



ประกาศเทศบาลตำบลโนนสูง
เรื่อง สอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

ฉบับที่ ๓๔/๒๕๕๘

ด้วยเทศบาลตำบลโนนสูง มีความประสงค์จะสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ให้กับโรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	จำนวน
๑.	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว)	๒๐ เครื่อง
๒.	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่ ๑ (๓๕ หน้า/นาที)	๑ เครื่อง
๓.	เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป	๑ เครื่อง
๔.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง	๑ ชุด
๕.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA	๑ ตัว
๖.	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ (โต๊ะไม้ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ๖๐๐ x ๘๐๐ x ๗๕๐ มม.)	๒๐ ตัว
๗.	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ (โต๊ะไม้ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ๖๐๐ x ๘๐๐ x ๗๕๐ มม.)	๑ ตัว
๘.	เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ (โครงเหล็กมีพนักพิง และหุ้มเบาะ)	๒๐ ตัว
๙.	เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู	๒ เครื่อง

ราคากลางของงานสอบราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕๗๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. เป็นผู้มิอาจชีพขายพัสดุที่สอบราคาซื้อดังกล่าว
๒. ไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการหรือหน่วยการบริหารราชการส่วนท้องถิ่นและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลโนนสูง ณ วันที่ประกาศสอบราคา หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญา (ผู้ประสงค์จะเสนอราคา) ต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับเทศบาลตำบลโนนสูง ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement :e-GP) ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๘. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นสมาชิกสภาเทศบาล , ข้าราชการฝ่ายปกครองทุกตำแหน่งทั้งในส่วนกลาง ส่วนภูมิภาค และพนักงานขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและครอบครัว ผู้มีส่วนได้เสียไม่ว่าทางตรงหรือทางอ้อม เข้าไปแข่งขันเสนอราคา ช่วยเหลือผู้อื่นเสนอราคา หรือยินยอมให้ผู้อื่นเสนอราคาแทนในการสอบราคาซื้อครั้งนี้

๑๔ ก.ค. ๒๕๕๘

กำหนดยื่นของสอบราคา ระหว่างวันที่ ถึงวันที่ ๒๘ ก.ค. ๒๕๕๘
ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. โดยเทศบาลได้กำหนดสถานที่ยื่นของสอบราคา ดังนี้ (๑) ยื่นได้ที่เทศบาลตำบลโนนสูง ระหว่างวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๔ ก.ค. ๒๕๕๘ และวันที่ ๒๘ ก.ค. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. (๒) ยื่นได้ที่ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/จัดจ้างอำเภอโนนสูง ที่ว่าการอำเภอโนนสูง (ชั้นล่าง) ในวันที่ ๒๗ ก.ค. ๒๕๕๘ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึงเวลา ๑๖.๓๐ น. และกำหนดเปิดซองสอบราคาในวันที่ ๒๘ ก.ค. ๒๕๕๘ ตั้งแต่เวลา ๑๔.๓๐ น เป็นต้นไป ณ ศูนย์ข้อมูลข่าวสารการจัดซื้อ/จัดจ้างอำเภอโนนสูง (ชั้นล่าง)

ผู้สนใจติดต่อขอซื้อเอกสารสอบราคา ในราคาชุดละ ๕๐ บาท (ห้าสิบบาทถ้วน) ได้ที่งานพัสดุ กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง ระหว่างวันที่ ๑๔ ก.ค. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๘ ก.ค. ๒๕๕๘ หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๔๓๒-๖๐๒๗ ในวันและเวลาราชการ หรือตรวจสอบข้อมูลทางเว็บไซต์ได้ที่ www.nonsung.go.th โดยตรง หรือผ่าน www.gprocurement.go.th และ เว็บไซต์ www.koratdla.go.th

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘



(นายประสงค์ โพธิ์มีศิริ)

นายกเทศมนตรีตำบลโนนสูง

บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) สังกัดกองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๑	✓ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๔ แกนหลัก (๔ core) หรือ ๘ แกนเสมือน (๘ Thread) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐานไม่น้อยกว่า ๓.๐ GHz จำนวน ๑ หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๖ MB สำหรับแบบ L๓ Cache Memory หรือ แบบ Smart Cache Memory - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ ๑) เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ ๒) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB หรือ ๓) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่บนแผงวงจรหลัก แบบ Onboard Graphics ที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑ GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๓ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔ GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล (Hard Disk) ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย - มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอภาพแบบ LCD หรือดีกว่า มี Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า ๖๐๐:๑ และมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย	๒๐	ชุด	
๒	เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่๑ (๓๕ หน้า / นาที) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐x๑,๒๐๐ dpi - มีความเร็วในการพิมพ์ร่างไม่น้อยกว่า ๓๕ หน้าต่อนาที - สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้ - มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๘ MB - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	๑	เครื่อง	

