

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๑๒๑/๒๕๖๘

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมือง
ชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๙ มิถุนายน ๒๕๖๘ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพนธกร
ไคร์ครวญ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัดซึ่งจัด
ทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๓/๓๒-๓๓ หมู่ ๕ ตำบล/แขวง บ้านสวน อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดย
นายเมธา รสสุคนธรางกูร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน
บริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๙๔๖ ลงวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๘
แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผล ระบบ
คอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพลุดาหลวง
วิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า
"คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น
๒,๗๒๔,๙๐๐.๐๐ บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม
จำนวน ๑๗๘,๒๖๔.๔๙ บาท (หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นแปดพันสองร้อยหกสิบสี่บาทสี่สิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว (งบประมาณปี พ.ศ. ๒๕๖๗)

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่
กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ
ก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา
ผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด



ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๒๑ (ยี่สิบเอ็ด) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้



แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

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

ข้อ ๖. การชำระเงิน

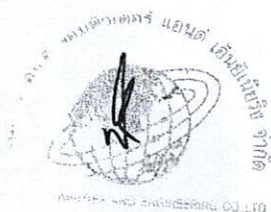
ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๖ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๑๒ (สิบสอง) ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ (ห้า) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ .๐๓๕ (จุดศูนย์สามห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๙๕๔.๐๐ บาท (เก้าร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้



- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้าย

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

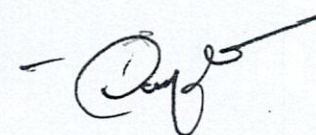
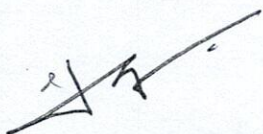
ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๓๖,๒๔๕.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นหกพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้ รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึง ความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่า จะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้ แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้น



จากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน - วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้าย

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ จำนวน ๙๓ (เก้าสิบสาม) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขทดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิก



สัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อที่มีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่เรือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

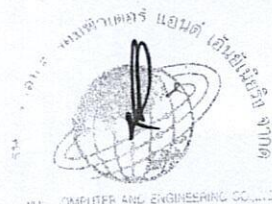
เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไป



ยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอรืที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการ ปฏิบัติ ตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอรืที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอรืที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

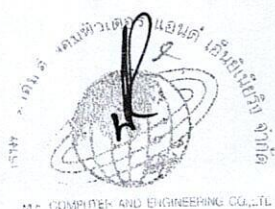
ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบต้อยอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ใน



เส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญาขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพนธกร ไคร์ครวญ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเมธา รสสุคนธรางกูร)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

เลขที่โครงการ ๖๘๐๓๙๖๑๔๑๗๒

เลขคู่สัญญา ๖๘๐๖๐๒๐๐๐๐๙๒



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ 121/2568

ลงวันที่ 19 มิถุนายน 2568

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการเรียนการสอนโรงเรียนพลูตาหลวงวิทยา
ตำบลพลูตาหลวง อำเภอสัตหีบ เป็นเงิน 2,724,900.00 บาท (สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน)
ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่พึงปวงไว้ด้วยแล้ว

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา รวมทั้งหมด จำนวน 29 หน้า

ผนวก 1 ใบเสนอราคา จำนวน 3 หน้า

ผนวก 2 แค็ตตาล็อก จำนวน 21 หน้า

ผนวก 3 รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 5 หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพนธกร ไคร์ครวญ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเมธา รสสุคนธรางกูร)

M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขที่ ๓/๓๒-๓๓ หมู่ที่ ๕ ตำบล บ้านสวนอำเภอ เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๓๘-๒๗๕๒๒-๕ โดย นาย เมธา รสสุคนธรางกูล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๖๐/๒๕๖๘ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่า ข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียน พยุหะหลวงวิทยา ตำบลพยุหะ หลวง อำเภอสัตหีบ	-	๑ โครงการ	๒,๗๒๔,๙๐๐.๐๐	๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๒,๗๒๔,๙๐๐.๐๐	

(สองล้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษี
อากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยื่นคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน
นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๕.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ
๕.๐๐ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและ

ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือ คำประกัน ข้าพเจ้ายอมชดเชยค่าเสียหายใด ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ เสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

๗. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก รายละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของ องค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

สำหรับตัวอย่างที่เหลือนหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนอนี้ ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกถฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๔ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙:๕๐:๐๗ น.

(นายเมธา รสสุคนธรางกูร)

ผู้มีอำนาจลงนาม

เลขที่โครงการ ๖๘๐๓๙๖๑๔๑๓๒

ใบเสนอราคาเลขที่ ๖๘๐๔๑๖๐๐๒๖๘๖๗

รหัสอ้างอิง OTP ehRB

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๔๔๖



บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

3/32-33 ม.5 ถ.สุขุมวิท ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 ☎ (038) 279222-5, 279444 FAX : (038) 279445
3/32-33 SUKHUMVIT RD., BANSUAN, MUANG, CHONBURI 20000 ☎ (038) 279222-5 FAX : (038) 279445

EPSON AUTHORIZED SERVICE PROVIDER

ACER AUTHORIZED SERVICE PROVIDER

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน/ATTENTION : ท่านนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน รร.พลุดาหลวงวิทยา

เลขที่ 6815512

วันที่ 24/4/2568

ผู้เสนอราคา เมธา

บริษัทฯ มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายสินค้า,ผลิตภัณฑ์แต่ท่านและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่าน ในเร็ววันนี้

ลำดับที่	รายการ	แหล่งพัสดุ	หน่วย	จำนวน	ราคา/หน่วย	เป็นเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ Acer M200 สำหรับประมวลผล แบบที่ 2	ต่างประเทศ	เครื่อง	93	29,300.00	2,724,900.00
สองด้านเจ็ดแสนสองหมื่นสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน					รวมเป็นเงิน	2,546,635.51
					ภาษี 7 %	178,264.49
					TOTAL	2,724,900.00

หมดอายุราคา (PRICE VALIDITY) 30 วัน

หมดส่งสินค้า (TERMS OF DELIVERY) 60 วัน

รับประกัน (WARRANTY)

