

ສัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง เสน่ห์ อำเภอ/เขต เมือง ชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นยูเนียร์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ ๓/๓๒-๓๓ หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง บ้านสวน อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดยนายเมธा รสสุคนธรังษ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประจำตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๙๘ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ที่ ๓ ตำบล/แขวง เสน่ห์ อำเภอ/เขต เมือง

ชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๕ ตุลาคม ๒๕๖๖ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นยูเนียร์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ ๓/๓๒-๓๓ หมู่ที่ ๕ ตำบล/แขวง บ้านสวน อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดยนายเมธ่า รสสุคนธรังษ์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลประจำตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนทุนส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๙๘ ลงวันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

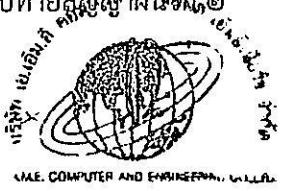
ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนวัดเขาเชิงเทรา ราม อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑ และ ๒ รวมเป็นราคากомพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๓,๓๗,๒๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสามแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) จึงได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๑๗,๙๙๕.๓๙ บาท (สองแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันเก้าร้อยเก้าสิบสี่บาทสามสิบเก้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากร อื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในการนี้ที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑ และ ๒ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งต้องกล่าวว่าจะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานวาก ๑ และ ๒

๑๘ ก.พ.



นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา

๑๘ ก.พ.

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ในเสนอราคา จำนวน ๓ (สาม) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๓๑ (สามสิบเอ็ด) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๘ (แปด) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ

ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ข้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนวัดเขาเขิงเทียนเทพาราม อำเภอเมืองชลบุรี และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

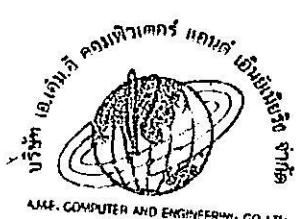
ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้ แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้เชิงสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเข่นว่ามีผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้



พ.ศ.๖๖๖๖

-09/5-

๕.

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย
ครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตาม
สัญญาเป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา
ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิด
ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของ
ผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดังเดิม โดยต้อง¹
เริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อด้วยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้ง
สิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้น
แทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอด
ระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณ
เวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๑๒ (สิบสอง) ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ (ห้า) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของ
เดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ
.๐๓๕ (จุดศูนย์สามห้า) ของราคากомพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๑,๖๗.๐๐ บาท (หนึ่งพันหนึ่งร้อยหก
สิบเจ็ดบาทถ้วน) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วง
มากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

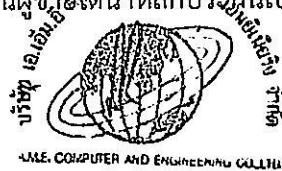
- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากการขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ใน
การคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้รับ²
แจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อมีสิทธิบังคับอา
จากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับ
ผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการ
ปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการสัญญาผู้ซื้อจะต้นหนหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๖๖,๖๑๐.๐๐ บาท



✓ - ๐๙๖

๕

(หนึ่งแสนหกหมื่นหกพันหกร้อยสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากล่องข่ายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มา
มอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาดังนี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตั้งแต่วันเดือนหรือสองปี หรือมีอายุไม่ครบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีค่าเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

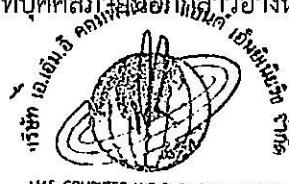
ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน - วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ จำนวน ๗๗ (เจ็ดสิบสอง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกภายนอกต่อต้านอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิ



- Ompat - ๘๖

Machum A.

บัตรหรือสิทธิ์ใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ โดยผู้ซื้อมีได้แก่ไขดัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระบุจันทร์สินไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดสิทธิ์หรือสิทธิ์บัตรหรือสิทธิ์ใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าหนี้ความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อมีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิ์เรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกรอเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาหรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อนึง ผู้ซื้อมีสิทธิ์บอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิ์ของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในการณ์ที่ผู้ซื้อใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิ์รับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดสั่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในการณ์ที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำการสถานที่ที่รือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มืออยู่เดิมก่อนทำการสัญญาฯ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อมีสิทธิ์นำคอมพิวเตอร์ออกจากขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำการสถานที่ที่รือถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มืออยู่เดิมก่อนทำการสัญญาฯ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในการณ์ที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิ์บอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวัน ในอัตรา้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์หก) ของราคากомพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนด

NB (๑๓)



๑๓

๑๓.

ตามสัญญาจันถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากภาคคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบวกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบวกเลิกสัญญา และรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเงียกรองให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายตั้งแต่ล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับตั้งจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาได้ทันที

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

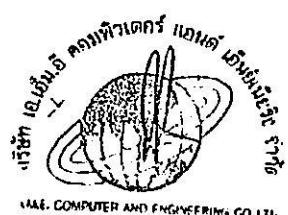
หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก่ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิขอลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับตั้งจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะขอตัดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในคุณพินิจของผู้ซื้อ



พ.ส. พ.ส.

-Ongk-

จ.

ที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

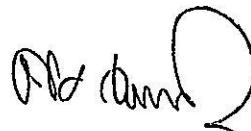
ข้อ ๗. การใช้เรื่องไทย

ถ้าผู้ชายจะต้องสั่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ชายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในการนี้ที่คุณพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมาอย่างประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญาฯทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยังยืนกันไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....	 พญ. พันธุ์ศักดิ์ เกษรลักษณ์	ผู้ชี้อ
(ลงชื่อ).....	 นายเมธा วงศ์สุคนธ์	ผู้ขาย
(ลงชื่อ).....	 นางวิราณรัช บุญท้วงเมี	พยาน

(ลงชื่อ) พยาน
นายสาวิรภรณ์ พันธุรักษ์พงษ์

ເລກທີ່ໂຄງການ ៩៩០៦៥៧៧៦៣២

ເລກຄນສັບລາ ໨໬໠ໜ້ອ້ວນໆ່໨໦



สำเนาไปรษณีย์ของกระทรวงการคลัง

สำเนาหนังสือที่ได้รับไปรษณีย์

วันที่ ๑๖๘

๒๕๓๔/๙๗๕

๒๕๓๔/๙๗๖

สำเนาไปรษณีย์รับเงิน

เลขที่ ๑๘๓ เลขที่ ๐๐๒

สำนักงาน อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จังหวัด

วันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๔

ได้รับเงินค่า ๖๕๓๔/๙๗๕ จำนวน ๑๐๐ บาท โอนเข้าบัญชี

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาจังหวัดขอนแก่น (๑๖๘)

จาก นางสาวพรรณพิไ ไกรยุทธ์ ๖๒. ๖๒๑.๙๑ บ้านที่ ๑๐๐๙ หมู่ ๑๙ ตำบล

เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๖๐๐ บาท สถานที่

ลงชื่อ *_____* ผู้รับเงิน

นางสาวพรรณพิไ ไกรยุทธ์

ใบเสร็จรับเงินสมบูรณ์เมื่อธนาคาร
ได้เบิกเก็บเงินเข้าบัญชีเบียร์อยแล้ว
ธนาคาร กรุงศรีฯ
เลขที่เชื่อ ๑๐๓/๕๗๕๕

สำเนาไปรษณีย์รับเงิน

วันที่ ๑๘๓

เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๔

สำนักงาน อองค์การบริหารส่วนจังหวัดขอนแก่น จังหวัด

วันที่ ๔ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๓๔

ได้รับเงินค่า ๖๕๓๔/๙๗๕ จำนวน ๑๐๐ บาท โอนเข้าบัญชี

ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาจังหวัดขอนแก่น (๑๖๘)

จาก นางสาวพรรณพิไ ไกรยุทธ์ ๖๒. ๖๒๑.๙๑ บ้านที่ ๑๐๐๙ หมู่ ๑๙ ตำบล

เป็นจำนวนเงิน ๑๐๐,๖๐๐ บาท

ลงชื่อ *_____* ผู้รับเงิน

นางสาวพรรณพิไ ไกรยุทธ์



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ 1/2567

ลงวันที่ 4 ตุลาคม 2566

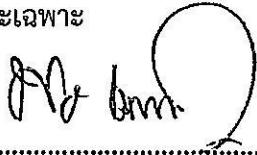
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนวัดเขาเขียงเทียนเทพาราม อำเภอเมืองชลบุรี เป็นเงิน 3,332,200.00 บาท (สามล้านสามแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา รวมทั้งหมด จำนวน 42 หน้า

ผนวก 1 ใบเสนอราคา จำนวน 3 หน้า

ผนวก 2 แค็ตตาล็อก จำนวน 31 หน้า

ผนวก 3 รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 8 หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเกริกฤทธิ์ คงธรรมกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญหัวมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน หัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นยูเนียร์ จำกัด ตำบล บ้านสวนอำเภอ เมือง ชลบุรีจังหวัด ชลบุรี โทรศัพท์ ๐๓๘-๒๗๙๔๒๔๒-๕ โดย นายเมรา รสสุคนธรงค์ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณา เงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๙๙/๒๕๖๖ โดย ตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและ ไม่เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคាត่อ หน่วย	จำนวน	รวมเป็นเงิน (บาท)	กำหนดส่ง มอบ
๑	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนวัดเขาเขิงเทียนเทพาราม อำเภอเมืองชลบุรี	-	๑ โครงการ	๓,๓๓๒,๒๐๐.๐๐	๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น				๓,๓๓๒,๒๐๐.๐๐	

(สามล้านสามแสนสามหมื่นสองพันสองร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาน้ำเสียพิเศษเพิ่มรวมทั้งภาษี อากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. ข้าพเจ้าจะยืนคำเสนอราคานี้เป็นระยะเวลา ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันยื่นข้อเสนอ และ องค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอันนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้กำหนด ไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ข้าพเจ้ารับรองว่าจะส่งมอบงานซื้อตามเงื่อนไขที่เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนดไว้

๕. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๕.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือตามที่สำนักอัยการสูงสุดได้แก้ไขเพิ่มเติมแล้ว กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

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

ครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ในข้อ ๕.๑ และ/หรือข้อ ๕.๒ ดังกล่าวข้างต้น ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทกหันสือ ก้าประกัน ข้าพเจ้ายอมชดใช้ค่าเสียหายได ๆ ที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี มีลักษณะให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นเป็นผู้ชนะการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้หรือองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี อาจดำเนินการจัดซื้อการประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ใหม่ก็ได้

๖. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนออื่น หรือใบ เสนอราคายังไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้ายื่นข้อเสนอครั้งนี้

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

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่ เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๘. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่ง คำเสนออื่น ข้าพเจ้าขอมอบ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคานี้เงินจำนวน บาท มาพร้อมนี้

๙. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาดหรือตกหล่น

๑๐. ในเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญติธรรม และปราศจากการกล้ออุต หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นข้อเสนอใน คราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๘ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ เวลา ๐๙:๔๐:๓๖ น.