ลงชื่อ

(นายไพโรจน์ สวามิชัย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสุพิศรา เอื้องกลาง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเสกสรรค์ แนนกลาง)

กรรมการ

บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์
เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗
โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) สังกัดกองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หน่วยนับ	หมายเหตุ
(ต่อ)	- มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง - สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และ Custom โดยมีอัตราใส่กระดาษได้ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น			
๓	เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป คุณลักษณะพื้นฐาน - มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐x๔,๘๐๐ dpi - สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔ - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ Parallel หรือ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง	๑	เครื่อง	
๔	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง คุณลักษณะพื้นฐาน - มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐ Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๖ ช่อง - มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง	๑	ชุด	
๕	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA คุณลักษณะพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าด้านนอกไม่น้อยกว่า ๑ kVA (๖๓๐ Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที	๑	ตัว	
๖	โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ (โต๊ะไม้ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง ๖๐๐ x ๘๐๐ x ๗๕๐ มม.) คุณลักษณะพื้นฐาน - มีขนาด กว้าง ๖๐๐ x ยาว ๘๐๐ x สูง ๗๕๐ มม. (+/- ๕ มม.) - พื้นโต๊ะด้านบน เป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๘ มม. ปิดผิวด้วยแลมิน ทนการขีดข่วนป้องกันรอยขีดข่วนและความชื้น และการวางภาชนะร้อน หรือใช้วัสดุอื่นที่ดีกว่า - เป็นโต๊ะสำหรับวางเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ประกอบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน - โครงสร้างเป็นโต๊ะไม้ มีความคงทนแข็งแรง - มีที่วาง CPU ด้านล่าง เป็นไม้ชนิดเดียวกันมีความหนา มันคงแข็งแรง - รางลิ้นชักวางคีย์บอร์ดเป็นโลหะเคลือบสี ถูกถือในถ่อน - มีช่องสอดสายไฟฟ้าหรือสายสัญญาณอย่างน้อย ๑ ช่อง	๒๐	ตัว	

ลงชื่อ

(นายไพโรจน์ สวามีชัย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสุพิศรา เอื่องกลาง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเสกสรรค์ แนนกลาง)

กรรมการ

บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ท้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) สังกัดกองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หน่วยนับ	หมายเหตุ
๗	โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ (โต๊ะไม้ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง : ๖๐๐ x ๘๐๐ x ๗๕๐ มม.) คุณลักษณะพื้นฐาน โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ - มีขนาด กว้าง ๖๐๐ x ยาว ๘๐๐ x สูง ๗๕๐ มม. (+/- ๕ มม.) - พื้นโต๊ะด้านบน เป็นไม้พาร์ติเคิลบอร์ด ความหนาไม่น้อยกว่า ๑๘ มม. ปิดผิวด้วยเมลามีน ทนการขีดข่วนป้องกันรอยขีดข่วนและความชื้น และการวางกาชณะร้อน หรือใช้วัสดุอื่นที่ดีกว่า - เป็นโต๊ะสำหรับวางเครื่องพิมพ์ ที่ประกอบสำเร็จรูปพร้อมใช้งาน - โครงสร้างเป็นโต๊ะไม้ มีความคงทนแข็งแรง	๑	ตัว	
๘	เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ (โครงเหล็กมีพนักพิงและหุ้มเบาะ) คุณลักษณะพื้นฐาน. - เป็นเก้าอี้นั่งขาเหล็ก ๔ ขา โครงสร้างของเก้าอี้ทำจากเหล็กกล่อง ขอบโครเมี่ยมมีความคงทนแข็งแรง - ปลายขาหุ้มยางรองกันกระแทกทั้ง ๔ ขา - ที่นั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียมหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า	๒๐	ตัว	
๙	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู คุณลักษณะพื้นฐาน - ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง - เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕ - ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่ง ความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน - เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้ทั้งชนิดตั้งพื้นหรือแขวน - มีความเหมาะสมเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์	๒	เครื่อง	