ชำระหนี้ (TERMS PAYMENT)

บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ผู้เสนอราคา
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

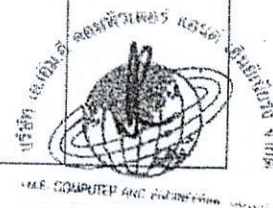


รายละเอียดคุณลักษณะโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับการเรียนการสอน

โรงเรียนพลุดาหลวง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสาร
4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ คอมพิวเตอร์ สำหรับงาน ประมวลผล แบบที่ 2 (จอ แสดงผล ขนาดไม่น้อย กว่า 19 นิ้ว) จำนวน 93 เครื่อง	เครื่องคอมพิวเตอร์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 93 เครื่อง รายละเอียด 4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 Core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผล สูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็ว สัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย	เครื่องคอมพิวเตอร์คอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 93 เครื่อง ACER M200 รายละเอียด 4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 8 แกนหลัก (8 Core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมี เทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกา สูงสุด 4.6 GHz จำนวน 1 หน่วย	แค็ตตาล็อก หน้าที่ 2 (มี เขียนตัวเลข กำกับ ตำแหน่ง)

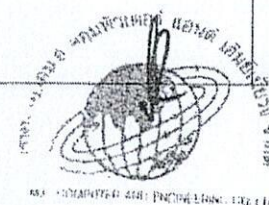




A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

3/32-33 ม.5 ต.สุขุมวิท ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 ☎ (038) 279222-5, 279444 FAX : (038) 279445
3/32-33 SUKHUMVIT RD., BANSUAN, MUANG, CHONBURI 20000 ☎ (038) 279222-5 FAX : (038) 279445

	4.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB 4.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ - เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB 4.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB	4.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาด 16 MB 4.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาด 2 GB 4.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 8 GB	แต่งตั้ง หน้าที่ 2 (มี เขียนตัวเลข กำกับ ตำแหน่ง) แต่งตั้ง หน้าที่ 2 (มี เขียนตัวเลข กำกับ ตำแหน่ง)
--	--	---	---





A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

3/32-33 ม.5 ถ.สุขุมวิท ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 ☎ (038) 279222-5, 279444 FAX : (038) 279445

3/32-33 SUKHUMVIT RD., BANSUAN, MUANG, CHONBURI 20000 ☎ (038) 279222-5 FAX : (038) 279445

	4.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย 4.1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง 4.1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง 4.1.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ 4.1.9 มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว ข้อกำหนดอื่นๆ - ตัวเครื่อง แผงวงจรหลัก (Motherboard), คีย์บอร์ด, เมาส์, แผ่นรองเมาส์, แผ่น Driver, คู่มือเครื่องคอมพิวเตอร์ และ จอแสดงผล ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน - มี Security Chop Module คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า TPM (Trusted Platform Module) 2.0	4.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล หรือ ชนิด Solid State Drive M.2 NVME ขนาดความจุ 512 GB จำนวน 1 หน่วย 4.1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง 4.1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง 4.1.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์ 4.1.9 มีจอแสดงผลขนาด 19.5 นิ้ว ข้อกำหนดอื่นๆ 4.1.10 ตัวเครื่อง แผงวงจรหลัก (Motherboard), คีย์บอร์ด, เมาส์, แผ่นรองเมาส์, แผ่น Driver, คู่มือเครื่องคอมพิวเตอร์ และ จอแสดงผล ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน 4.1.11 มี Security Chop Module คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า TPM (Trusted Platform Module) 2.0	แต่ติดต่อดัง หน้าที่ 2 (มี เขียนตัวเลข กำกับ ตำแหน่ง) แต่ติดต่อดัง หน้าที่ 2 แต่ติดต่อดัง หน้าที่ 17 แต่ติดต่อดัง หน้าที่ 2
--	---	--	---

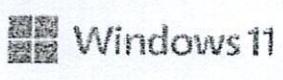
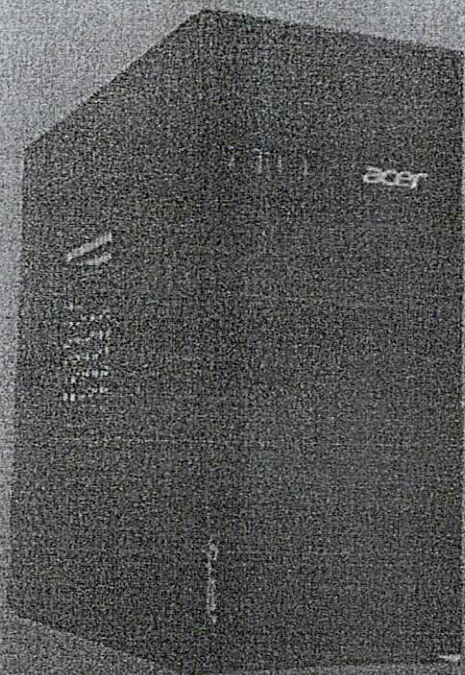


	- บริษัทที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสินค้า ในจังหวัดที่ติดตั้ง อย่างน้อย 1 ศูนย์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ มิใช่ศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนอื่นใด ขึ้นเป็นศูนย์บริการและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 จาก สถาบัน NAC และ UKAS โดยมีเอกสารรับรอง - ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง - ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น CB, CE, UL หรือ MET โดยมีเอกสารรับรอง - ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015 Series พร้อมเอกสารรับรอง	4.1.12 บริษัทที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสินค้า ในจังหวัดชลบุรี 1 ศูนย์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ มิใช่ศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนอื่นใด ขึ้นเป็นศูนย์บริการและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 จาก สถาบัน NAC และ UKAS โดยมีเอกสารรับรอง 4.1.13 ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ FCC พร้อมเอกสารรับรอง 4.1.14 ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ CE, UL โดยมีเอกสารรับรอง 4.1.15 ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015 Series พร้อมเอกสารรับรอง	แก้คดีเลือก หน้าที่ 5-10 แก้คดีเลือก หน้าที่ 11 แก้คดีเลือก หน้าที่ 12-13 แก้คดีเลือก หน้าที่ 14-15
--	--	---	---



