

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อเครื่องฉายภาพ ๓ มิติ จำนวน ๑๐ เครื่อง ,เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ จำนวน ๑๔ เครื่อง และจอรับภาพ จำนวน ๑๔ จอ
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๘๙๐,๕๐๐ บาท
๔. วันกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	เป็นเงิน ๙๔๘,๒๐๐ บาท
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)	
๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์	
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน.....	

ลงชื่อ.....

(นายยงยุทธ พรหมินทร์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ.....

(นายนิทัศน์ ถวิลเวทิน)

ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๓

ลงชื่อ.....

(นายธวัชชัย เทียงดี)

ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๑

ประมาณการแนบท้ายค่าครุภัณฑ์เครื่องโฆษณาและเผยแพร่
(เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ, เครื่องมัลติโปรเจคเตอร์ และจอร์รับภาพ)
โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
๑	เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ - เป็นเครื่องถ่ายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ ๓ มิติ फिल्मสไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น - อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑/๓ นิ้ว - สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วีดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์ - ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า ๘๕๐,๐๐๐ พิกเซล - มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า ๑๖x(๒xOptical,๘xDigital) - มีไฟส่องสว่างด้านบนสองข้าง และมีไฟส่องสว่างด้านล่าง ชนิด LED - มีช่องต่อสัญญาณ Input/Output อย่างน้อย RGBx๒ S-Videox๑ Bideox1 USB และ RS-๒๓๒ - ระบบไฟไม่น้อยกว่า ๒๒๐ -๒๔๐ V๕๐/๖๐Hz - สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และ บริการเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี	๑๐ เครื่อง	๒๐,๐๐๐	๒๐๐,๐๐๐	
๒	จอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า - ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด ๑๕๐ นิ้ว หรือ ๙๖x๑๒๐ นิ้ว หรือ ๑๐๘x๑๐๘ นิ้ว หรือ ๙๓x๑๒๔ นิ้ว หรือ ๘x๑๐ ฟุต หรือ ๙x๙ ฟุต - จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุดด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์	๓ เครื่อง	๒๔,๓๐๐	๗๒,๙๐๐	
๓	จอร์รับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า - ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด ๑๒๐ นิ้ว หรือ ๗๒x๙๒ นิ้ว หรือ ๑๐๘x๑๐๘ นิ้ว หรือ ๙๓x๑๒๔ นิ้ว หรือ ๖x๘ ฟุต หรือ ๗x๗ ฟุต - จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุดด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์	๑๑ เครื่อง	๑๕,๓๐๐	๑๖๘,๓๐๐	
ยอดยกไป				๔๔๑,๒๐๐	

 52

ประมาณการแนบท้ายค่าครุภัณฑ์เครื่องโฆษณาและเผยแพร่
(เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ, เครื่องมัลติโปรเจคเตอร์ และจอรับภาพ)

โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย	รวมเงิน	หมายเหตุ
	ยอดยกมา			๔๔๑,๒๐๐	
๔	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๔๐๐๐ ANSI Lumens - เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ - ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP - ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ	๔ เครื่อง	๔๒,๕๐๐	๑๗๐,๐๐๐	
๕	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓๕๐๐ ANSI Lumens - เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ - ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP - ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ	๑๐ เครื่อง	๓๓,๗๐๐	๓๓๗,๐๐๐	
รวมเป็นเงิน (เก้าแสนสี่หมื่นแปดพันสองร้อยบาทถ้วน)				๔๔๘,๒๐๐	

 52.

รายละเอียดลักษณะครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่

๑. เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ จำนวน ๑๐ เครื่อง สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นเครื่องฉายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ เช่น วัตถุ ๓ มิติ फिल्मสไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น
- อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑/๓ นิ้ว
- สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วิดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์
- ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า ๘๕๐,๐๐๐ พิกเซล
- มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า ๑๖x(๒xOptical,๘xDigital)
- มีไฟส่องสว่างด้านหลังสองข้าง และมีไฟส่องสว่างด้านล่าง ชนิด LED
- มีช่องต่อสัญญาณ Input/Output อย่างน้อย RGBx๒ S-Videox๑ Videox1 USB และ RS-๒๓๒
- ระบบไฟไม่น้อยกว่า ๒๒๐ -๒๔๐ V๕๐/๖๐Hz
- สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

๒. จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๓ เครื่อง สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน) มีรายละเอียดดังนี้

- ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด ๑๕๐ นิ้ว หรือ ๙๖x๑๒๐ นิ้ว หรือ ๑๐๘x๑๐๘ นิ้ว หรือ ๙๓x๑๒๔ นิ้ว หรือ ๘x๑๐ ฟุต หรือ ๙x๙ ฟุต
- จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุดด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๓. จอรับภาพชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า จำนวน ๑๐ จอ สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) และจำนวน ๑ จอ สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง) มีรายละเอียดดังนี้

- ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด ๑๒๐ นิ้ว หรือ ๗๒x๙๒ นิ้ว หรือ ๑๐๘x๑๐๘ นิ้ว หรือ ๙๓x๑๒๔ นิ้ว หรือ ๖x๘ ฟุต หรือ ๗x๗ ฟุต
- จอม้วนเก็บในกล่องได้ บังคับจอ ขึ้น ลง หยุดด้วยสวิตช์ หรือรีโมทคอนโทรล ใช้ไฟฟ้า AC ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ตซ์

๔. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๔๐๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๓ เครื่อง สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๕ (วัดควนขัน) และจำนวน ๑ เครื่อง สำหรับโรงเรียนเทศบาล ๘ (อนุบาลฝันที่เป็นจริง) มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดียว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ
- ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP
- ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ

๕. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด ๓๕๐๐ ANSI Lumens จำนวน ๑๐ เครื่อง สำหรับ
โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม) มีรายละเอียดดังนี้

- เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวิดีโอ
- ใช้ LCD Panel หรือระบบ DLP
- ระดับ SVGA และ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
- ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดค่าความส่องสว่างขั้นต่ำ

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

ลงชื่อ.....

(นายยงยุทธ พรหมินทร์)

รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนเทศบาล ๖ (วัดตันตยาภิรม)

ลงชื่อ.....

(นายนิทัศน์ ถวิลเวทิน)

ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๓

ลงชื่อ.....

(นายรัชชัย เทียงดี)

ตำแหน่ง ครู อันดับ คศ.๑