ลงชื่อ

(นายไพโรจน์ สวามิชัย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสุพัตรา เอื้องกลาง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเสกสรรค์ แนนกลาง)

กรรมการ

บัญชีรายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนครุภัณฑ์ทางการศึกษาโรงเรียนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๗

โรงเรียนเทศบาล ๓ (รัฐราษฎร์พัฒนา) สังกัดกองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	หน่วยนับ	หมายเหตุ
(ต่อ)	- การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมติคณะรัฐมนตรี เมื่อวันที่ ๙ มกราคม ๒๕๓๓ แจ่งตามหนังสือสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี ที่ นร ๐๒๐๒/ว ๔ ลงวันที่ ๑๑ มกราคม ๒๕๓๓ และตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๔ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๔ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ - ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า - ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากันให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า <u>การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ</u> แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตซ์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๕ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร			

ลงชื่อ

(นายไพโรจน์ สวามีชัย)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

(นางสุพัตรา เขื่องกลาง)

กรรมการ

ลงชื่อ

(นายเสกสรรค์ แนนกลาง)

กรรมการ

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างซึ่งมีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ งบประมาณประจำปี ๒๕๕๗		
หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองการศึกษา เทศบาลตำบลโนนสูง		
๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๕๗๖,๐๐๐ บาท		
๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๒ มิถุนายน ๒๕๕๘		
๑.เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่๑ (จอขนาดไม่น้อยกว่า๑๘.๕ นิ้ว)จำนวน ๒๐ ชุด	เป็นเงิน	๔๖๐,๐๐๐ บาท
๒.เครื่องพิมพ์ชนิดเลเซอร์/ชนิด LED ขาวดำ แบบ Network แบบที่๑ (๓๕ หน้า / นาที) จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๒๐,๐๐๐ บาท
๓.เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน ๑ เครื่อง	เป็นเงิน	๓,๑๐๐ บาท
๔.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๑๖ ช่อง จำนวน ๑ ชุด	เป็นเงิน	๒,๓๐๐ บาท
๕.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑ KVA จำนวน ๑ ตัว	เป็นเงิน	๖,๑๐๐ บาท
๖.โต๊ะวางเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๒๐ ตัว	เป็นเงิน	๑๓,๐๐๐ บาท
(โต๊ะไม้ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง๖๐๐ x ๘๐๐ x ๗๕๐ มม.)		
๗.โต๊ะวางเครื่องพิมพ์ จำนวน ๑ ตัว	เป็นเงิน	๕๐๐ บาท
(โต๊ะไม้ ขนาด กว้าง x ยาว x สูง๖๐๐ x ๘๐๐ x ๗๕๐ มม.)		
๘.เก้าอี้ผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ (โครงเหล็กมีพนักพิงและหุ้มเบาะ) จำนวน ๒๐ ตัว	เป็นเงิน	๕,๐๐๐ บาท
๙.เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน	เป็นเงิน	๖๖,๐๐๐ บาท
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒ เครื่อง		

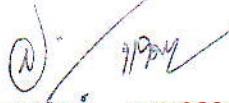
รวมราคากลางครุภัณฑ์ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์เป็นเงิน ๕๗๖,๐๐๐ บาท (ห้าแสนเจ็ดหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔.แหล่งที่มาราคากลาง

๑. กระทรวงเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารปี ๕๘ รายการที่ ๑ , ๒ , ๓ , ๔ , ๕
 ๒. จากหจก.โคราชคอมพิวเตอร์ / หจก.พ.พรรณภัทร / หจก.ส.ศึกษาภัณฑ์นครราชสีมา รายการที่ ๖ , ๗ , ๘
 ๓. มาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณปี ๕๘ รายการที่ ๙
- ๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน ดังนี้
- ๑ นายไพโรจน์ สวามีชัย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการสถานศึกษา ประธานกรรมการ
 - ๒ นางสาวพัชรา Yeongkang ตำแหน่ง ครู กรรมการ
 - ๓ นายเสกสรรค์ แนนกลาง ตำแหน่ง ครู กรรมการ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ สวามีชัย)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวพัชรา Yeongkang)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเสกสรรค์ แนนกลาง)