	- ได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม Energy Star หรือ Eco Declaration หรือ EPEAT Rating - บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองด้านบริการหลังการขายที่ดีจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารประกวดราคาของหน่วยงาน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา - บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	4.1.16 ได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม Energy Star หรือ 4.1.17 บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองด้านบริการหลังการขายที่ดีจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารประกวดราคาของหน่วยงาน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา 4.1.18 บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	แก้คลาดเคลื่อน หน้าที่ 16 แก้คลาดเคลื่อน หน้าที่ 17
--	--	--	---

VERITON



4.13



SPECIFICATIONS		MID TOWER	Veriton M200-P565
Operating system	Windows 11 Pro 64-bit (Acer recommends Windows 11 Pro for business.) Windows 11 Home 64-bit UEFI Shell		
CPU and chipset	AMD Cezanne Processor series (R3, R5, R7) Ryzen 3 5300G (4.0 GHz Turbo boost up to 4.2 GHz, 8 MB L3 Cache, 4 Cores / 8 Threads) Ryzen 5 5600G (3.9 GHz Turbo boost up to 4.4 GHz, 16 MB L3 Cache, 6 Cores / 12 Threads) Ryzen 7 5700G (3.8 GHz Turbo boost up to 4.6 GHz, 16 MB L3 Cache, 8 Cores / 16 Threads) Chipset: AMD PRO 565 Chipset		
Memory	4.1.4	32GB / 16 GB / 8 GB / DDR4 UDIMM • 2 DIMM Slots up to 64 GB of Dual-channel DDR4 2400 / 2666 / 2933 / 3200 MHz • 64 GB DDR4-3200 SDRAM	
Storage		Hard disk drive • 2 TB / 1 TB GB 3.5-inch 7200 RPM	Solid state drive: • 1024 GB / 512 / 256 GB M.2 2280 PCI-e Gen4 SSD
Audio	Integrated 6 channel high-definition audio controller		
Communication	LAN: Realtek RTL8111FP Gigabit LAN, support DASH function	4.1.6	WLAN: 802.11ax/ac/a/b/g/n, Wi-Fi 6E and Bluetooth® 5.2
Expansion slots	1x PCIe x16 slot 2x PCIe x1 slot		
I/O Ports	Front: 1x Headphone combo jack 2x USB 3.2 Gen1 Ports (Type A) 2x USB 2.0 ports (Type A)	4.1.7	Rear: 1x HDMI Port 1x Display Port 1x D-Sub (VGA) port 1x PS/2 Keyboard + Mouse Combo connector 3x USB 3.2 Gen1 ports (Type A) 1x USB 3.2 Gen1 ports (Type C) 2x USB 2.0 ports (Type A) 3x Audio Port (1 Line in, 1 Line out, 1 Mic)
Security	dTPM v2.0 Kensington lock slot	4.1.11	
Commercial features (Optional)	Audio & LAN can be disabled in BIOS Intrusion alert (via BIOS)		
Dimensions	390 (H) x 170 (W) x 370 (D) mm, MT Volume: 25L		
Power supply	Power supply 250 W Standard Efficiency, ATX, 230 VAC Power Supply		
System Certifications	Windows, UL, FCC	4.1.13	4.1.14
System Compliance	RoHS, ENERGY STAR®	4.1.16	
Options and accessories	USB keyboard and mouse	4.1.8	
1.	CPU Support for up to 95W TDP (95W TDP on MT Chassis only) Ryzen and Pinnacle ridge processors require dedicated Graphics card Specifications vary depending on model.		
2.	64-bit software is required to enjoy the advantages of 64-bit processing.		
3.	A 64-bit operating system is required to enjoy the ultimate performance of 4 GB or higher memory.		
4.	Memory speed may vary, depending on the CPU, chipset or memory fitted.		
5.	1 GB is 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less and may vary depending on pre-load of materials and operating environment. Recovery Management uses a portion of the stated hard disk capacity as dedicated backup space.		
6.	Total available graphics memory comprises dedicated video memory, system memory, and shared system memory. This figure will vary depending on system memory, installed drivers, BIOS settings and other factors.		
7.			
8.	For systems with a dual-channel configuration, the two memory modules inserted must be identical, including row, card, size, type, and speed.		
9.	BIOS Mode: UEFI		
10.	Integrated LAN 10/100/1000 with IPv4 and IPv6		
11.	Intel® Wi-Fi 6E AZUREWAVE with BT 5.2 M77902_AW		
12.	PCIe based usb 3.2 gen 2		

In a continuing effort to improve the quality of our products, information in this document is subject to change without notice. Images shown are only representations of some of the configurations available for this model. Availability may vary depending on region. As a phenomenon known to thin-film transistors (TFTs), liquid crystal displays (LCDs) commonly exhibit a small number of discoloration dots, also called "non-conforming pixels." This phenomenon is a limitation of TFT LCD technology, not a product defect, and as such is not covered by Acer's warranty.

© 2019. All rights reserved.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

About Acer

Founded in 1976, Acer is now one of the world's top ICT companies and has a presence in over 160 countries. As Acer looks into the future, it is focused on enabling a world where hardware, software and services will fuse with one another to open up new possibilities for consumers and businesses alike. From service-oriented technologies to the Internet of Things to gaming and virtual reality, Acer's 7,000+ employees are dedicated to the research, design, marketing, sale, and support of products and solutions that break barriers between people and technology. Please visit www.acer.com for more information.

