

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๕ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกธงชัย เย็นประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เมโทรโปรเฟสชันแนลโปรดักส์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่หมู่บ้าน แฟคตอรีแลนด์ ๒ เลขที่ ๙๘/๔๔ หมู่ ๑๑ ซอย ๓ ถนนพหลโยธินสาย ๕ ตำบล/แขวง ไร่จิ้ง อำเภอ/เขต สามพราน จังหวัด นครปฐม เลขประจำตัว ผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๕๑๑๙๒๔๔ โดย นางนิตยา ธนวิริยะกุล และ นายกิตติ เตชะทวีกิจกุล ผู้มีอำนาจลงนาม ผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๑๐๐๑๑๒๒๐๐๐๕๕๕๓ ลงวันที่ ๑๙ เมษายน ๒๕๖๕ โดยมอบให้ นายประทีป เอื้อศักดิ์เจริญกุล เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทน ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๕ เดือน มกราคม พ.ศ.๒๕๖๕ และ นายประทีป เอื้อศักดิ์เจริญกุล ขอมอบอำนาจช่วงให้ นายชาลี เหล่าลาภะ เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทน ตามหนังสือ มอบอำนาจลงวันที่ ๑ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ ให้กับ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๙ โรงเรียน โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑.เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ สำหรับนักเรียน ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton X๒๖๙๐G จำนวน ๓๖๐ ชุด ๆ ละ ๒๑,๙๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๗,๙๐๖,๔๐๐.-บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยี เพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boot หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ๔.๔ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด ๑๘ MB

๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะดังนี้

-มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาด ๘ GB

๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ ๑ TB จำนวน ๑ หน่วย

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาลี เหล่าลาภะ)



[Handwritten signature]

๑.๖ มี DVD-RW จำนวน ๑ หน่วย

๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base - T จำนวน ๑ ช่อง

๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๔ ช่อง และ แบบ USB ๓.๐ จำนวน ๔ ช่อง

๑.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์

๑.๑๐ มีจอแสดงภาพขนาด ๑๙.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๑.๑๑ แป้นพิมพ์เป็นแบบ USB โดยมีจำนวนแป้นพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๐๔ แป้น มีอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษติดบนแป้นกดอย่างถาวร

๑.๑๒ เมาส์ Optical Scroll แบบ USB พร้อมแผ่นรองเมาส์ จำนวน ๑ หน่วย

๑.๑๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ประกอบด้วยคู่มือการใช้งาน และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และโปรแกรมจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ (Driver) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ระบุชื่อตรงกับเครื่องที่เสนอจากผู้ผลิตโดยตรง และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๑.๑๔ มีการรับประกันสินค้า เป็นระยะเวลา ๓ ปี รวมทั้งค่าแรงและอะไหล่ และมีการบริการแบบ Onsite Service เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๑.๑๕ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รุ่นที่นำมาเสนอราคา บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ได้รับมาตรฐาน ISO - ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕, ISO - ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕

๑.๑๖ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) รุ่นที่นำมาเสนอราคา ได้รับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating

๑.๑๗ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) รุ่นที่นำมาเสนอราคา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ เช่น FCC หรือ EN หรือ CISPR และ มาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน UL หรือ MET หรือ CE หรือ CB

๑.๑๘ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีสุนย์บริการเป็นของตนเองมิใช่การแต่งตั้ง ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ อย่างน้อย ๑๐ สุนย์ โดยมีสถานที่ตั้งและระบุที่อยู่อย่างชัดเจนไว้ในเอกสารรับรองของเจ้าของผลิตภัณฑ์

๑.๑๙ บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยมีเอกสารรับรองที่ระบุหน่วยงานและเลขที่ประกาศสอบราคา

๒.เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ สำหรับครูผู้สอน ยี่ห้อ Acer รุ่น Veriton X๒๖๙๐G จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๒๙,๙๘๐ บาท รวมเป็นเงิน ๒๖๙,๘๒๐.-บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ๑๒ แกนหลัก (๑๒ core) และ ๒๐ แกนเสมือน (๒๐ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ๔.๙ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๒.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด ๒๕ MB

๒.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ ดังนี้

-มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาลี เหล่าลาภะ)



๒.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ มีขนาด ๘ GB

๒.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุ ๒ TB จำนวน ๑ หน่วย

๒.๖ มี DVD-RW จำนวน ๑ หน่วย

๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base-T จำนวน ๑ ช่อง

๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๔ ช่อง และแบบ USB ๓.๐ จำนวน ๔ ช่อง

๒.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์

๒.๑๐ มีจอแสดงผลขนาด ๑๙.๕ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๑ แป้นพิมพ์เป็นแบบ USB โดยมีจำนวนแป้นพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๐๔ แป้น มีอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษติดบนแป้นกดอย่างถาวร