(นายเมธา รสสุคนธรงค์)

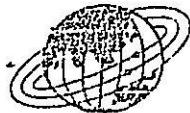
ผู้มีอำนาจลงนาม

เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๘๗๑๑๖๗๗

ใบเสนอราคเลขที่ ๖๖๐๘๑๖๐๐๒๘๗๒๕

รหัสอ้างอิง OTP JUfg

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๙๙๖



**บริษัท เอ.เอ.บี.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ อิเลคทรอนิกส์ จำกัด
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.**

3/32-33 หมู่ ๕ ต.บ้านสุวรรณ อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 (๖) (038) 279222-5, 279444 FAX . (038) 279445
3/32-33 SUKHUMVIT RD., BANSUAN, MUANG, CHONBURI 20000 (๖) (038) 279222-5 FAX . (038) 279445

ACER AUTHORIZED SERVICE PROVIDER

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรื่อง ATTENTION : หมายค

Q600928

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อ.ที笼 อ.ชลบุรี

三

ไทย 038 398 039

ໜົມອວໂລນ ນາງ

บริษัทฯ ได้จัดทำเว็บไซต์เพื่อให้ข้อมูลและบริการทางด้านกฎหมายแก่ผู้ใช้งาน

ลำดับที่	รายการ	หน่วย	หน่วย	จำนวน	ราคากล่อง	มูลค่าเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ปั้มน้ำอัตโนมัติ 2 ACER	ลัง/ปรับอากาศ	Set	72	29,800.00	2,145,600.00
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่องแบบที่ 1	ลัง/ปรับอากาศ	Set	4	4,000.00	16,000.00
3	เครื่องพิมพ์ Multifunctional แบบเลเซอร์พร้อมติดตั้งอิงค์เจกต์	ลัง/ปรับอากาศ	Set	2	7,500.00	15,000.00
4	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ (OEM)	ลัง/ปรับอากาศ	Set	72	3,800.00	273,600.00
5	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่ได้รับสิทธิ์ MICROSOFT OFFICE	ลัง/ปรับอากาศ	Set	72	10,500.00	756,000.00
6	ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส	ลัง/ปรับอากาศ	Set	72	500.00	36,000.00
7	กล้องระบบไฟฟ้าและสามารถถ่ายภาพ	ใบ/ปรับอากาศ	Set	2	45,000.00	90,000.00
รวมมูลค่าเงินทั้งหมด					รวมเป็นหน่วย	3,114,205.61
					ภาษี 7 %	217,994.39
					TOTAL	3,332,200.00

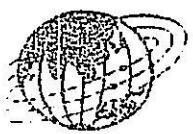
ការអនុញ្ញាតឱ្យមានគោល (PRICE VALIDITY)

กำหนดส่งตัวหนี้ (TERMS OF DELIVERY)

การรับประกัน (WARRANTY)

การชำระเงิน(TERMS PAYMENT)

માનુષિક વિજ્ઞાન
અને પ્રાણી જીવિત



ԱՍՏՎԻԼԱ.ԻԱՆ.Ջ.ԿՈՎԱՅՐՈՎԸՆ ԽԱՆՈ ԽԵՎԱՐԵՎԾՈ ՀԱՅ
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

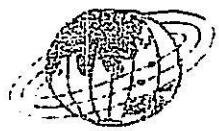
J-32-33 SUPHUMMIT RD., BANGKAN, MUANG, CHIANGMAI 20000 (66) 5375-2115 FAX : (66) 5375-2114

ໂຮມເຊີຍວ່າດ້ວຍເກົ່າໃຫຍ່ແທນໄລຍະ ສໍາເລັດເປື້ອມພຸດຢູ່ ຜ້າວິຊ້ໄປຂອງວຽກ ແລ້ວເກົ່າໃຫຍ່ກວດບົດ (e-ບົດດັບ)

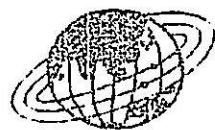


A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

3/32-33 445 အ ရွှေခြားလိပ်စာ ၆၁၁၊ ရန်ကုန်မြို့၊ ၂၀၀၀၀၅ (၂) (၀၃၈၉ ၂၇၄၄၃၂၄၄၊ ၂၇၆၄၄၄ FAX : (၀၃၆) ၂၇၄၄၁၀



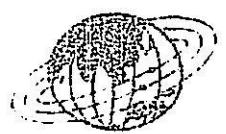
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.



ԱՍՏԱ Ա.Է.Ը. Ա. ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԽԱՆՈՒՄԵՐԸ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅՈՒՆ
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

332-33 հ. 6 Ծղկաբեր պատմական շենք Հ Հայաց 20000 ԿԸ (038) 2790236 Հ/ՀԱՎԱԳ ՖԱX - (038) 279405
 332-33 SURHULAVAN H.Q. BUILDING, MOUANG, CHONBURI, 20000 Հ/Հ ՀԱՎԱԳ ՖԱX - (038) 279345

	<ul style="list-style-type: none"> - Բարեկային և առաջարկ համար օգտագործություն - Online Support վեբ թիզեր առաջարկ համար օգտագործություն - Ինտերնետ Download Driver համար օգտագործություն - Internet 	<ul style="list-style-type: none"> - Բարեկային և առաջարկ համար օգտագործություն - Online Support վեբ թիզեր առաջարկ համար օգտագործություն - Ինտերնետ Download Driver համար օգտագործություն - Internet
2. Գլխավոր սահմանագծեր		
Տակտիկ (T2)	Անդամականացում:	
Switch) TP-	Անդամականացում Layer 2 անդամականացում (ODM Model)	
Link FE -	Անդամականացում: Առաջարկային (Network Interface)	
SG1024D	Անդամականացում: Առաջարկային (Network Interface) 10/100/1000 Base-T էնդու 24 ին	
անդամականացում:	Անդամականացում: Առաջարկային (Network Interface) 10/100/1000 Base-T էնդու 24 ին	
անդամականացում:	Անդամականացում: Առաջարկային (Network Interface) 10/100/1000 Base-T էնդու 24 ին	
4 անդամականացում:	Անդամականացում: Առաջարկային (Network Interface) 10/100/1000 Base-T էնդու 24 ին	
3. Առաջարկային		
Multifunction	Ժամանակակից առաջարկային Project (spec.)	
սպառչական սահմանագծեր	Անդամականացում: Առաջարկային (Network Interface) 10/100/1000 Base-T էնդու 24 ին	
տեսահանություն	Անդամականացում: Առաջարկային (Network Interface) 10/100/1000 Base-T էնդու 24 ին	
տուժություն	Անդամականացում: Առաջարկային (Network Interface) 10/100/1000 Base-T էնդու 24 ին	
Brother	1,200 dpi	

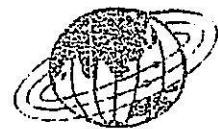


A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

332-33 77.5 SKHUMMIVI RD. BANJOAN, MUANG, CHIANGMAI. 200m (5) 10381 423225 E 67.1 10381 423225 N 110.0

172-01033

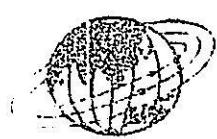
Digitized by srujanika@gmail.com



OUT OF THE OLD COMPUTER
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

3/32-33 บ.5 ถ.สุขุมวิท ซอย 3 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10000 TEL (036) 2736229-6, 2-8444 FAX (036) 273442

- ที่นักเขียนและนักแปลต้องรู้เรื่องนี้ด้วย
ความต้องการของ A4 Letter, Legal และ DL นั้น
ที่ไม่สามารถจะเขียนได้



အ.မ.အ. ကंပьюเตอร์ ॲंඩ ॲଙିନ୍ୟାରିଂ ୱାଇ ଲମ୍ବାକ୍ସନ
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

332-33 165 សម្រាប់រាជរដ្ឋបាល និងក្រសួង នគរបាល នគរបាល 200000 (ទី) សុវត្ថិភាព 2792215 279414 FAX (លេខ) 273416
332-33 SURPHUMIN HENG BANSOHN, MOANG, CHUMBUOR 200000 (ទី) សុវត្ថិភាព 2792215 279414 FAX (លេខ) 273416

๖. หมาป่าเบงกอล เป็นสัตว์ป่าจัด Panda	หมาป่าเบงกอลเป็นสัตว์ป่าจัดที่มี น้ำหนักตัวประมาณ 100 กิโลกรัม ลักษณะเด่นที่สุดคือ มีขนสีดำ คลุมทุกส่วนของร่างกาย ยกเว้นบริเวณหน้า ที่มีขนสีขาวประมาณ 1500 หมู่หนึ่งตัว ทำให้เป็นหมาป่าที่มีลักษณะ
๗. แมลงศิริเรือง ไฟฟ้าแสง Anticinus พบใน 72 ประเทศ	แมลงศิริเรืองไฟฟ้าแสง (Anticinus) เป็นแมลงที่ สามารถปล่อยแสงสว่างได้โดยการเผาผลาญออกซิเจน และออกซิเจนจะถูกเปลี่ยนเป็นไนโตรเจน แสงสว่างจะถูก ใช้ในการหาอาหารและหลบหนีศัตรู แมลงศิริเรืองไฟฟ้า สามารถอยู่ได้ในอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
๘. แมลงศิริเรือง ไฟฟ้าแสง Anticinus พบใน 2 ทวีป	แมลงศิริเรืองไฟฟ้าแสง (Anticinus) เป็นแมลงที่ สามารถปล่อยแสงสว่างได้โดยการเผาผลาญออกซิเจน และออกซิเจนจะถูกเปลี่ยนเป็นไนโตรเจน แสงสว่างจะถูก ^๔ ใช้ในการหาอาหารและหลบหนีศัตรู แมลงศิริเรืองไฟฟ้า สามารถอยู่ได้ในอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส
๙. แมลงศิริเรือง ไฟฟ้าแสง Anticinus พบใน 2 ทวีป	แมลงศิริเรืองไฟฟ้าแสง (Anticinus) เป็นแมลงที่ สามารถปล่อยแสงสว่างได้โดยการเผาผลาญออกซิเจน และออกซิเจนจะถูกเปลี่ยนเป็นไนโตรเจน แสงสว่างจะถูก ^๕ ใช้ในการหาอาหารและหลบหนีศัตรู แมลงศิริเรืองไฟฟ้า สามารถอยู่ได้ในอุณหภูมิต่ำกว่า 0 องศาเซลเซียส

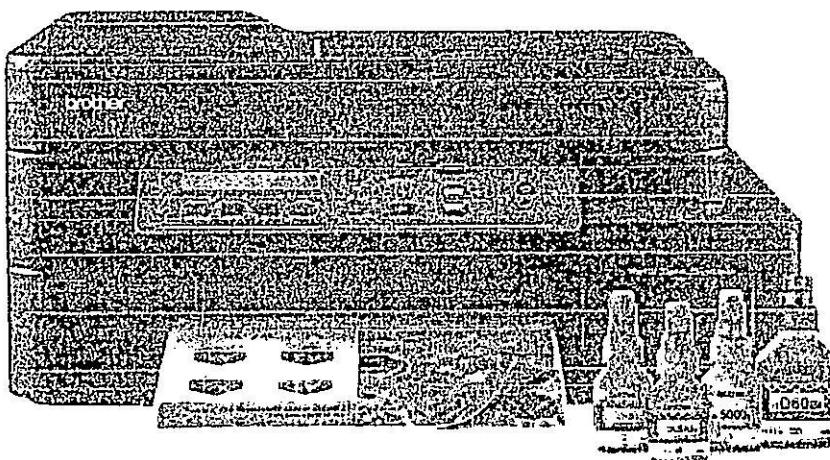
DCP-T720DW

Wireless Ink Tank Printer 3-in-1 with ADF



The wireless DCP-T720DW Ink Tank Printer 3-in-1 with ADF has been designed to lower printing costs and increase productivity without compromising the quality of your prints.

At home or in the office, you'll enjoy the reliability of crisp, clear text and vibrant photos.

