

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง


๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗๑๑,๔๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๔ เดือนมกราคม พ.ศ. ๒๕๖๒
เป็นเงิน ๗๑๑,๔๐๐.- บาท (เจ็ดแสนหนึ่งหมื่นหนึ่งพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๑
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายณณฎา โพนิมา	ครูชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางสาวรวมพร ชาญวิรัตน์	ครูชำนาญการ	กรรมการ
๖.๓ นางสาวสุวรรณิดา ยุพานิช	ครู	กรรมการ/เลขานุการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่แบบป้าย

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยงาน
1	<p>เครื่องฉายภาพ 3 มิติ มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องฉายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุสามมิติ फिल्मสไลด์ แผ่นใส หนังสือ เป็นต้น - อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว - สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วีดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์ - ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 พิกเซล - มีระบบการชุมภาพไม่น้อยกว่า 16 x (2 x Optical , 8 x Digital) - มีไฟส่องสว่างด้านบนสองข้าง และมีไฟส่องสว่างด้านล่างชนิด LED - มีช่องต่อสัญญาณ Input/ Output อย่างน้อย RGB x 2 S-Video x 1 Video x 1 USB และ RS-232 - สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี 	2 เครื่อง	ร.ร.ท.บ้านศรีฐาน
2	<p>เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 3,500 ANSI Lumens มีคุณลักษณะเฉพาะดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องฉายภาพแบบเลนส์เดียวโดยใช้เทคโนโลยี LCD - กำลังส่องสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 3,500 ANSI Lumens - ความละเอียดของสัญญาณภาพคอมพิวเตอร์แบบ XGA (1,024x768) พิกเซล - มีช่องต่อสัญญาณเข้าไม่น้อยกว่าดังนี้ HDMI x1, Computer In x1, Video In x1, Audio In x 1 - แสดงภาพได้ขนาดตั้งแต่ 30 นิ้ว ถึง 300 นิ้ว - การรับประกันตัวเครื่องอย่างน้อย 2 ปี หลอดภาพ 1 ปี หรือ 1,000 ชั่วโมง 	2 เครื่อง	ร.ร.ท.บ้านศรีฐาน

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วยงาน
3	<p>จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 120 นิ้ว มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - จอม้วนเก็บในกล่องได้ - บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิตช์หรือรีโมทคอนโทรล - ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์ - ขนาด 120 นิ้ว หรือ 72x96 นิ้ว หรือ 84x84 นิ้ว หรือ 89x92 นิ้ว หรือ 6x8 ฟุต หรือ 7x7 ฟุต - เป็นจอแบบสัดส่วน 4:3 - เป็นจอภาพที่ผ้าจอเลื่อน ขึ้น - ลง ด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า - ใช้มอเตอร์ไฟฟ้าชนิดที่สามารถหมุนย้อนกลับได้ - ผ้าจอจะหยุดเองโดยอัตโนมัติเมื่อเลื่อนลง หรือเลื่อนขึ้นจนสุด - มีสวิตช์ควบคุมให้ผ้าจอเลื่อน ขึ้น - ลง - ผิวจอสีขาว (Matt White Gain 1.0) ด้านหลังเคลือบสีดำ - กระจกจอทำด้วยโลหะ แข็งแรง ทนทาน - ติดตั้งโดยแขวนยึดกับผนังห้อง หรือ แขวนห้อยกับเพดาน - มีระบบป้องกันกระแสไฟฟ้า Overload และจะตัดไฟเองอัตโนมัติ เพื่อป้องกันไม่ให้มอเตอร์เสียหาย - ใช้ได้กับเครื่องฉายภาพต่างๆ (Projectors)ทุกชนิด 	2 เครื่อง	ร.ร.ท.บ้านศรีฐาน
4	<p>โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) แบบ Smart TV มีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระดับความละเอียด เป็นความละเอียดของจอภาพ (Resolution) 1920 x 1080 พิกเซล - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ 55 นิ้ว - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight - สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ (Smart TV) - ช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพและเสียง - ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง และภาพยนตร์ - มีตัวรับสัญญาณดิจิทัล (Digital) ในตัว 	22 เครื่อง	<p>ร.ร.ท.บ้านหนองแวง จำนวน 7 เครื่อง</p> <p>ร.ร.ท.บ้านสามเหลี่ยม จำนวน 15 เครื่อง</p>


 (นางสาวศิริลักษณ์ บัวเย็น)
 นักจัดการงานทั่วไป