๒.๑๒ เมาส์ Optical Scroll แบบ USB พร้อมแผ่นรองเมาส์ จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ประกอบด้วยคู่มือการใช้งาน และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และโปรแกรมจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ (Driver) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ระบุชื่อตรงกับเครื่องที่เสนอจากผู้ผลิตโดยตรง และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๑๔ มีการรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา ๓ ปี รวมทั้งค่าแรงและอะไหล่ และมีการบริการแบบ Onsite Service เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒.๑๕ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รุ่นที่นำมาเสนอราคา บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ได้รับมาตรฐาน ISO - ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕, ISO - ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕

๒.๑๖ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) รุ่นที่นำมาเสนอราคา ได้รับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating

๒.๑๗ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) รุ่นที่นำมาเสนอราคา เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ เช่น FCC หรือ EN หรือ CISPR และมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน UL หรือ MET หรือ CE หรือ CB

๒.๑๘ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีศูนย์บริการเป็นของตนเองมีใช้การแต่งตั้ง ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ อย่างน้อย ๑๐ ศูนย์ โดยมีสถานที่ตั้งและระบุที่อยู่อย่างชัดเจนไว้ในเอกสารรับรองของเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒.๑๙ บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยมีเอกสารรับรองที่ระบุหน่วยงานและเลขที่ประกาศสอบราคา

๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาทีก) ยี่ห้อ OKI รุ่น B๔๓๒ จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๑๔,๙๐๐ บาท รวมเป็นเงิน ๑๓๔,๑๐๐.-บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๓.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi

๓.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ จำนวน ๔๐ หน้าต่อนาที (ppm)

๓.๓ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้

๓.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาด ๕๑๒ MB

๓.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ จำนวน ๑ ช่อง

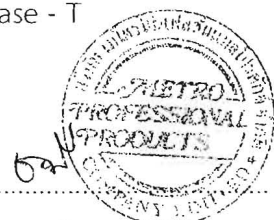
๓.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base - T

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาติ เหล่าลาภะ)



Handwritten signature of the seller.

๓.๗ มีถาดใส่กระดาษได้รวมกัน ๒๕๐ แผ่น

๓.๘ สามารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๓.๙ ผู้บริษัทฯ ได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง โดยมีเอกสารรับรองที่ระบุหน่วยงาน และเลขที่ประกาศสอบราคา

๔.เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป ยี่ห้อ Canon รุ่น CanoScan LiDE ๔๐๐ จำนวน

๙ เครื่อง ๆ ละ ๒,๙๗๕ บาท รวมเป็นเงิน ๒๖,๗๗๕.-บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๔.๑ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุด ๔,๘๐๐ x ๔,๘๐๐ dpi

๔.๒ สามารถสแกนเอกสารกระดาษขนาด A๔ ได้

๔.๓ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) USB ๒.๐ จำนวน ๑ ช่อง

๕.เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๑๐๐๐ VA ยี่ห้อ SKD รุ่น PROTECH-๑๐๐๐ จำนวน ๓๖๙ เครื่อง ๆ ละ

๒,๔๙๐ บาท รวมเป็นเงิน ๙๑๘,๘๑๐.-บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๕.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ๑๐๐๐ VA (๔๘๐ Watts)

๕.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที

๕.๓ ระบบทำงานแบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์

๕.๔ แบตเตอรี่แบบ Sealed lead acid maintenance - free และสามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า (HOT SWAP BATTERY)

๕.๕ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะ On - line, Back Up และ Battery Replace

๕.๖ สามารถป้องกันการลัดวงจรและมีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) โดยมีเสียงเตือน และสัญลักษณ์ หรือตัวอักษรแสดงชัดเจนกรณีใช้งานเกินกำลัง

๕.๗ มีปลั๊กต่อพ่วงแบบ Universal สามารถใช้งานได้กับปลั๊กกลมและแบน โดยสามารถใช้สำรองไฟจำนวน ๕ ปลั๊ก และมีช่องสำหรับการป้องกันฟ้าผ่า/ไฟกระชากจำนวน ๔ ช่อง

๕.๘ ตัวเครื่องเป็นพลาสติกเพื่อป้องกันไฟดูด หรือไฟรั่ว

๕.๙ มีช่องสำหรับชาร์จไฟของอุปกรณ์สื่อสาร แบบ USB จำนวน ๒ ช่อง

๕.๑๐ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑, Rohs

๕.๑๑ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๒ -๒๕๕๓ และ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓ - ๒๕๕๕ ประเภท C๑

๕.๑๒ บริษัทได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อหน่วยงาน และเลขที่ ประกาศ

๖.ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ยี่ห้อ Microsoft รุ่น Windows ๑๑ Home จำนวน ๓๖๙ ชุด ๆ ละ ๓,๙๙๕ บาท รวมเป็นเงิน ๑,๔๐๐,๓๕๕.-บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๖.๑ เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งาน ประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๗.อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ ยี่ห้อ Ruijie รุ่น RG-

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาลี เหล่าลีมาะ)



Handwritten signature of the seller.