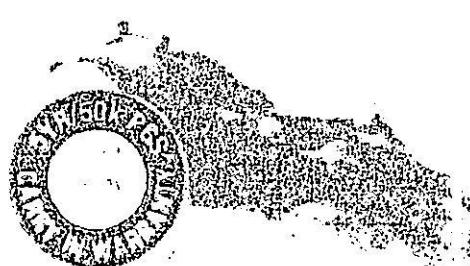
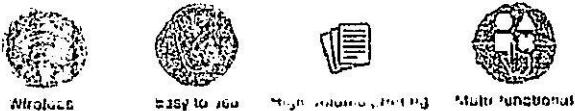


Key Features

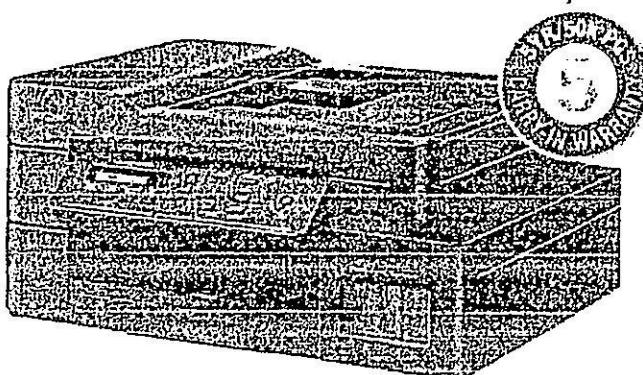
- Print | Copy | Scan
- Inbox ink BK x 2, C/M/Y x 1 each
- Wireless
- 20-sheet Auto Document Feeder
- 5 Year/50,000 Page Carry-in Warranty
- Mobile printing
- Duplex printing
- USB Cable included
- LCD Display

SPECIFICATIONS	
Functions	Print, Copy, Scan
Memory	128MB
Display	1 Line LCD
Interface	Hi-Speed USB 2.0
Network Connectivity	Wireless LAN
Print Speed (Laser Comparable)*	Up to 11ipm (mono) and 10.5ipm (colour)
Print Speed (Fast Mode)	Up to 30ppm (mono) and 26ppm (colour)
First Print Out Time (FPOT)	Up to 6 sec (mono) and 6.5 sec (colour)
Print Resolution	Up to 1200 x 6000 dpi
2-sided Print	Automatic (Up to A4/LTR)
Borderless Printing	Yes
Colour Enhancement	Yes
Mobile Print	Brother iPrint&Scan, AirPrint, Mopria
Direct Wireless Connection	Wi-Fi Direct

SPECIFICATIONS	
Maximum Copy Size	A4
Copy Speed (Laser Comparable)	Up to 11ipm (mono) and 10.5ipm (colour)
Copy Speed (FOCUT mode)	Up to 10.5 sec (mono) and 21 sec (colour)
Copy Resolution (Colour)	Print: Max. 1200 x 2400 dpi Scan: Max. 1200 x 600 dpi
Enlargement / Reduction Ratio	25% ~ 400% in 1% increments
N-in 1 Copy	2 in 1 / 3 in 1 (ID copy) / 4 in 1
Remove Background Colour	Yes
Maximum Scan Size	Up to A4
Scan Resolution	Optical: Up to 1200 x 2400 dpi (ADF: Up to 1200 x 600 dpi)
Scan Speed	3.35 sec/4.38 sec (A4 size, 100x100 dpi)
Scan To Feature	Image, OCR, Email, File



Email Print	Yes
Paper Input (Standard Tray)	Up to 150 sheets (80g/m ²)
Paper Input (Manual Feed Slot)	1 sheet
Paper Output	Up to 50 sheets (Up to A4)
Automatic Document Feeder	Up to 20 sheets (80g/m ²)
Paper Handling Sizes (Standard Tray)	A4, LTR, EXE, A5, A6, Photo 10 x 15cm, Indexcard 13 x 20cm, C6 Envelope, Com-10, DL Envelope, Monarch
Paper Handling Sizes (Manual Feed Slot)	A4, LTR, EXE, A5, A6, Indexcard 13 x 20cm, Photo 9 x 13cm, 10 x 15cm, 13 x 18cm, C6 Envelope, Com-10, DL Envelope
Media Type (Standard Tray)	Plain, Inkjet, Glossy (cast resin), Recycled (Media weight 64 – 220g/m ²)
Media Type (Manual Feed Slot)	Plain, Inkjet, Glossy (cast resin), Recycled (Media weight 64 – 300g/m ²)
Black Ink Bottles	2 x BTD60 BK. Approximate Yield 7,500 A4 pages each**
CMY Ink Bottles	1 x BT 5000 C/M/Y: Approximate Yield 5,000 A4 pages each**
BTD60 B/C (Black ink)	Approx. Yield 7,500 A4 pages **
BT5000 C/M/Y (Colour ink)	Approx. Yield 5,000 A4 pages each**
Supported Operating Systems	Windows 7 SP1/8/10 Server 2008 R2/2012/2012 R2, 2016/2019 macOS 10.13 / 10.14.x / 10.15.x / 11.x
Network Management Tools	BRAdmin Light+
Without Carton	435mm (W) x 380mm (D) x 195mm (H) / 8.7kg
Recommended Monthly Volume	Up to 1,500 pages



INCREDIBLE SAVINGS. TRUSTED DESIGN.

Easy to use

Brother Ink Tank Printers are plug and play. You can use them straight out of the box without any driver installation. Simply connect the printer to your PC with the USB cable included. The simple user interface also makes the printers a breeze to use.

Print from anywhere

Family sharing is made easy with the convenience of printing wirelessly from all your devices, including mobile phones.

More savings

Make printing more cost-effective with our affordable printers and ultra high-yield ink bottles. Print up to 7,500 pages in black and 5,000 pages in colour at a low cost per page.

Footnotes:

- * Based on ISO/IEC 24734. For more information, please refer to www.brother.com/d/printspeed
- ** Based on ISO/IEC 24735 for models with Automatic Document Feeder only. For more information, please refer to www.brother.com/d/printspeed
- *** Based on ISO/IEC 29183 for models without Automatic Document Feeder. For more information, please refer to www.brother.com/d/printspeed
- **** Based on ISO/IEC 24735 Annex D
- ***** Based on ISO/IEC 17629. For more information, please refer to www.brother.com/d/printspeed
- † Not supported on Mac and Linux. Available for download at <http://support.brother.com>

** Not supported on Linux. Available for download at <http://support.brother.com>

*** Available for download at <http://support.brother.com>

**** Approximate cartridge yield is declared in accordance with ISO/IEC24712

† For printing and scanning from Mac, use AirPrint or download iPrint&Scan from Mac App Store. Mac driver is not provided.

‡ Wi-Fi Direct and wireless direct technology provide direct wireless connections between your printer and a mobile device or computer without a router. Information correct as at the time of publication and may change without prior notice.

brother
at your side

Brother International South Africa
96 Sovereign Drive, Route 21 Corporate Park, Irene
Tel: 0861 BROTHER

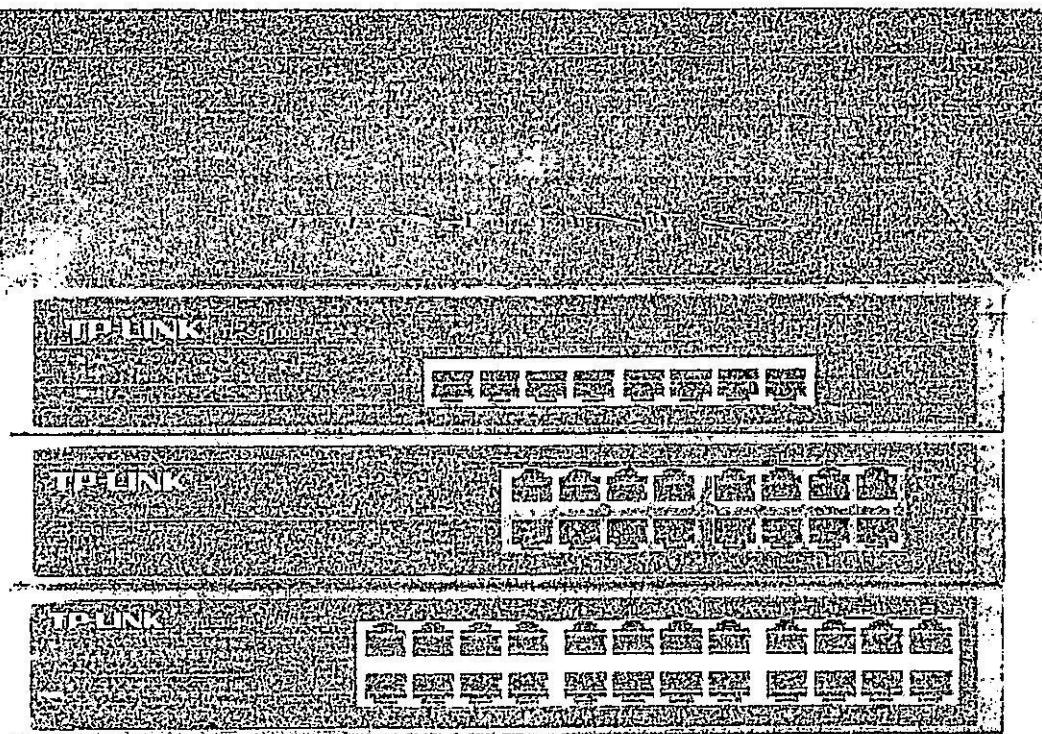
www.brother.co.za <http://support.brother.com>



BROTHER
CREATIVE CENTER
One-stop centre for free
downloadable templates



Brother with you for a brighter tomorrow
www.brothercreativecenter.com



gleen

8/16/24-Port Gigabit Switch

TL-SG1008 / TL-SG1016D / TL-SG1024D

Overview

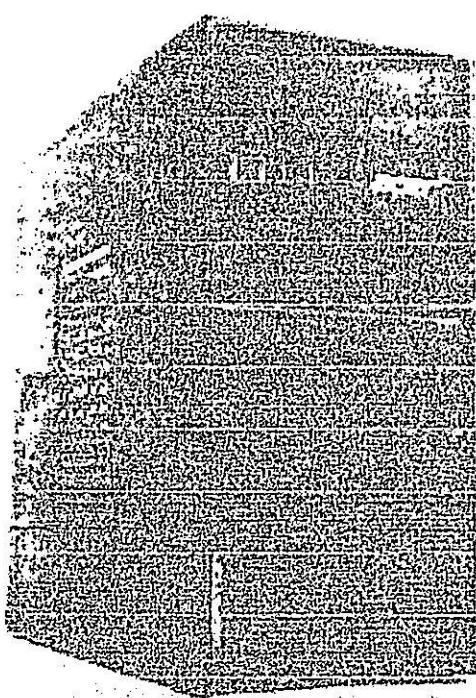
The TL-SG1008/TL-SG1016D/TL-SG1024D Gigabit Ethernet Switch provides you with a high-performance, low-cost, easy-to-use, seamless and standard upgrade to improve old network to 1000Mbps network. All 8/16/24 ports support auto MDI/MDIX, no need to worry about the cable type, simply plug and play. Moreover, with the innovative energy-efficient technology, the TL-SG1008/TL-SG1016D/TL-SG1024D can save up to 75%/40%/40% of the power consumption and 80% of the packaging material can be recycled, making it an eco-friendly solution for your business network.



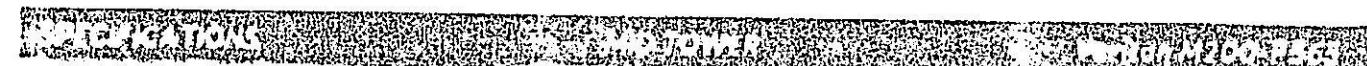
Specifications:

Product Picture			
Model	TL-SG1008	TL-SG1016D	TL-SG1024D
Standards	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
Network Ports	8*10/100/1000Mbps RJ45 ports	16*10/100/1000Mbps RJ45 ports	24*10/100/1000Mbps RJ45 ports
Auto Negotiation	YES	YES	YES
Auto MDI/MDIX	YES	YES	YES
Systems	Windows 2000/Vista/7 Linux/MAC OS	Windows 2000/XP/Vista/7 Linux/MAC OS	Windows 2000/XP/Vista/7 Linux/MAC OS
Forwarding Mode	Store and Forward	Store and Forward	Store and Forward
Switch Capacity	16 Gbps	32 Gbps	48 Gbps
MAC Address Table	8 K	8 K	8 K
Jumbo Frame	10 KB	10 KB	10 KB
Flow Control	YES	YES	YES
Fanless	YES	YES	YES
Green Technology	YES	YES	YES
Power Saving	Up to 75%	Up to 40%	Up to 40%
LED	Power, 1000Mbps, Link/Act	Power, 1000Mbps, Link/Act	Power, 1000Mbps, Link/Act
Dimensions	294*180*44 mm	294*180*44 mm	294*180*44 mm
Operating Temperature	0°C~40°C (32°F~104°F)	0°C~40°C (32°F~104°F)	0°C~40°C (32°F~104°F)
Storage Temperature	-40°C~70°C (-40°F~158°F)	-40°C~70°C (-40°F~158°F)	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Operating Humidity	10%~90% non-condensing	10%~90% non-condensing	10%~90% non-condensing
Storage Humidity	5%~90% non-condensing	5%~90% non-condensing	5%~90% non-condensing
Ordering Information	8-Port Gigabit switch	16-Port Gigabit switch	24-Port Gigabit switch

* Maximum power savings will be achieved for a 1GbE backbone and when the traffic load rate may vary from 10% to 100% of the link capacity.



