

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๓๕/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หมู่ ๓ ตำบล/แขวง เสม็ด อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัตตา รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายกองคการบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นยีเนียริ่ง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่ อยู่เลขที่ ๓/๓๒-๓๓ หมู่ ๕ ถนนสุขุมวิท ตำบล/แขวง บ้านสวน อำเภอ/เขต เมืองชลบุรี จังหวัด ชลบุรี โดย นายเมธา รสสุคนธรางกูร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๙๕๖ ลงวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๕,๓๐๖,๐๙๐.๐๐ บาท (ห้าล้านสามแสนหกพันเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๓๔๗,๑๒๗.๓๘ บาท (สามแสนสี่หมื่นเจ็ดพันหนึ่งร้อยยี่สิบบาทสามสิบบแปดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้วนำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

Mr. Am Q



- ๑๕

๑

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๖ (หก) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ แค็ตตาล็อก จำนวน ๑๙ (สิบเก้า) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา จำนวน ๔ (สี่) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๓ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๖๐ (หกสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

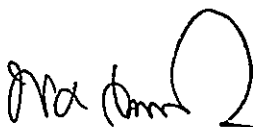
ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบ ไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตราฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

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



๕

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

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๑๒ (สิบสอง) ชั่วโมง หรือร้อยละ ๕ (ห้า) ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ .๐๓๕ (จุดศูนย์สามห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญาที่คิดเป็นเงิน ๑,๘๕๘.๐๐ บาท (หนึ่งพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

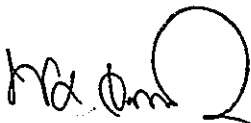
- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๔

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๑๖๕,๓๐๕.๐๐ บาท



(สองแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยห้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มา
มอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญา

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วันนับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

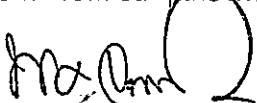
ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน - วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๕

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญา นี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๖ จำนวน ๑๓๘ (หนึ่งร้อยสามสิบแปด) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญา นี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกทำลายหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญา นี้ โดยผู้ซื้อไม่ได้แก้ไขตั้งแต่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้ง





- 

๓

ปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน 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

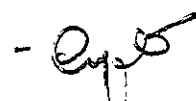
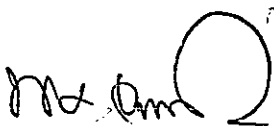
ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ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

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน



หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบคืออยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ใน

Mr. Am 2




- eyes 5

เส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ กำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายัง ประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จาก ต่างประเทศจะเป็นแบบใด

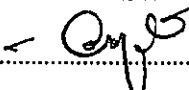
ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย


ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มี สิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่น ได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

สัญญาที่ห้าขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ


(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตวัตนา)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายเมธา รสสุคนธ์รางกุล)
M.S. COMPUTER ENGINEERING CO., LTD.


(ลงชื่อ).....พยาน
(นางวีรานุช บุญท่วมมี)


(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

เลขที่โครงการ ๒๕๐๙๗๑๖๓๐๐๑

เลขคู่มือสัญญา ๖๖๐๒๐๒๐๐๐๑๘๐



ใบเสร็จรับเงิน
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ RCPT-07524/66

วันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

ได้รับเงินจาก บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นยีเนียริง จำกัด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี เป็นเงินสด	2112010101.001	265,305.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00416/66
รวมเงิน			265,305.00	

ตัวอักษร (สองแสนหกหมื่นห้าพันสามร้อยห้าบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวพรรตพิไล ไกรยบุตร)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

ใบเสร็จรับเงินฉบับนี้จะสมบูรณ์เมื่อธนาคารได้ส่งจ่ายเงินตามเช็ค/ตัวแลกเงิน ตามรายละเอียดดังนี้

แคชเชียร์เช็คธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางปลาสร้อย เลขที่ 00514799 ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566 : 265,305.00 บาท



องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์ เลขที่ 35/2566

ลงวันที่ 14 กุมภาพันธ์ 2566

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี เป็นเงิน 5,306,090.00 บาท (ห้าล้านสามแสนหกพันเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญา รวมทั้งหมึก จำนวน 29 หน้า

ผนวก 1 รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน 6 หน้า

ผนวก 2 แค็ตตาล็อก จำนวน 19 หน้า

ผนวก 3 ใบเสนอราคา จำนวน 4 หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายพันธ์ศักดิ์ เกตุวัฒนา)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายเมธี อัสสกันธรวงศ์)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิราณัฐ บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจิราภรณ์ พันธรักษ์พงษ์)

เอกสารในส่วนอื่นที่จัดทำเสนามา ผู้เสนอราคาต้องระบุให้เห็นอย่างชัดเจน สามารถตรวจสอบได้โดยง่ายไว้ในเอกสารเปรียบเทียบกับว่า สิ่งที่ต้องการอ้างอิงถึงให้หมายเหตุ หรือ ชัดเส้นใต้ หรือ ระบายสี พร้อมเขียนหัวข้อกำกับไว้ เพื่อให้สามารถตรวจสอบกับเอกสารเปรียบเทียบได้ง่ายและตรงกับหัวข้อที่ต้องการ

ตารางที่ ๑ ตารางแสดงตัวอย่างแบบฟอร์มที่กำหนดให้ผู้เสนอราคา

หัวข้อ	คุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ	เอกสารอ้างอิง (หน้า, ข้อ)
ระบุหัวข้อให้ตรงกับที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้คัดลอกข้อกำหนดที่กำหนดในเอกสารนี้	ให้ระบุรายละเอียดของที่นำเสนอ เช่นขนาดของ Memory ต้องไม่ระบุว่ามีน้อยกว่า ๑ GB หรือมากกว่า ๑ GB แต่จะต้องระบุให้ชัดว่าเป็น ๑ GB หรือ ๒ GB	ให้ระบุหรืออ้างอิงถึงเอกสารในข้อเสนอก่อนที่เกี่ยวข้องและทำเครื่องหมายในเอกสารนั้นหรือแคตตาล็อก ให้พิจารณาได้ง่ายพร้อมแจกแจงคุณสมบัติเทียบเท่า, สูงกว่า, ดีกว่า