NBS ๕๑๐๐-๒๔GT๔SFPจำนวน ๑๘ ชุด ๆ ละ ๔,๔๕๐ บาท รวมเป็นเงิน ๘๐,๘๒๐.-บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๗.๑ มีลักษณะการทำงาน Layer ๒ ของ OSI Model

๗.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base - T จำนวน ๒๔ ช่อง

๗.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๗.๔ รองรับ Mac Address ๑๖,๐๐๐ Mac Address

๗.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม

๗.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเกิดจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยให้บริการซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง

ซึ่งต่อไปในสัญญาเรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒,๓รวมเป็นราคา คอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๑๐,๗๔๗,๐๘๐.๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวม ภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๗๐๓,๐๘๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนสามพันแปดสิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒,๓ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒,๓

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ขอบเขตคุณลักษณะ (TOR) จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมแคตตาล็อก

และแบบรูป ๑ จำนวน ๕๐ (ห้าสิบ) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมแคตตาล็อก

และแบบรูป ๒ จำนวน ๕๖ (ห้าสิบหก) หน้า

๓.๔ ผนวก ๔ ใบเสนอราคา จำนวน ๒ (สอง) หน้า

๓.๕ ผนวก ๕ หนังสือคำประกันธนาคาร จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาลี เหล่าลาภะ)



วินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒,๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ที่ได้รับจัดสรร และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และ นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๖ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๓ (สาม) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้า

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาลี เหล่าลาภะ)



[Handwritten signature]

ภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๗ (เจ็ด) ชั่วโมง หรือร้อยละ ๒๙.๑๗ (ยี่สิบเก้าจุดหนึ่งเจ็ด) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่ารับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ ๐.๐๒๕ (ศูนย์จุดศูนย์สองห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๑๑๒.๐๐ บาท (หนึ่งร้อยสิบสองบาทถ้วน) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๔

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดเชยค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๕๓๗,๓๕๔.๐๐ บาท (ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาลี เหล่าลาภะ)



ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการคำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาดตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๗ (เจ็ด) วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒,๓

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒,๓ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขทดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับกันไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มี

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาลี เหล่าลาภะ)



Handwritten signature.

การกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รีถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน ๕ (ห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดขึ้นแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รีถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

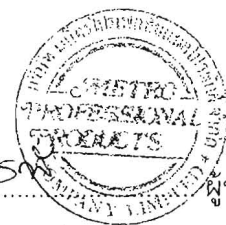
การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาลี เหล่าลาภะ)



ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อ มีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนแจ้งหรือผู้ซื้อทราบตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายชาลี เหล่าลามา)



[Handwritten signature]

กำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรจุโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรจุคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรจุโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรจุมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

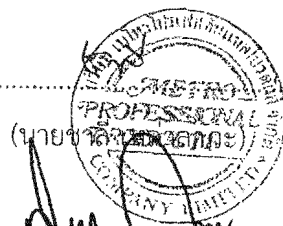
ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรจุจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรจุของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรจุของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา โสทน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวศรัญญา เผ่าพันธุ์)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๔๗๐๕๒๒๕๖

เลขคู่สัญญา ๖๕๐๗๐๒๐๐๐๐๗๒

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เมโทรโพรเฟสชั่นแนลโปรดักส์ จำกัด หมู่บ้าน แพลตอร์รี่แลนด์ ๒ เลขที่ ๘๘/๔๔ หมู่ที่ ๑๑ ตระก/ชอย ๓ ถนน พุทธรณทลสาย ๕ ตำบล ไชย อำเภอ สามพราน จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์ ๗๓๒๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๕๒๙๙๙๗๗ โดย นางสาวฐนิชา ไหม้งปรางค์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	จัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ ให้กับ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๙ โรงเรียน	-		๑ โครงการ	๑๐,๗๔๗,๐๘๐.๐๐	๖๐
				ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ		
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๑๐,๗๔๗,๐๘๐.๐๐	

(สลิปสำเนาเจดแสนสี่หมื่นเจ็ดพันแปดสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้รับไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

.....

(ลงชื่อ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ)
(ลายเซ็น และประทับตรา)



หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด
..... หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจ
..... องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็น
ผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ
เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ
ละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทาง
ราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่
เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน
๕๓๙,๒๓๕.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ
ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นางสาวรุณิชา ไม่่งปราณีต)

ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6505160011211

รหัสอ้างอิง OTP VY1b

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๕๑๑๙๒๔๔

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

ต้นฉบับร่างเอกสาร

(ลงชื่อ เป็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายเชล หนองแดง)



Handwritten signature or mark at the bottom right corner of the page.

ขอบเขตของงาน (TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ภายใต้โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์
ให้กับสถานศึกษาสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

หลักการและเหตุผล

ปัจจุบันรัฐบาล มีนโยบาย ให้ประชาชน มีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถ ใช้เทคโนโลยีสมัยใหม่ โดยเฉพาะทางด้านคอมพิวเตอร์ ได้ตามความเหมาะสมของแต่ละท้องถิ่น ประกอบกับจังหวัดนนทบุรี มีนโยบายที่จะพัฒนาจังหวัดนนทบุรี ให้เป็นเมืองน่าอยู่และทันสมัย จึงจำเป็นต้องพัฒนาให้ประชาชน ในจังหวัดนนทบุรี ได้มีความรู้ ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จึงเห็น ความสำคัญและความจำเป็นที่จะต้องพัฒนาการเรียนการสอนให้กับนักเรียนในสถานศึกษาสังกัดฯ ได้มีความสามารถนำเสนอข้อมูลได้หลากหลายรูปแบบ รู้จักการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ไว้ในแหล่งข้อมูลเดียวกัน และสามารถแลกเปลี่ยนแนวความคิดของผู้เรียนผ่านเทคโนโลยีที่ใช้สื่อสารได้ จึงได้ดำเนินการโครงการจัดหา ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ให้กับสถานศึกษาสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรีต่อไป

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้เป็นศูนย์การศึกษาศูนย์ การศึกษาคอมพิวเตอร์หลักสูตรต่าง ๆ สำหรับนักศึกษา ประชาชน ผู้นำท้องถิ่น และบุคลากรทางการศึกษา

๒. เพื่อพัฒนาความรู้ ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์ และเทคโนโลยีสารสนเทศให้กับ นักเรียน และครู ตามความต้องการและความจำเป็นในการดำเนินชีวิต

๓. เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ประกอบห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ จำนวน ๙ ห้อง ๆ ละ ๔๐ ชุด จำนวน ๗ รายการ ได้แก่ ๑) เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ สำหรับนักเรียน ๒) เครื่อง คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒ สำหรับครูผู้สอน ๓) เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาทีก) ๔) เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป ๕) เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ๖) ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และ ๗) อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ ให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้แก่

- ๑) โรงเรียนวัดลึก
- ๒) โรงเรียนบางคูวัด
- ๓) โรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย
- ๔) โรงเรียนวัดตึก
- ๕) โรงเรียนวัดรวก
- ๖) โรงเรียนวัดลุ่ม
- ๗) โรงเรียนวัดแคนอก
- ๘) โรงเรียนสามแยกบางคูวัด
- ๙) โรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์

เห็นควรขอ

(ลงชื่อ) นายประเสริฐ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายเชลล์ นนทาสกุล)



๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาต้อง ดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างหรือขายพัสดุตามขอบเขตงานนี้
๒. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้ง เวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้  ๒๖๕๐

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

๔. คุณสมบัติเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๑ สำหรับนักเรียน ภายใต้โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ใช้ในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๓๖๐ ชุด ๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๗,๙๒๐,๐๐๐ บาท

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ ๒ สำหรับครูผู้สอน ภายใต้โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ใช้ในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗๐,๐๐๐ บาท

๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที) ภายใต้โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ใช้ในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๑๓๕,๐๐๐ บาท

๔. เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป ภายใต้โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ใช้ในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๙ เครื่อง ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท เป็นเงิน ๒๗,๐๐๐ บาท

๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA ภายใต้โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ใช้ในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๓๖๙ เครื่อง ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๙๒๒,๕๐๐ บาท

๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ ภายใต้โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ใช้ในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๓๖๙ ชุด ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท เป็นเงิน ๑,๔๐๒,๒๐๐ บาท

๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ ภายใต้โครงการจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ใช้ในโรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑๘ ชุด ๆ ละ ๔,๕๐๐ บาท เป็นเงิน ๘๑,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ).....

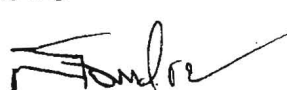
๘. รายละเอียดคุณลักษณะ

(๑๖๖๕๐๓ ๒๓๐๖๒๓)

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๑ สำหรับนักเรียน จำนวน ๓๖๐ ชุด ๆ ละ ๒๒,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๑.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๖ แกนหลัก (๖ core) และ ๑๒ แกนเสมือน (๑๒ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๒ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๑.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB



๑๖๖๕๐๓ ๒๓๐๖๒๓



- ๑.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ
 - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในการแสดงภาพ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
- ๑.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB
- ๑.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือ ดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๐ GB จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base - T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง
- ๑.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- ๑.๑๐ มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย
- ๑.๑๑ แป้นพิมพ์เป็นแบบ USB หรือดีกว่าโดยมีจำนวนแป้นพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๐๔ แป้น มีอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษติดบนแป้นกดอย่างถาวร
- ๑.๑๒ เมาส์ Optical Scroll แบบ USB พร้อมแผ่นรองเมาส์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย
- ๑.๑๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ประกอบด้วยคู่มือการใช้งาน และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และ โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ (Driver) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ระบุชื่อตรงกับเครื่องที่เสนอจากผู้ผลิตโดยตรง และมีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
- ๑.๑๔ มีการรับประกันสินค้า อย่างน้อย ๓ ปี รวมทั้งค่าแรงและอะไหล่ และ มีการบริการแบบ Onsite Service อย่างน้อย ๑ ปี โดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๑.๑๕ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รุ่นที่นำมาเสนอราคา บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ต้องได้รับ มาตรฐาน ISO - ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕, ISO - ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยมีเอกสารรับรอง
- ๑.๑๖ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) รุ่นที่นำมาเสนอราคา ได้รับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating โดยแสดงเอกสาร
- ๑.๑๗ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) รุ่นที่นำมาเสนอราคา ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ เช่น FCC หรือ EN หรือ CISPR และ มาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน UL หรือ MET หรือ CE หรือ CB โดยมีเอกสารรับรอง
- ๑.๑๘ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเองมิใช่การแต่งตั้ง ที่ได้รับรอง มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ อย่างน้อย ๑๐ ศูนย์ โดยมีสถานที่ตั้งและระบุที่อยู่อย่างชัดเจนไว้ในเอกสาร รับรองของเจ้าของผลิตภัณฑ์
- ๑.๑๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยตรง โดยมีเอกสารรับรองที่ระบุหน่วยงานและเลขที่ประกาศสอบราคา

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(ต่อจาก).....



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

๒. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ ๒ สำหรับครูผู้สอน จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๓๐,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๒.๑ มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า ๘ แกนหลัก (๘ core) และ ๑๖ แกนเสมือน (๑๖ Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๔.๓ GHz จำนวน ๑ หน่วย

๒.๒ หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมใน ระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ MB

๒.๓ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้
- เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ
ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB หรือ

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง
แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB
หรือ

- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำ
หลักในการแสดงผล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ GB

๒.๔ มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR๔ หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า ๘ GB

๒.๕ มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒ TB หรือ
ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๔๘๐ GB จำนวน ๑ หน่วย

๒.๖ มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน ๑ หน่วย

๒.๗ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐
Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๒.๘ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า ๓ ช่อง

๒.๙ มีแป้นพิมพ์และเมาส์

๒.๑๐ มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ หน่วย

๒.๑๑ แป้นพิมพ์เป็นแบบ USB หรือดีกว่าโดยมีจำนวนแป้นพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑๐๔ แป้น
มีอักษรภาษาไทย และภาษาอังกฤษติดบนแป้นกดอย่างถาวร

๒.๑๒ เมาส์ Optical Scroll แบบ USB พร้อมแผ่นรองเมาส์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หน่วย

๒.๑๓ เครื่องคอมพิวเตอร์ประกอบด้วยคู่มือการใช้งาน และอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ และ
โปรแกรมจัดการอุปกรณ์ต่าง ๆ (Driver) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ระบุชื่อตรงกับเครื่องที่เสนอจากผู้ผลิตโดยตรง และมี
ลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๒.๑๔ มีการรับประกันสินค้า อย่างน้อย ๓ ปี รวมทั้งค่าแรงและอะไหล่ และมีการ
บริการแบบ Onsite Service อย่างน้อย ๑ ปี โดยตรงจากเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒.๑๕ คุรุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ รุ่นที่นำมาเสนอราคา บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ ต้องได้รับ
มาตรฐาน ISO - ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕, ISO - ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยมีเอกสารรับรอง

๒.๑๖ คุรุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) รุ่นที่นำมาเสนอราคา
ได้รับมาตรฐานสิ่งแวดล้อม EPEAT Rating โดยแสดงเอกสาร

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายวิชา เทอดกิจ)



๒.๑๗ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ ในส่วนของอุปกรณ์ (Hardware) รุ่นที่นำมาเสนอราคา ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานการป้องกันการรบกวนของคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าที่จะไปรบกวนอุปกรณ์ เช่น FCC หรือ EN หรือ CISPR และมาตรฐานด้านความปลอดภัยต่อผู้ใช้งาน UL หรือ MET หรือ CE หรือ CB โดยมีเอกสารรับรอง