100
100



OS	Windows 11 Pro 64-bit (Acer recommends Windows 11 Pro for its usage) Windows 11 Home 64-bit UEFI Shell
CPU	AMD Picasso Processor series (R3, R5) R3 3200G (3.6 GHz, 4 Cores, 6 MB Cache) R5 3400G (3.7 GHz, 4 Cores, 8 MB Cache) AMD Renoir Processor series (R3, R5, R7) R3 4300G (4.25GHz, 4 Cores, 4 MB Cache) R5 4400G (4.65GHz, 4 Cores, 11 MB Cache) R7 4700G (4.75GHz, 8 Cores, 12 MB Cache)
Chipset: AMD PRO 565 Chipset	AMD Cezanne Processor series (R3, R5, R7) R3 5300G / 5350G (4.0 GHz, 4 Cores, 10 MB Cache) R5 5400G / 5450G (4.0 GHz, 4 Cores, 12 MB Cache) R7 5700G / 5750G (4.8 GHz, 8 Cores, 20 MB Cache)
Memory	RAM 4x DDR4 8GB / A-SMB 4 GB DDR4 256MHz (1x16GB) • 2DIMM Slots up to 64 GB of Dual-channel DDR4 2400 / 2666 / 2833 / 3200 MHz • 4x 8GB DDR4-3200 SDRAM
Storage	Hard disk drive • 2 TB / 1 TB 5.5-inch 7200 RPM • Supports up to 1 TB / 512 GB / 256 GB SSD 2.5 SATA • 4x Serial ATA 6 Gb/s Drive
	Solid state drive • 1024 GB / 512 GB M.2 2280 PCIe 4 Gen4 SSD • 1024 GB / 512 GB / 256 GB M.2 2280 PCIe 3 SSD
Optical Drive	1x4 DVD-RW drive (Optional)
Audio	Integrated 6 channel high-definition audio controller
LAN	WLAN: Realtek RTL8111FP Gigabit LAN, support DASH function
Ports	LAN: 602.11ax/ac/a/b/g/n, Wi-Fi 6 and Bluetooth® 5.2 (Optional)
USB	2x USB 3.2 Gen1 slot 2x USB 3.2 Gen1 slot
	1x M.2 slot WiFi (Optional) 1x M.2 slot for SSD (Optional)
Front	Front: Headphone combo jack 2x USB 3.2 Gen1 Ports 2x USB 2.0 ports
	Back: 1x COM Port (Optional) 1x LAN Port (Optional) 1x HDMI Port 1x DP Port 1xD-Sub (VGA) port 1xPS/2 Keyboard + Mouse Combo connector 3xUSB 3.2 Gen1 ports (Type A) 1xUSB 3.2 Gen1 ports (Type C) 2xUSB 2.0 ports 3 Audio Port (1x mic, 1x line in, 1x line out, 1x mic)
dTPM v2.0	
 Kensington lock slot	
Audit & All can be disabled in BIOS	
Dimensions	300 (W) x 170 (H) x 370 (D) mm, MT weight: 2.5.
Power supply	250 W Standard Efficiency, ATX, 230 VAC Power Supply
Regulations	Windows, UL, FCC
Certifications	RoHS, ENERGY STAR®
Accessories	Wireless (2.4 GHz RF) keyboard and mouse USB keyboard and mouse USB Heavy-Duty Keyboard (10M keystroke), Optical Scroll Mouse USB Mechanical Heavy-Duty Keyboard (50M keystroke), Optical Scroll Mouse
Notes	<p>1. Only support for up to 0.20 Teraflop FLOPs (F14T) integrated GPU. 2. System and performance depends on your related Intel® Graphics card. 3. Specifications vary depending on model. 4. 16-bit engine is required to realize the advantage of F54-bit processing. 5. A 64-bit operating system is recommended to enjoy the best performance of 4GB+4GB memory. 6. Memory speed may vary depending on the CPU, chipset or memory / RAM. 7. Up to 1 billion bytes actual formatted capacity in UHD and may vary depending on unformat system and operating environment. Per user management uses 8 portion of the standard 16-track capacities dedicated backup space. 8. Total available graphic memory = complete dedicated video memory, system memory + enhanced system memory. This figure will vary depending on system memory, installed drivers, BIOS settings, and other factors.</p>
Notes	<p>9. For systems with multi-channel memory, it is recommended to install memory modules with the same frequency, type, and size. 10. BIOS Update (UEFI). 11. Integrated LAN 10/100/1000 with Dual Band WiFi 6 (802.11ax) and BT 5.2. 12. WiFi 6 (802.11ax) and BT 5.2. 13. 1x Ethernet LAN port.</p>

• Optimizing effort to improve frequency of the products. Implementing the documents related to change either a model, design, shape, colors, sizes are only representations of some of the products are available for this model. Acer is only responsible to repair or replace the products to the original version to the first time of purchase. Acer will not be responsible for any damage caused by the number of deterioration due to use, regular use, normal use, normal wear and tear, or light damage.

• Acer's service or repair fees are required to implement the documents' implementation.

Processor	Windows 11 Pro 64-bit / Acer recommends Windows 11 Pro for business Windows 11 Home 64-bit
OS / OS support	UEFI Shell
CPU and support	<p>AMD Picasso Processor series (R3, R5) R3 3420U (3.0 GHz, 4 Cores, 6 MB Cache) R5 3400G (3.7 GHz, 4 Cores, 6 MB Cache)</p> <p>AMD Renoir Processor series (R3, R5, R7) R3 4300G (4.25GHz, 4 Cores, 8 MB L3 Cache) R5 4600G (4.65GHz, 6 Cores, 11 MB Cache) R7 4700G (4.75GHz, 8 Cores, 12 MB Cache)</p>
Chipset: AMD PRO 565 Chipset	AMD Cezanne Processor series (R3, R5, R7) R3 5300U (3.9GHz, 4 Cores, 10 MB Cache) R5 5400U (4.0GHz, 6 Cores, 10 MB Cache) R7 5700U (4.75GHz, 8 Cores, 12 MB Cache)
Memory	64GB / 16GB / 8GB + 16GB DDR4 + 2600 MHz UDIMM <ul style="list-style-type: none"> • 200MHz SLCs up to 64 GB of Dual-channel DDR4 2400 / 2600 / 2933 DDR4 RAM • 64 GB UDR4-3200MHz RAM
Storage	<p>Hard disk drive • 2 TB / 1 TB (SATA 3.5 inch, 7200 RPM) • Supports up to 1 TB / 512 GB / 256 GB SSD 2.5 SATA</p> <p>Solid state drive • 1TB (SATA 3.5 inch, 7200 RPM) • 512 GB M.2 2280 PCIe Gen4x4SSD • 1024 GB M.2 512 GB / 256 GB M.2 2280 PCIe SSD</p>
Optical	Tax DVD-RW writer optional
Audio	Integrated 6-channel High Definition audio controller
Communication	<p>LAN: Realtek RTL8111EP Gigabit LAN, support DASH function</p> <p>WLAN: 802.11ax (Wi-Fi 6), 802.11ac (Wi-Fi 5) and Bluetooth® 5.2 (Optional)</p>
Expansion slots	<p>PCIe x16 slot 2x PCIe x1 slot</p> <p>PCIe x1 slot 2x PCIe x1 slot</p>
Ports	<p>Front: Headphone combination 2x USB 3.2 Gen1 Ports 2x USB 2.0 ports</p> <p>Rear: 1x GbE Port (optional) 1x PT Port (optional) 1x HDMI Port 1x DP 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 3 Audio Port (1 Line in, 1 Line out, 1 Mic)</p>
Power	65W v2.0 Kensington lock slot
Security	Audio & LAN can be disabled in BIOS Intrusion alert (optional)
Dimensions	390 (H) x 11.0 (W) x 370 (D) mm, 1.41 volumic, 2.5L
Power supply	Power supply 250 W Standard Efficiency, ATA, 230 VAC Power Supply
Regulatory approvals	Windows, UL, FCC
Special features	RoHS, ENERGY STAR®
Accessories	<p>Wireless (2.4 GHz RF) keyboard and mouse USB keyboard and mouse USB Heavy Duty Membrane Keyboard (100K key strokes), Optical scroll mouse USB Mechanical Heavy-Duty Keyboard (50M keystrokes), Optical Scroll Mouse</p>
1.	CPU support for up to 95W TDP (95W TBP or MT Class 3). Hybrid and Hinman cooler processor, no dedicated thermal module.
2.	Specifications vary depending on model.
3.	OS software required to enjoy the advantages of 4K@60Hz processing.
4.	4GB of operating system is required for the ultimate performance of 4GB of higher memory.
5.	Keyboard speed may vary depending on the CPU, bus or memory fitted.
6.	1GB = 1 billion bytes. Actual formatted capacity is less and may vary depending on preloaded materials and operating environment. Recovery Management uses a portion of the standard hard disk capacity as dedicated backup space.
7.	Total available graphical 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.

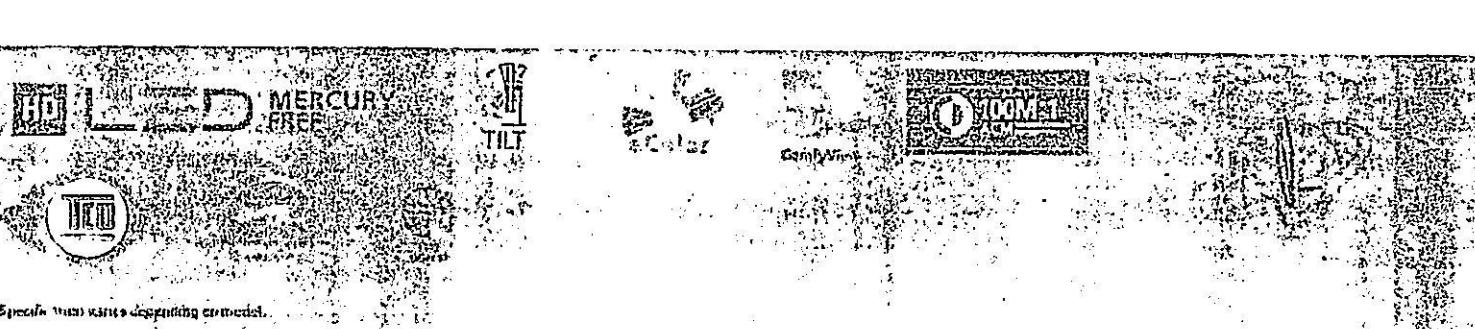
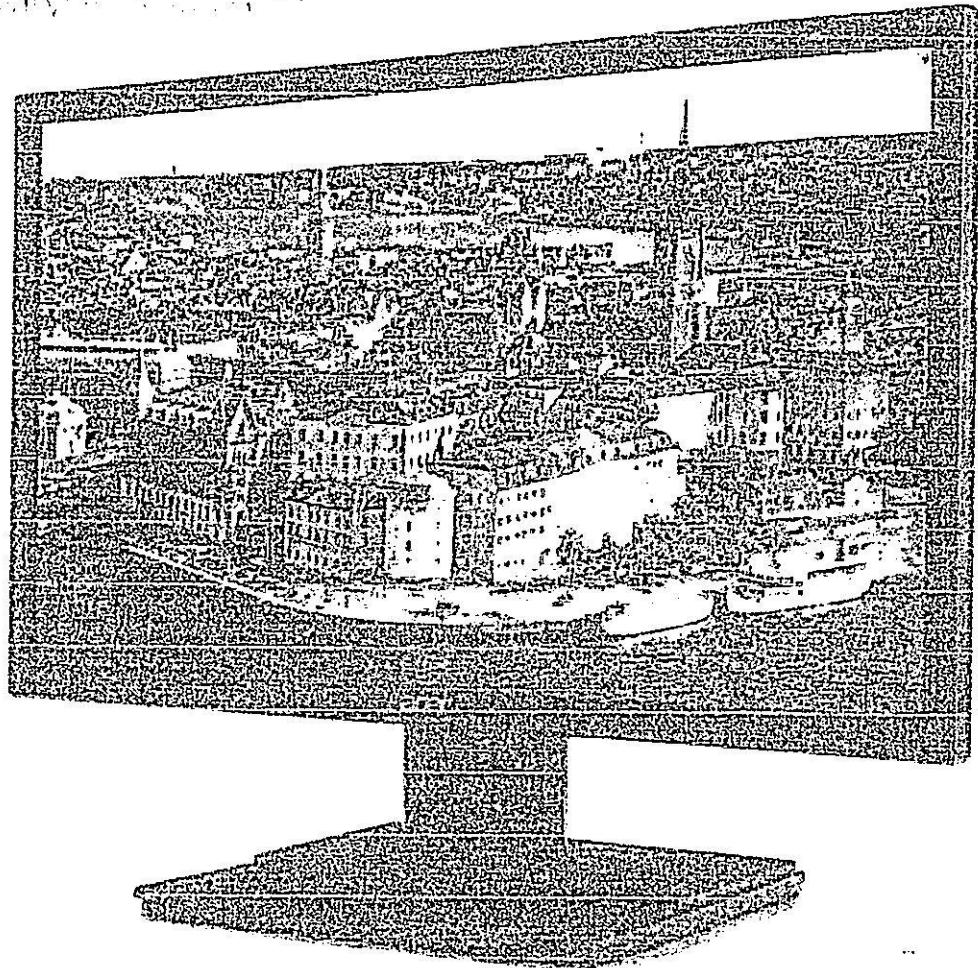
© 2018 All rights reserved. No part of this publication may be reproduced without permission from the publisher.

