

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีงานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อเครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens จำนวน 33 เครื่อง
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น
3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 986,700.-บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ 9 เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569
 เป็นเงิน 930,600.-บาท (เก้าแสนสามหมื่นหกกร้อยบาทถ้วน)
 ราคา/หน่วย (ถ้ามี)
 - เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens
 ราคา 28,200 บาท
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือน ธันวาคม 2568
6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

1.นายวัชร พงษาเวียง	ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ	ประธานกรรมการ
2.นางมยุรี พุ่มสว่าง	ตำแหน่ง ครูชำนาญการพิเศษ	กรรมการ
3.นางสาวรสรินทร์ สิมสี	ตำแหน่ง ครูชำนาญการ	กรรมการ/เลขานุการ

ขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)
งานจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA
ขนาด 4,000 ANSI Lumens) จำนวน 1 รายการ
สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ความเป็นมา

ด้วย สำนักงานการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น มีความต้องการจัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens) จำนวน 1 รายการ ให้กับโรงเรียนเทศบาลสวนสนุก โรงเรียนอนุบาลสาธิตเทศบาลนครขอนแก่น (โนนหนองวัด) โรงเรียนเทศบาลบ้านตุ้ม เพื่อใช้ในการเรียนการสอน ให้เพียงพอต่อการใช้งานและทดแทนพัสดุเก่าที่ชำรุดเสื่อมสภาพ

2. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens) จำนวน 1 รายการ ให้กับโรงเรียนเทศบาลสวนสนุก โรงเรียนอนุบาลสาธิตเทศบาลนครขอนแก่น (โนนหนองวัด) โรงเรียนเทศบาลบ้านตุ้ม

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
7. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุหรือรับจ้างงานดังกล่าว
8. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

จัดซื้อครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ (เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens)

จำนวน 1 รายการ

ที่	รายการ	จำนวน	ราคากลางต่อหน่วย	รวมราคากลางทั้งสิ้น
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาด 4,000 ANSI Lumens โดยมีคุณลักษณะดังนี้ - เป็นเครื่องฉายภาพวิดีโอและคอมพิวเตอร์ระบบ DLP หรือ LCD - มีความละเอียดของภาพ XGA 1,024x768 (NATIVE) รองรับได้สูงสุดที่ UXGA 1,600 x 1,200 หรือดีกว่า - มีความสว่างของภาพ 4,000 Lumens - อัตราส่วนความแตกต่างระหว่างสีขาวกับสีดำไม่น้อยกว่า 20,000 : 1 - มีสัดส่วนภาพ 4:3 และรองรับสัดส่วนภาพแบบ 16:9, อัตโนมิติ - มีขนาดเลนส์ ทางยาวโฟกัสตั้งแต่ (f) 21.85 ~ 24.00 มิลลิเมตร F/2.41 ~ 2.53 สามารถย่อขยายภาพได้ 1.1 เท่า (Manual Zoom) หรือดีกว่า - สามารถฉายภาพได้ตั้งแต่ 27.78 ~ 304.4 นิ้ว โดยมีระยะการฉายได้ตั้งแต่ 1.0 ~ 12 เมตร หรือดีกว่า - มีอายุการใช้งานของหลอดภาพยาวนาน 15,000 Hr. (Eco+), 12,000 Hr. (Dynamic), 10,000 Hr. (ECO) และ 6,000 Hr. (Bright) หรือดีกว่า - มีช่องสัญญาณ อย่างน้อย ดังต่อไปนี้ 1. Input: 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Composite video, 1 x Audio in 2. Output: 1 x VGA, 1 x Audio out, 1 x USB-A 3. Control: 1 x RS232 - มีระบบแก้ไขจอภาพสี่เหลี่ยมคางหมู (KEystone CORRECTION) ได้แบบแนวตั้ง $\pm 40^\circ$ หรือดีกว่า - รองรับสัญญาณวิดีโอ 3 มิติ	33 เครื่อง	28,200	930,600

- มีระบบ Direct power on เปิดเครื่องทันทีหลังเสียบปลั๊ก มีระบบ Signal power on เปิดเครื่องทันทีที่มีสัญญาณภาพจาก VGA, HDMI - ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าโดยตรง (มีเอกสารแสดงวันยื่นซอง) รับประกันตัวเครื่อง 2 ปี หลอดภาพรับประกัน 1 ปีหรือ 1,000 ชั่วโมง - สินค้าได้รับมาตรฐาน FCC, CE พร้อมหนังสือรับรอง - สินค้าที่เสนอต้องเป็น สินค้า Original product ไม่ใช่สินค้า OEM (มีเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง) - ผู้เสนอราคาต้องติดตั้งเครื่องฉายภาพโปรเจคเตอร์ โดยใช้สายสัญญาณ แบบ HDMI Fiber Optic อย่างน้อย 1 เส้น โดยความยาวให้เหมาะสมแก่การใช้งาน - ราคาดังกล่าวเป็นราคารวมค่าติดตั้ง			
รวมทั้งสิ้น (เก้าแสนสามหมื่นหกร้อยบาทถ้วน)			930,600.-

หมายเหตุ เป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน 45 วัน นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้ลงนามในสัญญาและกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน

6. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา พิจารณาคัดเลือกจากราคารวม โดยคำนึงถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ ได้ที่ สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น หมายเลขโทรศัพท์ 043-009842 หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลนครขอนแก่น <https://www.kkmuni.go.th>

7. วงเงินในการจัดซื้อ

เบิกจ่ายจากเงินรายจ่ายประจำปีงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.2569 แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์โฆษณาและเผยแพร่ จำนวนเงิน 986,700 บาท (เก้าแสนแปดหมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

8. งานตรวจและการจ่ายเงิน

จ่ายชำระให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับสำนักงานการศึกษา เทศบาลนครขอนแก่น ถูกต้อง ตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

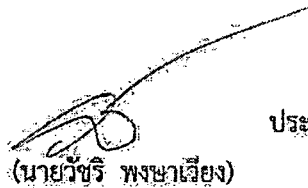
9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบครุภัณฑ์ดังกล่าว ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระ ค่าปรับให้แก่ เทศบาลนครขอนแก่น เป็นรายวันอัตราร้อยละ 0.20 (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

10. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลฯ ได้รับมอบ โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวัชร พงษ์สว่าง)

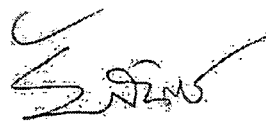
(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางมยุรี ท้องสว่าง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวสรินทร์ สิมสี)