๒.๑๘ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการเป็นของตนเองมิใช่การแต่งตั้ง ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ อย่างน้อย ๑๐ ศูนย์ โดยมีสถานที่ตั้งและระบุที่อยู่อย่างชัดเจนไว้ในเอกสารรับรองของเจ้าของผลิตภัณฑ์

๒.๑๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยตรง โดยมีเอกสารรับรองที่ระบุหน่วยงานและเลขที่ประกาศสอบราคา

ยื่นตราวงเอกสาร

(ธงชัย เมินประเสริฐ)

๓. เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขนาด A4 ชนิด Network แบบที่ ๒ (๓๘ หน้า/นาที) จำนวน ๙ ชุด ๆ ละ ๑๕,๐๐๐ บาท มีคุณลักษณะดังนี้

- ๓.๑ มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ x ๑,๒๐๐ dpi
- ๓.๒ มีความเร็วในการพิมพ์สำหรับกระดาษ A๔ ไม่น้อยกว่า ๓๘ หน้าต่อนาที (ppm)
- ๓.๓ สามารถพิมพ์เอกสารกลับหน้าอัตโนมัติได้
- ๓.๔ มีหน่วยความจำ (Memory) ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ MB
- ๓.๕ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๓.๖ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐

Base - T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง หรือสามารถใช้งานผ่านเครือข่ายไร้สาย Wi - Fi (IEEE ๘๐๒.๑๑b, g, n) ได้

๓.๗ มีถาดใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แผ่น

๓.๘ สามารถใช้ได้กับ A๔, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้

๓.๙ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์โดยตรง

โดยมีเอกสารรับรองที่ระบุหน่วยงานและเลขที่ประกาศสอบราคา

(ลงชื่อ).....

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

๔. เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป จำนวน ๙ เครื่อง ๆ ละ ๓,๐๐๐ บาท

มีคุณลักษณะดังนี้

- ๔.๑ มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔,๘๐๐ x ๔,๘๐๐ dpi
- ๔.๒ สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A๔
- ๔.๓ มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) USB ๒.๐ หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๕. เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด ๘๐๐ VA จำนวน ๓๖๙ เครื่อง ๆ ละ ๒,๕๐๐ บาท

มีคุณลักษณะดังนี้

- ๕.๑ มีกำลังไฟฟ้าขาออก (Output) ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ VA (๔๘๐ Watts)
- ๕.๒ สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ นาที
- ๕.๓ ระบบทำงานแบบ Line Interactive with stabilizer ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์

๕.๔ แบตเตอรี่แบบ Sealed lead acid maintenance - free และสามารถเปลี่ยนแบตเตอรี่ได้เองด้วยมือเปล่า (HOT SWAP BATTERY)

Ch

Signature

๘/๕/๒๐๑๗

Signature

๕.๕ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะ On - line, Back Up และ Battery Replace เป็นอย่างน้อย

๕.๖ สามารถป้องกันการลัดวงจรและมีระบบป้องกันการใช้งานเกินกำลัง (Overload) โดยมีเสียงเตือน และสัญลักษณ์หรือตัวอักษรแสดงชัดเจนกรณีใช้งานเกินกำลัง

๕.๗ มีปลั๊กต่อพ่วงแบบ Universal สามารถใช้งานได้กับปลั๊กกลมและแบน โดยสามารถใช้สำหรับไฟไม่น้อยกว่า ๔ ปลั๊ก และมีช่องสำหรับการป้องกันฟ้าผ่า/ไฟกระชากไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๕.๘ ตัวเครื่องเป็นพลาสติกเพื่อป้องกันไฟดูด หรือไฟรั่ว

๕.๙ มีช่องสำหรับชาร์ตไฟฟ้าของอุปกรณ์สื่อสาร แบบ USB ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๕.๑๐ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑, Rohs

๕.๑๑ ผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน มอก.๑๒๙๑ เล่ม ๑-๒๕๕๓, มอก. ๑๒๙๑

เล่ม ๒ -๒๕๕๓ และ มอก. ๑๒๙๑ เล่ม ๓ - ๒๕๕๕ ประเภท C๑ โดยแสดงเอกสารมาตรฐาน

๕.๑๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ โดยระบุชื่อหน่วยงาน และเลขที่ประกาศ

๖. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๓๖๙ ชุด ๆ ละ ๓,๘๐๐ บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๖.๑ เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องคอมพิวเตอร์ โน้ตบุ๊ก แบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๗. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L๒ Switch) ขนาด ๒๔ ช่อง แบบที่ ๑ จำนวน ๑๘ ชุด ๆ ละ ๔,๕๐๐ บาท มีคุณลักษณะดังนี้

๗.๑ มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer ๒ ของ OSI Model

๗.๒ มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ ๑๐/๑๐๐/๑๐๐๐ Base - T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า ๒๔ ช่อง