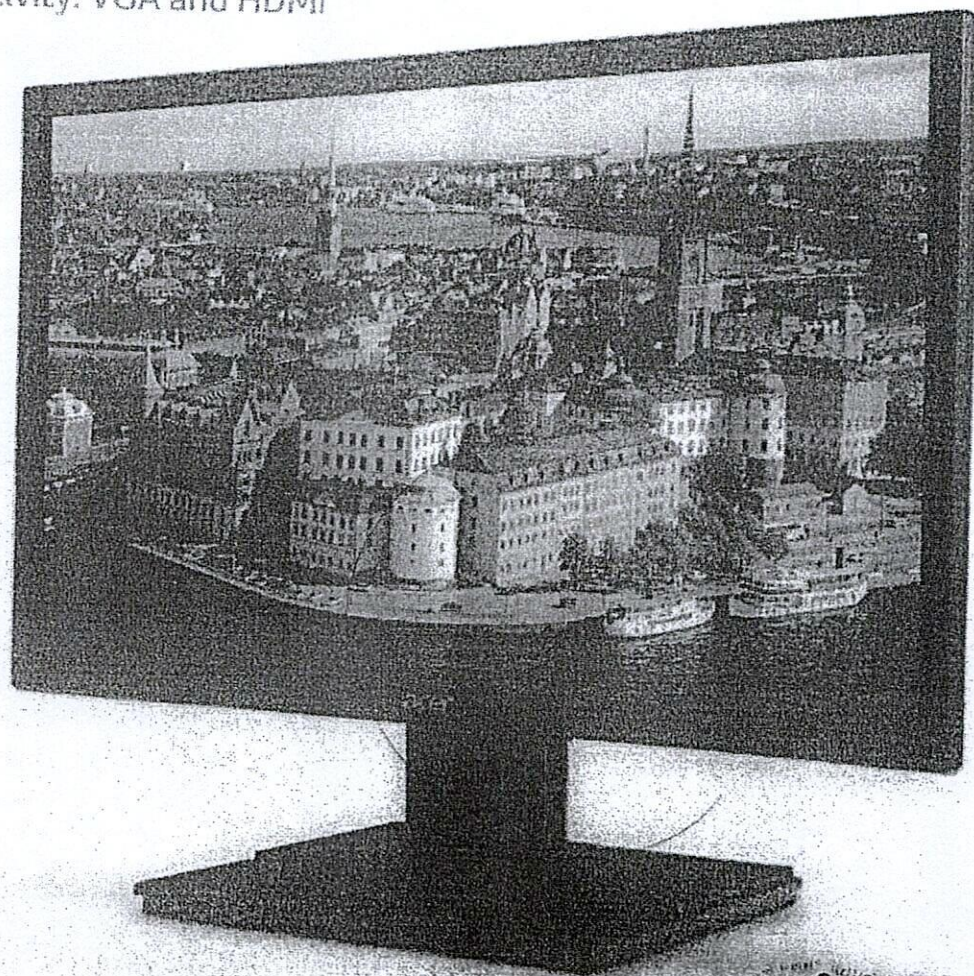
acer

explore beyond limits™

LCD/LED monitor V206HQL

Bright colors, sustainable vision

- Earth-friendly: recycled plastic, LED backlight, Acer EcoDisplay
- 19.5" Acer ComfyView display with Acer eColor technology
- 100 million:1 contrast ratio (ACM)
- Extensive connectivity: VGA and HDMI



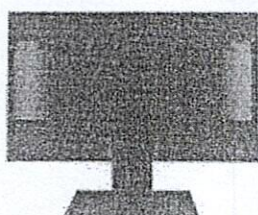
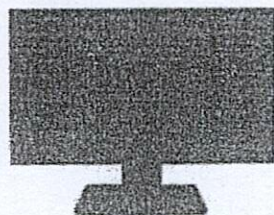
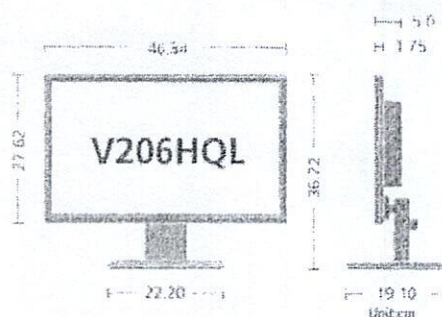
LED

MERCURY
FREE



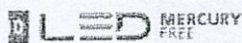
Specification varies depending on model.

Model number	V206HQL A
Display	19.5" (16:9)
Active display area	43.2 x 23.9 cm
Panel type	TN
Maximum resolution and refresh rate	1600 x 900 @ 60 Hz
Glare	No
Response time	5 ms (on/off)
Contrast ratio (ACM)	100 million:1 max
Brightness	200 cd/m ²
Viewing angle (CR=10)	90° (H), 65° (V)
Colors	16.7 million
Bits	6-bit + Hi-FRC
Input signal	VGA + HDMI
VESA wall mount	100 x 100 mm
Speaker	No
Certification	TC06.0 ENERGY STAR®
Power supply	Internal (100 V--240 V)



HD LCD/LED monitor

The 1600 x 900 resolution of this LCD/LED monitor delivers excellent detail, making it perfect for advanced HD productivity and multimedia applications. LCD/LED monitors also consume less power and last longer than those with CCFL lamps. Plus, this monitor is mercury free, making it safer for you and the environment.



Acer EcoDisplay

Acer monitors using white LED backlight technology minimize environmental impact while providing superior performance. White LCD/LED monitors do not contain mercury, making them safer for the environment. They also consume less power and are more durable than CCFL lamps, for good savings. Plus, as part of our commitment to sustainable operations and CSR, Acer uses methods to carry out product design and material management distinctly meant to reduce environmental impact.



ComfyView

ComfyView

Acer ComfyView monitors reflect less ambient light to deliver vivid colors, reduced glare and more comfortable viewing, even over prolonged periods.



Acer eColor Management

A single button — the Empowering Key — gives full access to the Acer eColor Management onscreen interface. Acer eColor Management provides a variety of advanced controls for achieving the best-possible image quality.

About Acer

Established in 1976, Acer is an information and communication technology company dedicated to the research, design, marketing, sale and support of innovative products that enhance people's lives. Acer's green supply chain delivers environmentally friendly PCs, displays, projectors, servers, tablets and smartphones — tools our customers need to explore beyond limits and experience more. Ranked No. 2 for notebooks globally (Gartner 2011), Acer employs 8,000 people, and 2011 revenues reached US\$15.7 billion. Please visit www.acer.com for more information.

acer
explore beyond limits™

Certificate TH01/1288.00

The management system of

Acer Computer Co., Ltd.

