



ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องโสตทัศนูปกรณ์

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องโสตทัศนูปกรณ์ โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตย์อุปถัมภ์) สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จำนวน 1 ชุด รวม 12 รายการ พร้อมติดตั้ง รายละเอียดตามเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 27/2558 ลงวันที่ 30 เมษายน 2558

ราคากลางของพัสดุในการสอบราคาซื้อครั้งนี้เป็นเงิน 386,000.-บาท (สามแสนแปดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

1. เป็นผู้มิอาจชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
2. ไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ หรือของหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
3. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
4. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ณ วันประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้
5. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนสาระสำคัญ
6. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
7. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกิน สามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดก็ได้

กำหนดยื่นของใบเสนอราคา ในวันที่...30...เมษายน 2558 ถึง วันที่...15...พฤษภาคม 2558 ระหว่างเวลา 08.30 น. - 16.30 น. ในวันและเวลาราชการ และวันที่...18...พฤษภาคม 2558 ระหว่างเวลา 09.00 น. - 10.00 น. ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น และกำหนดเปิดซองใบเสนอราคา ในวันที่...19...พฤษภาคม 2558 เวลา 09.00 น. เป็นต้นไป ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ 200.-บาท ได้ที่ฝ่ายเร่งรัดและจัดเก็บรายได้ กองคลัง องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น ตั้งแต่วันที่ 30 เมษายน 2558 ถึง วันที่ 15 พฤษภาคม 2558 ระหว่างเวลา 08.30- 16.30 น.ในวันและเวลาราชการ ดูรายละเอียดได้ที่ www.kkpao.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข 0-4324 -1052 ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ 30 เดือน เมษายน พ.ศ. 2558

(นายพงษ์ศักดิ์ ตั้งวานิชกพงษ์)
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

รายละเอียดแนบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อ เลขที่ 27 /2558

ลงวันที่ 30 เมษายน 2558

ครุภัณฑ์ห้องโสตทัศนูปกรณ์โรงเรียนบ้านคูขาด (สถิตยอุปถัมภ์) สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น
จำนวน 1 ชุด รวม 12 รายการ พร้อมติดตั้ง

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคา/หน่วย (บาท)	จำนวนเงิน (บาท)
1	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens	1 เครื่อง	65,000.00	65,000.00
2	เครื่องฉายภาพ 3 มิติ	1 เครื่อง	24,000.00	24,000.00
3	จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด 200 นิ้ว	1 จอ	40,000.00	40,000.00
4	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ 1,920 x 1,080 พิกเซล ขนาด 32 นิ้ว	1 เครื่อง	18,000	18,000.00
5	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)	1 เครื่อง	30,000	30,000.00
6	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	2 เครื่อง	17,000	34,000.00
7	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาที่)	1 เครื่อง	7,300	7,300.00
8	เครื่องขยายเสียง ขนาด 150 วัตต์	2 เครื่อง	20,000	40,000.00
9	เครื่อง MIXER	1 เครื่อง	15,700	15,700.00
10	ไมโครโฟน/พร้อมขาตั้ง	1 ชุด	18,000	18,000.00
11	ลำโพงชนิดตู้	2 หลัง	14,000	28,000.00
12	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิด แขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 24,000 บีทียู	2 เครื่อง	33,000	66,000.00
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หกแสนหกหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน)				386,000.00

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า 4,000 ANSI Lumens จำนวน 1 เครื่อง

- 1.1 เป็นเครื่องฉายภาพเลนส์เดี่ยว สามารถต่อกับอุปกรณ์เพื่อฉายภาพจากคอมพิวเตอร์และวีดีโอ
- 1.2 ใช้ระบบ LCD Technology Panel หรือระบบ DLP
- 1.3 ระดับ XGA เป็นระดับความละเอียดของภาพที่ True
- 1.4 มีค่าความส่องสว่างไม่น้อยกว่า 4000 ANSI Lumens

2. เครื่องฉายภาพ 3 มิติ จำนวน 1 เครื่อง

- 2.1 เป็นเครื่องฉายทอดสัญญาณภาพจากวัตถุ 3 มิติ फिल्मเนกาทีฟ फिल्मสไลด์ แผ่นใส หนังสือ ฯลฯ
- 2.2 อุปกรณ์สร้างสัญญาณภาพแบบ CCD หรือ CMOS ขนาดไม่ต่ำกว่า 1/3 นิ้ว
- 2.3 สามารถใช้งานร่วมกับโทรทัศน์ วีดีโอ โปรเจคเตอร์ คอมพิวเตอร์ และ ฯลฯ
- 2.4 ให้ความละเอียด (Resolution) ไม่ต่ำกว่า 850,000 Pixels
- 2.5 มีระบบการซูมภาพไม่น้อยกว่า 16 x (2 x Optical , 8 x Digital)
- 2.6 มีไฟส่องสว่างด้านบนเป็นแบบแซนไฟชนิด LED 2 ข้าง เพื่อการใช้งานยาวนาน
- 2.7 มีช่องต่อสัญญาณ Input/Output อย่างน้อย RGBx2 S-Videox1 Videox1 และ RS-232
- 2.8 สินค้ามีการรับประกันคุณภาพ อะไหล่ และบริการเป็นเวลาอย่างน้อย 1 ปี

3. จอรับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม 200 นิ้ว จำนวน 1 จอ

- 3.1 ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาด เส้นทแยงมุม 200 นิ้ว
- 3.1 จอหมุนเก็บในกล่องได้
- 3.2 บังคับจอ ขึ้น ลง หยุด ด้วยสวิทช์หรือรีโมทคอนโทรล
- 3.3 ใช้ไฟฟ้า AC 220 โวลท์ 50 เฮิร์ตซ์
- 3.4 ขนาด 200 นิ้ว หรือ 144x144 นิ้ว หรือ 120x160 นิ้ว หรือ 122x162 นิ้ว หรือ 12x12 ฟุต

4. โทรทัศน์ แอล อีดี (LED TV) ระดับความละเอียดของภาพ 1,920x1,080 พิกเซล ขนาด 32 นิ้ว จำนวน 1 เครื่อง

- 4.1 ระดับความละเอียดของจอภาพ เป็นความละเอียดของจอภาพ(Resolution) 1,920x1,080 พิกเซล
- 4.2 ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า 32 นิ้ว
- 4.3 แสดงด้วยหลอดภาพ แบบ LED Backlight
- 4.4 ช่องการเชื่อมต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า 2 เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณภาพ และเสียง
- 4.5 ช่องเชื่อมต่อ USB ไม่น้อยกว่า 1 ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ ภาพ เพลง และ ภาพยนต์
- 4.6 ช่องการเชื่อมต่อแบบ AV , DVD Component
- 4.7 ระบบปรับภาพอัตโนมัติ (Picture Sensor)

/ 5. เครื่องคอมพิวเตอร์

**5. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอขนาดไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว)
จำนวน 1 เครื่อง**

คุณลักษณะพื้นฐาน

5.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง(CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 Core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.4 GHz จำนวน 1 หน่วย

5.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB สำหรับแบบ L3 Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory

5.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

5.1.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ

5.1.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ

5.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพไม่น้อยกว่า 1 GB

5.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

5.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB
จำนวน 1 หน่วย

5.1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

5.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า
จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

5.1.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

5.1.9 มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600 : 1 และมีขนาด
ไม่น้อยกว่า 18.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย

6. เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 2 เครื่อง

คุณลักษณะพื้นฐาน

6.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 Core) จำนวน 1 หน่วย
โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

6.1.1 ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ L2 Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB
ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz หรือ

6.1.2 ในกรณีที่หน่วยความจำ แบบ Smart Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB
ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.6 GHz

6.1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB

6.1.4 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

6.1.5 มีจอภาพชนิด WXGA หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว

6.1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย

6.1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Net Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า
จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

6.1.7 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b,g,n) และ Bluetooth

6.1.8 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11b,g,n) และ Bluetooth

/ 7. เครื่องพิมพ์.....

7. เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (30 หน้า/นาที) จำนวน 1 เครื่อง
คุณลักษณะพื้นฐาน

- 7.1 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x600 dpi
- 7.2 ความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที
- 7.3 สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- 7.4 มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 32 MB
- 7.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 7.6 สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า