๗.๓ มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

๗.๔ รองรับ Mac Address ได้ไม่น้อยกว่า ๑๖,๐๐๐ Mac Address

๗.๕ สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม

๗.๖ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเกิดจากการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยให้บริการซ่อมแซม ณ สถานที่ติดตั้ง ผู้เสนอราคา

(ลงชื่อ เป็นประเสริฐ)

๕. ราคากลาง และวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

ฝ่ายองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑. ราคากลาง วงเงิน ๑๐,๗๕๗,๗๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดหาพัสดุ จำนวน ๑๐,๗๘๔,๗๐๐ บาท (สิบล้านเจ็ดแสนแปดหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยบาทถ้วน)

๖. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระหว่างเดือนกุมภาพันธ์ - พฤษภาคม ๒๕๖๕

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายวิชาญ นาคะวงศา)

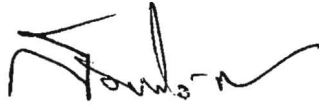
๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. ใช้เกณฑ์ราคา

๒. รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายสมเกียรติ ชูกิจไพศาล)

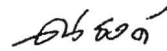
นักบริหารงานการศึกษา

ลงชื่อ



กรรมการ

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายพนพล อ่อนผึ้ง)

ผู้อำนวยการโรงเรียนวัดแคนอก

(นายณรงค์ รัตมี)

นักวิชาการศึกษาคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

รักษาราชการแทนผู้อำนวยการโรงเรียนนนทบุรีวิทยาลัย

สันติราษฎร์

๙๖ -

๒๕๖๑

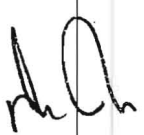
(ธงชัย เข้มประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

(ลงชื่อ).....

(นายชาติ เสงี่ยมคำ)

ผู้ขาย



บันทึกข้อตกลง

สัญญาเลขที่ : CNTR-00635/65

โครงการเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 1, เครื่องคอมพิวเตอร์
สำหรับประมวลผล แบบที่ 2, เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาดำ ชนิด Network
แบบที่ 2 (38 หน้า/นาที), เครื่องสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป, เครื่อง
สำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA, ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง
คอมพิวเตอร์, อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผนงานการศึกษา	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	ค่าตอบแทน	ควมรับผิดชอบหรืออิเล็กทรอนิกส์
----------------	----------------------------------	-----------	--------------------------------

รายละเอียดวงเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 65-42-00211-5411600-00002

ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เมโทรโพรเฟลชั่นแนลโปรดักส์ จำกัด

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจตุรภาคีเพิ่ม

ที่อยู่ 98/44 แพลตอร์แลนด์ 2 ซอย 3 หมู่ที่ 11 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ตำบลไร่ขิง อำเภอสามพราน จังหวัดนครปฐม 73210

วันที่ทำสัญญา 7 กรกฎาคม 2565

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 60 วัน

วันที่ดำเนินการ 8 กรกฎาคม 2565

วันที่สิ้นสุดสัญญา 5 กันยายน 2565

เหตุผลและความจำเป็น
ที่ดำเนินการก่อนวันที่
ทำข้อตกลง

วงเงินทำสัญญา 10,747,080.00 บาท ชำระเงิน 1 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าผลิตที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
รับหลักประกันจำนวนดังกล่าว

รายละเอียดโครงการ

ขอเสนอจัดทำโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๗ รายการ ให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๙ โรงเรียน

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

เห็นด้วย

ลงชื่อ (ธงชัย เย็นประเสริฐ) ผู้ซื้อ/ผู้จ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
วันที่ 7 ก.ค. 2565

ลงชื่อ พยาน

(นางสาวสุริยา ไสธ)

7 ก.ค. 2565

วันที่

ลงชื่อ ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นางสาวสุริยา ไสธ)

วันที่ 7 ก.ค. 2565

ลงชื่อ พยาน

(นางสาวสุริยา ไสธ)

วันที่ 7 ก.ค. 2565

สัญญาเลขที่ : CNTR-00635/65

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	10,747,080.00	10,747,080.00	0.00	0.00	10,747,080.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณจ้างจ่าย 10,747,080.00 บาท					
รวม	10,747,080.00	10,747,080.00	0.00	0.00	10,747,080.00

ผู้ตรวจเอก

ลงชื่อ..... (ธงชัย เ็นประเสริฐ) ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

วันที่...../...../.....