About *asct*

TELEVISION MONITOR

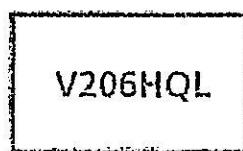
Color television monitor for VCR

- 12" CRT Color Monitor
- 19.5" Acer Color View II CRT with a resolution of 640x480
- 100 million:1 contrast ratio
- External IR remote control

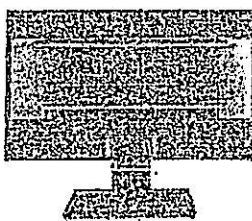
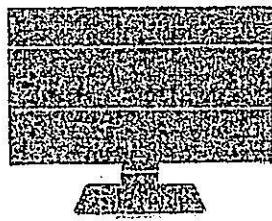


*Specify when ordering depending on model.

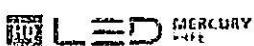
	V206HQL A
	19.5" (16:9)
	43.2 x 23.9 cm
	TN
	1600 x 900 @ 60 Hz
Color gamut	No
Response time	5 ms (on/off)
Panel lifetime	100 million:1 max
	200 cd/m ²
	90° (L), 65° (V)
	1 to 7 million
	6-bit + Hi-FRC
	VGA + HDMI
	100 x 100 .mm
	No
	1C06.0 ENERGY STAR®
	Internal (100 V - 240 V)



20.0" 16:9



HD LCD/LED monitor



The 19.5" x 90 resolution of this LCD/LED monitor delivers excellent detail, making it perfect for advanced HD productivity and multimedia applications. LCD/LED monitors also use 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 design. And, as part of our commitment to sustainable operations and cost, Acer uses methods to carry out product design and material management distinctly meant to reduce environmental impact.



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.



www.acer.com

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 capture beyond its life and experience more. Ranked No. 2 for notebooks globally (Tchiner 2011), Acer employs 30,000 people, and 2011 revenues reached US\$15.7 billion. Please visit www.acer.com for more information.

Certificate

Issue Date January 10, 2013
Ref Report No ISI-131 F013FB

Product Name : LCD Monitor
Model(s) : V206HQL, P209HQL
Brand : acer
Factory Party :
(1) Qisda Optronics (Suzhou) Co., Ltd.
169, Zhipiang Road, New District, Suzhou, Jiangsu Province, P R China
(2) Qisda (Suzhou) Co., Ltd
169, Zhipiang Road, New District, Suzhou, Jiangsu 215129, P R China
(3) Qisda Mexicana S A De C V.
Calzada Venustiano Carranza, No. 88 Col. Plutarco Elias Calles 21376
Mexicali, B C Mexico C P Mexico
(4) Qisda Corporation
157 & 159, Shan-Ying Road, Gueishan, Taoyuan, Taiwan
Applicant : Qisda Corporation
Address : 157 Shan-Ying Road, Gueishan
Taoyuan 333, Taiwan

We, International Standards Laboratory, hereby certify that:

The device bearing the trade name and model specified above has been shown to comply with the applicable technical standards, as indicated in the measurement report and was tested in accordance with the measurement procedures specified (refer to Test Report if any modifications were made for compliance)

Standards:



FCC CFR Title 47 Part 15 Subpart B: 2010- Section 15.107 and 15.109

ANSI C63.4-2009

Industry Canada Interference-Causing Equipment Standard ICES-003 Issue 5: 2012
Class B

I attest to the accuracy of data and all measurements reported herein were performed by me or were made under my supervision and are correct to the best of my knowledge and belief. I assume full responsibility for the completeness of these measurements and vouch for the qualifications of all persons taking them.

International Standards Laboratory

Jim Chu / Director

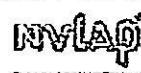
Hsi-Chih LAB:

No. 65, Gu Dai Keng St., Hsichih District,
New Taipei City 22179, Taiwan
Tel. 886-2-2646-2550, Fax 886-2-2646-4641



Lung-Tan LAB.

No. 120, Lane 180, San Ho Tsuen, Hsin Ho Rd
Lung-Tan Hsiang, Tao Yuan County 325, Taiwan
Tel. 886-3-407-1718, Fax 886-3407-1738



Certificate

Issue Date: January 10, 2013
Ref Report No: ISL-13LF013CE

Product Name : LCD Monitor
Model(s) : V206HQL; P209HQL
Brand : acer
Factory Party :
(1) Qisda Optronics (Suzhou) Co., Ltd
169, Zhujiang Road, New District, Suzhou, Jiangsu Province, P.R. China
(2) Qisda (Suzhou) Co., Ltd
169, Zhujiang Road, New District, Suzhou, Jiangsu 215129, P.R. China
(3) Qisda Mexicana S.A. De C.V
Calzada Venustiano Carranza, No. 88 Col. Plutarco Elias Calles 21370
Mexocali, B.C Mexico C.P Mexico
(4) Qisda Corporation
157 & 159, Shan-Ying Road, Guishan, Taoyuan, Taiwan
Address : 157 Shan-Ying Road, Guishan
Taoyuan 333, Taiwan

We, International Standards Laboratory, hereby certify that.

The device bearing the trade name and model specified above has been shown to comply with the applicable technical standards as indicated in the measurement report and was tested in accordance with the measurement procedures specified in European Council Directive- EMC Directive 2004/108/EC. The device was passed the test performed according to



Standards:

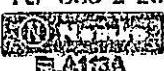
EN 55022:2010 and CISPR 22:2008 (modified)
EN 61000-3-2: 2006+A1:2009 +A2:2009 and IEC 61000-3-2: 2005+A1.2008 +A2.2009
EN 61000-3-3: 2008 and IEC 61000-3-3: 2008
EN 55024:2010 and CISPR 24:2010
EN 61000-4-2: 2009 and IEC 61000-4-2: 2008
EN 61000-4-3: 2006+A1.2008 +A2: 2010 and
IEC 61000-4-3: 2006+A1: 2007+A2: 2010
EN 61000-4-4: 2004 +A1:2010 and IEC 61000-4-4: 2004 +A1.2010
EN 61000-4-5: 2006 and IEC 61000-4-5: 2005
EN 61000-4-6: 2009 and IEC 61000-4-6: 2008
EN 61000-4-8: 2010 and IEC 61000-4-8: 2009
EN 61000-4-11: 2004 and IEC 61000-4-11: 2004

I attest to the accuracy of data and all measurements reported herein were performed by me or were made under my supervision and are correct to the best of my knowledge and belief. I assume full responsibility for the completeness of these measurements and vouch for the qualifications of all persons taking them.

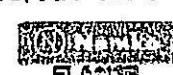
International Standards Laboratory

Jim Chu
Jim Chu / Director

Hsi-Chih LAB:
No. 65, Gu Dat Keng St., Hsichih District,
New Taipei City 22179, Taiwan
Tel: 886-2-2646-2520; Fax: 886-2-2646-4641



Lung-Tan LAB:
No. 120 Lane 180, San Ho Tsuen, Hsin Ho Rd
Lung-Tan Hsiang, Tao Yuan County 325, Taiwan
Tel: 886-3-3407-1718, Fax: 886-3407-1738



 ENERGY STAR CERTIFIED
DISPLAYS

Acer - V206HQL b_q : V206HQL

Specifications

ENERGY STAR Unique ID:	2347574
Brand Name:	Acer
Model Name:	V206HQL b_q
Model Number:	V206HQL
Product Type:	Monitor
Panel Type:	TN LCD
Screen Size (inches):	19.5
Screen Area (square inches):	158.96
Native Resolution (pixels):	1600 x 900
Maximum Luminance (candelas per square meter):	200.0
Total Native Resolution (megapixels):	1.4
Model Features:	Variable Refresh Rate,Built-in Speakers
Signal or Data Interfaces:	VGA,DVI
Power Source:	Ac to dc internal power supply
Monitor Total Energy Consumption at 115 Volts (kWh/yr):	30.0
On Mode Power (watts):	9.2
Markets:	United States, Switzerland, Taiwan, Japan, Canada
Sleep Mode Power (watts):	0.3
Off Mode Power (watts):	0.2
Tiled Display System:	No
ENERGY STAR Certified:	Yes
ENERGY STAR Most Efficient:	No

Additional Model Information

V206HQL bd_q, V206HQL bm_q, V206HQL bmd_q, V206HQL bmdf_q, V206HQL Ab_q, V206HQL Abd_q, V206HQL A bm_q, V206HQL Abmd_q,.

UPC Codes

Captured On:
02/07/2023





Appendix to certificate No. D613010233

Company: **Top Victory Electronics (Taiwan) Co., Ltd.**
10F., No.230, Liancheng Rd.,
Zhonghe Dist., New Taipei City,
23553 Taiwan

Certified Product: **acer *20*HQL, 19.5" Display - Flat**

Sales Name: **B206HQL, B206HQL ymdh, V206HQL,
V206HQL b, V206HQL bd, V206HQL
B, V206HQL bmd**

Critical Component: **CHIMEI INNOLUX M195FGE-L20**

1st * Key Description: can be B, P or V

2nd * Key Description: can be 6 or 9

Glossy Frame: No

Certification date: January 14, 2013
Date of issue: January 21, 2013

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Hugo Camõe'.

Hugo Camõe
Certification Process.
TCO Development

TCO DEVELOPMENT

TCO Development has been a distinguished leader in the field of Sustainable IT since 1992.
The mission is to ensure that the manufacture, use and recycling of IT products reflect
environmental, social and economic responsibility. TCO Development is the company behind
the TCO Certified third party sustainability certification of IT products.

Certificate TH01/1288.00



The management system of

Acer Computer Co., Ltd.

Factory
91 Moo 15, Soi Kingkaew 21 Kingkaew Rd., Bangplee-Yai Sub-district,
Bangplee District, Samut Prakan 10540, Thailand



This document assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

The scope of registration appears on page 2, 3 of this certificate.

This certificate is valid from 16 July 2018 until 16 July 2021 and
remains valid subject to satisfactory surveillance audits
Re-certification audit due before 16 June 2021
Issue 15 Certified since 6 July 2001

This is a multi-site certification.
Additional site details are listed on the subsequent page.

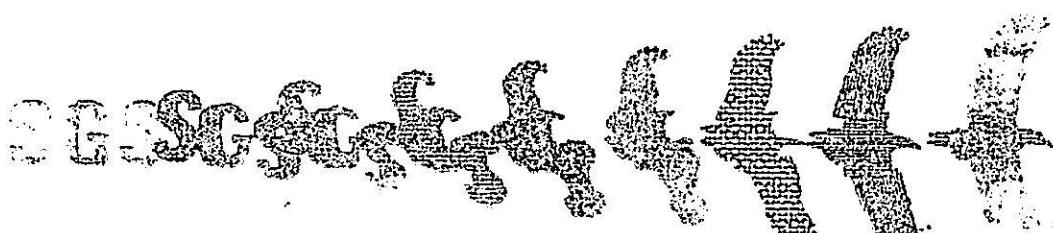
Authorised by

SGS (Thailand) Limited
100 Nanglindee Road, Chongnonsi, Yenawas, Bangkok 10120, Thailand
T +66 (0)2 678 18 13-13 / +66 (0)2 678 06 20 www.sgs.com



SGS NSC-TISI-TIS 17021-1
OHS 001

Page 1 of 3



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of
Certification Services applicable at the time of issue and, could therefore
contain or relate to the exclusion of liability, limitations and jurisdictional
issues highlighted therein. The authenticity of this document may be verified at
www.sgs.com. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance
of this document, intentional or otherwise, may be considered as a criminal offence.



Certificate TH01/1288 00, continued

Acer Computer Co., Ltd.

ISO 9001:2015



Issue 15

Detailed scope

Factory :

The provision of ACER computer assembly

Service center :

The provision of after sale service activities of ACER computer

Approval of the auditor

Head Office :

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

Rama III Branch :

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

Fortune Town Branch :

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

Zeer Rungsit 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

Chon Buri Branch :

170/125 Moo 3, Prayasaija Rd., Samed Sub-district,
Mueang Chon Buri District, Chon Buri 20000, Thailand

Chiang Mai Branch :

161/38-39 Moo 4 Nong Pa Khrang Sub-district,
Mueang Chiang Mai District, Chiang Mai 50200, Thailand





Certificate TH01/1288 00, continued

Acer Computer Co., Ltd.

ISO 9001:2015



Issue 15

Detailed scope

Factory :
The provision of ACER computer assembly

Service center :
The provision of after sale service activities of ACER computer

Additional facilities

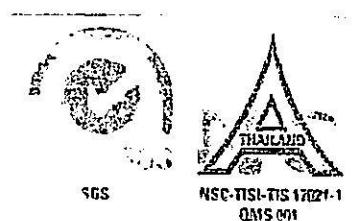
Phitsanulok Branch :
785/11-12 Baromatrikhanart 2 Rd., Nai Mueang Sub-district,
Mueang Phitsanulok District, Phitsanulok 65000, Thailand

Nakhon Ratchasima Branch :
440/5 Mitraphap-Nong Khai Rd., Nai Mueang Sub-district.
Mueang Nakhon Ratchasima District,
Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

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

Phuket Branch :
150/50-51 Phang Nga Rd., Talat Yai Sub-district,
Mueang Phuket District, Phuket 83000, Thailand

Hat Yai Branch :
324 Klong Rean 1 Rd., Hat Yai Sub-district,
Hat Yai District, Songkhla 90110, Thailand



Certificate TH03/1237.00

The management system of

Acer Computer Co., Ltd.

Factory

91 Muu 15, Soi Kingkaew 21, Kingkaew Rd, Bangphee-Yai Sub-district,
Bangphee District, Samut Prakan 10540, Thailand



has been assessed and certified as meeting the required criteria of

ISO 9001:2015

for the following activities

The scope of registration appears on page 2, 3 of this certificate.

This certificate is valid from 16 July 2018 until 16 July 2021 and
remains valid subject to satisfactory surveillance audits.

Re certification audit due before 16 June 2021
Issue 13 Certified since 5 July 2001



This is a multi-site certification.
Additional site details are listed on subsequent pages.

Authorised by

A handwritten signature in black ink, appearing to read "K. E.", is placed over a solid black horizontal line.

SGS United Kingdom Ltd
Russmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire, CH65 3EP, UK
t +44 (0)151 350 6666 f +44 (0)151 350 6600 w www.sgs.com



0005

HC SGS 9001 2015 01.3 M3

Page 1 of 3



The document is issued by the Company subject to its General Conditions of
Certification Service, successive editions of which may be found online.
Attention is drawn to the importance of quality, administration and jurisdiction
of the relevant standards. The complete text of a standard may be verified at
http://www.ukas.com. A copy of the standard may be obtained from the relevant
body. Under no circumstances is a copy of the standard to be reproduced without
the express written permission of the company. The appearance
of this document is unusual and elements may be proprietary to the firm
to whom the document belongs.



Certificate TH03/1287.00, continued

Acer Computer Co., Ltd.

ISO 9001:2015



SGS

Issue 13

Detailed scope

Factory :

The provision of ACER computer assembly

Service center :

The provision of after sale service activities of ACER computer

Administrative facilities



Head Office :

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

Rama III Branch :

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

Fortune Town Branch :

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



0005

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

Chon Buri Branch :

170/125 Moo 3, Prayasaija Rd., Samed Sub-district,
Mueang Chon Buri District, Chon Buri 20000, Thailand

Chiang Mai Branch :

161/38-39 Moo 4 Nong Pa Khrang Sub-district,
Mueang Chiang Mai District, Chiang Mai 50200, Thailand



Certificate THU3.1287.00, continued

Acer Computer Co., Ltd.

ISO 9001:2015



Issue 13

Details of scope

Factory :

The provision of ACER computer assembly

Service center :

The provision of after sale service activities of ACER computer

Administrative facilities

Phitsanulok Branch :
785/11-12 Baromratrilocanart 2 Rd., Nai Mueang Sub-district,
Mueang Phitsanulok District, Phitsanulok 65000, Thailand



Nakhon Ratchasima Branch :
440/5 Mitraphap-Nong Khai Rd., Nai Mueang Sub-district,
Mueang Nakhon Ratchasima District,
Nakhon Ratchasima 30000, Thailand

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

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

Hat Yai Branch :
324 Klong Rean 1 Rd., Hat Yai Sub-district,
Hat Yai District, Songkhla 90110, Thailand



0005

**ENERGY STAR CERTIFIED
Computers**

Acer - Veriton M200-P565 : Veriton M200-P565

Specifications

ENERGY STAR Unique ID:	2393273
Brand Name:	Acer
Model Name:	Veriton M200-P565
Model Number:	Veriton M200-P565
Type:	Desktop
Notebooks, Desktops, Integrated Computers, Slate/Tablets, Two-in-one Notebooks, and Portable All-in-ones Category for TEC (Typical Energy Consumption) Criteria:	Desktop D2
Category D2: Processor Brand:	AMD
Category D2: Processor Name:	Ryzen 3 PRO 5350G
Category D2: Operating System Name:	Windows 11
Category D2: Physical CPU Cores (count):	4
Category D2: Base Processor Speed Per Core (GHz):	4.0
Category D2: System Memory (GB):	8
Category D2: Default Low-power Mode:	Sleep Mode
Category D2: Long Idle Power Used for Sleep Mode:	No
Category D2: Off Mode (watts):	0.2
Category D2: Sleep Mode (watts):	1.6
Category D2: Long Idle (watts):	35.4
Category D2: Short Idle (watts):	36.1
Category D2: Base TEC Allowance (kWh):	45
Category D2: Functional Adder Allowances (kWh):	89.3
Category D2: TEC of Model (kWh):	132.5
Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	30
Display Sleep Mode Default Time Upon Shipment (min.):	10
WOL (Wake on LAN) From Sleep:	Shipped Enabled When Operating on Ac Power Only
Will the Speed of Any Active 1 GB/s or Higher Ethernet Network Links be Reduced to Less Than 1 GB/s When Transitioning to Sleep or Off Mode?:	Yes

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 product:

Personal Computer

Brand:
Acer

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

Model Name:
Veriton M200-P565

Model Number:
Veriton M200-P565

2022-02-24

Certification Date

NA

Certification Revision Date

Issued by

4790294113

UL Product Number



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.

**NOTICE OF COMPLETION
AND
AUTHORIZATION TO APPLY THE UL MARK**



4/1/2022

MR. Balamurugan S
ACER INDIA (PVT) LTD
RS NO 38/2 SEDARPET VILLAGE
VILLIANUR COMMUNE Puducherry, 605111, IN

Your Reference: 081
Our Reference: File E364793, Volume X2 Order 14205139
Project 4790294641
Project Scope. UL's certification for model no Veriton M200-P565/Veriton X4240G as per UL
62368-1, 3rd Ed, Issued. 2019-12-13 ,

Dear Mr. Balamurugan S

UL has completed the investigation under the above project and confirmed compliance of your product(s) with UL requirements. We appreciate that you have a choice of certification providers and thank you for choosing UL.

This letter temporarily supplements the UL Follow-Up Services Procedure and serves as authorization to apply the UL Mark at the factory location(s) identified on the Authorization Page of UL File E364793, Volume X2. You are required to send a copy of this letter to all manufacturing locations authorized under UL File E364793 Volume X2.

The Follow-Up Services Procedure covering your product(s) will typically be provided by UL within 10 business days. Any information and documentation provided to you involving the UL Mark services are provided on behalf of UL LLC (UL) or any authorized licensee of UL.

Products that bear the UL Mark must be identical to those submitted to UL for evaluation and certification and must comply with the Follow-Up Services Procedure covering your product(s). Additional requirements related to the responsibilities of the Applicant and Manufacturer can be found under [Additional Resources at :
<https://www.ul.com/fus>.](https://www.ul.com/fus)

A UL certification is a valuable marketing tool meaning your product or company has successfully met stringent requirements. We encourage you to use your UL Mark and certification in your marketing activities. You can find information on how to accurately promote your UL certification at <https://www.ul.com/marketing>.

If you have any questions, please contact me or any of our customer service representatives. And, congratulations again on your achievement!

Sincerely,

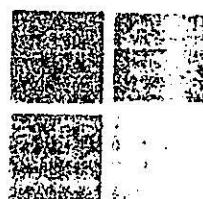
Prathap C
Project Engineer
UL India Private Limited
Prathap.C@ul.com

Bruce A. Mahrenholz
Director, Conformity Assessment Programs (CPO)
UL LLC
Bruce.A.Mahrenholz@ul.com

7e0115b2903840a613d1732d000011

This is an electronically generated letter. Signatures are not required for this document to be valid.