๔.๒ ข้อกำหนดการรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพการใช้งานและการชำรุดที่เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติวิสัย โดยวันรับประกันการชำรุดเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือภาระค่าประกันสัญญาจ้างที่เป็นประโยชน์ต่อราชการสูงสุด นับตั้งแต่วันที่คณะกรรมการตรวจการจ้าง ได้ตรวจรับระบบและอุปกรณ์ไว้เรียบร้อยแล้ว และหากระบบ และ/หรืออุปกรณ์ เกิดขัดข้องขึ้นจะต้องดำเนินการตรวจสอบแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๗ วันทำการ โดยผู้รับจ้างจะต้องจัดหาระบบหรืออุปกรณ์ที่มีคุณภาพเท่าเทียมกันมาทดแทนในระหว่างการซ่อมแซมแก้ไขให้โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ใช้งาน จนกว่าจะส่งคืนระบบ/หรืออุปกรณ์ ที่นำไปตรวจซ่อม

๔.๓ ข้อกำหนดด้านเทคนิคทั่วไป

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องออกแบบงานระบบเครือข่ายสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ และเครื่องพิมพ์ ให้สามารถติดต่อสื่อสารกับศูนย์กลางโดยต้องทำการปรับแต่งการตั้งค่าระบบเครือข่าย โดยสามารถใช้งานร่วมกับระบบเดิมได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒) เพื่อประสิทธิภาพในการบริการหลังการขาย เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอรราคา
- ๓) เพื่อประโยชน์สูงสุดของราชการในด้านการบริการหลังการขาย เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหนังสือรับรองผลิตภัณฑ์จากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยสามารถตรวจสอบจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ได้ว่าผลิตภัณฑ์ที่เสนอเป็นของใหม่ ไม่ใช่ของเก่า ใช้แล้ว หรือ ล้าสมัย และเป็นรุ่นที่ยังอยู่ในสายการผลิต (Production line) โดยอ้างอิงเลขที่เอกสารของหน่วยงาน โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอรราคา
- ๔) เพื่อประโยชน์สูงสุดของราชการในด้านการบริการหลังการขาย เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เสนอ จะต้องมีส่วนบริการภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับสินค้า ในจังหวัดที่ติดตั้ง อย่างน้อย ๑ ศูนย์ โดยต้องเป็นศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์มิใช่ศูนย์ที่เกิดจากการแต่งตั้งตัวแทน

ลงชื่อ.....ประธาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี

- ได้รับการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าโดย FCC เป็นอย่างน้อย พร้อมเอกสารรับรอง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ได้รับการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยโดย CB, CE, UL หรือ MET พร้อมเอกสารรับรอง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม Energy Star หรือ Eco Declaration หรือ EPEAT Rating พร้อมเอกสารรับรอง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีโรงงานผลิตหรือประกอบภายในประเทศไทยและได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๐ Series และ ISO ๑๔๐๐๐ Series โดยมีเอกสารรับรอง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- มีการรับประกันจากผู้ผลิต ไม่น้อยกว่า ๓ ปี แบบ On-Site Service โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๒ ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน ๑๓๘ ชุด (ตามเกณฑ์ราคากลาง และคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลฯ)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows ๑๐
- เป็นแบบสิทธิการใช้งานประเภทติดตั้งมาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

๕.๓ ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน ๑๓๘ ชุด (ตามเกณฑ์ราคากลางและคุณลักษณะพื้นฐานการจัดหาอุปกรณ์และระบบคอมพิวเตอร์ ของกระทรวงดิจิทัลฯ)

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office ๒๐๑๙ หรือดีกว่า
- เป็นแบบสิทธิการใช้งานประเภทซื้อขาด (Perpetual) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย มีใช้สิทธิการใช้งานแบบรายปี

๕.๔ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ TB จำนวน ๑ ลูก

คุณลักษณะพื้นฐาน

- เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกแบบพกพา ชนิด SATA
- มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑ TB

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

รวมทั้งสิ้น ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๗. การบำรุงรักษาซ่อมแซมแก้ไขระบบคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่น ๆ

การบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไข ระบบคอมพิวเตอร์และโปรแกรม (Software) ผู้ชนะการประกวดราคา ต้องบำรุงรักษา ซ่อมแซม แก้ไข “ระบบคอมพิวเตอร์” เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันตรวจรับระบบงานคอมพิวเตอร์เสร็จสมบูรณ์ทั้งหมด และในระยะเวลารับประกัน โดยต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขต่อไปนี้