ลงชื่อ..... พยาน

(นางสาวลิริยา โสณ)

วันที่..... 7/ ก.ค. 2565



ลงชื่อ..... (นางสาวลิริยา โสณ) ผู้รับจ้าง

วันที่..... 7/ ก.ค. 2565

ลงชื่อ..... พยาน

(นางสาวศรียา โสณ)

วันที่..... 7/ ก.ค. 2565

หลักฐานการรับหนังสือคำประกัน

เลขที่ CB-00024/65

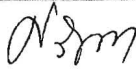
วันที่ 7 กรกฎาคม 2565

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อ บริษัท เมโทรโปรเฟสชันแนลโปรดักส์ จำกัด

98/44 แฟคตอรีแลนด์ 2 ซอย 3 หมู่ที่ 11 ถนนพุทธมณฑลสาย 5 ตำบลไร่ขิง อำเภอสองพี่น้อง จังหวัดนครปฐม 73210

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 1, เครื่อง คอมพิวเตอร์ สำหรับประมวลผล แบบที่ 2, เครื่องพิมพ์เลเซอร์ หรือ LED ขาวดำ ชนิด Network แบบที่ 2 (38 หน้า/นาทื), เครื่อง สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารทั่วไป, เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA, ชุด โปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์, อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1 เป็นหนังสือคำประกัน ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขา อ้อมน้อย เลขที่ 100052974717 ลงวันที่ 1 กรกฎาคม 2565	2208010101.001	537,354.00	สัญญาเลขที่ CNTR- 00635/65
รวมเงิน			537,354.00	
ตัวอักษร (ห้าเลขสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบลบาทถ้วน)				

ลงชื่อ  ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือคำประกัน

(นางสาวศรีญา เผ่าพันธ์)
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน





ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



หนังสือค้ำประกัน

(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 100052974717

วันที่ 1 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาอ้อมน้อย สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 267-269 หมู่ที่ 6 ถนนเพชรเกษม ตำบลอ้อมน้อย อำเภอกะทู้มแบน จังหวัดสมุทรสาคร โดย นายศุภเดช บัญจพลากร และ นายวิชัย พิริยะกิจสกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท เมโทรโปรเฟสชันแนลโปรดักส์ จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย ครกภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 7 รายการ ให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน 9 โรงเรียน กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 25/2565 ลงวันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 537,354.00 บาท (ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 537,354.00 บาท (ห้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสามร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าวก่อน

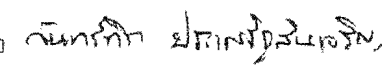
2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 7 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึงวันที่ 20 เดือน กันยายน พ.ศ. 2568 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงลายมือชื่อ 
(นายศุภเดช บัญจพลากร) บมจ.ธนาคารกสิกรไทย


(นายวิชัย พิริยะกิจสกุล) ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ 
(นางสาวจันทร์ทิรา ประเสริฐสินเจริญ) พยาน

ลงลายมือชื่อ 
(นางสาวนัทพร ปุราชะท่าโม) พยาน



การขอรับยื่นหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

การแจ้งประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนี้ค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/1 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-1800686-1 :-

EFF_C_2_PLUS



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี

ที่ ...๙๖๖/๒๕๖๕

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารพิพิธภัณฑสถานชาติจังหวัดนันทบุรี ซอยประชาราษฎร์ ๑๙ ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารพิพิธภัณฑสถานชาติจังหวัดนันทบุรี ซอยประชาราษฎร์ ๑๙ ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคากลางงานก่อสร้าง จึงแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง สำหรับการประกวดราคาจ้างก่อสร้างโครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารพิพิธภัณฑสถานชาติจังหวัดนันทบุรี ซอยประชาราษฎร์ ๑๙ ตำบลสวนใหญ่ อำเภอเมือง จังหวัดนันทบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งไว้ 8,865,300.-บาท (แปดล้านแปดแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๑. นายสมเกียรติ ชูกิจไพศาล ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

๒. นายธนธีรภัทร วงษ์ไทย กรรมการ

สถาปนิกชำนาญการ

๓. นางสาวพิมพ์ฟ้า ไพ หวังติลก กรรมการ

วิศวกรสุขาภิบาลปฏิบัติการ

(บันทึกข้อมูลในระบบราคากลางอิเล็กทรอนิกส์)

อำนาจหน้าที่ ให้คณะกรรมการกำหนดราคากลางมีอำนาจหน้าที่และรับผิดชอบค่านวณราคากลางงานก่อสร้างครั้งนั้น ให้ถูกต้องตามหลักเกณฑ์การค่านวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พิจารณาให้ความเห็นชอบก่อนการจัดทำรายงานขอซื้อหรือขอจ้างและหรือก่อนจัดทำเอกสารประกาศสอบราคา หรือเอกสารประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือประกาศร่างขอบเขตของงาน หรือตามที่กำหนดสำหรับการจัดจ้างก่อสร้างด้วยวิธีการอื่น แล้วแต่กรณี (ตามประกาศคณะกรรมการราคากลางและขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ ข้อ ๒.๑.๑๗)

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ.๒๕๖๕ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๕ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

พันตำรวจเอก

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนันทบุรี