

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในราชการสำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม
หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

๑. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๓๒๘,๖๐๐.-บาท
๒. วันที่กำหนดราคากลาง ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๑ เป็นเงิน ๓๒๘,๖๐๐.-บาท
๓. ราคา/หน่วย ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๙ รายการ เป็นเงิน ๓๒๘,๖๐๐.-บาท
 - ๓.๑ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว) จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๑๖,๐๐๐.-บาทเป็นเงิน ๔๘,๐๐๐.-บาท
 - ๓.๒ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๑ จำนวน ๓ เครื่อง ๆ ละ ๒๒,๐๐๐.-บาทเป็นเงิน ๖๖,๐๐๐.-บาท
 - ๓.๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ ๒ จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓๐,๐๐๐.-บาทเป็นเงิน ๓๐,๐๐๐.-บาท
 - ๓.๔ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับงานประมวลผล จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๒๑,๐๐๐.-บาทเป็นเงิน ๔๒,๐๐๐.-บาท
 - ๓.๕ เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก สำหรับสำนักงาน จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๑๖,๐๐๐.-บาท เป็นเงิน ๓๒,๐๐๐.-บาท
 - ๓.๖ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED สีแบบ Network จำนวน ๖ เครื่อง ๆ ละ ๑๒,๐๐๐.-บาทเป็นเงิน ๗๒,๐๐๐.-บาท
 - ๓.๗ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๑ (๒๗ หน้า/นาที) จำนวน ๓ เครื่องเครื่องละ ๗,๙๐๐.-บาท เป็นเงิน ๒๓,๗๐๐.-บาท
 - ๓.๘ เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์ หรือชนิด LED ขาวดำ (๑๘ หน้า/นาที) จำนวน ๑ เครื่อง ๆ ละ ๓,๓๐๐.-บาทเป็นเงิน ๓,๓๐๐.-บาท
 - ๓.๙ เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA จำนวน ๒ เครื่อง ๆ ละ ๕,๘๐๐.-บาท เป็นเงิน ๑๑,๖๐๐.-บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
 - ๔.๑ ใช้เกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานคอมพิวเตอร์ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ กระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม
 - ๔.๒ ใช้ราคาตลาดโดยสืบราคาจากท้องตลาด ดังนี้
 - ๔.๒.๑ บริษัท ขอนแก่น อีคิวแมนท์ แอนด์ เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ ๒/๑๑๐ หมู่บ้านรุ่งเรืองเลควิว ถนนราษฎร์คณิง หมู่ ๑๒ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เสนอราคา ๓๒๘,๖๐๐.-บาท
 - ๔.๒.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เอ็ม แอนด์ จี จิสเต็ม เลขที่ ๒๔๒/๘ ชั้น ๒ หมู่บ้านเซ็นทาราวิลลัส ถนนประชาสโมสร ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เสนอราคา ๓๒๘,๖๙๐.-บาท
 - ๔.๒.๓ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ทรี พอยท์ แอคเซสเซอร์ เลขที่ ๔๔/๕๕ หมู่ที่ ๒ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เสนอราคา ๓๕๓,๐๐๐.-บาท
- ๕ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 - ๕.๑ นายกิตติชัย อุทธา หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ
 - ๕.๒ นางอารยา บุญโสม นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ
 - ๕.๓ นางเกศรินทร์ มุแก้ว เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในราชการสำนักงานการศึกษาฯ และวัฒนธรรม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบจาก ท้องตลาด (หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้	
			หน่วยละ		จำนวนเงิน	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.3 GHz หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่ามีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่าขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD -RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T s หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และ มีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย	3			16,000 -	48,000 -
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่หมื่นแปดพันบาทถ้วน)						48,000 -

ลงชื่อ กรรมการ
(นางเกศรินทร์ มุแก้ว)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นางอรยา บุญโสม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

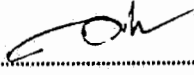
ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกิตติชัย อุทธา)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

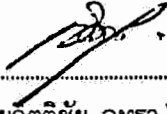
ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในราชการสำนักงานการศึกษาฯ และวัฒนธรรม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบจาก ท้องตลาด (หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้			
					หน่วยละ		จำนวนเงิน	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) มีจำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1)ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 6 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.7 GHz -มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1)เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2)มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3)มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลไม่น้อยกว่า 1 GB -มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4GB	3			22,000	-	66,000	-

-มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120GB จำนวน 1 หน่วย -มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีแป้นพิมพ์และเมาส์ -มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่ามี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย						
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หกหมื่นหกพันบาทถ้วน)						66,000
						-

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางเกศรินทร์ มุแก้ว)
 เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางอารยา บุโธม)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

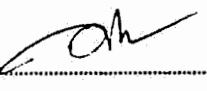
ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายกิตติชัย อุทธา)
 หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในราชการสำนักงานการศึกษาฯ และวัฒนธรรม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบจาก ท้องตลาด (หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้			
					หน่วยละ		จำนวนเงิน	
	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2(จอขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) หรือ 8 แกนเสมือน (8 Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 3.2 GHz จำนวน 1 หน่วย -หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB -มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพโดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ 1)เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 2)มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 1 GB หรือ 3)มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลักแบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพไม่น้อยกว่า 1 GB -มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8GB -มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 240 GBจำนวน 1หน่วย -มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย	1			30,000	-	30,000	-

	-มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีแป้นพิมพ์และเมาส์ -มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 600:1 และมี ขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย						
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามหมื่นบาทถ้วน)							30,000 -