SGS

Head Office: 493/7-8, Nanglinchi Rd., Chong Nonsi Sub-district, Yan Nawa District, Bangkok 10120, Thailand

has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 9001:2015

4.1.12

For the following activities

The provision of after sale service activities and the provision of ACER computer assembly

This certificate is valid from 21 August 2024 until 16 July 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 19. Certified since 06 July 2001

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered TH01/1288.00

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Last certificate expiry date 16 July 2024

Recertification audit date 11 July 2024

Montree T.

Authorised by

Montree Tangtermsirikul

SGS (Thailand) Limited

238 TRR Tower, 19th-21st Floor, Naradhiwas Rajanagarindra Road, Chong Nonsi, Yannawa, Bangkok 10120 Thailand

t +66 (0)2 678 1813 - www.sgs.com



4.1.12 รับรองจาก สถาบัน NAC

This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions } SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate TH01/1288.00, continued
Acer Computer Co., Ltd.



ISO 9001:2015

Issue 19

Sites

Acer Computer Co., Ltd.

Head Office: 493/7-8, Nanglinchi Rd., Chong Nonsi Sub-district, Yan Nawa District, Bangkok 10120, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Factory: 35/7 Moo 7, Phahonyothin Road, Khlong Nueng Subdistrict, Khlong Luang District, Pathum Thani 12120, Thailand

The provision of ACER computer assembly

Acer Computer Co., Ltd.

Rama III Branch: 493/7-8, Nanglinchi Rd., Chong Nonsi Sub-district, Yan Nawa District, Bangkok 10120, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Zeer Rangsit Branch: Zeer Rungsit Building, 99 Room No.TB060, 3rd Floor, Moo 8, Phaholyothin Rd., Khu Khot Sub-district, Lam Luk Ka District, Pathum Thani 12130, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Fortune Town Branch: Fortune Town Building, 7 Room 3P83 - 3C84, 3rd Floor, Ratchadaphisek Rd., Din Daeng Sub-district, Din Daeng District, Bangkok 10400, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

4.1.12 ศูนย์บริการ จังหวัดชลบุรี เป็นศูนย์ บริการของ ACER เอง ✓

Chonburi Branch: 170/125 Moo 3, Prayasajja Rd., Samed Sub-district, Mueang Chon Buri District, Chon Buri 20000, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Chiang Mai Branch: 161/38-39 Moo 4, Nong Pa Khrang Sub-district, Mueang Chiang Mai District, Chiang Mai 50000, Thailand

The provision of after sale service activities



This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate TH01/1288.00, continued
Acer Computer Co., Ltd.



ISO 9001:2015

Issue 19

Sites

Acer Computer Co., Ltd.

Phitsanulok Branch: 261/50 Baromatriloakanart Rd., Nai Mueang Sub-District, Mueang Phitsanulok District, Phitsanulok 65000, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Khon Kaen Branch: 888/20 Moo 9, Lao Na Di Rd., Ban Pet Sub-district, Mueang Khon kaen, Khon Kaen 40000, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Nakhon Ratchasima Branch: 531/18 Mittraphap-Nong Khai Rd., Nai Mueang Sub-district, Mueang Nakhon Ratchasima District, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Hat Yai Branch: 536 Punnakan Rd., Kho Hong Sub-district, Hat Yai District, Songkhla 90110, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Phuket Branch: 156/50-51 Phang Nga Rd., Talat Yai Sub-district, Mueang Phuket District, Phuket 83000, Thailand

The provision of after sale service activities



This document is an authentic electronic certificate for Client business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate TH03/1287.00

The management system of

Acer Computer Co., Ltd.

SGS

Head Office: 493/7-8, Nanglinchi Rd., Chong Nonsi Sub-district, Yan Nawa District, Bangkok 10120, Thailand

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

4.1.12

For the following activities

The provision of after sale service activities and the provision of ACER computer assembly

This certificate is valid from 21 August 2024 until 16 July 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 17. Certified since 06 July 2001

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered TH03/1287.00

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Last certificate expiry date 16 July 2024

Recertification audit date 11 July 2024

Jonathan M. Hall

Authorised by

Jonathan Hall

Global Head - Certification
Services

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0)151 350-6866 - www.sgs.com

4.1.12 ผ่านการรับรองจาก UKAS



This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate TH03/1287.00, continued
Acer Computer Co., Ltd.

SGS

ISO 9001:2015

Issue 17

Sites

Acer Computer Co., Ltd.

Head Office: 493/7-8, Nanglinchi Rd., Chong Nonsi Sub-district, Yan Nawa District, Bangkok 10120, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Factory: 35/7 Moo 7, Phahonyothin Road, Khlong Nueng Subdistrict, Khlong Luang District, Pathum Thani 12120, Thailand

The provision of ACER computer assembly

Acer Computer Co., Ltd.

Rama III Branch: 493/7-8, Nanglinchi Rd., Chong Nonsi Sub-district, Yan Nawa District, Bangkok 10120, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Zeer Rangsit Branch: Zeer Rungsit Building, 99 Room No.TB060, 3rd Floor, Moo 8, Phaholyothin Rd., Khu Khot Sub-district, Lam Luk Ka District, Pathum Thani 12130, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Fortune Town Branch: Fortune Town Building, 7 Room 3P83 - 3C84, 3rd Floor, Ratchadaphisek Rd., Din Daeng Sub-district, Din Daeng District, Bangkok 10400, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

4.1.12 ศูนย์บริการในจังหวัดชลบุรี เป็นศูนย์ บริการของ ACER เอง

Chonburi Branch: 170/125 Moo 3, Prayasajja Rd., Samed Sub-district, Mueang Chon Buri District, Chon Buri 20000, Thailand

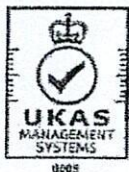
The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Chiang Mai Branch: 161/38-39 Moo 4, Nong Pa Khrang Sub-district, Mueang Chiang Mai District, Chiang Mai 50000, Thailand

The provision of after sale service activities

4.1.12 ผ่านการรับรองจาก UKAS



This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



Certificate TH03/1287.00, continued
Acer Computer Co., Ltd.

