้งอุปกรณ์พร้อมจัดเตรียมอุปกรณ์เสริมสำหรับการติดตั้ง ตามที่หน่วยงานกำหนด - มีเงื่อนไขการรับประกันเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี ในกรณีที่เกิดปัญหาทางด้าน Hardware 	

ผู้ออกรายละเอียด



(อาจารย์รสิตา ดาศรี)



(อาจารย์พิมพ์ภักษ์ ภูทอง ฤทธิเดช)



(อาจารย์ศิวกร พิเศษนิธิโชติ)