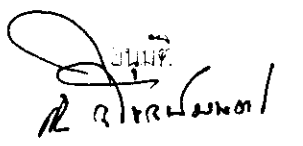


ตารางแสดงงบเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์โปรเจคเตอร์และวัสดุอุปกรณ์โครงการพัฒนาห้องเรียนแห่งการเรียนรู้ด้วยเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา
หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงเรียนเทศบาลบ้านคลองภาษี
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน 360,500 บาท
3. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) สิงหาคม 2558
จำนวน 8 รายการ เป็นเงิน 368,200 บาท
 1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 7 ชุด ราคา 16,000 บาท เป็นเงิน 112,000 บาท
 2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA จำนวน 7 ชุด ราคา 3,100.-บาท เป็นเงิน 21,700 บาท
 3. ชุดลำโพงคอมพิวเตอร์ จำนวน 7 ชุด ราคา 500 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท
 4. โปรเจคเตอร์ + จอ จำนวน 7 ชุด ราคา 23,000 บาท เป็นเงิน 161,000 บาท
 5. พอยท์เตอร์ (สำหรับนำเสนองาน) จำนวน 7 ชุด ราคา 2,000 บาท เป็นเงิน 14,000 บาท
 6. ชุดโพงช่วยสอนพร้อมไมค์ จำนวน 7 ชุด ราคา 4,000 บาท เป็นเงิน 28,000 บาท
 7. โต๊ะ เก้าอี้ คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 ชุด ราคา 2,500 บาท เป็นเงิน 17,500 บาท
 8. กระดานไวท์บอร์ด จำนวน 7 ชุด ราคา 1,500 บาท เป็นเงิน 10,500 บาท
4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ. 2558 กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร
5. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

นายกำธร ไตรบุญ ผู้อำนวยการสถานศึกษา (ลงชื่อ).....

นายสุนทร ชื่นแก้ว รองผู้อำนวยการสถานศึกษา (ลงชื่อ).....


(นายวรรณท์ จิโรจน์นง)
นายกเทศมนตรีเมืองกันตัง

เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประจำปี พ.ศ.2558

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน * (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว) ราคา 16,000 บาท

จำนวน 7 ชุด เป็นเงิน 112,000.- บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกน (2Core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.0 BHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB
- มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 100 GB จำนวน 1 หน่วย
- มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย
- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
- มี Bios ยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่องและเมนูของการปรับแต่ง Bios เป็นยี่ห้อเดียวกับตัวเครื่อง
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีตัวเครื่องคอมพิวเตอร์ จอภาพ แป้นพิมพ์ เมาส์ และลำโพง อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน ติดอย่างถาวร
- มีตัวรับสัญญาณ Wifi
- พร้อมติดตั้ง

2. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ราคา 3,100 บาท

จำนวน 7 ชุด เป็นเงิน 21,700.- บาท

คุณลักษณะพื้นฐาน

- มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 800 VA (480 Watts)
- สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที
- พร้อมติดตั้ง

3. ชุดลำโพงคอมพิวเตอร์พร้อมติดตั้ง 7 ชุด ราคา 500 บาท เป็นเงิน 3,500 บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

- Output Power (RMS) 3W Z1.2 + 1.5 W
- Frequency Response 200 Hz-18000 HZ
- Power Device Power Supply
- Drivers Unit 3*2
- Impedance 4Ω
- S/N >65 DB

4. โปรเจคเตอร์ + จอ พร้อมติดตั้ง 7 ชุด ราคา 23,000 บาท เป็นเงิน 161,000 บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

- Acer X123PH Projector Specifications
- Brightness 3000 Lumens

- Contrast 13,000:1
- Native Resoluion 1024X768
- Aspect Ration 4:3 (XGA)
- Date Modes MAX 1920X1200
- 3D Modes PC 3D Rea04
- Digital Inputs HDMI

5. พอยน์เตอร์ (สำหรับนำเสนองาน) 7 ชุด ราคา 2,000 บาท เป็นเงิน 14,000 บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

- รุ่น GENIUS MEDIA POINTER 100
- คลื่นความถี่ 2.4 GHz
- ระยะการใช้งาน 10 เมตร
- Receiver
- Laser Pointer
- Page up/down,
- ESN-function

6. ชุดโพงช่วยสอนพร้อมไมค์ พร้อมติดตั้ง 7 ชุด ราคา 4,000 บาท เป็นเงิน 28,000 บาท

คุณลักษณะเฉพาะ

- ZEN 802 ลำโพงอเนกประสงค์พร้อมแอมป์ 8 นิ้ว มีบลูทูธ
- ลำโพงอเนกประสงค์พร้อมแอมป์ 8 นิ้ว มีบลูทูธ มี 4 ไมค์ มี USB SD CARD วิทย์ ZEN ZN 802
- ลำโพงขนาด 8 นิ้ว
- กำลังขับสูงสุด 25 W
- ไมค์ลอยไร้สายแบบมือถือ 2 ตัว VHF

7. โต๊ะ แก้วี คอมพิวเตอร์ 7 ชุด ราคา 2,500 บาท เป็นเงิน 17,500 บาท

โต๊ะวางคอมพิวเตอร์

คุณลักษณะเฉพาะ

- ขนาด 800 x 600 x 750 มิลลิเมตร
- โครงสร้างทำจากไม้ปาติเกิล หรือวัสดุอื่น ๆ ที่แข็ง ทนทาน
- มีรางคีย์บอร์ด สามารถเลื่อนเข้า – ออกได้
- มีแผ่นบังขา
- อุปกรณ์ที่ใช้ในการจับยึด สามารถรับน้ำหนักได้ดี

แก้วี

คุณลักษณะเฉพาะ

- แก้วีทำจากหนังหุ้ม PVC สีดำ
- ขาแก้วีเป็น PVC มีขาพร้อมล้อเลื่อน
- ขนาด 46 x 55 x 89 เซนติเมตร

8. กระดานไวท์บอร์ด ขนาดกว้าง 120 x 480 เซนติเมตร พร้อมติดตั้ง 7 ชุด ราคา 1,500 บาท เป็นเงิน 10,500 บาท