SGS

ISO 9001:2015

Issue 17

Sites

Acer Computer Co., Ltd.

Phitsanulok Branch: 261/50 Baromatrilokanart Rd., Nai Mueang Sub-District, Mueang Phitsanulok District, Phitsanulok 65000, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Khon Kaen Branch: 888/20 Moo 9, Lao Na Di Rd., Ban Pet Sub-district, Mueang Khon kaen, Khon Kaen 40000, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Nakhon Ratchasima Branch: 531/18 Mittraphap-Nong Khai Rd., Nai Mueang Sub-district, Mueang Nakhon Ratchasima District, Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Hat Yai Branch: 536 Punnakan Rd., Kho Hong Sub-district, Hat Yai District, Songkhla 90110, Thailand

The provision of after sale service activities

Acer Computer Co., Ltd.

Phuket Branch: 156/50-51 Phang Nga Rd., Talat Yai Sub-district, Mueang Phuket District, Phuket 83000, Thailand

The provision of after sale service activities



This document is an authentic electronic certificate for Client's business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions 1 & 2. Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.





CERTIFICATE OF CONFORMITY

FCC Test Report

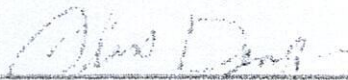
For the following information

Ref. File No.:C1M2112239

Product	Personal Computer
Model	Veriton M200-P565
Brand	acer
Applicant	Acer India Pvt. Ltd.
Manufacturer	Acer India PVT. Ltd.
Test Report Number	EM-F210903
Rules and Standards	Title 47 CFR FCC Part 15 Subpart B, Class B and ANSI C63.4-2014 / ANSI C63.4a-2017

We hereby certify that the above product has been tested by us and complied with above FCC official limits. The test was performed according to the procedures ANSI C63.4-2014 / ANSI C63.4a-2017. The equipment might be marketed in US in accordance with the rules of 47 CFR FCC Part 2 regulations.
The test data and results are issued on the test report no. **EM-F210903**.

Signature



Alex Deng/Deputy Manager
Date: 2021. 12. 28

Test Laboratory:
AUDIX Technology Corporation, EMC Department
NVLAP Lab. Code: 200077-0
TAF Accreditation No.: 1724
FCC OET Designation: TW1004 & TW1090
Web Site: www.audixtech.com

The statement is based on a single evaluation of one sample of the above-mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab logo.



EMC TEST REPORT

Authorized under Declaration of Conformity

According to

EN 55022 : 2010 (Class B)	EN 55024 : 2010
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009	IEC 61000-4-2 : 2008
EN 61000-3-3 : 2008	IEC 61000-4-3 : 2010
CISPR 22 : 2008	IEC 61000-4-4 : 2012
AS/NZS CISPR 22 : 2009	IEC 61000-4-5 : 2006
	IEC 61000-4-6 : 2008
	IEC 61000-4-8 : 2009
	IEC 61000-4-11 : 2004

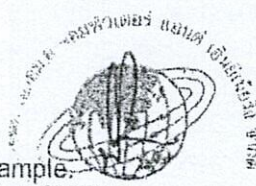
Applicant : TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Address : Shangzheng, Yuanhong Road, Fuqing City,
Fujian Province, P.R.China

Equipment : LCD Monitor

Model No. : V206HQL

Brand Name : acer



- The test result refers exclusively to the test presented test model / sample.
- Without written approval of *Cerpass Technology(Suzhou) Corp.* the test report shall not be reproduced except in full.
- The test report must not be used by the clients to claim product certification approval by *NVLAP* or any agency of the Government.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Certificate Number UL-US-2213907-0
Report Reference E364793-20220401
Date 4-Apr-2022

This is to certify that representative samples of the product as specified on this certificate were tested according to the current UL requirements

Model	Category Description
Veriton M200-P565, Personal Desktop Computer	Personal Desktop Computer
Veriton X4240G, Personal Desktop Computer	Personal Desktop Computer



B. M. M. M.

Bruce Mahanholz, Director North American Certification Program

UL LLC

Any information and documentation involving UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL. For questions, please contact a local UL Customer Service Representative at <http://ul.com/customer-service>



Certificate TH03/1287.00

The management system of

Acer Computer Co., Ltd.

SGS

Head Office: 493/7-8, Nanglinchi Rd., Chong Nonsi Sub-district, Yan Nawa District, Bangkok
10120, Thailand

has been assessed and certified as meeting the requirements of
ISO 9001:2015

4.1.15

For the following activities

The provision of after sale service activities and the provision of ACER computer assembly

This certificate is valid from 21 August 2024 until 16 July 2027 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Issue 17. Certified since 06 July 2001

Multiple certificates have been issued for this scope, the main certificate is numbered TH03/1287.00

Certified activities performed by additional sites are listed on subsequent pages.

Last certificate expiry date 16 July 2024

Recertification audit date 11 July 2024

Jonathan M. Hall

Authorised by

Jonathan Hall

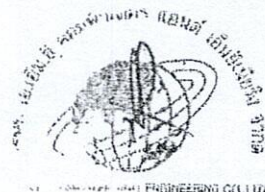
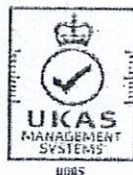
Global Head - Certification

Services

SGS United Kingdom Ltd

Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EN, UK

t +44 (0)151 350-6666 - www.sgs.com



This document is an authentic electronic certificate for Client' business purposes use only. Printed version of the electronic certificate are permitted and will be considered as a copy. This document is issued by the Company subject to SGS General Conditions of certification services available on Terms and Conditions | SGS Attention is drawn to the limitation of liability, indemnification and jurisdictional clauses contained therein. This document is copyright protected and any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.



ACER INCORPORATED

REGISTERED ADDRESS: 7F-5, NO. 369, FUXING N. RD., SONGSHAN DIST., TAIPEI CITY
105, TAIWAN, R.O.C. BUSINESS ADDRESS: NO. 88, SEC. 1, XINTAI 5TH RD., XIZHI DIST., NEW TAIPEI
CITY 221, TAIWAN, R.O.C.

