

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ตามรายการและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม
/หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๕๗๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๕๗๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๔.๑ เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๕๘ กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
 - ๔.๒ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มีนาคม ๒๕๕๘
 - ๔.๓ ราคาท้องถิ่น
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายชัชวาลย์ ภูทองไชย)

ตำแหน่ง นักบริหารงานทั่วไป

ลงชื่อ กรรมการ

(นายสุรชัย พิชัยเชิด)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่บริหารงานช่าง

ลงชื่อ กรรมการ

(นายภูมินทร์ ภูสุจริต)

ตำแหน่ง เจ้าหน้าที่วิเคราะห์นโยบายและแผน

แบบสรุปค่าครุภัณฑ์จัดซื้อ

กลุ่มงาน/งาน ครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ตามรายการและรายละเอียดขององค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

สถานที่ โรงเรียนอนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

แบบเลขที่ -

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณ ที่แนบ มีจำนวน ๑ ชุด

คำนวณราคากลางเมื่อวันที่ ๒๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

หน่วย บาท

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

กรณีตรงตามเกณฑ์มาตรฐาน

ลำดับ	รายการ	ประเภท	ราคา MICT	ราคา มท.	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	เครื่องคอมพิวเตอร์	๘	๒๓,๐๐๐.๐๐		๒๑,๘๐๐.๐๐	๒๐	๔๓๖,๐๐๐.๐๐
๒	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ขาวดำ	๓๖	๒๐,๐๐๐.๐๐		๑๘,๐๐๐.๐๐	๑	๑๘,๐๐๐.๐๐
๓	เครื่องสแกนเนอร์		๓,๑๐๐.๐๐		๓,๑๐๐.๐๐	๑	๓,๑๐๐.๐๐
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ		๒,๓๐๐.๐๐		๒,๓๐๐.๐๐	๑	๒,๓๐๐.๐๐
๕	เครื่องสำรองไฟ ขนาด ๑ kVA	๕๑	๖,๑๐๐.๐๐		๕,๑๐๐.๐๐	๑	๕,๑๐๐.๐๐
รวมเงินตามเกณฑ์							๔๖๕,๕๐๐.๐๐

กรณีไม่มีราคาตามเกณฑ์มาตรฐาน

ลำดับ	รายการ	เปรียบเทียบ ๓ รายการ	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
รวมเงินกรณีไม่มีเกณฑ์					
รวมส่วนที่เป็นอุปกรณ์คอมพิวเตอร์					

ส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ

ลำดับ	รายการ	ราคาจัดหา	จำนวน	รวม
๑	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์	๑,๕๐๐.๐๐	๒๐	๓๐,๐๐๐.๐๐
๒	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	๑,๕๐๐.๐๐	๑	๑,๕๐๐.๐๐
๓	เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์	๑,๐๐๐.๐๐	๒๐	๒๐,๐๐๐.๐๐
๔	เครื่องปรับอากาศ	๓๐,๐๐๐.๐๐	๒	๖๐,๐๐๐.๐๐
รวมจำนวนเงินส่วนที่เป็นอุปกรณ์อื่น ๆ				๑๑๑,๕๐๐.๐๐
รวมวงเงินโครงการ				๕๗๖,๐๐๐.๐๐

(.....) นายจุฑาวัณท์ ภูทองไชย

ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) นายสุริชัย พิชัยเชิด

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) นายภูมินทร์ ภูสุจริต

กรรมการกำหนดราคากลาง

(.....) นายจรัส สมนรัตน์

ปลัด อบต.

(.....) นายวิทยา บุญตาโลก

นายก อบต.

แบบแสดงรายการภาษีและรายละเอียดคุณสมบัติเครื่องคอมพิวเตอร์
องค์การบริหารส่วนตำบลคลองขาม อำเภอหาดลัด จังหวัดกาฬสินธุ์

ลำดับ	รายการ	คุณสมบัติพื้นฐาน	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงินรวม
1	เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับประมวลผล	- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือแบบ Smart Cache Memory - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพโดยมีคุณสมบัติอย่างน้อยหนึ่งหรือดีกว่าดังนี้ 1) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้งานหน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics ที่มี - มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	1 เครื่อง	21,800.00	436,000.00
ลำดับ	รายการ	คุณสมบัติพื้นฐาน	จำนวน	ราคา/หน่วย	จำนวนเงินรวม
2	เครื่องพิมพ์หัวฉีดเลเซอร์	- มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200×1,200 dpi - มีความเร็วในการพิมพ์รายงานไม่น้อยกว่า 35 หน้าต่อนาที - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้	1 เครื่อง	18,000.00	18,000.00

		- มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB17 - เกษรราคาและคุณสมบัติพื้นฐานที่ผู้ซื้อคอมพิวเตอร์นั้นวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2558 - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีค่าใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น					
3	เครื่องสแกนเนอร์	- มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4,800x4,800 dpi - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 - มีช่องเชื่อมต่อ(Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง			1 เครื่อง	3,100.00	3,100.00
4	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (2 Switch) ขนาด 16 ช่อง	- มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 16 ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง			1 ตัว	2,300.00	2,300.00
		คุณสมบัติพื้นฐาน					
5	เครื่องควบคุมและสำรองไฟฟ้า	- เครื่องสำรองไฟฟ้าขนาด 1 kVA - มีกำลังไฟฟ้าต้านนอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (630 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที			1 เครื่อง	5,100.00	5,100.00
6	โต๊ะวางคอมพิวเตอร์	โต๊ะไม้ขนาดกว้าง 600 มม. * ยาว 800 มม. * สูง 750 มม.			20 ตัว	1,500.00	30,000.00
7	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์	โต๊ะไม้ขนาด กว้าง 600 มม. * ยาว 800 มม. * สูง 750 มม.			1 ตัว	1,500.00	1,500.00

8	เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์	โครงเหล็ก มีพนักพิงและหุ้มเบาะ	20 ตัว	1,000.00	20,000.00
9	เครื่องปรับอากาศ	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน(มีระบบพอกอากาศ) ขนาด 24000 บีทียู	2 เครื่อง	30,000.00	60,000.00
รวมทั้งสิ้น(ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน-)					576,000.00

ลงชื่อ.....
 (นายชัชวาลย์ ภูทองชัย)
 ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นายสุเมินทร์ ภูสุจิต)
 กรรมการ

ลงชื่อ.....
 (นายสุรัชชัย พิชัยเชิด)
 กรรมการ

ความเห็นปลัด อบต.....
 (นายจรัส สงวนรัตน์)
 ตำแหน่ง ปลัด อบต.คลองขาม

ความเห็นนายก อบต.....
 (นายวิฑูรย์ บุญคำโลก)
 ตำแหน่งนายก อบต.คลองขาม