Page 1 of 1



Microsoft

Hardware certification report Approved

Private product ID: 1152921505694325140
Shared product ID: 400810779
Submission ID: 1152921505694325140
Submission date: 12/24/2021
Completion date: 12/24/2021
Company: Acer Incorporated
Product name: Veriton M200-P565/Veriton X4240G
Category: System
Product type: Desktop
Qualification level: Certified for Microsoft Windows 10 Client family version 2004, x64
Marketing name: Veriton M200-P565



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทหาราม อำเภอเมืองชลบุรี

1. ความเป็นมา

ด้วยแนวทางการศึกษาแห่งชาติ ตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ.2542 และนโยบายเรียน พ.ศ. 15 ปี อย่างมีคุณภาพของรัฐบาลกำหนดให้นักเรียนทุกคนได้เข้าถึงระบบสื่อเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การเรียนรู้ได้อย่างเท่าเทียมกันซึ่งโรงเรียนมีหน้าที่ในการจัดทำวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับสนองนโยบาย ดังกล่าว พระราชบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ. 2540 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2546 หมวดที่ 2 (9) กำหนดให้มีการส่งเสริมเทคโนโลยีที่เหมาะสมกับการเรียนรู้ตามนโยบาย Thailand 4.0 และศตวรรษที่ 21 ที่มีประสิทธิภาพ จึงจำเป็นที่จะต้องยกระดับคุณภาพการศึกษาตามแนวทางดังกล่าว โดยสนับสนุนสื่อ เทคโนโลยีเพื่อการเรียนรู้ให้แก่ผู้เรียนเป็นสำคัญ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เดิมนั้นอายุการ ใช้งานเกินกว่า 5 ปี วัสดุและครุภัณฑ์บางส่วนได้เสื่อมสภาพตามระยะเวลาการใช้งาน ทำให้การจัดการ เรียนรู้ไม่สามารถจัดการเรียนรู้ได้เต็มประสิทธิภาพ จึงมีความจำเป็นที่จะต้องหาเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ เพื่อทดแทนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีอยู่เดิม อีกทั้งจำนวนห้องเรียนที่เพิ่มขึ้นทำให้ไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์ เพียงพอต่อการใช้งานเพื่อจัดกิจกรรมการเรียนการสอน

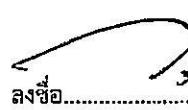
ดังนั้น โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทหาราม จึงจำเป็นจะต้องจัดหาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ สำหรับปรับปรุง ห้องเรียนให้มีคุณภาพ จึงได้จัดโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ให้สามารถจัดการเรียนรู้ ได้ดีอีก

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อจัดทำวัสดุและครุภัณฑ์สำหรับปรับปรุงห้องเรียนคุณภาพ
- 2.2 เพื่อให้นักเรียนมีสื่อประกอบการเรียนรู้ได้อย่างทันสมัยและมีประสิทธิภาพ
- 2.3 เพื่อให้นักเรียนมีความตระหนักและมีเจตคติที่ดีต่อการเรียนรู้ โดยใช้สื่อเทคโนโลยีสารสนเทศ

3. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุขไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

ลงชื่อ..... วันที่..... ๒๕๖๓ ๗ ๑๐ ๒๐๒๐ ๒๕๖๓ ๗ ๑๐ ๒๐๒๐

ลงชื่อ..... วันที่..... ๒๕๖๓ ๗ ๑๐ ๒๐๒๐ ๒๕๖๓ ๗ ๑๐ ๒๐๒๐

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนวัดเขาเชิงเทียนเทหาราม อำเภอเมืองชลบุรี

3.6 มีคุณสมบัติและไม่นิลักษณะด้วยห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอำนาจพิเศษดูแลรักษาฯลฯ

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารลับหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล ให้ เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารลับและ Abram ดูแลกันเข่นว่ามันนั้น

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

4. ข้อกำหนดการดำเนินการและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

ข้อกำหนดการดำเนินการ

การส่งข้อเสนอและการพิจารณา

ผู้เสนอราคาจะต้องทำตารางเปรียบเทียบรายละเอียดและเงื่อนไขเฉพาะต่อข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ทางเทคนิคเป็นรายข้อทุกข้อ (Statement of Compliance) โดยใช้ตัวอย่างแบบฟอร์มการเปรียบเทียบตามตารางที่ 1 ใน การเปรียบเทียบรายการดังกล่าว หากมีกรณีที่ต้องมีการอ้างอิง ข้อความหรือเอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนอมา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบด้วยว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือ ก็จะเส้นใต้ หรือ ระยะสี่พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตราบหน้าข้อที่ต้องการโดยองค์กรบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่พิจารณาตัดสินใจที่หัวข้อเสนอราคาที่ไม่ยืนตาระบบที่ยืน ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้เสนอราคา

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ปี)
ระบบท้าท้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกหัวขอที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของคุณลักษณะที่นำเสนอ	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอที่เกี่ยวข้อง และทำเครื่องหมายในเอกสารนั้น หรือแคดดาล์อก ให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจ้งคุณสมบัติเพิ่มเติม เช่น คุณสมบัติที่ดีกว่า ดีกว่า

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 2 จำนวน 72 เครื่อง (ตามเกณฑ์ราคาตารางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ของกระทรวงดิจิทัลฯ) มีคุณลักษณะขั้นต่ำ ดังนี้

1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 Core) และ 16 แกนเสริมอื่น (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มลักษณะน่าพิการได้ในกรณีที่ต้องให้ความสามารถในการ

ลงนามด้วยเครื่องเขียน ลายเซ็น หรือ บัตรประชาชน วันที่ _____ กรรมการ ลงนาม _____ กรรมการ
“.....” ลงนามที่ _____ ที่อยู่ _____ โทรศัพท์ _____ โทรสาร _____ ใบอนุญาต _____ ประจำเลขที่ _____ ผู้ควบคุมฝ่ายบัญชี

การประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.4 GHz จำนวน 1 หน่วย

- 1.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB
 - 1.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือตั้งแต่ ดังนี้
 - 1.3.1 เป็นแวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 1.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ
 - 1.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB
 - 1.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB
 - 1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 แห่งวาย
 - 1.6 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 1.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ช่อง
 - 1.8 มีแป้นพิมพ์และเมาส์
 - 1.9 มีจอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย
 - 1.9.1 ความละเอียดไม่น้อยกว่า 1366 x 768 จุด
 - 1.9.2 Contrast Ratio ไม่น้อยกว่า 95 ล้าน : 1
 - 1.9.3 มีช่องเชื่อมต่อแบบ VGA และ HDMI อย่างละไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
 - 1.9.4 ต้องได้รับรองมาตรฐานสากลไม่น้อยกว่า FCC , CE , Energy Star , TCO พร้อม แนบเอกสารตรงตามรุ่นและยี่ห้อที่เสนอ

ข้อกำหนดล้วน ๆ

- 1.10 ตัวเครื่องมีรูปทรงแบบ Mid Tower Form Factor
 - 1.11 ตัวเครื่อง แผงวงจรหลัก (Motherboard), คีย์บอร์ด , เม้าส์, แผ่นรองเม้าส์ , แผ่น Driver , คุ้มภัยเครื่องคอมพิวเตอร์ และจอยแสดงผล ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกัน
 - 1.12 มี Security Chop Module คุณสมบัติไม่ต่างกับ TPM (Trusted Platform Module) 2.0
 - 1.13 บริษัทผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย อ้างอิงเลขที่เอกสารของหน่วยงาน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
 - 1.14 บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันต้องมีคุณยบริการที่ได้รับ ISO 9001:2008 อย่างน้อย 10 แห่ง และผลิตภัณฑ์ที่เสนอจะต้องมีคุณยบริการภายใต้ เหรียญหมายการค้าเดียวกันกับ สินค้า ในจังหวัดที่ตั้งตัว อย่างน้อย 1 หมู่บ้าน โดยต้องเป็น

ลงชื่อ ก่อร์กานด์ วิจิตร์ ประธานาธิการ ลงชื่อ ... กรรมการ ลงชื่อ ... กรรมการ
ให้การันตีว่าทุกเงินทุกผลประโยชน์ที่ได้จากการดำเนินงานนี้ เป็นเงินเดือน เงินเดือนเพิ่ม เงินเดือนพิเศษ ฯลฯ ไม่ได้มีมาในส่วนของ

ศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์มีใช่ศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตัวแทนจำหน่ายหรือตัวแทนอื่นได้ขึ้นเป็นศูนย์บริการและได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2015 จากสถาบัน NAC และ UKAS โดยมีเอกสารรับรอง

1.15 ผลิตภัณฑ์ไม่ได้รับความพิเศษอื่นๆ ที่นำเสนอ ต้องผ่านการรับรองมาตรฐานได้แก่ Energy Star

, EPEAT , CE , FCC , UL หรือ MET โดยมีเอกสารรับรอง

1.16 บริษัทผู้ผลิตเครื่องจ่ายไฟคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ต้องมีระบบ Online Support ซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ ที่ให้บริการ Download Driver ผ่านทางระบบ Internet

2. อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1 จำนวน 4 เครื่อง (ตามเกณฑ์ราคาล่างและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ของกระทรวงดิจิทัลฯ) มีคุณลักษณะขั้นต่ำ ดังนี้

2.1 มีลักษณะการทำงานไม่น้อยกว่า Layer 2 ของ OSI Model

2.2 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือ ดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 24 ช่อง

2.3 มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานซึ่งอาจเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง

3. เครื่องพิมพ์ Multifunction แบบอัจฉริยะคอมพิวเตอร์ จำนวน 2 เครื่อง (ตามเกณฑ์ราคาล่างและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดทำอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ของกระทรวงดิจิทัลฯ) มีคุณลักษณะขั้นต่ำ ดังนี้

3.1 เป็นอุปกรณ์ที่มีความสามารถเป็น Printer, Copier และ Scanner ภายในเครื่องเดียวกัน

3.2 เป็นเครื่องพิมพ์แบบอัจฉริยะคอมพิวเตอร์ ที่มีความสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการพิมพ์ (Ink Tank Printer) จากโรงงานผู้ผลิต

3.3 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi

3.4 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวดำสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 30 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 8.8 ภาพต่อนาที (ipm)

3.5 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษ A4 ไม่น้อยกว่า 15 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 5 ภาพต่อนาที (ipm)

3.6 สามารถสแกนเอกสาร ขนาด A4 (ขาวดำ-สี) ได้

3.7 มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,200 x 600 หรือ 600 x 1,200 dpi

3.8 มีค่าตั้งค่าอัตโนมัติ (Auto Document Feed)

3.9 สามารถถ่ายสำเนาเอกสารได้ทั้งสีและขาวดำ

3.10 สามารถทำสำเนาได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 สำเนา

3.11 สามารถถ่ายและขยายได้ 25 ถึง 400 เทอร์เซ็นต์

3.12 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง

3.13 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100 Base-T หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง หรือ สามารถใช้งานผ่าน เครือข่ายไร้สาย Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n) ได้

ลายเซ็น..... วันที่/...../..... กรรมการ ลายเซ็น..... กรรมการ
เจ้าหน้าที่ผู้ดูแลห้องแม่ข่าย เอกสารเพื่อการสึกษา ใบเรียนรู้วัสดุฯ เนื้อหาฯ ล้ำกฎหมาย

3.14 มีขนาดเลิ่กระยะได้รวนกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น

3.15 ส.เมารถใช้ได้กับ A4, Letter, Legal และสามารถทำหน้าดของกระดาษเองได้

4. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการ สำหรับเครื่อง คอมพิวเตอร์ (OEM) จำนวน 72 สีที่ (ตามเกณฑ์ราคาลงและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ของกระทรวงดิจิทัลฯ)

5. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานที่มีลิขสิทธิ์ จำนวน 72 สีที่ (ตามเกณฑ์ราคาลงและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ของกระทรวงดิจิทัลฯ) มีคุณลักษณะขั้นต่ำ ดังนี้

5.1 มีโปรแกรมสำหรับประมวลคำหรือระบบจัดเตรียมเอกสาร

5.2 มีโปรแกรมสำหรับประเกตตารางการคำนวณ

5.3 มีโปรแกรมสำหรับประเกตการนำเสนอข้อมูล

5.4 มีโปรแกรมสำหรับบริการจัดการจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ (Email)

6. ชุดโปรแกรมป้องกันไวรัส จำนวน 72 สีที่ (ตามเกณฑ์ราคาลงและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ฉบับเดือนมีนาคม 2566 ของกระทรวงดิจิทัลฯ)

7. งานติดตั้งระบบไฟฟ้าและสายสัญญาณ จำนวน 2 งาน มีรายละเอียด ดังนี้

7.1 ติดตั้งระบบเครือข่ายด้วยสายสัญญาณ UTP ชนิด CAT5E หรือดีกว่า

7.2 เชื่อมต่อระบบเครือข่าย จำนวน 36 จุด ให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ ไปยังอุปกรณ์กระจายสัญญาณในโครงการ โดยเป็นไปตามมาตรฐานการเดินสายสัญญาณคอมพิวเตอร์ (LAN)

7.3 ติดตั้งระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานงานเดินสายไฟฟ้า ทั่วไป ตามที่กฎหมายกำหนด