This is a multi-site certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

Bureau Veritas Certification Holding SAS - UK Branch certifies that the Management System of
the above organisation has been audited and found to be in accordance with the requirements of
the management system standards detailed below

ISO 14001:2015

4.1.15

Scope of certification

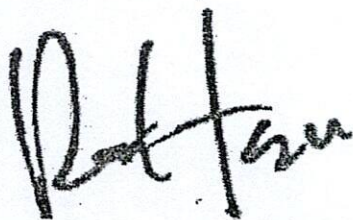
DESIGN, ASSEMBLY, SALES, MARKETING AND SERVICE OF THE INFORMATION
COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) RELATED PRODUCTS AND SERVICE UNDER
MULTIPLE BRANDS: ACER®, GATEWAY®, AND PACKARD BELL® BRANDS.

Original cycle start date:	25-02-2003
Expiry date of previous cycle:	31-10-2023
Certification / Recertification Audit date:	19-09-2023
Certification / Recertification cycle start date:	01-11-2023
Subject to the continued satisfactory operation of the organisation's Management System, this certificate expires on:	31-10-2026

Certificate No.: TWD06893

Version: 1

Issue date: 11-10-2023




Signed on behalf of BVCH SAS UK Branch

Certification Body Address: 5th Floor, 66 Prescott Street, London, E1 8HG, United Kingdom

Local Office Address: 3F-B, No. 16, Nanjing E. Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan

Further clarifications regarding the scope and validity of this certificate, and the applicability of the management system
requirements, please call: +886 2 2570 7655

UKAS Certificate Template Multi Site Rev.3.10

Bureau Veritas Certification



Certificate of Conformance

Energy Efficiency Certification

UL conducted an independent evaluation on behalf of:

Acer Inc.

8F, No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 22181, Taiwan, R.O.C

for the following products:

Personal Computer:

Brand:
Acer

Model Name:
Veriton M200-P565

Model Number:
Veriton M200-P565

This product meets all of the necessary qualifications

participate

ENERGY STAR® Program Requirements for Computers,
Version 8.0- Issue Date 2020/10/15



Energy Verified

2022-02-24

Certification Date

N/A

Certification Revision Date

Issued by

4790294113

UL Product Number

00-V5-FO419, Version 6.0. This is to certify that representative samples of the Certified Product(s) listed above have been investigated by UL to the Standard(s) indicated on this certificate. In accordance with the UL Global Services Agreement and the EEL Terms & Conditions ("Agreement"). The Certificate Holder is entitled to use the UL Energy Verified Mark for the Certified Product(s) listed on the certificate and manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate shall remain valid unless a Standard identified on this Certificate is amended or withdrawn prior to that date or there is a non-compliance with the Agreement.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพยุหะวิทยาคาร
ตำบลพยุหะวิทยาคาร อำเภอสตึก
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. หลักการและเหตุผล

ด้วยโรงเรียนพยุหะวิทยาคาร ตำบลพยุหะวิทยาคาร อำเภอสตึก จังหวัดบุรีรัมย์ มีการจัดการเรียนการสอนตั้งแต่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 ถึง ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 มีนักเรียนจำนวนทั้งหมด 1,648 คน ซึ่งมีจำนวนนักเรียนเพิ่มขึ้นในทุกๆ ปีการศึกษาและในการจัดการเรียนการสอนในรายวิชาเทคโนโลยี ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1 - 6 มีความจำเป็นที่จะต้องใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพสูงในการจัดการเรียนการสอน แต่ในปัจจุบันเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้สำหรับการจัดการเรียนการสอนของห้องคอมพิวเตอร์จำนวน 2 ห้องเรียน มีคอมพิวเตอร์ที่มีอายุการใช้งานเป็นเวลานานกว่า 10 ปี ทำให้ประสิทธิภาพในการใช้งานลดลง เสื่อมสภาพลงตามเวลา และได้มีการซ่อมบำรุงอยู่ทุกปีการศึกษา แต่ยังคงพบว่าประสิทธิภาพการทำงานยังไม่มีประสิทธิภาพพอสำหรับการจัดการเรียนการสอนและเกิดปัญหาในระหว่างที่มีการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

ดังนั้น โรงเรียนพยุหะวิทยาคาร จึงขอเสนอโครงการจัดหาครุภัณฑ์เพื่อปรับปรุงห้องปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 ห้อง (เครื่องคอมพิวเตอร์จำนวน 93 เครื่อง) เพื่อใช้ในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้กับนักเรียน เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดกับนักเรียน จึงมีความจำเป็นต้องขอรับการสนับสนุนงบประมาณจากองค์การบริหารส่วนจังหวัดบุรีรัมย์ เพื่อใช้ประโยชน์ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ ดังกล่าวในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ให้กับนักเรียน

2. วัตถุประสงค์

2.1 เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ และให้โรงเรียนมีคอมพิวเตอร์ที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอในการเรียนการสอน

2.2 เพื่อให้นักเรียนมีทักษะในการใช้คอมพิวเตอร์ และส่งเสริมการเรียนรู้ของนักเรียนอย่างเต็มศักยภาพ

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพยุหะวิทยาคาร ตำบลพยุหะวิทยาคาร อำเภอสตึก

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. ข้อกำหนดการดำเนินการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

4.1 เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 * (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) (ตามเกณฑ์กระทรวงดิจิทัลฯ) จำนวน 93 เครื่อง มีคุณลักษณะขั้นต่ำ ดังนี้

4.1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (TurboBoost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย

4.1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำ แบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB

4.1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยมียุคคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้

- เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
- มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB

4.1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB

4.1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 GB จำนวน 1 หน่วย

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

4.1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง

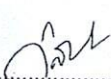
4.1.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์