250 แผ่น

8. เครื่องขยายเสียง ขนาด 150 วัตต์ จำนวน 2 เครื่อง

- 8.1 เป็นเครื่องขยายเสียงสเตอริโอ
- 8.2 กำลังวัตต์ไม่ต่ำกว่า 150 Watts RMS (75+75) ที่โหลด 8 โอห์ม
- 8.3 มี Input Line (Stereo) ไม่ต่ำกว่า 2 จุด
- 8.4 มีระบบป้องกันลำโพงแบบอิเล็กทรอนิกส์ หรือดีกว่า
- 8.5 มี Output Impedance 4 โอห์ม หรือ 8 โอห์ม
- 8.6 ลำโพงตู้แบบ Full range ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 นิ้ว จำนวน 2 ตัว กำลังขับอย่างน้อย 75 Watts RMS มีย่านความถี่ระหว่าง 50 Hz ถึง 15 kHz ความต้านทาน 8 โอห์ม ติดตั้งแบบขาตั้งเฉพาะ
- 8.7 รับประกันไม่น้อยกว่า 2 ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ

9. เครื่อง MIXER จำนวน 1 เครื่อง

- 9.1 เป็นเครื่องผสมสัญญาณเสียงขนาด 8 ชาแนล (4 โมโน และ 2 สเตอริโอ)
- 9.2 สามารถปรับแต่งเสียง EQ ช่องโมโนได้ 3 band และช่องสเตอริโอ ได้ 2 band
- 9.3 มีเอฟเฟกต์ภายใน 16 โปรแกรม แบบดิจิทัล
- 9.4 มีช่องต่อ USB interface สำหรับเล่น MP3
- 9.5 สามารถจ่ายไฟให้กับไมค์แบบคอนเดนเซอร์ได้ +48 โวลต์
- 9.6 ช่อง MIC สามารถตอบสนองความถี่ 10Hz-130kHz ได้
- 9.7 ช่องสเตอริโอสามารถตอบสนองความถี่ 10Hz-7kHz ได้
- 9.8 ช่องสเตอริโอสามารถตอบสนองความถี่ 10Hz-70kHz ได้

คุณลักษณะทางเทคนิค

- 1. 8 channel mixer(4 mono input and 2 stereo input)
- 2. 3 band EQ on mono input and 2 band EQ no stereo input
- 3. I Aux send for external effects and monitoring
- 4. Peak LED on all input
- 5. Built in 16 program digital effect
- 6. USB interface for MP3 input and playback
- 7. +48V phantom power supply
- 8. ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
- 9. รับประกันไม่น้อยกว่า 1 ปี

/10.ไมโครโฟน.....

10. ไมโครโฟน พร้อมขาตั้ง จำนวน 1 ชุด

- 10.1 เป็นไมโครโฟนแบบมือถือมีสาย 1 ชุด และไร้สาย 1 ชุด
- 10.2 ตัวไมโครโฟนมีสายเป็นแบบไดนามิก หรือ คอนเดนเซอร์
- 10.3 ส่วนไมโครโฟนไร้สาย มีเครื่องรับส่งสัญญาณความถี่แบบ Bluetooth
- 10.4 เครื่องส่ง มีช่องเสียงแบบ balance ชนิด Female สำหรับต่อพ่วงกับไมโครโฟนชนิดมีสาย
- 10.5 เครื่องรับเป็น ปลั๊กแบบ phone
- 10.6 ระยะรัศมีไม่น้อยกว่า 10 เมตร
- 10.7 มีแบตเตอรี่ขนาด AAA จำนวน 2 ก้อน ทั้งตัวรับและตัวส่ง
- 10.8 ขาตั้งไมโครโฟนเป็น ชนิดตั้งโต๊ะ และชนิดตั้งพื้น
- 10.9 วัสดุเป็นโลหะชุบสี หรือ ชุบโครเมียมหรือ วัสดุที่ดีกว่า หรือเทียบเท่า
- 10.10 มีคอสำหรับเสียบไมโครโฟน

11. ลำโพงชนิดตู้ จำนวน 2 หลัง

- 11.1 กำลังขับสูงสุดไม่น้อยกว่า 125W
- 11.2 เป็นลำโพงชนิด 2 ทาง
- 11.3 ลำโพงมีขนาด 8 นิ้ว
- 11.4 ความต้านทานของลำโพงอยู่ที่ 8 โอห์ม

คุณลักษณะทางเทคนิค

- 1. Rated Power 85W RMS
- 2. Power (MAX) 125W
- 3. Bass Speaker 8"
- 4. Speakers 1 tweeter
- 5. Connections 2-pole terminal
- 6. Max SPL 90dB
- 7. Impedance 8Ω
- 8. Frequency Range 45Hz-20KHz
- 9. Dimension (HxWxD) 420x255x250 mm.
- 10. รับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี

12. เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)

ขนาด 24,000 บีทียู จำนวน 2 เครื่อง

- 12.1 ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด 24,000 บีทียู
- 12.2 ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
- 12.3 เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน 40,000 บีทียู

ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2545 และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5

12.4 เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

- 12.5 มีระบบฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 12.6 เป็นชนิดแขวนหรือตั้งพื้น

/12.6 มีความหนาแน่นเวลา.....