7.4 ติดตั้งระบบไฟฟ้า จำนวน 36 จุด ตามตำแหน่งที่โรงเรียนกำหนด เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่คุ่มพิวเตอร์ ทั้งหมดในโครงการ

5. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 60 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

6. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

6.1 พิจารณาหาระยะงบคุณสมบัติผู้เสนอราคาว่ามีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด

6.2 องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะเรียกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้รายหนึ่ง หรือบางราย หรือทั้งหมดเพื่อขอแจงเพิ่มเติมรายละเอียดระหว่างการพิจารณาได้

6.3 ประกาศรายชื่อผู้ชนะการประกวดราคาก่อสร้างอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

6.4 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงข้อมูลทางเทคนิคอย่างละเอียดของครุภัณฑ์มาให้พิจารณาโดยเอกสารและ/หรือแคดดัลล์จะต้องตรงกันกับรายการที่เสนอราคานา ต้องแสดงคุณสมบัติทุกข้อ และในเอกสารและ/หรือแคดดัลล์ต้องขึ้นได้และระบบทายสีให้ชัดเจน และระบุหมายเลขอ้างอิงให้เข้าใจได้

ลงชื่อ นายวิทยา ประภา ลงชื่อ..... กัววงศ์ กัววงศ์ ลงชื่อ..... กัววงศ์ กัววงศ์
นางสาวจันทร์พันธุ์เมฆะกุลเจตนา เนื่องจากค. ๑ ใบเรียบนำเข้าเพื่อเสนอขาย จำนวนหนึ่งหกสิบ

โดยง่าย ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีส่วนงานสิทธิ์อาจไม่พิจารณาผู้เสนอราคาที่จัดทำเอกสารเปรียบเทียบดังกล่าวไม่ครบถ้วนสมควรณ์

6.6 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องดำเนินการศึกษา ทำความเข้าใจประกาศประมูลจ้าง หลักเกณฑ์และเงื่อนไข ประกอบประกาศประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ขอบเขตดำเนินโครงการ (TOR: Terms of Reference) หรือ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) โดยสามารถสำรวจและตรวจสอบสถานที่และหาข้อมูลที่จำเป็น เพื่อศึกษาถึงลักษณะ และสภาพแวดล้อมโดยทั่วไป ของเขตความต้องการ ภูมิประเทศ สาธารณูปโภคต่าง ๆ และมีความเข้าใจเป็นอย่างดี

๖.๗ รายละเอียดต่าง ๆ ที่ผู้ยื่นข้อเสนอ/man หากมีปัญหาในการวินิจฉัยความของข้อความใด ให้ถือคำวินิจฉัยขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีเป็นที่สุด

6.8 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องทำความเข้าใจเอกสารทุกฉบับโดยชัดแจ้งของการประกวดราคาด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ และไม่ว่ากรณีใด ๆ ผู้เสนอราคาจะยกขึ้นเป็นข้อ้อ้าง โดยอาศัยเหตุผลจากการที่ละเอียดไม่ทำความเข้าใจในข้อความดังกล่าว หรือละเอียดไปปฏิบัติตามข้อความนั้น หรืออ้างความสำคัญผิดในความหมายของข้อความในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นั้นไม่ได้ และหากต้องการทราบข้อมูลใด ๆ เพิ่มเติม ให้สอบถามยังองค์กรบริหารส่วนจังหวัดคลับเรือได้ก่อนวันยื่นข้อเสนอได้ ในวันและเวลาราชการ

6.9 การตีความในกรณีที่ข้อความหรือรายการหนึ่งรายการใดในขอบเขตการดำเนินโครงการ (TOR) หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) ไม่สมบูรณ์ ตกหล่นหรือทิ้งผิดหรือขัดแย้งกันเอง ที่มีใช้สาระสำคัญอันอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบโดยรวม ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการตรวจสอบจ้างในการแก้ไขปรับปรุงให้ถูกต้องได้ ทั้งนี้โดยยึดประโยชน์สูงสุดของทางราชการเป็นหลัก

6.10 ผู้ช่วยการประมวลราคา ตัวจ้างยินยอมปฏิบัติ ตามมาตรการความปลอดภัยระบบสารสนเทศขององค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รวมทั้งคำสั่งและวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง โดยมีบทสรุป ดังนี้

6.10.1 มีความตระหนักรถึงการรักษาความปลอดภัยในข้อมูลและทรัพย์สินขององค์กรบริหารส่วน
จังหวัดชลบุรี

6.10.2 รับผิดชอบในการจัดการด้านความปลอดภัยข้อมูล เช่น การจัดเก็บข้อมูล การโยกย้ายและ การทำสำเนา ฯลฯ

- 6.10.3 นำมีความจำเป็นในการใช้ข้อมูลที่จัดอยู่ในขั้นลับขึ้นไป ต้องขออนุญาตจากเจ้าของข้อมูล และอันยอมลงนามในสัญญามิเปิดเผยข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อน เข้าใช้ข้อมูลนั้น ๆ
- 6.10.4 รักษาความถูกต้องและความลับข้อมูลขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนการนำไปใช้งานหรือทดสอบ
- 6.10.5 มีการจำกัดสิทธิในการเข้าใช้งานข้อมูลที่สำคัญขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- 6.10.6 มีการจัดการเหตุการณ์ที่มีผลกระทบต่อความปลอดภัยทางคอมพิวเตอร์
- 6.10.7 ยืนยันให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีมีสิทธิในการเข้าตรวจสอบการทำงาน
- 6.10.8 แจ้งผู้ควบคุมงานทันที ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ละเมิดความปลอดภัยสารสนเทศของ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี
- 6.10.9 ห้ามมิให้นำอุปกรณ์ประมวลผลที่ไม่ใช่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และไม่ เกี่ยวข้องกับการนำเสนอในโครงการฯ นี้ มาต่อเข้ากับระบบเครือข่ายภายในขององค์การ บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากผู้ควบคุมงาน
- 6.10.10 ห้ามมิให้นำข้อมูลและสื่อเก็บข้อมูลที่จัดอยู่ในลำดับขั้นลับขึ้นไป ออกจากองค์การบริหาร ส่วนจังหวัดชลบุรีโดยไม่มีการควบคุมที่เหมาะสม

7. งบเงินงบประมาณ

ข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัด เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2566 ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนวัดเขาชีง เที่ยนเทพาราม อำเภอเมืองชลบุรี ตั้งไว้ 3,471,000 บาท

8. งานด้านและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีกำหนดให้มีการชำระเงินตามโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อ การศึกษา โรงเรียนวัดเขาชีงเที่ยนเทพาราม อำเภอเมืองชลบุรี ตามจำนวนเงินที่ระบุในสัญญา เมื่อผู้ขายได้ ดำเนินการตามข้อ 4. และข้อ 5. ถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาและคณะกรรมการได้ทำการตรวจสอบไว้เป็นที่ เรียบร้อยแล้ว โดยจ่ายเดือนจำนวน 1 งวด (จวดสุดท้าย)

9. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานตามกำหนดไว้ในสัญญา และองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียังมิได้ ยกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีในอัตราอย่างละ 0.20 (ศูนย์จุด ส่องศูนย์) ต่อวันของวงเงินตามสัญญา และต้องไม่ต่ำกว่าวันละ 100 บาทของราคาก้อนข้อขาย

10. การกำหนดระยะเวลาและเงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดขึ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี นับถ้วนจากวันที่ได้ส่งมอบครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ โดยผู้ขายต้องทำการบริการ บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิม ดังนี้

ลงชื่อ พันธุ์กันต์ วิภาวดี ประชานา ลงชื่อ กรรมการ ลงชื่อ กรรมการ
ให้การรับฟังครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ที่เกิดขึ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี สำหรับวันที่เก็บเงินเดือน จำนวนเงิน

10.1 ผู้ขายจะต้องมีเจ้าหน้าที่สำหรับให้บริการแบบ On Site Service ภายใน 24 ชั่วโมงในวันทำการ หลังจากผู้ขายได้รับแจ้งปัญหาทางโทรศัพท์จากขอค่าบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และต้องแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน 5 วันทำการ หลังจากได้รับแจ้งปัญหา ท้าวีด้วยไม่มีค่าใช้จ่ายในการบริการและค่าอุปกรณ์ใดๆทั้งสิ้น ตลอดระยะเวลาทั้งปี

10.2 เมื่อผู้เข้ามีการนำครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ หรืออุปกรณ์ไปท่องเที่ยว จะต้องมีการจัดทำเอกสารระบุวันที่รับของ วันที่ส่งคืน อาการหรือสาเหตุของปัญหา และการแก้ไข โดยตัวเมืองลงลายมือชื่อของ หัวหน้าสำนัก/กอง/หน่วยงาน และส่วนราชการองค์กรปริหารส่วนจังหวัดอาบูรีหรือจากบุคคลที่ได้รับมอบหมาย

10.3 กรณีครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ในระยะประกัน 1 ปี เกิดชำรุด และไม่สามารถซ่อมแซมได้ ผู้ขายจะต้องนำเครื่องมาใหม่ที่ไม่ต่างการให้งานมาทดแทนและมีคุณลักษณะเทียบเท่าหรือดีกว่าครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์เดิม รวมทั้งระยะเวลาที่ประกันจากโรงงานต่อตัวอย่างเดิม

10.4 ผู้เขียนมีหน้าที่บำรุงรักษา และซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ไม่ว่าจะติดตั้ง ณ สถานที่ใดๆ ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ดีอยู่เสมอตลอดระยะเวลาที่รับประกันด้วยค่าใช้จ่ายของผู้เขียน องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรียินยอมให้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และอุปกรณ์ขัดข้อง ภายหลังที่ดำเนินงานด้วยค่าตัวถ่วงแล้ว ได้ไม่เกินเดือนละ 12 ชั่วโมง (ถ้าระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ขัดข้องเกินระยะเวลาดังกล่าว องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรีจะคิดค่าปรับในส่วนที่เกินเป็นรายชั่วโมง ในอัตราอัตร้อยละ 0.035 ของราคาระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ ทั้งหมดตามสัญญา) เกณฑ์การคำนวณนับชั่วโมงและค่าตัวถ่วงเป็น ดังนี้

10.4.1 จำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะได้บทหนึ่ง เท่ากับค่าสูงสุดของจำนวนชั่วโมงที่ขัดข้องในขณะนี้ของอุปกรณ์แต่ละอุปกรณ์คูณด้วยค่าตัวถ่วง

จำนวนชั่วโมง = ค่าสูงสุด (ชั่วโมงที่ขัดข้อง x ค่าตัวถ่วง)
เศษของชั่วโมงนับเป็น 1 ชั่วโมง

10.4.2 ค่าปรับ = $0.035 \times (\text{ผลรวมจำนวน} - 12) \times \text{ราคากรุณ์คอมพิวเตอร์} \text{ หรืออุปกรณ์} \text{ หรือระบบปฏิบัติการที่} \text{ ข้อมูล} \text{ ของ} \text{ ผู้ซื้อ} \text{ ไม่ได้โดยไม่คิดค่า} \text{ เลื่อน} \text{ ราคา}$

10.4.3 กำหนดค่าตัวถ่วงของระบบ

ลำดับที่	อุปกรณ์ที่ขัดข้อง	ค่าตัวถ่วง
1	เครื่องคอมพิวเตอร์	1.0
2	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ	1.0
3	ชุดโปรแกรม	1.0
4	เครื่องอพิมพ์	0.5

10.5 เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของครัวกับที่คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ ตามท่อ 10.4 ให้เป็นดังนี้

10.5.1 กรณีครุภัณฑ์คงที่ไม่เคลื่อนไหวอิเล็กทรอนิกส์เกิดขัดข้องพร้อมกันฯลฯ หน่วยให้บันทึก
ขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

10.5.2 กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากการขัดข้องของครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรือ อิเล็กทรอนิกส์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวค่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามข้อ 10.4.3