4.1.9 มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว

ข้อกำหนดอื่น ๆ

- ตัวเครื่อง แผงวงจรหลัก (Motherboard) , คีย์บอร์ด , เมาส์, แผ่นรองเมาส์ , แผ่น Driver , คู่มือเครื่องคอมพิวเตอร์ และ จอแสดงผล ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

ลงชื่อ..........กรรมการ

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพุทธทาสวิทยา ตำบลพุทธทาส อำเภอสัตหีบ

- มี Security Chop Module คุณสมบัติไม่ต่ำกว่า TPM (Trusted Platform Module) 2.0
- บริษัทที่เสนอจะต้องมีศูนย์บริการภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสินค้า ในจังหวัดที่ติดตั้งอย่างน้อย 1 ศูนย์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ มิใช่ศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนอื่นใด ขึ้นเป็นศูนย์บริการ และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 จากสถาบัน NAC และ UKAS โดยมีเอกสารรับรอง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าจากสถาบันได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถาบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น CB, CE, UL หรือ MET พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 : 2015 และ ISO 14001 : 2015 Series พร้อมเอกสารรับรอง
- ได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม Energy Star หรือ Eco Declaration หรือ EPEAT Rating
- บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการรับรองด้านบริการหลังการขายที่ดี จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารประกวดราคาของหน่วยงาน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- บริษัทผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.2 สถานที่ติดตั้ง

โรงเรียนพุดตาลหลวงวิทยา ตำบลพุดตาลหลวง อำเภอสังขละบุรี

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับถึงวันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 ใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดโดยพิจารณาตรวจสอบคุณสมบัติผู้เสนอราคาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามข้อกำหนด

6.2 องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดรายหนึ่ง หรือบางรายหรือทั้งหมดเพื่อชี้แจงเพิ่มเติมรายละเอียดระหว่างการพิจารณาได้

การส่งข้อเสนอและการพิจารณา

ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดขอบเขตดำเนินโครงการ (TOR: Terms of Reference) หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ทางเทคนิคเป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ในการเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิงข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือ ชัดเจนได้ หรือ ระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีขอพิจารณาตัดสินสิทธิ์สำหรับผู้เสนอราคาที่ไม่ยื่นตารางเปรียบเทียบ ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้เสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพุดตาลหลวงวิทยา ตำบลพุดตาลหลวง อำเภอสังขละบุรี

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของคุณลักษณะที่นำเสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า, สูงกว่า, ดีกว่า

7. วงเงินงบประมาณ

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2567 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ ตั้งไว้ 2,976,000 บาท

8. งานและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดให้มีการชำระเงิน โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ ตามจำนวนเงินที่ระบุในสัญญา เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามข้อ 4 ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการได้ทำการตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว โดยจ่ายเต็มจำนวน 1 งวด

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบโครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ ตามกำหนดไว้ในสัญญาและองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาโครงการดังกล่าว ที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดขึ้นเป็นเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ได้ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ขายต้องทำการบริการบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิม ดังนี้

10.1 ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่สำหรับให้บริการแบบ On Site Service ภายใน 24 ชั่วโมงในวันทำการ หลังจากผู้ขายได้รับแจ้งปัญหาทางโทรศัพท์จากโรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ และต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 5 วันทำการ หลังจากได้รับแจ้งปัญหา ทั้งนี้ต้องไม่มีค่าใช้จ่ายในการบริการ และค่าอุปกรณ์ใดๆทั้งสิ้นตลอดระยะเวลาประกัน

10.2 เมื่อผู้ขายมีการนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ หรืออุปกรณ์ไปซ่อมแซม จะต้องมีการจัดทำเอกสารระบุวันที่รับของ วันที่ส่งคืน อาการหรือสาเหตุของปัญหา และการแก้ไข โดยต้องมีการลงลายมือชื่อของ หัวหน้าสำนัก/กอง/หน่วยงาน และส่วนราชการองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีหรือจากบุคคลที่ได้รับมอบหมาย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพลุดาหลวงวิทยา ตำบลพลุดาหลวง อำเภอสัตหีบ

10.3 กรณีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ในระยะประกัน 1 ปี เกิดชำรุด และไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องใหม่ที่ไม่ผ่านการใช้งานมาทดแทนและมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์เดิม รวมทั้งระยะเวลารับประกันจากโรงงานผู้ผลิตด้วย

10.4 ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ไม่ว่าจะติดตั้ง ณ สถานที่ใดๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดียิ่งอยู่เสมอตลอดระยะเวลาประกันด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียินยอมให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และอุปกรณ์ขัดข้อง ภายหลังที่คำนวณด้วยค่าตัวถ่วงแล้วได้ ไม่เกินเดือนละ 12 ชั่วโมง (ถ้าระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขัดข้องเกินระยะเวลาดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินเป็นรายชั่วโมงในอัตราร้อยละ 0.035 ของราคาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดตามสัญญา) เกณฑ์การคำนวณนับชั่วโมงและค่าตัวถ่วงเป็น ดังนี้

10.4.1 จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะใดขณะหนึ่ง เท่ากับค่าสูงสุดของจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะนั้นของอุปกรณ์แต่ละอุปกรณ์คูณด้วยค่าตัวถ่วง

$$\text{จำนวนชั่วโมง} = \text{ค่าสูงสุด (ชั่วโมงที่ขัดข้อง} \times \text{ค่าตัวถ่วง)}$$

เศษของชั่วโมงนับเป็น 1 ชั่วโมง

10.4.2 ค่าปรับ = $0.035 \times (\text{ผลรวมจำนวน} - 12) \times \text{ราคาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ทั้งหมดตามสัญญา}$

10.4.3 กำหนดค่าตัวถ่วงของระบบ

ลำดับที่	อุปกรณ์ที่ขัดข้อง	ค่าตัวถ่วง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์	1.0

10.5 เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ตามข้อ 10.4 ให้เป็นดังนี้

10.5.1 กรณีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

10.5.2 กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามข้อ 10.4.3

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับการเรียนการสอน โรงเรียนพุทธทาสวิทยา ตำบลพุทธทาส อำเภอสัตหีบ