ลงชื่อ..... ประธาน

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

กรรมการ

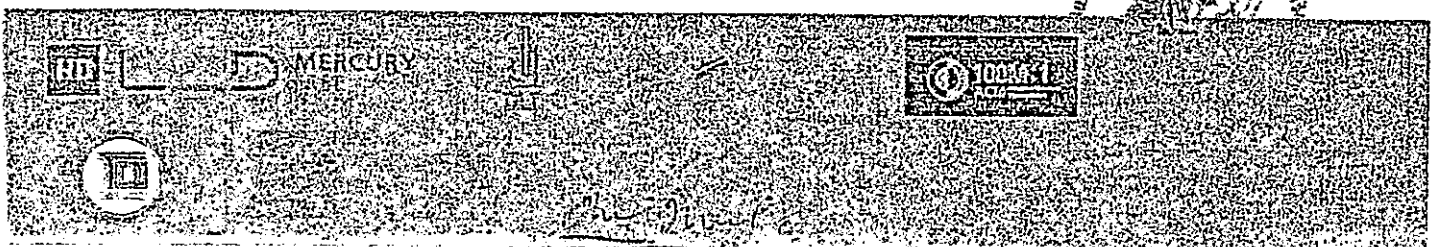
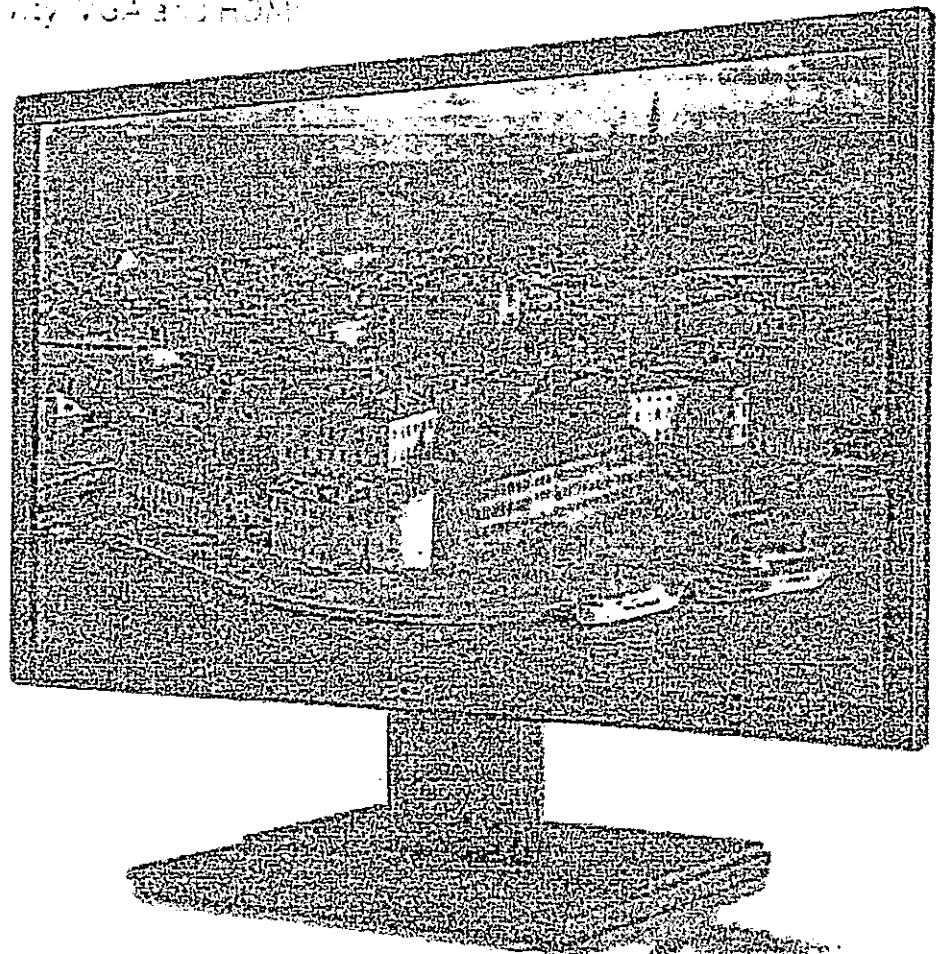
acer

explore beyond limits

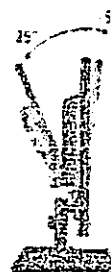
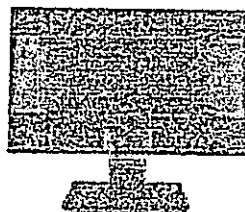
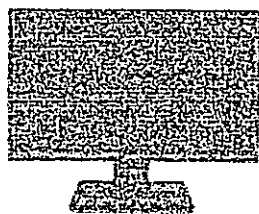
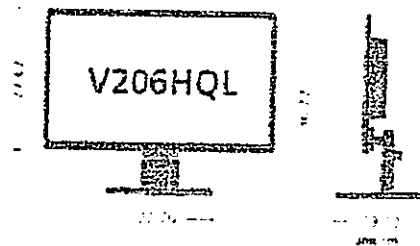
LCD/LED monitor V206HQL

Bright colors, sustainable vision

- Eco-friendly: recycled plastic, LED backlight, Acer EcoDisplay
- 19.5" Acer ComfyView display with Acer eColor technology
- 160 million:1 contrast ratio (A.M.)
- Extensive connectivity: VGA and HDMI

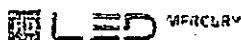


	LED+QLED
	19.5" (16:9)
	43.2 x 23.1 cm
	TN
	1600 x 900 @ 60 Hz
	No
	5 ms (on/off)
	100 million:1 max
	200 cd/m ²
	90° (H), 45° (V)
	16.7 million
	5-bit + HI-FRC
	VGA + HDMI
	100 x 100 mm
	No
	TCC6.3 ENERGY STAR®
	internal (100 V - 240 V)



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

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



ComfyView

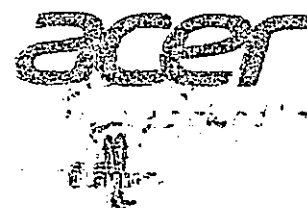


Acer eColor Management

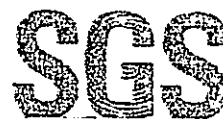
A single button — the Empowering Key — gives full access to the Acer eColor Management onscreen interface. Acer eColor Management provides a variety of advanced controls for achieving the best possible image quality.

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, laptops, 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 1,000 people, and 2011 revenues reached US\$ 5.7 billion. Please visit www.acer.com for more information.



Certificate T-CO.1297 00 continued



Acer Computer Co., Ltd.

ISO 9001:2015

Issue 13



Detained scope

Factory :

The provision of ACER computer assembly

Service center :

The provision of after sale service activities of ACER computer

Additional facilities

Phitsanulok Branch :

735/11-12 Baromatrlokanart 2 Rd., Nai Mueang Sub-district,
Mueang Phitsanulok District, Phitsanulok 65000, Thailand

Nakhon Ratchasima Branch :

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

Khon Kaen Branch :

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

Phuket Branch :

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

Hat Yai Branch :

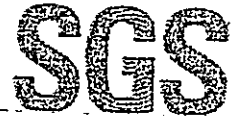
324 Klong Rean 1 Rd., Hat Yai Sub-district,
Hat Yai District, Songkhla 90110, Thailand



6005

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Contract. Services consist of assessment, certification and surveillance activities in order to the provision of quality, environmental and occupational health and safety. The responsibility of this document may be verified at www.sgs.com. Certificates, claims and procedures are the property of SGS. Any unauthorized use, copying or publication of the content of this document is the responsibility of the user and shall be considered to be a breach of the contract.





Certificate T-C1-1238 10, 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 address

Phitsanulok Branch :

735/11-12 Saromatrilokanart 2 Rd., Nai Mueang Sub-district,
Mueang Phitsanulok District, Phitsanulok 65000, Thailand

Nakhon Ratchasima Branch :

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

Khon Kaen Branch :

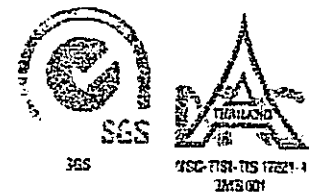
888/20 Moo 9 Lao Na Di Rd., Ban Pet Sub-district,
Mueang Khon Kaen, Khon Kaen 40000, Thailand

Phuket Branch :

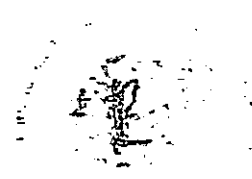
156/50-51 Phang Nga Rd., Taiat Yai Sub-district,
Mueang Phuket District, Phuket 83000, Thailand

Hat Yai Branch :

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



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/iso9001.
Validity of scope is the responsibility of the client. All information and procedures must comply with the ISO 9001:2015 standard. The authority of this certificate may be verified at www.sgs.com/certificates or by contacting the local office of SGS. The information on this certificate may be made available to the public.





ที่ สป ๐๐๒๘(๓) / ๑๕๖๑

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ
414 หมู่ที่ 4 ถนนสุขุมวิท กม.๖๒ ตำบลบางปู
อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 1๐๒๓๐

10 ธ.ย. 2551

เรื่อง รับรองการประกอบกิจการโรงงาน

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท เอเซอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท เอเซอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด ลงวันที่ 5 มีนาคม 2551

ตามหนังสือที่อ้างถึง ท่านมีความประสงค์ขอหนังสือรับรองการประกอบกิจการโรงงานประกอบและตรวจสอบเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้เครื่องจักรมีกำลังรวม 14.๘5 แรงม้า คนงาน 40 คน ตั้งอยู่เลขที่ ๑1 ซอยกิ่งแก้ว 21 ถนนกิ่งแก้ว หมู่ที่ 15 ตำบลบางพลีใหญ่ อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการได้ตรวจสอบแล้วพบว่า การประกอบกิจการของท่านเข้าข่ายเป็นโรงงานจำพวกที่ 1 ลำดับที่ 69 ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง (พ.ศ. 2535) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 สถานที่ตั้งโรงงานอยู่ในเขตพื้นที่สีแดงไม่เข้ากฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมสมุทรปราการ พ.ศ. 2544 ซึ่งท่านสามารถประกอบกิจการโรงงานได้ทันทีตามความประสงค์และจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา 8 แห่งพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 และประกาศของรัฐมนตรีที่ออกตามกฎกระทรวงดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

Handwritten signature

(นายสมชาย ตั้งก้อนจันทร์)

อุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

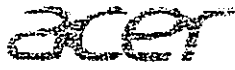
Handwritten signature

ฝ่ายโรงงานอุตสาหกรรม

โทร.๐-๒๖๐๗-๖๔๑-๕ ต่อ 13,19,๒0 และ ๒5

โทรสาร ๐-๒๖๐๗-๖๔๑-๑๙





ที่ สร.55.0130

วันที่ 27 กันยายน 2563

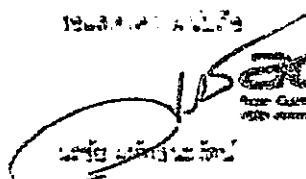
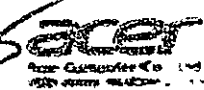
เรื่อง: หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Acer
 เรียน: ประธานกรรมการจัดหา
 อ้างอิง: ประกาศราคาซื้อโครงการจัดซื้อคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา ใน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี ตำบลเสม็ด
 อำเภอเมืองชลบุรี ฝ่ายวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 195/2563

บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 4937-8 ถนนนาเกลือ แขวงเมืองชลบุรี เขตเมืองชลบุรี
 กรุงเทพมหานคร 10100 ซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ภายใต้เครื่องหมายการค้า ACER ประจำประเทศไทย ในกรณีนี้ขอแจ้งให้
 ทราบดังนี้

บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นอีเนียจ จำกัด
 3732-33 หมู่ 5 ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000

เป็นตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการ ผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงภายใต้เครื่องหมายการค้า
 ยี่ห้อ Acer ของบริษัท Acer Computer Co., Ltd. (เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์) ของทาง บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ จำกัด ซึ่งอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้า
 Acer เป็นแบรนด์ คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เชื่อถือได้ ซึ่งได้ผ่านการรับรองมาตรฐาน ISO 9001, CE, Energy Star,
 EPEAT, ISO9001, ISO14001 มีการรับประกันคุณภาพและค่าอะไหล่เป็นระยะเวลา 3 ปี ไร้ที่ติกร และยินดีให้บริการสนับสนุน
 ทางด้านเทคนิค ด้านบริการ การส่งอะไหล่ให้แก่ บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นอีเนียจ จำกัด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

1963.09.27.019

 Associate General Manager




WD ELEMENTS

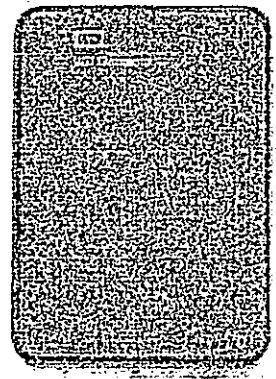
Portable Storage

Simple, fast and portable



- Ultra-fast USB 3.0 interface
- Massive capacity
- Plug-and-play connectivity

WD Elements portable storage with USB 3.0 delivers maximum data transfer rates, universal connectivity and up to 2 TB capacity for value-conscious consumers who are looking for reliable, high-capacity storage to go. Protect your files with the free 30-day trial of WD SmartWare™ Pro and back up your files to your WD Elements drive or to your Dropbox™ account.



WD



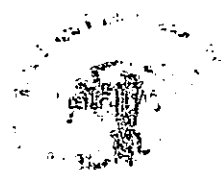
บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

3/32-33 ม.3 อ.สุรนารี อ.บ้านนา อ.เมือง อ.ชลบุรี 20000 ☎ (038) 279222-5, 279444 FAX : (038) 279445
3/32-33 SUKHLAVIT RD., BANSUAN, MUANG, CHONBURI 20000 ☎ (038) 279222 5 FAX : (038) 279445

รายละเอียดคุณลักษณะ โครงการจัดซื้อเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียน
โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565 ด้วยวิธีการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

หัวข้อและคุณลักษณะที่ต้องการ	คุณลักษณะที่เสนอ
<p>1. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ งานประมวลผลแบบที่ 2 จำนวน 138 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (3 Core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการเพิ่มความเร็วในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุดไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผล โดยที่คุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> ○ เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงผลแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ ○ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลติดตั้งอยู่บนแผงหน่วยประมวลผลกลาง แบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้ 	<p>1. เครื่องคอมพิวเตอร์ ACER สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 จำนวน 138 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 8 แกนหลัก (3 Core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องการใช้ความเร็วในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (LEVEL) เดียวกัน ขนาด 8 MB มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงผลที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลขนาด 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SSD ขนาดความจุ 120 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย

Sub No. 4





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

232-33 ม.5 ต.สุเทพวิหค ต.บ้านสวน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 ☎ (036) 279222-5, 279444 FAX : (036) 279445
232-33 SUKHLUMVIT RD., BANSUAN, MUANG, CHONBURI 20000 ☎ (036) 279222 5 FAX : (036) 279445

<p>หน่วยความจำหลักในภาวเสถียร เกาพขนาด ไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มี ความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลัก ในภาวเสถียร เกาพขนาด ไม่น้อยกว่า 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือ ดิกว่า มีขนาด ไม่น้อยกว่า 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาด ความจุ ไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW หรือดิกว่า จำนวน 1 หน่วย - มีข้อ เชื่อมต่อระบบเกือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดิกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ข้อ - มีข้อ เชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือ ดิกว่า ไม่น้อยกว่า 3 ข้อ - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาด ไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย <p>ข้อกัหนดอื่นๆ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ได้รับการรับรอง มาตรฐานการแผ่กระจายของ แม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานบันได้รับการยอมรับจาก นานาชาติ เช่น FCC พร้อมเอกสารรับรอง - ได้รับการรับรอง มาตรฐานด้านความปลอดภัยจาก สถานบันที่ได้รับการยอมรับจากนานาชาติ เช่น CB, CE, UL หรือ VET พร้อมเอกสารรับรอง 	<ul style="list-style-type: none"> - มีข้อ เชื่อมต่อระบบเกือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ข้อ - มีข้อ เชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 3 ข้อ - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ข้อกัหนดอื่นๆ - ได้รับการรับรอง มาตรฐานการแผ่กระจายของ แม่เหล็กไฟฟ้าจากสถานบันได้รับการ ยอมรับจากนานาชาติ เช่น FCC พร้อม เอกสารรับรอง - ได้รับการรับรอง มาตรฐานด้านความปลอดภัยจากสถานบันที่ได้รับการยอมรับ จากนานาชาติ เช่น CB, CE, UL หรือ MET พร้อมเอกสารรับรอง - ได้รับการรับรอง ดัชนีสิ่งแวดล้อม Energy Star หรือ Eco Declaration หรือ EPEAT Rating พร้อมเอกสารรับรอง โดยให้คะแนนและ เข้าสนอราคา - บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมี โรงงานผลิต หรือประกอบภายในประเทศไทยและได้รับ มาตรฐาน ISO 9000 Series และ ISO 14000 Series โดยมีเอกสารรับรอง - รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลาสาม 3 ปี แบบ On-Site Service
---	--

Handwritten signature or text



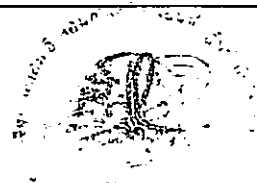


บริษัท เอ.เอ็ม.อี.คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
A.M.E. COMPUTER AND ENGINEERING CO., LTD.

2/32-33 ม.5 ถ.สุขุมวิท ต.บ้านนาอัน อ.เมือง จ.ชลบุรี 20000 ☎ (038) 279222-5, 279444 FAX : (038) 279445
3/22-33 SUKHUMVIT RD. BANSUAN, MUANG, CHONBURI 20000 ☎ (038) 279222 5 FAX : (038) 279445

<ul style="list-style-type: none"> - ได้รับการรับรองด้านสิ่งแวดล้อม Energy Star หรือ Eco Declaration หรือ EPEAT Rating พร้อมเอกสารรับรอง โฉยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา - บริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ต้องมีโรงงานผลิตหรือประกอบภายในประเทศไทยและได้รับมาตรฐาน ISO 9000 Series และ ISO 14000 Series โฉยมีเอกสารรับรอง - รับประกันสินค้าเป็นระยะเวลารวมไม่น้อยกว่า 3 ปี แบบ On-Site Service 	<ul style="list-style-type: none"> -
<p>2. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 138 ชุด</p> <p>รายละเอียด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 10 - เป็นแบบสิทธิการใช้งานประเภทลิขสิทธิ์มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย 	<p>2. ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 138 ชุด</p> <p>รายละเอียด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นโปรแกรมระบบปฏิบัติการ Windows 11 (ระบบปฏิบัติการใหม่ล่าสุดของ Windows ณ เวลาปัจจุบัน ระบบปฏิบัติการชนิด OEM ทั้งหมดเป็นระบบปฏิบัติการ Windows 11 ทั้งหมดแล้ว) - เป็นแบบสิทธิการใช้งานประเภทลิขสิทธิ์มาจากโรงงาน (OEM) ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย
<p>3. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน จำนวน 138 ชุด</p> <p>รายละเอียดคุณสมบัติพิเศษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบซื้อขาด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย 	<p>3. ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office จำนวน 138 ชุด</p> <p>รายละเอียดคุณสมบัติพิเศษ</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นชุดโปรแกรมจัดการสำนักงานแบบซื้อขาด ที่มีลิขสิทธิ์ถูกต้องตามกฎหมาย

[Handwritten signature]





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

3/32-33 หมู่ 5 ต.สุรนารี อ.บ้านสวน อ.เมือง จ.สุรนารี 20000 ☎ (038) 279222-5, 279444 FAX : (038) 279445
3/32-33 SUKHLUMVIT RD., BANSUAN, ULAANG, CHONBURI 20000 ☎ (038) 279222-5 FAX : (038) 279445

<ul style="list-style-type: none"> - ประกอบไปด้วยโปรแกรมสำนักงานพื้นฐาน Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point เป็นข้อๆน้อย - สามารถติดตั้งกับชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ 	<ul style="list-style-type: none"> - ประกอบไปด้วยโปรแกรมสำนักงานพื้นฐาน Microsoft Word, Microsoft Excel, Microsoft Power Point เป็นข้อๆน้อย - สามารถติดตั้งกับชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้
<p>4. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 TB จำนวน 1 อัน</p> <p>รายละเอียด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก หรือ External Harddisk หรือดีกว่า - มีขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 1 TB สามารถเชื่อมต่อผ่าน สาย USB ได้ 	<p>4. อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 TB จำนวน 1 อัน</p> <p>รายละเอียด</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก หรือ External Harddisk - มีขนาดความจุ 1 TB สามารถเชื่อมต่อผ่าน สาย USB ได้

Amf D. Lee

ประธานกรรมการพิจารณาและกำหนดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(ชื่อ)

Amf D. Lee

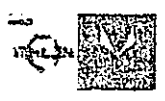
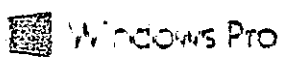
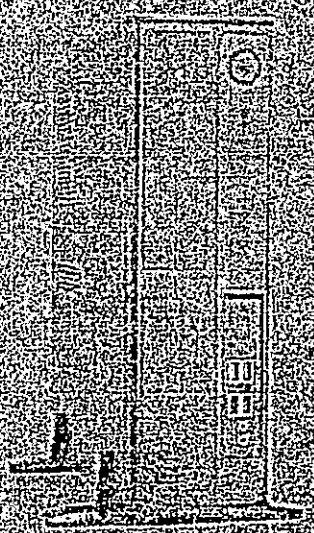
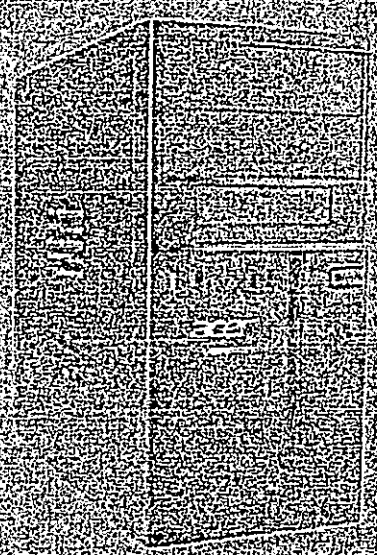
กรรมการพิจารณาและกำหนดราคาอิเล็กทรอนิกส์

Amf D. Lee

กรรมการพิจารณาและกำหนดราคาอิเล็กทรอนิกส์



Veriton M200-P565



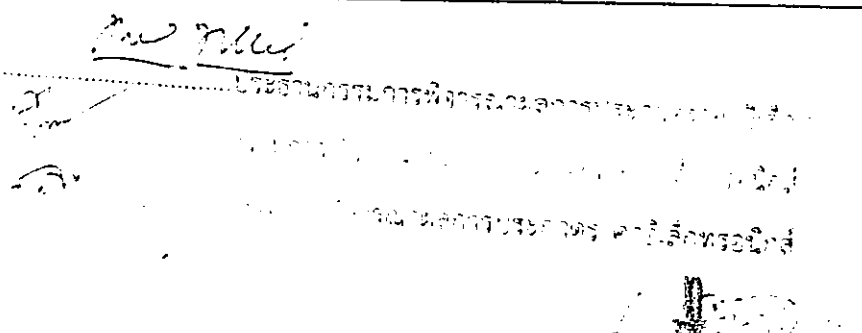
Specifications

Operating System	Windows 10 64-bit Linux OS	
CPU Processor	AMD Picasso Processor series (R3, R5) R3 3200G (3.1 Ghz, 4 Cores, 4 MB Cache) R5 3400G (3.7 Ghz, 4 Cores, 8 MB Cache)	AMD Ryzen Processor series (R5, R7) R5 3500 (3.5 Ghz, 4 Cores, 19 MB Cache) R5 3600 (3.6 Ghz, 6 Cores, 35 MB Cache) R7 3700 (3.8 Ghz, 8 Cores, 36 MB Cache)
	AMD Renoir Processor series (R3, R5, R7) R3 4300G / 4350G (3.8 Ghz, 4 Cores, 9 MB Cache) R5 4600G / 4650G (3.7 Ghz, 6 Cores, 11 MB Cache) R7 4700G / 4750G (3.8 Ghz, 8 Cores, 12 MB Cache)	
Chipset	AMD PRO 365 Chipset	
Memory	32GB / 16 GB, 8 GB, 4 GB DDR4 2400 MHz UDIMM • DIMM Slots up to 34 GB of Dual-channel DDR4 2400 2668 MHz • DIMM Slots up to 128 GB of Dual-channel DDR4 2400 2668 MHz	
Storage	Hard disk drive • Supports up to 2 TB / 1 TB, 500 GB 3.5-inch 7200 RPM • Supports up to 1 TB SSD	
Optical Drive	16X DVD-RW drive / 24X DVD-RW drive	
Network	Integrated high-definition audio controller LAN - Gigabit Ethernet WLAN with PXE support	
Ports	4 x PCIe 16 slot 2 x PCIe 4 slot	1 x RJ45 LAN 1 x M.2 slot for SSD
USB Ports	Front: 2 USB 2.0, 2 USB 3.2 Gen 1 Rear: 2 USB 2.0, 2 USB 3.2 Gen 1, 1 USB Type C	
Serial Ports	1 Serial Port - Optional 1 Parallel Port - Optional 1 VGA, 1 HDMI, 1 DP	
Audio Ports	Audio Ports: Front: 1 Combo Port Rear: 1 Line-in, 1 Line Out, 1 Mic	
Webcam	1080p FHD (1920 x 1080) / Colorful Kensington lock slot	
Display	13.0" (H) x 17.0" (V) x 370" Diagon - 24" 13.0" (H) x 9.8" (V) x 208" Diagon - 9F"	
Power Supply	ATX Chassis: 300W, Optional 260W 250 W 85% Efficiency / 300W / 300W 80% Efficiency SFF Chassis: 250W - 85% Efficiency	
Compliance	FCC, UL, VCCI, Energy Star 3.0	
Keyboard and Mouse	USB keyboard 104 keys and USB mouse USB Heavy duty Keyboard (optional) USB Mechanical Keyboard (optional) Wireless Keyboard and Mouse (Optional) Antivirus (Malware) 1 yr / 3 yr Graphics Card 512MB / 1 GB / 2 GB / 4 GB	

1. CPU Speed of 0.5 to 0.9V TDP (35W / 45W / 65W / 90W on AT Chassis only)
2. Ryzen and Picasso chips are optional require dedicated Graphics card
3. Specifications vary depending on model
4. Serial numbers required for warranty. No refund for 64-bit processing
5. Actual operating system is required to enjoy the ultimate performance of AMD Ryzen processor
6. Memory speed may vary depending on the CPU, Chipset or memory type
7. 32 GB = 32,768 MB. Actual formatted capacity is less and may vary depending on installed software and operating environment. Recovery Management uses a portion of the total disk and capacity as dedicated backup space.

8. Total available graphics memory comprises dedicated video memory, system memory, and shared system memory. The figure will vary depending on system memory, installed drivers, BIOS settings and other factors

9. For systems with a dual-channel configuration, the two memory modules installed must be identical, including the card, size, type, and speed.
10. (ECC) ECC is available with Ryzen 3000 series
11. 80-90 MHz with 0.1V/1000 Vm PHE support



We warrant that we intend to supply a product conforming to the information in this document. However, we do not warrant that the product will conform to the information in this document if the product is used in a manner not intended by us. The information in this document is provided for informational purposes only. We do not warrant that the product will conform to the information in this document if the product is used in a manner not intended by us. The information in this document is provided for informational purposes only.



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 3872 SEDARPET VILLAGE
VILLIANUR COMMUNE, Puducherry, 805111, IN

Your Reference: 081
Our Reference: File E364793, Volume X2 Order: 14205139
Project: 4790294641
Project Scope: ULus 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/us>.

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>.

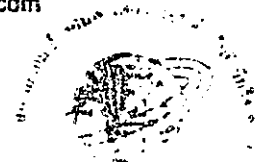
If you have any questions, please contact me or any of our customer service representatives. And, congratulations again on your achievement!

Sincerely,

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

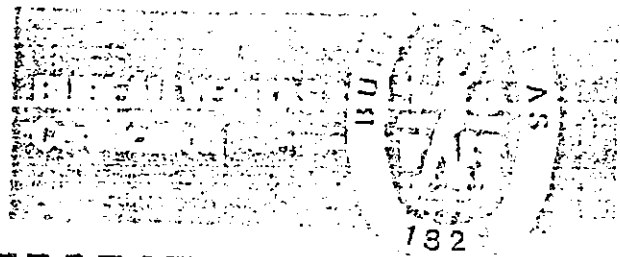
Bruce A. Mahrenholz
Director, Conformity Assessment Programs (CPO)
UL LLC
Bruce.A.Mahrenholz@ul.com

Ted0138280384nd81d1**2020060171



This is an electronic document. Signatures are not required for this document to be valid.

Page 1 of 1



ACER INCORPORATED

2F, NO 88, SEC 1, XINTAI 5TH RD., XIZHI NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN

This is a multi-site certificate, additional sites 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 9001:2015

Scope of certification

1. IT PRODUCTS BUSINESS, DIGITAL DISPLAY BUSINESS, SERVER PRODUCTS BUSINESS; DESIGN, MANUFACTURING, AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT, SALE, MARKETING AND SERVICE OF NOTEBOOKS, DESKTOPS, ALL-IN-ONE PCS, TABLET PCS, COMPUTER PERIPHERAL PRODUCTS, DISPLAYS, PROJECTORS, WORKSTATIONS, THIN CLIENTS, STORAGE SYSTEMS, AND SERVERS UNDER MULTIPLE BRANDS: ACER, GATEWAY®, PACKARD BELL®, AND ALTOS®.
2. CUSTOMER SERVICE, PRODUCT REPAIR, REPAIR PART SUPPORT, AND IT OUTSOURCING MANAGEMENT OF IT PRODUCTS, DIGITAL DISPLAY, AND SERVER PRODUCTS.
3. MANUFACTURE, PROCESSING, ASSEMBLY, TEST, PACKAGE, AND REPAIR OF ALL IN ONE COMPUTERS, CYCLING COMPUTERS, SMART WEARABLE DEVICES, APPLIED COMPUTING, ELECTRONIC DEVICES OF PET AND RELATED PERIPHERAL PRODUCTS.

Original cycle start date	29-November-2002
Expiry date of previous cycle	NA
Certification / Recertification Audit date	NA
Certification / Recertification cycle start date	27-October-2020

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System, this certificate expires on: 01-November-2023

Certificate No.: TMM4579027Q-E Version: 01 Revision Date: 27-October-2020

Andrew Lee



UKAS Quality Management Systems, 50, Queen's Road, London, W2 3AL, UK
Tel: +44 (0)20 7590 9600 Fax: +44 (0)20 7590 9601 Email: ukas@ukas.com

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด อาคาร - หอ เลขที่ - ชั้น
ที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๓/๓๒-๓๓ หมู่ที่ ๕ ตระกอก/ชอย - ถนน สุขุมวิท ตำบล บ้านสวน อำเภอ เมือง
ชลบุรี จังหวัด ชลบุรี รหัสไปรษณีย์ ๒๐๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๓๐๒๑๐๕๖ โดย นายเมธา รสสุคนธราภกุล ผู้ลงนาม
ข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๘๕/๒๕๖๕
โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนด
และไม่เป็นผู้ที่งานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการที่สุด รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอ เมืองชลบุรี	-	-	๑ โครงการ	๕,๔๖๖,๐๙๐.๐๐	๖๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๕,๔๖๖,๐๙๐.๐๐	

(ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น
และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วน
จังหวัดชลบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไป
ตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า
รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การ
บริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ความที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-
bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคา

ตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี รับผิดชอบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี และ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ เช็ค เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๒๗๖,๓๗๕.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายเมธา รสสุนทรวงกุล)

ผู้จัดการฝ่ายขาย

ใบเสนอราคาเลขที่ 6510160001091

รหัสอ้างอิง OTP Kvcp

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๒๐๕๕๓๗๐๐๕๔๔๖




วันที่ 19 มกราคม 2566

- เรื่อง ยินดีลดราคาโครงการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี
ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี
- เรียน ประธาน และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์
- อ้างถึง ประกาศองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี เรื่องประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์
เพื่อการศึกษา โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ 185/2565 ลงวันที่ 22 กันยายน 2565

ตามที่ ประธาน และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์ ได้แจ้ง ขออรรถราคา กับ
บริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ในโครงการจัดซื้ออุปกรณ์คอมพิวเตอร์
เพื่อการศึกษา โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี ด้วยวิธีการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
เลขที่ 185/2565 ลงวันที่ 22 กันยายน 2565
ทางบริษัท เอ.เอ็ม.อี. คอมพิวเตอร์ ได้เสนอราคา 5,466,090.00 บาท (ห้าล้านสี่แสนหกหมื่นหกพันเก้าสิบบาทถ้วน)
ทางบริษัท ยินดีลดราคารวมลง 160,000 บาท รวมราคาที่เสนอทั้งสิ้น 5,306,090 บาท (ห้าล้านสามแสนหกพันเก้า
สิบบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถืออย่างสูง


(นายเมธี รัสดีคนธรรางกุล)
ผู้จัดการฝ่ายขาย



EPSON AUTHORIZED SERVICE PROVIDER
ACER AUTHORIZED SERVICE PROVIDER

ใบเสนอราคา / QUOTATION

เรียน/ATTENTION: ประธาน และคณะกรรมการเปิดซองสอบราคาอิเล็กทรอนิกส์

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา โรงเรียนอนุบาลเมืองใหม่ชลบุรี ผู้เสนอราคา

บริษัทที่มีความยินดีในการเสนอราคาเพื่อขายสินค้า,ผลิตภัณฑ์ของท่านและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้บริการท่าน ในเร็ววันนี้

ลำดับที่	รายการ	แหล่งผลิต	หน่วยนับ	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ ACER สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2	ต่างประเทศ	เครื่อง	133	29,600.00	4,002,000.00
2	ชุดโปรแกรมระบบปฏิบัติการสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์	ต่างประเทศ	ชุด	133	3,546.00	439,348.00
3	ชุดโปรแกรมจัดการสำนักงาน Microsoft Office	ต่างประเทศ	ชุด	133	5,900.00	814,200.00
4	อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอก ขนาด 1 TB	ต่างประเทศ	อัน	1	542.00	542.00
ห้าล้านสามแสนหกพันเก้าสิบบาทถ้วน					รวมเป็นเงิน	4,958,962.62
					ภาษี 7 %	347,127.38
					TOTAL	5,306,090.00

กำหนดอัตราราคา (PRICE VALIDITY)	30 วัน
กำหนดส่งสินค้า (TERMS OF DELIVERY)	7 วัน
การรับประกัน (WARRANTY)	
การชำระเงิน (TERMS PAYMENT)	

ผู้เสนอราคา