12.7 มีความหน่วงเวลาการทำงานคอมเพรสเซอร์

12.8 การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ต้องประกอบด้วยอุปกรณ์ สวิตช์ 1 ตัว
ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 5 เมตร และสายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น



30 เมษายน 2558

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องโสตทัศนูปกรณ์

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องโสตทัศนูปกรณ์

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๘๖,๐๐๐.- บาท

๓. วันที่กำหนดราคากลาง ๒ เมษายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๓๘๖,๐๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง

๔.๑ ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด ตามประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น เรื่อง เชิญชวนยื่นรายการสินค้าพร้อมราคาเพื่อกำหนดราคากลาง ลงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๕๘ ดังนี้

๔.๑.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม แอนด์ จี ซิสเต็ม เลขที่ ๒๔๒/๘ ชั้น ๒ หมู่ที่ ๖ ถนนประชาสโมสร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

๔.๑.๒ บจก.โนว์เลจ อินโฟ ซิสเต็ม (๒๐๐๕) เลขที่ ๑๕ ซอยกรุงธนบุรี๓ แขวงคลองตันใต้ เขตคลองสาน กรุงเทพฯ

๔.๑.๓ บริษัท กู๊ดลัก อิเล็กทรอนิกส์ ซัพพลาย จำกัด เลขที่ ๑๕๖/๒๘ หมู่ที่ ๔ ตำบลปลายบาง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๕.๑ นายปิยะชัย ต่วยสีมา ผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๕.๒ นายสุวิชัย ศรีเสน รองผู้อำนวยการสำนักการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

๕.๓ นางสุภาวดี แก้วสำราญ หัวหน้าฝ่ายการศึกษาในระบบ

ตารางกำหนดราคากลางครุภัณฑ์ห้องโสตทัศนูปกรณ์

ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา ต่อหน่วย	จำนวนเงิน
๑	เครื่องมัลติมีเดียโปรเจคเตอร์ ระดับ XGA ขนาดไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ANSI Lumens	๑	เครื่อง	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐
๒	เครื่องฉายภาพ ๓ มิติ	๑	เครื่อง	๒๔,๐๐๐	๒๔,๐๐๐
๓	จอร์รับภาพ ชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า ขนาดเส้นทแยงมุม ขนาด ๒๐๐ นิ้ว	๑	จอ	๔๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๔	โทรทัศน์ แอล อี ดี (LED TV) ระดับความละเอียดจอภาพ ๑,๙๒๐ x ๑,๐๘๐ พิกเซล ขนาด ๓๒ นิ้ว	๑	เครื่อง	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
๕	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒(จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๑	เครื่อง	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๖	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานสำนักงาน	๒	เครื่อง	๑๗,๐๐๐	๓๔,๐๐๐
๗	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ (๓๐ หน้า/นาที)	๑	เครื่อง	๗,๓๐๐	๗,๓๐๐
๘	เครื่องขยายเสียง ขนาด ๑๕๐ วัตต์	๒	เครื่อง	๒๐,๐๐๐	๔๐,๐๐๐
๙	เครื่อง MIXER	๑	เครื่อง	๑๕,๗๐๐	๑๕,๗๐๐
๑๐	ไมโครโฟน/พร้อมขาตั้ง	๑	ชุด	๑๘,๐๐๐	๑๘,๐๐๐
๑๑	ลำโพงชนิดตู้	๒	หลัง	๑๔,๐๐๐	๒๘,๐๐๐
๑๒	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้ง พื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู	๒	เครื่อง	๓๓,๐๐๐	๖๖,๐๐๐
รวมเงิน					๓๘๖,๐๐๐

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสุภาวดี แก้วสำราญ)

หัวหน้าฝ่ายการศึกษาในระบบ

วันที่..... 2 ใ.ย. 2558

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุวิชัย ศรีเสน)

รองผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

วันที่..... 2 ใ.ย. 2558

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปิยะชัย ต๋อยสีมา)

ผู้อำนวยการสำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม

วันที่..... 2 ใ.ย. 2558