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางเกศรินทร์ มุแก้ว)
 เจ้าหน้าที่งานการเงินและบัญชีชำนาญการปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ
 (นางอารยา บุโธม)
 นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
 (นายกิตติชัย อุทธา)
 หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในราชการสำนักการศึกษาฯ และวัฒนธรรม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบ จากท้องตลาด(หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้			
					หน่วยละ		จำนวนเงิน	
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับงานประมวลผล คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีจำนวน 1 หน่วย โดยมี คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็ว สัญญาณ นาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.1 GHz และมีหน่วย ประมวลผลด้านกราฟิก (Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 8 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณ นาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.5 GHz และมี เทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง -มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือ ดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8GB -มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่ น้อยกว่า 1 TB จำนวน 1 หน่วย หรือ ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย -มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1,366 X 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว -มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b,g,n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี	2			21,000	-	42,000	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สี่หมื่นสองพันบาทถ้วน)							42,000	-

ลงชื่อ กรรมการ
(นางเกศรินทร์ มุแก้ว)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นางอารยา บุญโสม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกิตติชัย อุทธา)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในราชการสำนักงานการศึกษาฯ และวัฒนธรรม

องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบ จากท้องตลาด(หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้			
					หน่วยละ		จำนวนเงิน	
	เครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กสำหรับสำนักงาน คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 2 แกนหลัก (2 core) มีจำนวน 1 หน่วย โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้ 1) ในกรณีที่มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 2 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 1.8 GHz และมีหน่วยประมวลผลด้านกราฟิก(Graphics Processing Unit) ไม่น้อยกว่า 6 แกน หรือ 2) ในกรณีที่มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory ขนาดไม่น้อยกว่า 3 MB ต้องมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า 2.0 GHz -มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR3 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4GB -มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Drive) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 1 TB หรือ จำนวน 1 หน่วย ชนิด Solid State Disk ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 120 GB จำนวน 1 หน่วย -มีจอภาพที่รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า 1366 X 768 Pixel และมีขนาดไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว -มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -สามารถใช้งาน Wi-Fi (802.11b,g,n) และ Bluetooth ได้เป็นอย่างดี	2			16,000	-	32,000	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามหมื่นสองพันบาทถ้วน)							32,000	-

ลงชื่อ กรรมการ

(นางเกศรินทร์ มุแก้ว)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ

(นางอารยา บุญโสม)

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ

(นายกิตติชัย อุทธา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในราชการสำนักงานการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบ จากท้องตลาด(หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้			
					หน่วยละ		จำนวนเงิน	
	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LEDสีแบบ Network คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600X600 dpi -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำไม่น้อยกว่า 18 หน้าต่อนาที (ppm) -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีไม่น้อยกว่า 18 หน้า ต่อนาที (ppm) -มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 128 MB -สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi ได้ -สามารถใช้กับ A4 ,Letter ,Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น	6			12,000	-	32,000	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (เจ็ดหมื่นสองพันบาทถ้วน)							32,000	-

ลงชื่อ กรรมการ
(นางเกศรินทร์ มุแก้ว)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นางอารยา บุญโสม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกิตติชัย อุทธา)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในราชการสำนักงานการศึกษาฯ และวัฒนธรรม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบ จากท้องตลาด(หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้			
					หน่วยละ		จำนวนเงิน	
	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 1 (27 หน้า/นาที) คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200 X 1,200 dpi -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 27 หน้า ต่อนาที (ppm) -สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ -มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 64 MB -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือสามารถใช้งาน ผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi-Fi ได้ -สามารถใช้กับ A4 ,Letter ,Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 250 แผ่น	3			7,900	-	23,700	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)							23,700	-

ลงชื่อ กรรมการ
(นางเกศรินทร์ มุแก้ว)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นางอารยา บุญโสม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกิตติชัย อุทธา)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในราชการสำนักงานการศึกษาฯ และวัฒนธรรม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบ จากท้องตลาด(หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้			
					หน่วยละ		จำนวนเงิน	
	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์หรือชนิด LED ขาวดำ (18 หน้า/นาท) คุณลักษณะพื้นฐานดังนี้ -มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 600 X 600 dpi -มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า 18 หน้า ต่อนาที (ppm) -มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB -มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง -สามารถใช้กับ A4 ,Letter ,Legal และ Custom โดยมีกระดาษใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า 150 แผ่น	1			3,300	-	3,300	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (สามพันสามร้อย)							3,300	-

ลงชื่อ กรรมการ
(นางเกสรินทร์ มุแก้ว)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นางอารยา บุญโสม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกิตติชัย อุทธา)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ

ราคากลางครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ เพื่อใช้ในราชการสำนักงานการศึกษาฯ และวัฒนธรรม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ	จำนวน หน่วย	[] ราคามาตรฐาน [] ราคาที่ได้มาจากการสืบ จากท้องตลาด(หน่วยละ)		จำนวนและวงเงินที่ขอซื้อครั้งนี้		
					หน่วยละ	จำนวนเงิน	
	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1 kVA เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อเครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 1kVA จำนวน 2 เครื่อง เพื่อใช้ใน ราชการสำนักงานการศึกษาฯ เป็นครุภัณฑ์ที่มี กำหนดไว้ในเกณฑ์ราคากลางและ คุณลักษณะพื้นฐานครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลเพื่อเศรษฐกิจและสังคม คุณลักษณะพื้นฐาน ดังนี้ - มีกำลังไฟฟ้านอกไม่น้อยกว่า 1 kVA (600 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 15 นาที	2			5,800 -	11,600	-
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหก ร้อยบาทถ้วน)						11,600	-

ลงชื่อ กรรมการ
(นางเกศรินทร์ มุแก้ว)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ กรรมการ
(นางอารยา บุญโสม)
นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

ลงชื่อ ประธานกรรมการ
(นายกิตติชัย อุทธา)
หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมกีฬาและนันทนาการ