

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๑๗๑/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ ศาลากลางจังหวัดนครปฐม ถนนศูนย์ราชการ ตำบลถนนขาด อำเภอเมือง นครปฐม จังหวัดนครปฐม เมื่อวันที่ ๑๕ เดือนกันยายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง จังหวัดนครปฐม โดยนางดารารัตน์ รัตนรักษ์ ตำแหน่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัด นครปฐม ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท พีแอนด์ดีดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดสมุทรสาคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๗๔๕๕๕๒๐๐๑๒๔๓ สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ ๒๐๙/๕ หมู่ ๑ ถนนเศรษฐกิจ ๑ ตำบลคลองมะเดื่อ อำเภอกระทุ่มแบน จังหวัดสมุทรสาคร โดยนายพรอนันต์ วงษ์ถนอม ตำแหน่งกรรมการ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัด สมุทรสาคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ที่ สค.๐๐๓๓๑๗ ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ แนบท้าย สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ประมวลผลระบบ คอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ ดังนี้

๑. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน จำนวน ๑๐๗ เครื่อง
๒. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำนักงานประมวล แบบที่ ๒ จำนวน ๖ เครื่อง
๓. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A๓ จำนวน ๒ เครื่อง
๔. สแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ ๓ จำนวน ๓ เครื่อง
๕. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ ๒ จำนวน ๑๒ เครื่อง

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียด เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็น ราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๒,๓๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้าน สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๕๓,๐๘๔.๑๑ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นสามพันแปดสิบบี่ บาทสิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจาก รายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็น หนังสือจากผู้ซื้อก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ใน เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้แล้ว แล้วนำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของ คอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ผู้ซื้อ..... ผู้ขาย.....
พยาน..... พยาน.....

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ แผ่น
๓.๒ ผนวก ๒ รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๘ แผ่น
๓.๓ ผนวก ๓ แค็ตตาล็อก	จำนวน ๔๐ แผ่น
๓.๔ ผนวก ๔ สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร	จำนวน ๑ แผ่น

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์ ให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐม และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๙๐ (เก้าสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

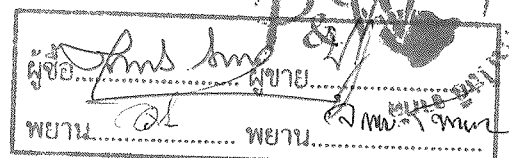
ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงพยาบาลนครปฐม และ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้ขายและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อ ภายใน 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



ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ซื้อจะโอนเงิน เข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อธนาคารกสิกรไทยจำกัด (มหาชน) สาขาซอยกระทู้แบน สมุทรสาคร ชื่อบัญชีบริษัท พีแอนด์ดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัดเลขที่บัญชี ๔๙๕-๒-๑๒๔๕๘-๒ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตามสัญญานี้เป็นเวลา ๓ (สาม) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้าภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยต้องเริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่ได้คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จาก ผู้ซื้อทั้งสิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ต้อยู่เสมอตลอดระยะเวลาดังกล่าวในวรรคหนึ่งด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณเวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๒๔ ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้นแล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ - ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน - บาท ต่อชั่วโมง ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

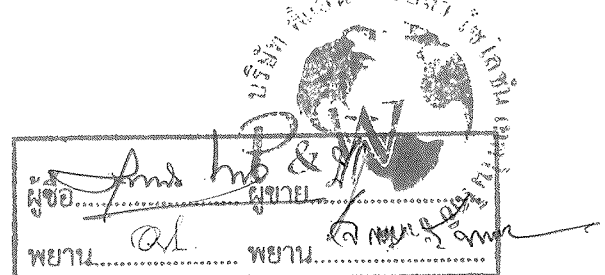
เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วงมากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ในการคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นหนังสือค้ำประกันของธนาคาร กสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเทสโก้ โลตัส กระทุ่มแบน เลขที่ ๑๐๐๐๕๕๓๐๑๑๓๖ ลงวันที่ ๒๕ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๑๗,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนหนึ่งหมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคา ทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของ ธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่ คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกัน อิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อ ผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งหมดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้ง คอมพิวเตอร์ล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญา เปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วน ตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งหมดตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

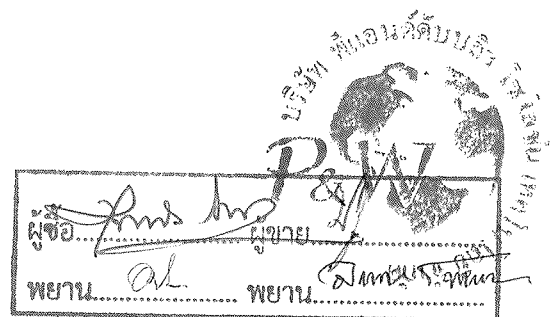
คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับ มอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งาน คอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน - วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้ รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุง ให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่ คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ



ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญาฯ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

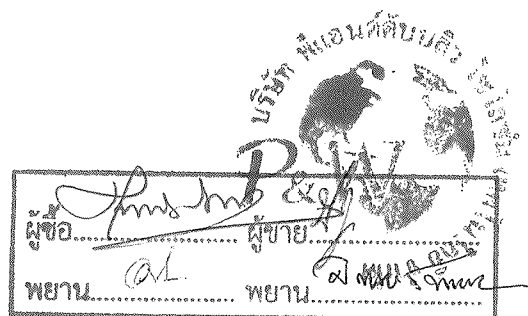
เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญาหรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อคอมพิวเตอร์รวมถึงการติดตั้งจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่สูงขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ ที่ผู้ซื้อต้องใช้จ่ายในการจัดหาผู้ขายรายใหม่ดังกล่าวด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครั้งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญานี้ เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ



ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วนให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ ๑๓ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตามจนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด 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 หรือเกิดจากเหตุการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ หรือบำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือเหตุการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วันนับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีที่เกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบโดยชัดแจ้งแล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ผู้ซื้อ *Paul Ho* ผู้ขาย *ad*
พยาน *ad* พยาน *ad*

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย

ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม ให้แก่ผู้ซื้อแต่จะขอส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับคอมพิวเตอร์ไว้ก่อนและชำระเงินค่าคอมพิวเตอร์เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นางดารารัตน์ รัตนรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายพรอนันต์ วงษ์ถนอม)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางอภิญญา วิจิตรเศรษฐกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจำเนียร โพธิ์จินดา)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๖๗๑๔๐๑๙๖

เลขคุมสัญญา ๖๕๐๙๐๒๐๐๑๐๕๒

เอกสารนี้เป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย เลขที่ นฐ ๐๐๓๓/ ๑๗๑ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๕ กันยายน ๒๕๖๕

จังหวัดนครปฐม ได้ทำสัญญาซื้อขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ประมวลผลระบบคอมพิวเตอร์ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๕ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จาก บริษัท พีแอนด์ดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด ดังรายละเอียดแนบท้ายสัญญานี้ประกอบด้วยเอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา ดังนี้

หมวด ๑	ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)			
	ลงวันที่ ๖ กรกฎาคม ๒๕๖๕	จำนวน	๒	แผ่น
	ใบเสนอราคา			
หมวด ๒	รายการคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	๘	แผ่น
หมวด ๓	แค็ตตาล็อก	จำนวน	๔๐	แผ่น
หมวด ๔	สำเนาหน้าสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร	จำนวน	๑	แผ่น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นางดารารัตน์ รัตนรักษ์)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม
ปฏิบัติราชการแทนผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายพรอนันต์ วงษ์ถนอม)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางอภิญญา วิจิตรเศรษฐกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจำเนียร โพธิ์จินดา)



บริษัท พีแอนด์ดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด
เลขที่ 209/5 ม.1 ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110
โทร 034-479888, 063-9146354 fax :034-479889 TAX ID : 0745552001293

ใบเสนอราคา/Quotation

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม NO. : PW6507019
ผ่านท่านพัสดุ DATE : 6/7/2565
หน่วยงาน โรงพยาบาลนครปฐม ส่งมอบ : 30 วัน
ที่อยู่ 196 ถนนเทศบาลพระปฐมเจดีย์ อำเภอเมือง สैनโดย : บริษัท พีแอนด์ดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด
จังหวัดนครปฐม 73000 โทร. : มือถือ 063-9146354
โทร./TeL 034-240051

ในนาม บริษัทฯ ขอเสนอราคา สินค้ามาเพื่อให้ท่านโปรดพิจารณา ดังรายการต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	ยี่ห้อ / รุ่น	จำนวน	ราคาต่อหน่วย Unit Price	จำนวนเงิน Amount	
1	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19) Acer Veriton S2690G i3 12100 จอ Acer V206HQL		107	16,850.00	1,802,950.00	
2	เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19) Acer Veriton S2690G i7 12700 จอ Acer V206HQL		6	30,000.00	180,000.00	
3	คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 Sumsung Galaxy Tab S7 FE		12	20,000.00	240,000.00	
4	เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3 Canon PIXMA iX6770		2	6,025.00	12,050.00	
5	สแกนเนอร์ สำหรับจับเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3 Fujitsu Scanner fi-7160		3	35,000.00	105,000.00	
					2,340,000.00	
รวมราคา Amount					2,186,915.89	
หมายเหตุ: Remarks: สงวนสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน					ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7% VALUE ADDED TAX รวมราคาทั้งสิ้น GRAND TOTAL	153,084.11 2,340,000.00

เลขที่บัญชีบริษัท ธนาคาร กสิกรไทย ออมทรัพย์ 4952124582

การรับประกันสินค้า : 1 ปี

ขอขอบพระคุณอย่างสูง

(.....)

ผู้อนุมัติสั่งซื้อ

(นายพรอนันต์ วงษ์ทอง)

ผู้เสนอราคา

บริษัท พีแอนด์ดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดนครปฐม (ผู้อำนวยการโรงพยาบาลนครปฐม ปฏิบัติราชการแทน)

๑. ข้าพเจ้า บริษัทพีแอนด์ดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด เลขที่ ๒๐๘/๕ หมู่ที่ ๑ ต.รอก/ชอย - ถนน เศรษฐกิจ ๑ ตำบล คลองมะเดื่อ อำเภอ กระทุ่มแบน จังหวัด สมุทรสาคร รหัสไปรษณีย์ ๗๔๑๑๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๙๐๕๕๘๐๘ โดย นายพรอนันต์ วงษ์ถนอม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๖๖/๒๕๖๕ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว

รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์	-	-	๕ รายการ	๒,๓๔๐,๐๐๐.๐๐	๙๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๒,๓๔๐,๐๐๐.๐๐	

(สองล้านสามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนยันอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ จังหวัด อาจรับคำเสนออื่น เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ จังหวัด ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ จังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ จังหวัด ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕

ของราคาตามสัญญาที่ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ จังหวัด ริบ

หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ จังหวัด และ จังหวัด มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ จังหวัด อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า จังหวัด ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใด ๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ จังหวัด ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เสนอหรือมีใบเสนอแล้ว จังหวัด ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง
ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ -
เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

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

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๖ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายพรอนันต์ วงษ์ฉนวน)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6507160004252

รหัสอ้างอิง OTP Uvsu

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๔๕๕๕๒๐๐๑๒๙๓



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒.ลงชื่อ.....กรรมการ
๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

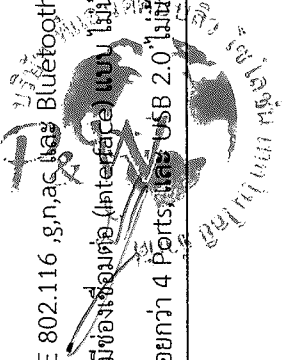
คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ชื่อ บริษัท
<p>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ</p> <p>1. ชื่อรุ่นของเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19) จำนวน 107 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 4 MB</p> <p>1.2 มี Chip Set Intel® H410 Express Chipset หรือดีกว่า</p> <p>1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB</p> <p>1.4 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และสามารถใช้งาน Wi Fi (IEEE 802.116 ,g,n.ac และ Bluetooth 5.0 ได้)</p> <p>1.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ ไม่น้อยกว่า 8 Ports โดยเป็นแบบ USB 3.2 ไม่น้อยกว่า 4 Ports และ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 4 Ports แบบ Serial ไม่น้อยกว่า</p>	<p>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเครื่องคอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ</p> <p>1. ชื่อรุ่นของเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19) จำนวน 107 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ i3 12100</p> <p>1.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมี ความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาด 4 MB</p> <p>1.2 มี Chip Set Intel® H410 Express Chipset หรือดีกว่า</p> <p>1.3 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 4 GB</p> <p>1.4 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>1.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 256 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.6 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>1.7 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และสามารถใช้งาน Wi Fi (IEEE 802.116 ,g,n.ac และ Bluetooth 5.0 ได้)</p> <p>1.8 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ ไม่น้อยกว่า 8 Ports โดยเป็นแบบ USB 3.2 ไม่น้อยกว่า 4 Ports, และ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 4 Ports แบบ Serial ไม่น้อยกว่า</p>	<p>Acer</p> <p>Veriton</p> <p>S2690G</p>

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

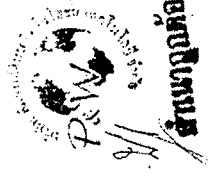
๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ชื่อสินค้า
<p>1 Port. มี Port VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDMI ไม่น้อยกว่า จำนวน 1 ช่อง</p> <p>1.9 มี Expansion Slot ไม่น้อยกว่า 3 Slots โดยเป็นแบบ แบบ PCI-Express X16 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>1.10 มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>1.11 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อชนิด VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น</p> <p>1.12 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมาส์,แป้นพิมพ์,เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้า เดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>1.13 มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watts 80 PLUS Platinum, สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>1.14 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน โดยต้องมีหนังสืออ้างอิง และยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>1.14.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>1.14.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าน้อย</p> <p>1.14.3 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN</p> <p>1.14.4 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT เป็นอย่างน้อย</p> <p>1.14.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR หรือดีกว่า</p>	<p>1 Port. มี Port VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDMI ไม่น้อยกว่า จำนวน 1 ช่อง</p> <p>1.9 มี Expansion Slot ไม่น้อยกว่า 3 Slots โดยเป็นแบบ แบบ PCI-Express X16 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>1.10 มีแป้นพิมพ์และเมาส์</p> <p>1.11 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อชนิด VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น</p> <p>1.12 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมาส์,แป้นพิมพ์,เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้า เดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>1.13 มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watts 80 PLUS Platinum, สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>1.14 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน โดยต้องมีหนังสืออ้างอิง และยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>1.14.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>1.14.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าน้อย</p> <p>1.14.3 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN</p> <p>1.14.4 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT เป็นอย่างน้อย</p> <p>1.14.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR หรือดีกว่า</p>	<p>Acer</p> <p>V206HQL</p>




คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ กรรมการ

๓. ลงชื่อ กรรมการ


คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>1.1.4.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>1.1.4.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>1.1.4.8 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>1.1.4.9 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>1.1.4.10 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี</p> <p>1.1.4.11 มีบริการตรวจสอบแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการ ตลอด ระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>2. ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19) จำนวน 6 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB</p>	<p>1.1.4.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>1.1.4.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>1.1.4.8 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>1.1.4.9 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>1.1.4.10 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี</p> <p>1.1.4.11 มีบริการตรวจสอบแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการ ตลอด ระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>2. ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 19) จำนวน 6 เครื่อง</p> <p>รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ i7 12700</p> <p>2.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 8 แกนหลัก (8 core) และ 16 แกนเสมือน (16 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด ไม่น้อยกว่า 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.2 หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาดไม่น้อยกว่า 8 MB</p>	<p>Acer</p> <p>Veriton</p> <p>S2690G</p> 

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>2.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>2.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>2.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>2.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB</p> <p>2.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</p> <p>2.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.6 มี Chip Set Intel® H410 Express Chipset หรือดีกว่า</p> <p>2.7 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>2.8 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ Base-T หรือดีกว่า จำนวน 1 ช่อง และ สามารถใช้งาน Wi Fi (IEEE 802.11b, g,n,ac และ Bluetooth 5.0 ได้)</p> <p>2.10 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ ไม่น้อยกว่า 8 Ports โดยเป็นแบบ USB</p> <p>3.2 ไม่น้อยกว่า 4 Ports และ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 4 Ports แบบ Serial ไม่น้อยกว่า 1 Port. มี Port-VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDMI ไม่น้อยกว่า</p>	<p>2.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่งหรือดีกว่า ดังนี้</p> <p>2.3.1 เป็นแผงวงจรเพื่อแสดงภาพแยกจากแผงวงจรหลักที่มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>2.3.2 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ภายในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB หรือ</p> <p>2.3.3 มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 2 GB</p> <p>2.4 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 หรือดีกว่า มีขนาดไม่น้อยกว่า 8 GB</p> <p>2.5 มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA หรือดีกว่า ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 2 TB หรือ Solid State Drive ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 480 GB จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.6 มี Chip Set Intel® H410 Express Chipset หรือดีกว่า</p> <p>2.7 มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>2.8 มี DVD-RW หรือดีกว่า จำนวน 1 หน่วย</p> <p>2.9 มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T หรือดีกว่า จำนวน 1 ช่อง และสามารถใช้งาน Wi Fi (IEEE 802.11b, g,n,ac และ Bluetooth 5.0 ได้)</p> <p>2.10 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ ไม่น้อยกว่า 8 Ports โดยเป็นแบบ USB</p> <p>3.2 ไม่น้อยกว่า 4 Ports, และ USB 2.0 ไม่น้อยกว่า 4 Ports แบบ Serial ไม่น้อยกว่า 1 Port. มี Port VGA ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และ HDMI ไม่น้อยกว่า</p>	

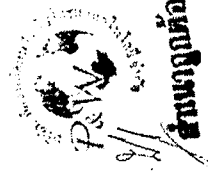
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	ยี่ห้อ สินค้า
<p>จำนวน 1 ช่อง</p> <p>2.11 มี Expansion Slot ไม่น้อยกว่า 3 Slots โดยเป็นแบบ แบบ PCI-Express X16 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>2.12 มีเป็นพินหัวและเมกาส์</p> <p>2.13 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อชนิด VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณ ชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น</p> <p>2.14 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมกาส์,แป้นพิมพ์, เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้า เดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>2.15 มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watts 80 PLUS Platinum, สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>2.16 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน โดยต้องมีหนังสืออ้างอิง และยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>2.16.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>2.16.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าน้อย</p> <p>2.16.3 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN</p> <p>2.16.4 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT เป็นอย่างน้อย</p> <p>2.16.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR หรือดีกว่า</p>	<p>จำนวน 1 ช่อง</p> <p>2.11 มี Expansion Slot ไม่น้อยกว่า 3 Slots โดยเป็นแบบ แบบ PCI-Express X16 ไม่น้อยกว่า 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 ไม่น้อยกว่า 2 ช่อง</p> <p>2.12 มีเป็นพินหัวและเมกาส์</p> <p>2.13 มีจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อชนิด VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณ ชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น</p> <p>2.14 เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมกาส์,แป้นพิมพ์, เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้า เดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว</p> <p>2.15 มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watts 80 PLUS Platinum, สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt</p> <p>2.16 อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน โดยต้องมีหนังสืออ้างอิง และยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้</p> <p>2.16.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series</p> <p>2.16.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้าน้อย</p> <p>2.16.3 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ความปลอดภัย UL หรือ TUV หรือ CSA หรือ EN</p> <p>2.16.4 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม หรือ EPEAT เป็นอย่างน้อย</p> <p>2.16.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR หรือดีกว่า</p>	<p>Acer</p> <p>V206HQL</p>




คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	ชื่อ: ลินค้า
<p>2.16.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>2.16.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>2.16.8 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>2.16.9 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>2.16.10 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี</p> <p>2.16.11 มีบริการตรวจซ่อมแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>3. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 จำนวน 12 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน Samsung Galaxy Tab S7 FE</p> <p>3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)</p> <p>3.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB</p> <p>3.3 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB</p> <p>3.4 มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 2,048 x 1,536 Pixel</p> <p>3.5 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac), Bluetooth และ GPS</p> <p>3.6 มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือดีกว่า แบตเตอรี่ในตัวเครื่อง (built-in)</p>	<p>2.16.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง</p> <p>2.16.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>2.16.8 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย</p> <p>2.16.9 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>2.16.10 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี</p> <p>2.16.11 มีบริการตรวจซ่อมแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการ ตลอดระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย</p> <p>3. คอมพิวเตอร์แท็บเล็ต แบบที่ 2 จำนวน 12 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <p>3.1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) ไม่น้อยกว่า 6 แกนหลัก (6 core)</p> <p>3.2 มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ที่มีขนาดไม่น้อยกว่า 3 GB</p> <p>3.3 มีหน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB</p> <p>3.4 มีหน้าจอสัมผัสขนาดไม่น้อยกว่า 10 นิ้ว และมีความละเอียดไม่ต่ำกว่า 2,048 x 1,536 Pixel</p> <p>3.5 สามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า Wi-Fi (802.11 ac), Bluetooth และ GPS</p> <p>3.6 มีอุปกรณ์เชื่อมต่อระบบ 4G หรือดีกว่า แบตเตอรี่ในตัวเครื่อง (built-in)</p>	

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ	คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ	ชื่อ- นามสกุล
<p>3.7 มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ปได้</p> <p>3.8 มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel</p> <p>3.9 มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel</p> <p>4. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3</p> <p>จำนวน 2 เครื่อง Canon PIXMA iX6770</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <p>4.1 ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)</p> <p>4.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi</p> <p>4.3 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 32 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 14.5 ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>4.4 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.4 ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>4.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>4.6 มีภาคใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น</p> <p>4.7 สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</p> <p>5. เป็นสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3</p> <p>5.1 เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 80 แผ่น</p> <p>5.2 สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ</p>	<p>3.7 มีอุปกรณ์การเขียนที่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ที่ปได้</p> <p>3.8 มีกล้องด้านหน้าความละเอียดไม่น้อยกว่า 1.2 Megapixel</p> <p>3.9 มีกล้องด้านหลังความละเอียดไม่น้อยกว่า 8 Megapixel</p> <p>4. เครื่องพิมพ์แบบฉีดหมึก (Inkjet Printer) สำหรับกระดาษขนาด A3</p> <p>จำนวน 2 เครื่อง</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <p>4.1 ใช้เทคโนโลยีแบบพ่นหมึก (Inkjet)</p> <p>4.2 มีความละเอียดในการพิมพ์ไม่น้อยกว่า 1,200x1,200 dpi</p> <p>4.3 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างขาวสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 32 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 14.5 ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>4.4 มีความเร็วในการพิมพ์ร่างสีสำหรับกระดาษขนาด A4 ไม่น้อยกว่า 20 หน้าต่อนาที (ppm) หรือ 10.4 ภาพต่อนาที (ipm)</p> <p>4.5 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>4.6 มีภาคใส่กระดาษได้รวมกันไม่น้อยกว่า 100 แผ่น</p> <p>4.7 สามารถใช้ได้กับ A3, A4, Letter, Legal และสามารถกำหนดขนาดของกระดาษเองได้</p> <p>5. เป็นสแกนเนอร์ สำหรับงานเก็บเอกสารระดับศูนย์บริการ แบบที่ 3</p> <p>5.1 เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 80 แผ่น</p> <p>5.2 สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ</p>	<p>ชื่อ- นามสกุล</p>



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ ประธานกรรมการ

๕. ลงชื่อ กรรมการ

๙. ลงชื่อ กรรมการ

ยี่ห้อ สินค้า	คุณลักษณะที่บริษัท เสนอ
<p>คุณลักษณะที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ต้องการ</p> <p>5.3 มีความละเอียดในการสแกนสูงที่สุดไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi</p> <p>5.4 มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm</p> <p>5.5 สามารถสแกนกระดาษ A4 สองหน้าแบบสี่และขาว่าค่าที่ความละเอียด 300dpi ได้ไม่น้อยกว่า 120 ipm หรือดีกว่า</p> <p>5.6 สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 และรองรับสแกนกระดาษยาวไม่น้อยกว่า 220 นิ้วได้หรือดีกว่า</p> <p>5.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>5.8 มีระบบตรวจสอบเอกสารซ้อนกัน (Ultrasonic sensor) และระบบตรวจสอบเสียงป้องกันเอกสารเสียหาย(SOP)</p> <p>5.9 สามารถทำการสแกนเอกสารแบบ Zone OCR รองรับการสแกนเอกสารแบบแบ่งชุดอัตโนมัติโดยใช้แพชชีโต้คิตและบาร์โค้ดได้</p> <p>5.10 รองรับการทำงานกับอุปกรณ์พิมพ์ข้อมูลหรือเลขรหัสลงบนเอกสารแผ่นที่ถูกสแกนด้วยการติดตั้งอุปกรณ์พิมพ์เพิ่มเติมในภายหลังได้</p> <p>5.11 มีความละเอียดของการสแกน (Output Resolution) ได้ตั้งแต่ 50 - 600dpi ปรับครั้งละ 1 dpi และสูงสุด 1200 dpi ได้</p> <p>5.12 มีมาตรฐานการประหยัดพลังงาน (Energy Star) ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (EPEAT Silver) และมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า(FCC) เป็นอย่างน้อยพร้อมเอกสารมาแสดง</p> <p>5.13 มีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์(สาขาประจำประเทศไทย) และหนังสือรับรองมีศูนย์บริการ (มาตรฐาน ISO9000) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้การสนับสนุนด้านอะไหล่และการบริการ</p>	<p>5.3 มีความละเอียดในการสแกนสูงที่สุดไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi</p> <p>5.4 มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm</p> <p>5.5 สามารถสแกนกระดาษ A4 สองหน้าแบบสี่และขาว่าค่าที่ความละเอียด 300dpi ได้ไม่น้อยกว่า 120 ipm หรือดีกว่า</p> <p>5.6 สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 และรองรับสแกนกระดาษยาวไม่น้อยกว่า 220 นิ้วได้หรือดีกว่า</p> <p>5.7 มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่าจำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง</p> <p>5.8 มีระบบตรวจสอบเอกสารซ้อนกัน (Ultrasonic sensor) และระบบตรวจสอบเสียงป้องกันเอกสารเสียหาย(SOP)</p> <p>5.9 สามารถทำการสแกนเอกสารแบบ Zone OCR รองรับการสแกนเอกสารแบบแบ่งชุดอัตโนมัติโดยใช้แพชชีโต้คิตและบาร์โค้ดได้</p> <p>5.10 รองรับการทำงานกับอุปกรณ์พิมพ์ข้อมูลหรือเลขรหัสลงบนเอกสารแผ่นที่ถูกสแกนด้วยการติดตั้งอุปกรณ์พิมพ์เพิ่มเติมในภายหลังได้</p> <p>5.11 มีความละเอียดของการสแกน (Output Resolution) ได้ตั้งแต่ 50 - 600dpi ปรับครั้งละ 1 dpi และสูงสุด 1200 dpi ได้</p> <p>5.12 มีมาตรฐานการประหยัดพลังงาน (Energy Star) ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (EPEAT Silver) และมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า(FCC) เป็นอย่างน้อยพร้อมเอกสารมาแสดง</p> <p>5.13 มีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์(สาขาประจำประเทศไทย) และหนังสือรับรองมีศูนย์บริการ (มาตรฐาน ISO9000) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้การสนับสนุนด้านอะไหล่และการบริการ</p>



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ กรรมการ

๓. ลงชื่อ กรรมการ

acer

explore beyond limits™

LED monitor V206HQL

Bright colors, sustainable vision

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



HD LED MERCURY FREE



100M:1
ACM



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

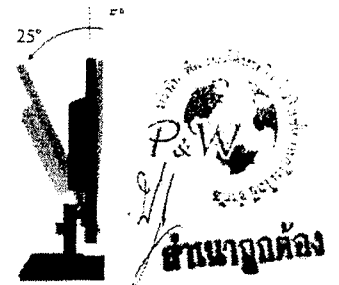
๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ

* Specification varies depending on model.

Specifications

Model number	V206HQL
Display	19.5" (16:9)
Active display area	43.2 x 23.9 cm
Panel type	TN
Maximum resolution and refresh rate	1366 x 768 @ 60 Hz
Glare	No
Response time	5 ms (on/off)
Contrast ratio (ACM)	100 million:1 max
Brightness	200 cd/m ²
Viewing angle (CR=10)	90° (H), 65° (V)
Colors	16.7 million
Bits	6-bit + Hi-FRC
Input signal	VGA + HDMI
VESA wall mount	100 x 100 mm
Speaker	2 x 1 W (optional)
Certification	MPR-II ENERGY STAR® EPEAT Gold
Power supply	Internal (100 V – 240 V)
Power consumption (ENERGY STAR®)	0.17 W
	0.35 W
	11W



HD LED monitor



The 1600 x 900 resolution of this LED monitor delivers excellent detail, making it perfect for advanced HD productivity and multimedia applications. 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 LED monitors do not contain mercury, making them safer for the environment. They also consume less power and are more durable than CCFL lamps, for good savings. Plus, as part of our commitment to sustainable operations and CSR, Acer uses methods to carry out product design and material management distinctly meant to reduce environmental impact.



ComfyView

ComfyView

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



Acer eColor Management

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

About Acer

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



explore beyond limits™

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ



BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

NO. 88, SEC 1, XINTAI 5TH RD., XIZHI DIST., NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN, R.O.C

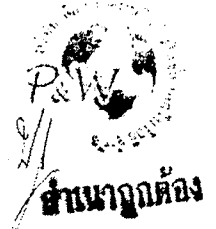
This is a multisite certificate, additional site(s) are listed on the next page(s)

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

ISO 14001:2015

Scope of certification

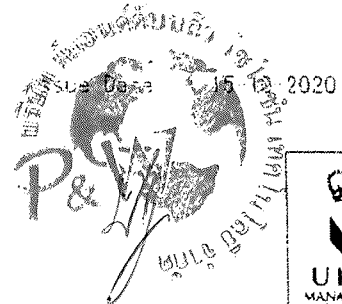
DESIGN, ASSEMBLY, SALES, MARKETING AND SERVICE OF THE INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) RELATED PRODUCTS AND SERVICE UNDER MULTIPLE BRANDS: ACER®, GATEWAY®, AND PACKARD BELL® BRANDS



Original cycle start date	25-02-2003
Expiry date of previous cycle	20-10-2020
Certification / Recertification Audit date	04-09-2020
Certification / Recertification cycle start date	01-11-2020

Subject to the continued satisfactory operation of the organization's Management System this certificate expires on 31-10-2023

Certificate No. TW005140 Version 1



0008

Handwritten signature

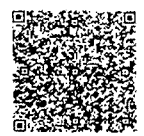
Head Office: Bureau Veritas Certification, 110 Rue de Valenciennes, 92000 Nanterre Cedex, France
Local Office: 2/F, No. 19, Nanjing E. Rd., Sec. 1, Songshan Dist., Taipei 101, Taiwan

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ





BUREAU VERITAS

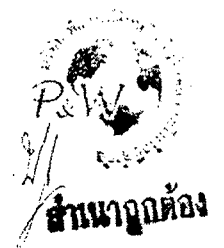
Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name Location	Site Address	Site Scope
XIZHI OFFICE	NO.88 SEC.1 XINTAI 5TH RD. XIZHI DIST. NEW TAIPEI CITY 221 TAIWAN R.O.C	DESIGN SALES MARKETING AND SERVICE OF THE INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) RELATED PRODUCTS AND SERVICE UNDER MULTIPLE BRANDS ACER® GATEWAY® AND PACKARD BELL® BRANDS
ACER CYBER SECURITY INC	9F NO. 563 SEC. 4 ZHONGXIAO E RD. XINYI DIST. TAIPEI CITY 110 TAIWAN R.O.C	PROVISION OF INFORMATION SECURITY TECHNICAL SERVICE
ACER ENABLING SERVICE BUSINESS INC	910F NO. 6 SEC. 4 XINYI RD. DAAN DIST. TAIPEI CITY 106 TAIWAN R.O.C	SALES OF HARDWARE AND SOFTWARE FOR ENTERPRISES AND PROVISION OF TECHNICAL SERVICE OF APPLICATION DEVELOPMENT SYSTEM INTEGRATION AND CLOUD SERVICE



Certificate No. FW005140

Version: 1



0008

Andee Lee

ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) ของ Acer Incorporated มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 15 ตุลาคม 2020
สถานที่ตั้ง: XIZHI OFFICE, NO.88 SEC.1 XINTAI 5TH RD. XIZHI DIST. NEW TAIPEI CITY 221 TAIWAN R.O.C

คณะกรรมการพิจารณาผลการตรวจตราอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ





BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name/Location	Site Address	Site Scope
ACER E-ENABLING SERVICE BUSINESS INC. KAOHSIUNG OFFICE	22F, NO. 366 BOAI 2ND RD. ZUOYING DIST. KAOHSIUNG CITY 813 TAIWAN R.O.C.	SALES OF HARDWARE AND SOFTWARE FOR ENTERPRISES AND PROVISION OF TECHNICAL SERVICE OF APPLICATION DEVELOPMENT SYSTEM INTEGRATION AND CLOUD SERVICE
ACER E-ENABLING SERVICE BUSINESS INC. TAICHUNG OFFICE	21F, NO. 201 SEC 2 WENKIN RD. XITUN DIST. TAICHUNG CITY 407 TAIWAN R.O.C.	SALES OF HARDWARE AND SOFTWARE FOR ENTERPRISES AND PROVISION OF TECHNICAL SERVICE OF APPLICATION DEVELOPMENT SYSTEM INTEGRATION AND CLOUD SERVICE
ACER E-ENABLING SERVICE BUSINESS INC. XINJIANG OFFICE	21F, ACER BUILDING, NO. 88 SEC 1 XINTA 3TH RD. XIZH. DIST. NEW TAIPEI CITY 221 TAIWAN R.O.C.	SALES OF HARDWARE AND SOFTWARE FOR ENTERPRISES AND PROVISION OF TECHNICAL SERVICE OF APPLICATION DEVELOPMENT SYSTEM INTEGRATION AND CLOUD SERVICE

Certificate No. TW005140

Version 1



[Handwritten Signature]

Head Office: Bureau Veritas, 100 Boulevard Street, London, United Kingdom

Local Office: 21F, No. 201, Sec. 2, Wenkin Rd., Xitun Dist., Taichung City, Taiwan, R.O.C.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ





BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name/Location	Site Address	Site Scope
ACER SYNERGY TECH CORP	7F, 10, NO. 8 ZIQIANG 5 RD, ZHUBEI CITY, Hsinchu COUNTY 302, TAIWAN, R.O.C.	SALES OF ELECTRONIC AND COMMUNICATION DEVICES AND COMPONENTS
FUKING OFFICE (SHAREHOLDERS SERVICE OFFICE)	7F, 5, NO. 389 FUKING N. ROAD, SOONGSHAN DIST., TAIPEI CITY 106, TAIWAN, R.O.C.	ADMINISTRATIVE SUPPORT ACTIVITIES, SHAREHOLDER SERVICE
GUANGHUA SERVICE CENTER	1, 2F, NO. 54, SEC. 2, ZHONGXIAO E. RD, ZHONGZHENG DIST., TAIPEI CITY 106, TAIWAN, R.O.C.	PROVISION OF ICT PRODUCTS AFTER SERVICE
HIGHPOINT SERVICE NETWORK CORPORATION	7F, ACER BUILDING, NO. 82, SEC. 1, XINTA 5TH RD, XIZHI DIST., NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN, R.O.C.	PROVISION OF ICT RELATED PRODUCTS, REPAIR SERVICE
ISO SERVICE CORP	7F, 10, NO. 8 ZIQIANG 5 RD, ZHUBEI CITY, Hsinchu COUNTY 302, TAIWAN, R.O.C.	PROVISION OF CONSULTANCY AND TECHNICAL SERVICE OF ICT PRODUCTS, SYSTEM INTEGRATION

Certificate No. TW005140

Version: 1



Handwritten signature

0008

Client Name: Acer Inc. Address: 10F, 10, No. 8 Ziqiang 5th Street, Zhubei City, Hsinchu County, Taiwan

Issue Date: 2018-06-15 Validity End Date: 2020-06-15

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

1. ลงชื่อ ประธานกรรมการ
2. ลงชื่อ กรรมการ
3. ลงชื่อ กรรมการ





BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

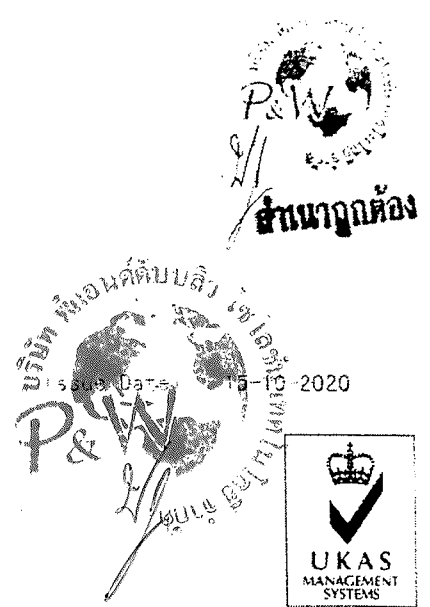
ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name/Location	Site Address	Site Scope
KAOHSIUNG SERVICE CENTER	1 2F NO 595 JIJURU 2ND RD SANMIN DIST KAOHSIUNG CITY 807 TAIWAN R.O.C	PROVISION OF ICT PRODUCTS AFTER SERVICE
SONGXIN SERVICE CENTER	1F NO 183 SONGXIN RD XINYI DIST TAIPEI CITY 110 TAIWAN R.O.C	PROVISION OF ICT PRODUCTS AFTER SERVICE
SOUTH OFFICE	4F 4 B NO 38 XINGUANG RD LINGYA DIST KAOHSIUNG CITY 802 TAIWAN R.O.C	SALES AND PROVISION OF ICT PRODUCTS AFTER SERVICE
TAICHUNG BRANCH OFFICE AND TAICHUNG SERVICE CENTER	1F NO 371 SEC 1 WENXIN RD NANTUEN DIST TAICHUNG CITY 403 TAIWAN R.O.C	SALES AND PROVISION OF ICT PRODUCTS AFTER SERVICE

Certificate No TW005140

Version 1



[Handwritten Signature]

0008

Site Name/Location Address 1 2F NO 595 JIJURU 2ND RD SANMIN DIST KAOHSIUNG CITY 807 TAIWAN R.O.C

Site Name/Location Address 1F NO 183 SONGXIN RD XINYI DIST TAIPEI CITY 110 TAIWAN R.O.C

Site Name/Location Address 4F 4 B NO 38 XINGUANG RD LINGYA DIST KAOHSIUNG CITY 802 TAIWAN R.O.C

Site Name/Location Address 1F NO 371 SEC 1 WENXIN RD NANTUEN DIST TAICHUNG CITY 403 TAIWAN R.O.C

คณะกรรมการพิจารณาผลการตรวจตราผลิตภัณฑ์
 ๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒.ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓.ลงชื่อ.....กรรมการ





BUREAU VERITAS

Bureau Veritas Certification

ACER INCORPORATED

ISO 14001:2015

Scope of certification

Site Name Location	Site Address	Site Scope
TAOYUAN DISTRIBUTION CENTER	2F, NO. 28 NEIXIN RD, LUZHU DIST, TAOYUAN CITY 333, TAIWAN, R.O.C.	ASSEMBLY AND WAREHOUSE CENTER OF THE INFORMATION COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT)-RELATED PRODUCTS UNDER MULTIPLE BRANDS: ACER®, GATEWAY®, AND PACKARD BELL® BRANDS
TAOYUAN SERVICE CENTER	NO. 215, SEC. 2, ZHONGYANG W. RD, ZHONGLI DIST., TAOYUAN CITY 320, TAIWAN, R.O.C.	PROVISION OF ICT PRODUCTS AFTER SERVICE
KINYI OFFICE	6F, NO. 132, SEC. 3, XINYI RD, DAAN DIST., TAIPEI CITY, 06, TAIWAN, R.O.C.	PROVISION OF TECHNICAL SERVICE OF CLOUD SERVICE

Certificate No. TW005140

Version 1

(Signature)



0008

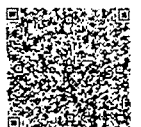
Address: 100, Waiyai Road, Bangkok 10310, Thailand

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ





MET Labs

Certification Record

Certificate # E112725-00070-C00
Original Certification Date: December 16, 2021
Report Number NRTL 116522



This Certification is issued to
Acer Inc.
8F, 88 Sec. 1 Xintai 5th Rd
Xizhi, New Taipei City 221
Taiwan R O C

Stating that the product(s)
Personal Computer,
Models D22E2
(The dots "." in model name can be 0 to 9, A to Z, a to z, "-", "_", "V", "W" or blank, for marketing purpose only)

Achieved Certification to the following standard(s)
UL 62368-1/ CSA C22.2 No. 62368-1, Third Edition, Safety of Audio/Video, information and communication technology equipment.

Robert Lin
Certification Reviewer
Eurofins E&E Taiwan

All changes proposed in the previously identified product that affects the above information must be submitted to Eurofins MET Labs for evaluation prior to implementation to assure continued MET Certification status.

The covered product(s) shall be subject to follow-up inspections to ensure that the Certified product(s) are identical to the product sample evaluated by Eurofins MET Labs and that all manufacturer's responsibilities are being fulfilled as specified in the *Manufacturer's Responsibility* section of the Certification report. The applicant named above has been authorized by Eurofins MET Labs to represent the product(s) listed in this record as "MET Certified" and to mark the product(s) according to the terms and conditions of the MET Applicant Contract, MET Listing Reports, and the applicable marking agreements. Only the product(s) bearing the MET Mark and under a follow-up service are considered to be included in the MET Certification program. This certification has been granted under a System 0 program as defined in ISO/IEC 17067.



Eurofins MET Labs is accredited by CSM and the Standards Council of Canada
Eurofins MET Labs - The Nation's First Nationally Recognized Testing Laboratory

NRTL

SALE ITEM 1300 NRTL Certification Record
6/25/2019

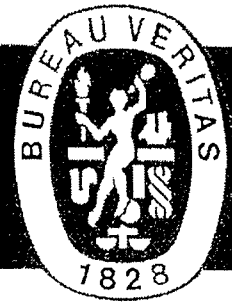
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวคราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

BUREAU VERITAS
Certification



ACER INCORPORATED

8F., NO.88, SEC.1, XINTAI 5TH RD., XIZHI, NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN

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

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

ISO 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.: TWN4579327Q/E

Version: 01

Revision date: 27-October-2020

Andee Lee

คณะกรรมการพิจารณาผลการตรวจราชการคดีอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....

๒.ลงชื่อ.....

๓.ลงชื่อ.....

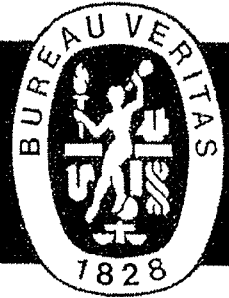


Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Local office: 3F-B, No.16, Nanjing E. Rd., Sec.4, Songshan District, Taipei 10553, Taiwan

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.

To check this certificate validity please call: +886 2 2570 7655

BUREAU VERITAS
Certification



ACER INCORPORATED

ISO 9001:2015

Scope of certification

Site Name/Location	Site Address	Site Scope
HEAD OFFICE	8F., NO.88, SEC.1, XINTAI 5TH RD., XIZHI, NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN	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®.
HIGHPOINT SERVICE NETWORK CORPORATION	7F., NO.88, SEC.1, XINTAI 5TH RD., XIZHI, NEW TAIPEI CITY 221, TAIWAN	CUSTOMER SERVICE, PRODUCT REPAIR, REPAIR PART SUPPORT, AND IT OUTSOURCING MANAGEMENT OF IT PRODUCTS DIGITAL DISPLAY, AND SERVER PRODUCTS.
ETEN INFORMATION SYSTEMS CO., LTD.	6F., NO. 125, WUGONG RD., WUGU DIST., NEW TAIPEI CITY 248, TAIWAN R.O.C.	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.

Certificate No.: TWN4579327Q/E Version: 01 Revision date: 27-October-2020

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

Certification body address: 5th Floor, 66 Prescot Street, London E1 8HG, United Kingdom
Local office: 3F-B, No.16, Nanjing E. Rd., Sec.4, Songshan District, Taipei 10553, Taiwan

Further clarifications regarding the scope of this certificate and the applicability of the management system requirements may be obtained by consulting the organisation.
To check this certificate validity please call: +886 2 2570 7655



Certificate of Performance

Energy Efficiency Certification

UL conducted an independent evaluation on behalf of:

Acer Inc.

3F, No. 88, Sec. 1, Xintai 5th Rd., Xizhi Dist., New Taipei City 22181, Taiwan, R.O.C

for the following products:

This product meets all of the necessary qualifications pursuant to:

Personal Computer

Brand: Acer

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

Model Name:

(1) D22E1 (2) D22E2

Model Number:

(1) Veriton X2690G, VX2690G
(2) Veriton S2690G, VS2690G



2021-12-15

Certification Date

N/A

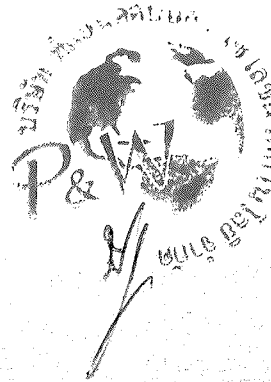
Certification Revision Date

David P. King

Issued by

4790206957

UL Product Number




00-VS-F0419, Version 6.0. This is to certify that representative samples of the Certified Product(s) listed above have been investigated by UL to the Standard(s) indicated on this certificate. In accordance with the UL Global Services Agreement and the EEC Terms & Conditions ("Agreement"), The Certificate Holder is entitled to use the UL Energy Verified Mark for the Certified Product(s) listed on the certificate and manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate shall remain valid unless a Standard identified on this Certificate is amended or withdrawn prior to that date or there is a non-compliance with the Agreement.



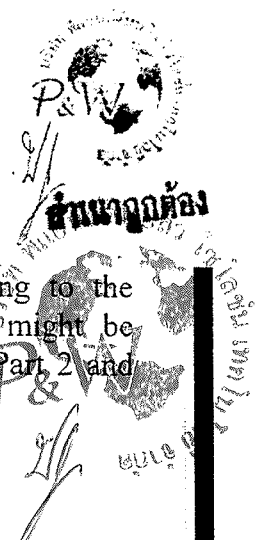
Technical Compliance Statement FCC and ICES Test Report

For the following information Ref. File No.: A1Z2111021


Product : Personal Computer
 Model No. : D22E2, Veriton S2690G, VS2690G
 Brand : 
 Applicant : Acer Incorporated
 Address : 8F., No.88, Sec.1, Xintai 5th Rd., Xizhi, New Taipei City 22181 Taiwan
 Rules and Standards : 47 CFR FCC Part 15 Subpart B Class B
 ANSI C63.4: 2014 + ANSI C63.4a: 2017
 ICES-003 Issue 7 October 2020

We hereby certify that the above product has been tested by us and conforms to the above FCC and ICES standard limits. The test was performed according to the procedures ANSI C63.4: 2014 + ANSI C63.4a: 2017. The equipment might be marketed in US or Canada in accordance with the rules of 47 CFR FCC Part 15 and ICES regulations.

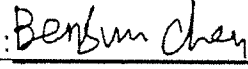
The test data and results are issued on the test report ACS-F21306.



Test Laboratory:
 Audix Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
 NVLAP Lab. Code: 200372-0
 FCC OET Designation: CN5022
 Web Site: www.audix.com.cn



信華科技(深圳)有限公司
 Audix Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
 EMC 部門報告專用章

Stamp only for EMC Dept. Report
 Signature: 
 (Bensun Chen / Manager)

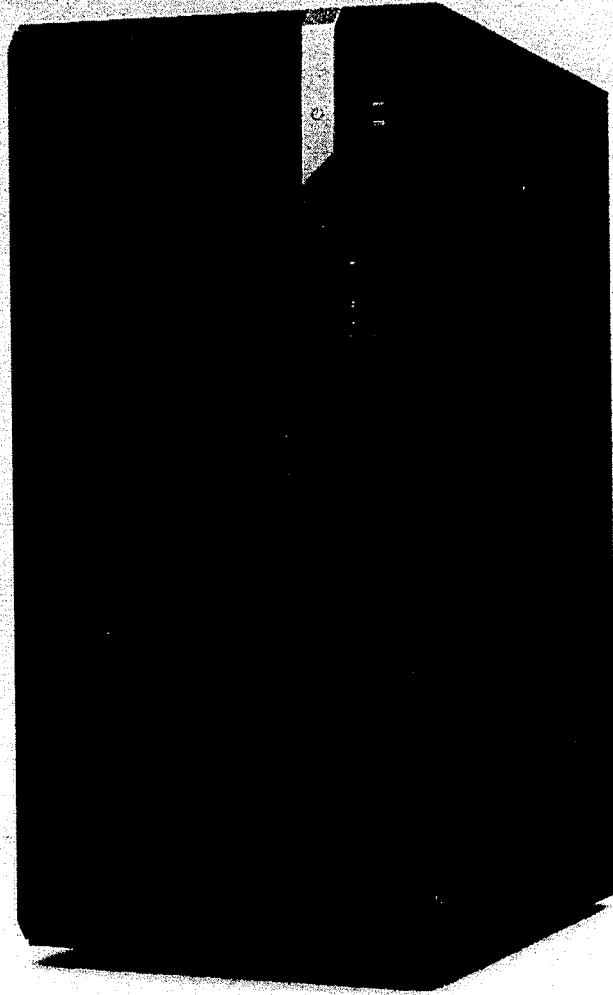
Date: 2021. 12. 06

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.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ..... กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

acer



Veriton Mid Tower

12th Gen Intel® Core™ Processor¹
Up to 64GB DDR4-3200 MHz Dual-channel Memory
Discrete TPM Tamper Resistance
Wi-Fi 6 & Bluetooth 5 Connectivity¹



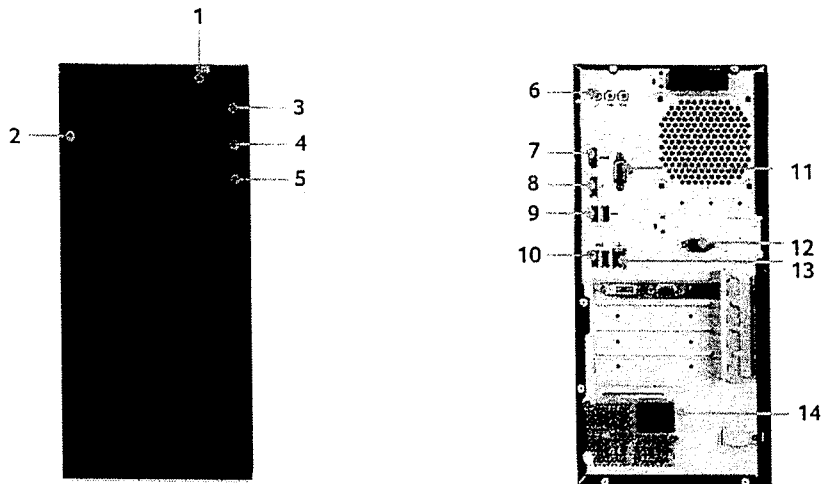
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... ๐๕๕๖๐๒๕

1. Specifications may vary depending on model and/or region.



Product names	1. Power button 2. Optical media drive 3. Status LEDs 4. Combo jack	5. Four USB 3 Gen 1 ports 6. Audio jacks 7. HDMI® port 8. Display port	9. Two USB 2.0 ports 10. Two USB 2.0 ports 11. VGA port	12. COM (Serial) port 13. Ethernet (RJ-45) port 14. Power connector
Operating system ^{1,2}	Windows 11 Pro 64-bit (Acer recommends Windows 11 Pro for business.) Windows 11 Home 64-bit UEFI Shell			
CPU and chipset	12th Generation Intel® Core™ i7 processor, Intel® UHD Graphics 770 12th Generation Intel® Core™ i5 processor, Intel® UHD Graphics 750 / 730 12th Generation Intel® Core™ i3 processor, Intel® UHD Graphics 730 Intel® Celeron® processor, Intel® UHD Graphics 710 Intel® Pentium® Gold processor, Intel® UHD Graphics 710 Intel® H610 Express Chipset			
Memory ³	16 GB / 8 GB / 4 GB DDR4 3200 MHz UDIMM Up to 64 GB of Dual-channel DDR4 3200 MHz			
Storage	Hard disk drive: • 2 TB / 1 TB 3.5-inch 7200 RPM • 512 GB / 256 GB M.2 2280 PCI-E SSD			
Optical media drive	8X Super-Multi drive, 9.0 mm slim, tray-load			
Graphics options	NVIDIA® GeForce® GT 730 with 2 GB of DDR3 NVIDIA® GeForce® GT 720 with 2 GB of DDR3 AMD Radeon™ RX 550			
Audio	Integrated high-definition sound, 5.1-channel surround sound			
Connectivity	WLAN: 802.11ax/ac/a/b/g/n, Wi-Fi 6 and Bluetooth® 5			
Expansion slots ⁴	PCIe x16 slot(s): 1 PCIe x1 slot(s): 1 M.2 slot (for SSD): 1 M.2 slot (for WLAN): 1			
Optional Features	TPM v2.0 (Trusted Platform Module) Kensington lock slot		Cable Padlock	
Optional selected modules ⁵	TPM v2.0 (Trusted Platform Module) Dual-channel memory support Internal speaker			
Dimensions	160 (W) x 306.32 (D) x 348.00 (H) mm (6.3 x 12.06 x 13.7 inches)			
Power supply and capacity	300 W single-rail 12 V PFC (EuP), auto-sensing, 80PLUS® Bronze, TFX 300 W single-rail 12 V PFC (EuP), auto-sensing, 80PLUS® Platinum, TFX 180 W PFC, auto-sensing, 80PLUS® Bronze, TFX			
System compliance	RoHS, DMI, GS, ENERGY STAR®, PC2001			
Keyboard and mouse ⁶	Wireless (2.4 GHz RF) keyboard and mouse USB keyboard and mouse			
Certification	BSMI, CE, FCC, CB			

- Specifications vary depending on model.
- 64-bit software is required to enjoy the advantages of 64-bit processing.
- A 64-bit operating system is required to enjoy the ultimate performance of 4 GB or higher memory.
- Memory speed may vary, depending on the CPU, chipset or memory fitted.
- 1 GB is 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 stated hard disk capacity as dedicated backup space.
- Total available graphics memory comprises dedicated video memory, system memory, and shared system memory. This figure will vary depending on system memory, installed drivers, BIOS settings and other features.
- For systems with a dual-channel configuration, the two memory modules inserted must be identical, including raw card, size, type, and speed.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

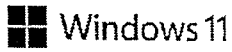


In a continuing effort to improve the quality of our products, information in this document is subject to change without notice. Images shown are only representations of some of the configurations available for this model. Availability may vary depending on region. As a phenomenon known to thin-film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

© 2021. All rights reserved. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Intel Evo, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, Xeon

About Acer

Founded in 1976, Acer is one of the world's top ICT companies with a presence in more than 160 countries. As Acer evolves with the industry and changing lifestyles, it is focused on enabling a world where hardware, software and services will fuse with one another, creating ecosystems and opening up new possibilities for consumers and businesses alike. Acer's 7,500 employees are dedicated to the research, design, marketing, sale, and support of products and solutions that break barriers between people and technology. Please visit www.acer.com for more information.



Data Access



DVD-RW Drive with M-DISC™ Support



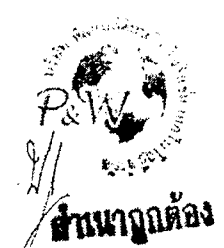
Wi-Fi 6 Wireless Connection



1000Mbps Gigabit Ethernet



Acer Control Center



คณะกรรมการพิจารณาผลกรวประกวตราคาคืออิเล็กทรอนิกส์

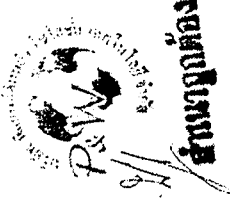
- ๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
- ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
- ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

In a continuing effort to improve the quality of our products, information in this document is subject to change without notice. Images shown are only representations of some of the configurations available for this model. Availability may vary depending on region. As a phenomenon known to thin-film transistors (TFTs), liquid crystal displays (LCDs) commonly exhibit a small number of discoloration dots, as so-called "non-conforming pixels." This phenomenon is a limitation of TFT LCD technology, not a product defect, and as such is not covered by Acer's warranty. © 2021. All rights reserved. Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, Intel Logo, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, Intel Inside Logo, Intel vPro, Intel Evo, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xeon, Xeon Phi, Xeon

About Acer

Founded in 1976, Acer is one of the world's top ICT companies with a presence in more than 160 countries. As Acer evolves with the industry and changing lifestyles, it is focused on enabling a world where hardware, software and services will fuse with one another, creating ecosystems and opening up new possibilities for consumers and businesses alike. Acer's 7,500 employees are dedicated to the research, design, marketing, sale, and support of products and solutions that break barriers between people and technology. Please visit www.acer.com for more information.

Certificate of Conformance



Energy Efficiency Certification

UL conducted an independent evaluation on behalf of:

Fujitsu Computer Products of America, Inc.

1260 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085-5401, USA

for the following products:

Imaging equipment / Image Scanner

Brand: Fujitsu

Model: P3670E, fi-7160

This product meets all of the necessary qualifications pursuant to:

ENERGY STAR® : Program Requirements for Imaging Equipment, Version 3.0.



2019-08-12

Certification Date

N/A

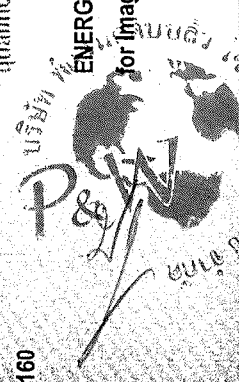
Certification Revision Date

David R. King

Issued by

4789053467-0

UL Product Number



๒.ลงชื่อ.....กรรณกร
๓.ลงชื่อ.....กรรณกร

000VS F0419, Version 6.0. This is to certify that representative samples of the Certified Product(s) listed above have been investigated by UL to the Standard(s) indicated on this certificate, in accordance with the UL Global Services Agreement and the EEC Terms & Conditions ("Agreement"). The Certificate Holder is entitled to use the UL Energy Verified Mark for the Certified Product(s) listed on the certificate and manufactured at the production site(s) covered by the UL Test Report, in accordance with the terms of the Agreement. This Certificate shall remain valid unless a Standard identified on this Certificate is amended or withdrawn prior to that date or there is a non-compliance with the Agreement.

FUJITSU Image Scanner fi-7160

The fi Series entry ADF model scanner offers superior cost performance



- Best in its class in cost performance
- Large volume hopper
- Equipped with LCD
- Paper protection function by detecting paper jam sounds
- "Skew Reducer" - stable paper feeding mechanism
- Centralized management of multiple scanners
- Renewed scanner driver and image capturing software

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒. ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

Visit the fi Series homepage for ordering and purchasing information

<http://imagescanner.fujitsu.com/>



Color
60
ppm*



DUPLEX

*A4 Portrait 200/300 dpi

fi-7160 Features

Best in its class in cost performance

The fi-7160 scans color A4 documents at a speed of 60 ppm / 120 ipm, offering unmatched cost-performance.

Large volume hopper

The scanner is capable of setting up to 80 pages in the large volume hopper which allows you to quickly digitize a large volume of documents.

High speed interface

The scanner supports USB3.0 for high speed data transfer between scanner and the computer.

Equipped with LCD (Liquid Crystal Display)

LCD is equipped on the operational panel to display the operational settings for scanning documents, the number of sheets scanned, and error status. It is used to easily check the status of the scanner.

Equipped with enhanced Paper protection function

The new technology ISOP (Intelligent Sonic Paper Protection) reduces the risk of having the documents damaged by stopping the scan when the scanner detects paper jam sound.

"Skew Reducer" - stable paper feeding mechanism

The scanner is equipped with "Skew Reducer" to ensure straight paper feeding even for mix batch of small or thin papers. This function reduces the skewness of the documents and thus minimizes the occurrence of missing the edge of the scanned image data.

Improved efficiency for pre-scan work

The scanner can perform "batch scanning" which allows you to scan documents with different paper weights and sizes at once, simplifying the process of sorting the documents before scanning.

Reduced work loss caused by multifeeds

The scanner mounts an ultrasonic multifeeds sensor that accurately detects "multifeeds" errors where two or more sheets are fed through the scanner at once. This multifeeds detection is reliable even when scanning a mixed batch of documents with different paper weights and sizes, avoiding potential work loss.

Intelligent Multifeed function

When there is paper of the same size attached to a designated location on the page, the Intelligent Multifeed function enables the scanner to recognize the location of the attachment. This allows you to continue scanning instead of pausing the scan by detecting every paper attachment as multifeed.

Advanced image processing function

The scanner's automatic detection function outputs images in color or monochrome by the document content. This allows you to save the hassle of changing the settings for every scan.

Centralized management of multiple scanners

The bundled "Scanner Central Admin" application allows you to manage multiple scanners together. For example, you can update the scanner settings and drivers, as well as monitor the operating status of each scanner.

Renewed scanner driver and image capturing software

PaperStream IP - produce high quality image processing

PaperStream IP is the scanner driver for fi Series which is based on TWAIN / ISIS standard. With the advanced black and white process, various documents can be automatically and easily converted into image data suitable for OCR (Optical character recognition). High quality image data can be created without pre-setting the scanning settings beforehand.

PaperStream Capture - enhance batch scanning

PaperStream Capture is an application to scan and manage the scanned data using fi Series scanners. Whether it is adjusting the scanning settings or performing batch scanning, you can complete the tasks easily with the user-friendly UI. With the seamless linkage with PaperStream IP, you can perform high quality image processing and batch scanning at the same time.

Option: Post Imprinter

The optional imprinter unit prints identification markers like dates, alphanumeric codes and symbols on reverse side of the original document. This makes it easier to locate the originals of scanned document when you need to reference them.

Option: ScanSnap Carrier Sheets

Carrier Sheets allow you to scan documents, photos or clippings larger than A4 size. Documents larger than A4 (such as A3 or B4) or photos and clippings that can be damaged easily can be digitized when using the Carrier Sheets.

*ScanSnap Carrier Sheets (5 sheets per set) can be purchased separately. (The Carrier Sheet should be replaced approximately every 500 scans)

Options

Description	Parts number	Comments
Post Imprinter (fi-718PR)	PA03670-D201	Assists document management by printing numbers, Roman characters and codes on original documents after they have been scanned.
ScanSnap Carrier Sheets	PA03360-0013	Each package contains 5 carrier sheets. It is recommended that each carrier sheet be replaced after it has been used for 500 scans.

Consumables

Description	Parts number	Comments
BRAKE ROLLER	PA03670-0001	Lifetime: Every 200,000 sheets or one year. These rollers separate documents as they are being fed into the scanner.
PICK ROLLER	PA03670-0002	Lifetime: Every 200,000 sheets or one year. These rollers feed documents into the scanner.
PRINT CARTRIDGE	CA00050-0262	Lifetime: 4,000,000 printed characters fi-718PR print head

Trademarks

- * ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY ABBYY and FineReader are trademarks of ABBYY.
- * ISIS is a registered trademark of EMC Corporation of the United States.
- * Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista and SharePoint are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- * Any other products or company names appearing in this document are the trademarks or registered trademarks of the respective companies.

Technical Specifications

Description	fi-7160	
Supported operating systems	Windows® 8 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® XP (32-bit/64-bit), Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit)	
Scanner type	Automatic Document Feeder (ADF)	
Scanning modes	Simplex / Duplex, Color / Grayscale / Monochrome	
Image sensor type	Color CCD (Charge-coupled device) x 2 (front x 1, back x 1)	
Light source	White LED Array x 2 (front x 1, back x 1)	
Multi-feed detection	4.8	
Document size	Maximum	216 x 355.6 mm (8.5 x 14 in.)
	Minimum*1	50.8 x 54 mm (2 x 2.13 in.) (Landscape / Portrait)
	Long paper scanning (Maximum)*2	4.6
Paper weight (Thickness)*3	27 to 413 g/m ² (7.2 to 112 lbs), 127 to 209 g/m ² (34 to 56 lb) for A8 size, 1.4 mm or less for plastic card*4	
Scanning speed (A4, Portrait)*5	Color*6	4.4
	Grayscale*6	4.5
	Monochrome*7	4.1
Paper chute capacity*8	4.1	
Expected daily volume	4,000 sheets / day	
Background colors	White / Black (Selectable)	
Optical resolution	Color (24-bit)	4.11
	Grayscale (8-bit)	4.1
	Monochrome (1-bit)	4.1
Output format	Color	24-bit
	Grayscale	8-bit
	Monochrome	1-bit
Internal video processing	65,536 levels (16-bit)	
Interface*11	4.7	
Connector shape	B type	
Image processing functions	Hardware-based	Dropout color (R, G, B), Deskew cropping
	Software-based	Multi-image, Auto color, Blank page skip, I-DTC, Advanced-DTC, Simplified-DTC, Error diffusion, Dither, Moire removal, Image emphasis, Color cleanup, Dropout color (None, Specified, Color saturation), sRGB, Punch hole removal, Tab cropping, Upper lower separation
Power requirements	AC 100 to 240 V ± 10%	
Power consumption	Operating mode	38 W or less
	Sleep mode	1.8 W or less
	Auto Standby (Off) mode	0.35 W or less
Operating environment	Temperature	5 to 35 °C (42 to 95 °F)
	Relative humidity	20 to 80 % (Non-condensing)
Dimensions: Width x Depth x Height*12	300 x 170 x 163 mm (11.81 x 6.69 x 6.42 in.) Installation space: 400 x 700 x 380 mm (15.75 x 27.56 x 14.96 in.)	
Weight	4.2 kg (9.26 lb)	
Included software / drivers	PaperStream IP (TWAIN/ISIS) Driver, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series, Scan to Microsoft SharePoint, ABBYY FineReader for ScanSnap, Scanner Central Admin Agent	
Environmental compliance	4.12	
Included items	ADF paper chute, AC cable, AC adapter, USB cable, Setup DVD-ROM	

- *1 The minimum scanning area only applies to using the ADF. There is no limitation when using the flatbed.
- *2 Can scan documents longer than A4 size. When using PaperStream IP (TWAIN/ISIS) to scan at 200 dpi, the maximum scanning length is 5,588 mm (220 in.).
- *3 The paper weight only applies to using the ADF. There is no limitation when using the flatbed.
- *4 Capable of scanning up to 3 cards at a time. (Note: does not support multi-embossed card feedability.)
- *5 Actual scanning speeds are affected by data transmission and software processing times.
- *6 JPEG compressed figures.
- *7 TIFF G4 compressed figures.
- *8 Maximum capacity varies, depending upon paper weight.
- *9 Maximum output resolutions may vary, depending upon the size of the area being scanned and whether the scanner is scanning in simplex or duplex.
- *10 Scanning limitations brought about by scanning mode, document size and available memory may occur when scanning at high resolutions (600 dpi or higher).
- *11 Connection with USB3.0 / 2.0 requires the USB port and the hub to support USB3.0 / 2.0. Also note that the scanning speed slows down when using USB1.1.
- *12 Excluding the ADF paper chute and stacker.

Safety Precautions

- Be sure to carefully read all safety precautions prior to using this product and u
- Do not place this device in wet, moist, steamy, dusty or oily areas. Using this prc result in electrical shock, fire or damage to this product.
- Be sure to limit the use of this product to listed power ratings.



PFU Limited, a Fujitsu company, has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. ENERGY STAR® is a registered trademark of the United States.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

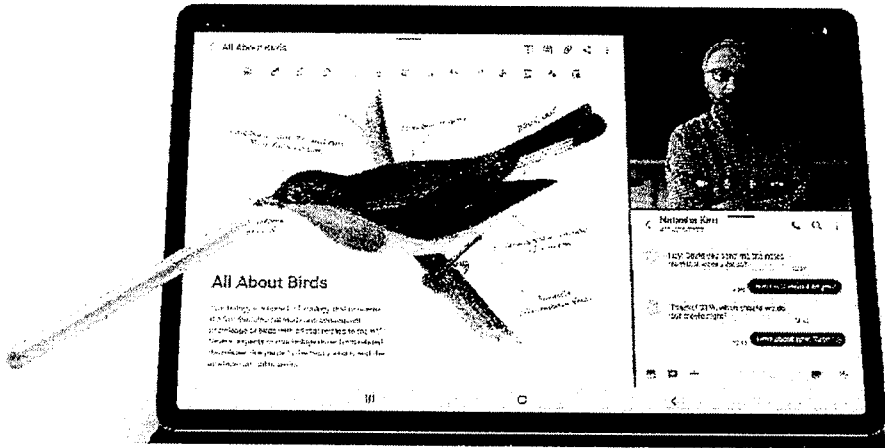
SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD.

HEAD OFFICE : 33RD - 35TH FLOOR, EMPIRE TOWER, 1 SOUTH SATHORN RD., YAKHAWA, SATHORN, BANGKOK 10120 THAILAND
 TEL. +66 (0) 2695-9000 FAX. +66 (0) 2670-2270 (SALES), +66 (0) 2670-0277 (SERVICE)
 FACTORY : 313 MCO 1 SOI SRIRACHA INDUSTRIAL PARK, SUKHAPHIBAN 8 RD., SRIRACHA, CHOLBURI 20230 THAILAND
 TEL. +66 (0) 3832-0777 FAX. +66 (0) 3848-0271-2

SAMSUNG

Galaxy Tab S7 FE

**Galaxy Tab S7 FE
12.4" (SM-T735)**



WWW.SAMSUNG.COM/TH

FEATURES

SPECIFICATIONS

5.4

5.5



10,090mAh

Chipset

5.1

GPS
GPS + GLONASS +Beidou +Galileo

Dimension, Weight
185x 284.8 x 6.3 mm,
608g

Battery capacity
10,090mAh, Li-ion

OS/Upgrade
Android 11.0 (Support TH/EN)

Features
Smart Switch, Secure Folder

Video
Recording: UHD (3840x2160) @ 30fps

Connectors
USB 3.2 type C, Single SIM

** In box: Data Cable, Adapter (15W),
Ejection Pin, S-Pen

5.6

3G / LTE Support

B1(2100),B2(1900),B3(1800),B4(AWS),B5(850),
B7(2600),B8(900),B12(700),B13(700),B17(700),
B20(800),B25(1900),B26(850),B28(700),
B32 (1500),B66(AWS-3)
4G TDD LTE: B38(2600),B40(2300),B41(2500)
HSPA+42/5.7.6: 850/900/1900/2100/(AWS)
EDGE/GPRS: 850/900/1800/1900

Memory (RAM/ROM)

5.2, 5.3
Micro SD up to 1TB

5.8, 5.9

Sensors

Accelerometer, Gyro Sensor,
Geomagnetic Sensor, Hall Sensor,
Light Sensor



บริษัท ไทยซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

สำนักงานใหญ่ | อาคารเอ็มไพร์ทาวเวอร์ ชั้น 33-35 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

โรงงาน | : 313 หมู่ 1 ซอยสวนอุตสาหกรรมศรีราชา ถนนสุขุมวิท 8 ตำบลบึง อำเภอสัตหีบ จังหวัดชลบุรี 20230

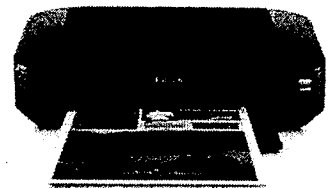
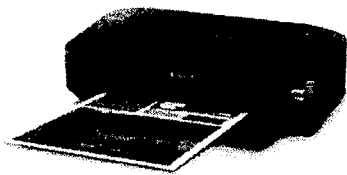
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

*บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิมพ์ผิด พิมพ์กลับ

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒.ลงชื่อ.....กรรมการ
 ...ลงชื่อ.....กรรมการ

PIXMA iX6770

- 5-Ink Color Inkjet Printer
- ISO Standard print speed (A4): up to 10.4ipm (colour) / 14.5ipm (mono)
- Photo Speed (4 x 6"): 36sec (borderless)



Auto Power ON



Auto Power On

Auto Power ON detects a print command and will automatically switch the printer on with a USB connection.

New Individual Ink Tank



New XXL ink tank that can print approx. 2.6 times more prints as compared to the standard ink tank.

Solution Template



Download special solution templates designed (menus, sales offerings and other office-related signs) for use exclusively with this printer through the Quick Menu

Print documents up to A3 size

Get an edge over the business competition. The iX6770 is capable of printing high-resolution spreadsheets and CAD drawings up to A3 size.



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



Specifications for PIXMA iX6770

Printer	
Maximum Printing Resolution	9600 (horizontal)* ¹ x 2400 (vertical) dpi
Print Head / Ink	Type: Individual Ink Tank Number of Nozzles: Total 5,120 nozzles Ink Droplet Size: 1pl Ink Tank: PGI-750 (Pigment Black), CLI-751 (Cyan / Magenta / Yellow / Black) [Optional: PGI-755 XXL (Pigment Black), PGI-750XL (Pigment Black), CLI-751XL (Cyan / Magenta / Yellow / Black)]
Print Speed*² Based on ISO / IEC 24734. Click here for summary report Click here for Document Print and Copy Speed	Document: Col ESAT / Simplex approx. 10.4ipm Document: B / W ESAT / Simplex approx. 14.5ipm Photo (11 x 14" image) PP-201 approx. 120secs. Photo (4 x 6") PP-201 / Borderless approx. 36secs.
Measurement Conditions	
Printable Width	Up to 322.2mm (12.7inch), Borderless: Up to 329mm (13inch)
Printable Area	Borderless Printing* ³ Top / Bottom / Right / Left margin: each 0mm (Supported Paper Size: A3+, A3, A4, LTR, LDR, 4 x 6", 5 x 7", 8 x 10", 10 x 12") Bordered Printing Top margin: 3mm, Bottom margin: 5mm, Left / Right margin: each 3.4mm (LTR / LGL: Left: 6.4mm, Right: 6.3mm)
Recommended Printing Area	Top margin: 40.7mm / Bottom margin: 37.4mm
Paper Size	A3+, A3, A4, A5, B4, B5, LTR, LGL, LDR, 4 x 6", 5 x 7", 8 x 10", 10 x 12", Envelopes (DL, COM10), Custom size (width 55mm - 329mm, length 91mm - 676mm)
Paper Handling (Rear Tray) (Maximum Number)	Plain Paper A3, A4, A5, B4, B5, LTR, LGL, LDR=150 High Resolution Paper (HR-101N) A3+=20, A3=50, A4=80 Photo Paper Pro Platinum (PT-101) A3+=1, A3, A4=10, 4 x 6"=20 Photo Paper Plus Glossy II (PP-201) A3+=1, A3, A4=10, 4 x 6"=20 Photo Paper Pro Luster (LU-101) A3+=1, A3, A4=10 Photo Paper Plus Semi-Gloss (SG-201) A3+=1, A3, A4, 8 x 10"=10, 4 x 6"=20 Glossy Photo Paper "Everyday Use" (GP-601) A4=10, 4 x 6"=20 Matte Photo Paper (MP-101) A3, A4=10, 4 x 6"=20 Envelope European DL / US Com. #10=10
Paper Weight	Front Tray Plain Paper: 64-105 g/m ² , Canon specialty paper: max paper weight: approx. 300 g/m ² (Photo)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....  ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... (๐) กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... One กรรมการ



		Paper Pro Platinum PT-101)
Ink End Sensor	Optical sensor + Dot count	
Print Head Alignment	Auto / Manual	
System Requirements		
Windows:	(Please visit www.canon-asia.com to check OS compatibility and to download the latest driver updates.)	Windows 8 / Windows 7 / Windows XP / Windows Vista
Macintosh:		Mac OS X v10.6.8 and later
General Specifications	3.5	
Interface		
Operating Environment	Temperature: 15 - 30°C; Humidity: 10 - 80% RH (no dew condensation)	
Storage Environment	Temperature: 0 - 40°C; Humidity: 5 - 95%RH (no dew condensation)	
Acoustic Noise (PC Print)	Photo (4 x 6") *5	approx. 44.5dB(A)
Power	AC 100-240V; 50 / 60Hz	
Power Consumption	Standby	Approx. 0.8W
	iX6770: USB connection to PC	
	iX6870: Wireless LAN connection to PC	
	OFF:	Approx. 0.2W
	Printing*6	Approx. 21W
	Wireless LAN connection to PC	
Environment	Regulation:	RoHS (EU, China), WEEE (EU)
	Eco-Label:	Energy Star, EPEAT
Duty Cycle		up to 12,000 pages / month
Dimension (W x D x H)		approx. 584 x 310 x 159mm
Weight		approx. 8.1kg



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ๒.ลงชื่อ.....กรรมการ
 ๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



Declaration of Conformity

Responsible Party: FUJITSU COMPUTER PRODUCTS OF AMERICA, INC.
Address: 1250 EAST ARQUES AVENUE,
SUNNYVALE, CA 94085-5401, U. S. A.
Phone Number: (408) 746-6000
Fax Number: (408) 746-6917

Hereby declares that the product

Product Name: Image Scanner and Imprinter (Option)
fi-7180xyyyyyy , fi-7280xyyyyyy , fi-7160xyyyyyy , fi-7260xyyyyyy
(x = a-z, A-Z, 0-9 or blank; y = a-z, A-Z, 0-9, "-", or blank)
Option : fi-718PRxyyyyyy
Revision: A0 ~

Conforms to the following specifications:

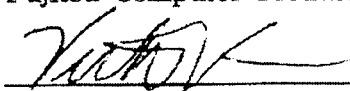
FCC Part 15, Subpart B, Class B Digital Device

Supplementary Information:

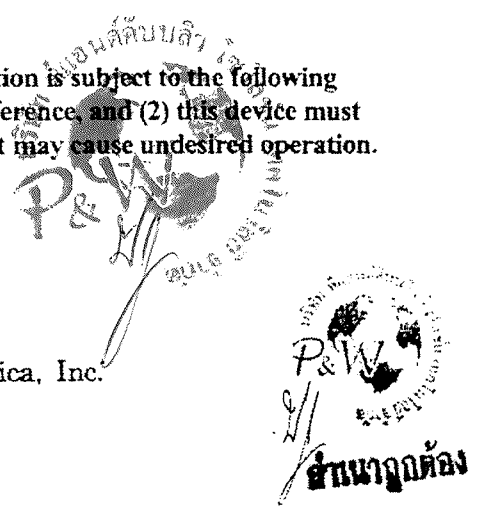
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Person

Name: Victor Kan
Title: President & CEO
Fujitsu Computer Products of America, Inc.

Signature: 

Date: Aug 2, 2013



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒.ลงชื่อ.....กรรมการ
๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



Declaration of Conformity

Responsible Party: FUJITSU COMPUTER PRODUCTS OF AMERICA, INC.
Address: 1250 EAST ARQUES AVENUE,
SUNNYVALE, CA 94085-5401, U. S. A.
Phone Number: (408) 746-6000

Hereby declares that the product

Product Name: Image Scanner and Imprinter (Option)
fi-7180xyyyyyyy , fi-7280xyyyyyyy , fi-7160xyyyyyyy ,
fi-7260xyyyyyyy , P3670E
Option : fi-718PRxyyyyyyy
(x = a-z, A-Z , 0-9 or blank ; y = a-z, A-Z , 0-9 , "-" or blank)
Revision: A0 ~

Conforms to the following specifications:

FCC Part 15, Subpart B, Class B Digital Device

Supplementary Information:

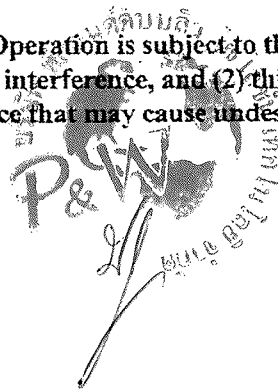
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Person

Name: Scott Francis
Title: Sr. V.P. Marketing
Imaging Products Group

Signature: [Handwritten Signature]

Date: October 30th, 2015



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกาศราคาอิเล็กทรอนิกส์
๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
๒.ลงชื่อ.....กรรมการ
๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



a Fujitsu company

Date: 26 September 2013

Certificate of Origin

To whom it may concern,

PFU LIMITED, a scanner manufacturer with principal place at 98-2 Unoke, Kahoku-shi, Ishikawa-Ken 929-1192, Japan, hereby confirms that PFU scanner of fi-7180, fi-7160, fi-7280, fi-7260 and fi-718PR models are manufactured as follows.

Following model is manufactured in Indonesia:

<Scanner>

Model Name	Description	PartNo.
fi-7180	fi-7180	PA03670-B001, PA03670-B002, PA03670-B003, PA03670-B007
fi-7160	fi-7160	PA03670-B051, PA03670-B052, PA03670-B053, PA03670-B057
fi-7280	fi-7280	PA03670-B501, PA03670-B502, PA03670-B503, PA03670-B507
fi-7260	fi-7260	PA03670-B551, PA03670-B552, PA03670-B553, PA03670-B557
fi-7180G	fi-7180G	PA03670-B023
fi-7160G	fi-7160G	PA03670-B073
fi-7280G	fi-7280G	PA03670-B523
fi-7260G	fi-7260G	PA03670-B573

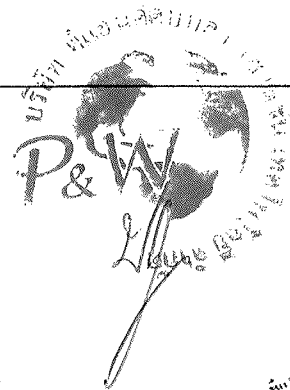
<Option>

Model Name	Description	PartNo.
fi-718PR	fi-718PR	PA03670-D201, PA03670-D203
fi-718PRG	fi-718PRG	PA03670-D223

Following model is manufactured in Singapore:

<Scanner>

Model Name	Description	PartNo.
fi-7180	fi-7180	PA03670-B005
fi-7160	fi-7160	PA03670-B055
fi-7280	fi-7280	PA03670-B505
fi-7260	fi-7260	PA03670-B555



Written by: Masahiko Futatsuka / Director
Imaging Quality Assurance Department
Quality Assurance Division

Signature: M. Futatsuka

Date: 26 September 2013



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



Certificate SG99/16738.02

The management system of

SIIX PT SIIX Electronics Indonesia

Jl. Beringin Lot 9, Batamindo Industrial Park
Mukakuning, Batam 29433
Indonesia



has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 9001:2015

For the following activities

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

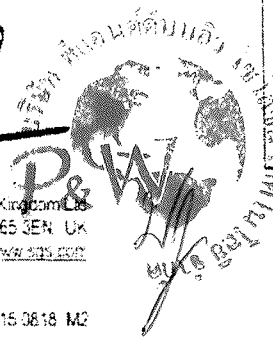
This certificate is valid from 29 March 2020 until 28 March 2023 and remains valid subject to satisfactory surveillance audits. Recertification audit due a minimum of 60 days before the expiration date. Issue 11. Certified since 10 September 1999



Multiple certificates have been issued for this scope
The main certificate is numbered SG99/16738.00

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

Authorized by



SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Park, Cheshire, CH65 3EN, UK
t +44 (0)151 350-6666 f +44 (0)151 350-6600 www.sgs.com

HC SGS 9001 2015 0818 M2

Page 1 of 2



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกาศขอเลิกทหรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/certified-clients-and-products/certified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.



SiIX PT SiIX Electronics Indonesia

ISO 9001:2015



Issue 11

Detailed scope

- 1. Contract Manufacturer for PCBA and Mechanical Assembly for Electronic Industries
- 2. Contract Manufacturer for Plastic Injection Molding

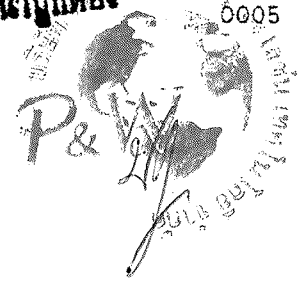
Additional facilities

Jalan Beringin Lot 10, Batamindo Industrial Park
Mukakuning, Batam 29433
Indonesia

Jalan Gaharu Lot 218, Batamindo Industrial Park
Mukakuning, Batam 29433
Indonesia



สำนักงานกทอ



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms, and conditions hereon is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/certified-clients-and-products/certified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ



วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ 2565

เลขที่ GOV1/2022-AC606
 เรื่อง แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ Acer
 เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
 อ้างถึง เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 66/2565 ตามประกาศ จังหวัดนครปฐม ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ 2565

บริษัท เอเซอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 493/7-8 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120 ซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า Acer ประจำประเทศไทย ในการนี้ทางบริษัทฯขอแต่งตั้ง

บริษัท พีแอนด์ดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด

209/5 ม. 1 ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ. สมุทรสาคร 74110

เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงภายใต้เครื่องหมายการค้าชื่อ Acer ให้กับ จังหวัดนครปฐม อย่างถูกต้อง โดยผลิตภัณฑ์ที่เสนอนี้เป็นผลิตภัณฑ์ที่ยังอยู่ในสายการผลิต และเป็น ผลิตภัณฑ์แท้ ผลิตภัณฑ์ใหม่ (Lastest Model) ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานเหมาะสมต่อสภาพการใช้งาน ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว หรือเครื่องล้าสมัย (Obsoleted) หรือเครื่องที่ใช้งานแล้วและนำมาปรับปรุงใหม่ เป็นรุ่นที่จำหน่ายในประเทศไทย และ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9000 Series, FCC และ UL หรือ CE พร้อมทั้งบริษัทฯยินดีให้การสนับสนุนทางด้านเทคนิค และบริการแก่ บริษัท พีแอนด์ดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด

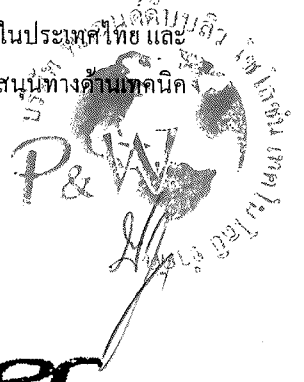
จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(สุโข ตระการรัตติ)

Director

acer
Acer Computer Co., Ltd.
บริษัท เอเซอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ





วันที่ 5 กรกฎาคม พ.ศ 2565

เลขที่ GOV1/2022-ACTT605
เรื่อง รับรองผลิตภัณฑ์ Acer
เรียน ประธานคณะกรรมการพิจารณาประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
อ้างถึง เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ 66/2565 ตามประกาศ จังหวัดนครปฐม ลงวันที่ 28 มิถุนายน พ.ศ 2565

บริษัท เอเซอร์ คอมพิวเตอร์ จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 493/7-8 ถนนนางลิ้นจี่ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120 ซึ่งเป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมายการค้า Acer ประจำประเทศไทย ขอรับรองผลิตภัณฑ์ ดังนี้

เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน จำนวน 107 เครื่อง ยี่ห้อ ACER รุ่น Veriton S2690G

คุณลักษณะพื้นฐาน

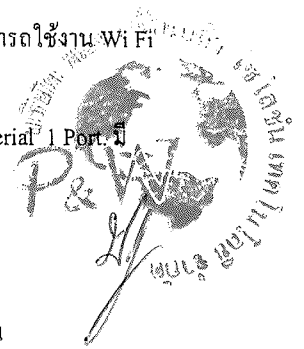
- 1 มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 4 แกนหลัก (4 core) และ 8 แกนเสมือน (8 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย
2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาด 12 MB
3. มี Chip Set Intel® H610 Express Chipset
4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 4 GB
5. มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
6. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid State Drive ขนาดความจุ 256 GB จำนวน 1 หน่วย
7. มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย
8. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง และสามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac และ Bluetooth 5.0 ได้
9. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ 8 Ports โดยเป็นแบบ USB 3.2 4 Ports, และ USB 2.0 4 Ports แบบ Serial 1 Port, มี Port VGA 1 ช่อง และ HDMI จำนวน 1 ช่อง
10. มี Expansion Slot 3 Slots โดยเป็นแบบ แบบ PCI-Express X16 1 ช่อง และมี Slot แบบ M.2 2 ช่อง
11. มีแป้นพิมพ์และเมาส์
12. มีจอแสดงผลขนาด 19.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อชนิด VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น
13. เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมาส์,แป้นพิมพ์,เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันที่ติดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว
14. มี Power Supply ขนาด 300 Watts 80 PLUS Platinum,สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ





15. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ผ่านการรับรองมาตรฐาน โดยต้องมีหนังสืออ้างอิง และยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้
 - 15.1 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
 - 15.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC
 - 15.3 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ความปลอดภัย UL
 - 15.4 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT
 - 15.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR
 - 15.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง
 - 15.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
 - 15.8 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
 - 15.9 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 15.10 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 3 ปี
 - 15.11 มีบริการตรวจสอบแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการ ตลอด ระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

2. ชื่อครุภัณฑ์ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2 (จอแสดงภาพขนาด 19) จำนวน 6 เครื่อง ยี่ห้อ ACER รุ่น Veriton S2690G

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 12 แกนหลัก (12 core) และ 20 แกนเสมือน (20 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4.9 GHz จำนวน 1 หน่วย
2. หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกันขนาด 25 MB
3. มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้
 - 2) มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพติดตั้งอยู่ในหน่วยประมวลผลกลางแบบ Graphics Processing Unit ที่สามารถให้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาด 2 GB
4. มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 8 GB
5. มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA Solid State Drive ขนาดความจุ 480 GB จำนวน 1 หน่วย
6. มี Chip Set Intel® H610 Express Chipset หรือดีกว่า
7. มี Bios ที่มีเครื่องหมายการค้าเดียวกันกับเครื่องคอมพิวเตอร์
8. มี DVD-RW จำนวน 1 หน่วย
9. มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง และสามารถใช้งาน Wi Fi (IEEE 802.116 ,g,n,ac และ Bluetooth 5.0 ได้

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ



- 10. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ 8 Ports โดยเป็นแบบ USB 3.2 4 Ports, และ USB 2.0 4 Ports แบบ Serial 1 Port. มี Port VGA 1 ช่อง และ HDMI จำนวน 1 ช่อง
- 11. มี Expansion Slot 3 Slots โดยเป็นแบบ แบบ PCI-Express X16 1 ช่อง และมี Slot แบบ M2 2 ช่อง
- 12. มีแป้นพิมพ์และเมาส์
- 13. มีจอแสดงผลขนาด 19.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย ช่องเชื่อมต่อชนิด VGA และ HDMI โดยมีสายสัญญาณ ชนิด VGA และ HDMI อย่างละ 1 เส้น
- 14. เป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีตัวเครื่องพิมพ์,จอภาพ,เมาส์,แป้นพิมพ์,เมนบอร์ด อยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้า เดียวกันที่คิดเป็นการถาวร โดยมีเพียงเครื่องหมายการค้าเดียว
- 15. มี Power Supply ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 Watts 80 PLUS Platinum,สามารถใช้ได้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt
- 16. อุปกรณ์คอมพิวเตอร์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน โดยต้องมีหนังสืออ้างอิง และยื่นเข้าเสนอราคา ดังนี้
 - 16.1 ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบหรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9000 Series
 - 16.2 ผ่านการรับรองมาตรฐานการแผ่กระจายของแม่เหล็กไฟฟ้า FCC
 - 16.3 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ความปลอดภัย UL
 - 16.4 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ด้านสิ่งแวดล้อม EPEAT
 - 16.5 ผ่านการรับรองมาตรฐาน ENERGY STAR
 - 16.6 มีศูนย์บริการของเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO 9000 อย่างน้อย 10 แห่ง โดยมีเอกสารรับรอง
 - 16.7 มีหนังสือรับรองว่าผลิตภัณฑ์นั้นยังอยู่ในสายการผลิต (Production Line) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
 - 16.8 มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือสาขาของเจ้าของผลิตภัณฑ์ในประเทศไทย
 - 16.9 เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 - 16.10 มีหนังสือรับรองการรับประกันอุปกรณ์จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ เป็นระยะเวลา 3 ปี
 - 16.11 มีบริการตรวจซ่อมแบบ Onsite service จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ หรือศูนย์บริการ ตลอด ระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าใช้จ่าย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(สุขใจ ตระการรัตติ)

Director

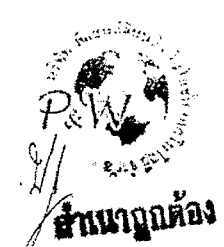


คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



FUJITSU (THAILAND) CO., LTD.
22-23 Floor, Exchange Tower, 388 Sukhumvit Road,
Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand.
Tel: (662) 302-1500 Fax: (662) 302-1555
เลขที่ : CHB_2022_0316

FUJITSU

หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

วันที่ 28 มิถุนายน 2565

เรื่อง แต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์
เรียน ประธานคณะกรรมการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
อ้างถึง เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การซื้อคอมพิวเตอร์ จำนวน 5
รายการ เลขที่ 66/2565 ตามประกาศ จังหวัดนครปฐม ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2565

บริษัท ฟุจิตส์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคารเอ็กเซน ทาวเวอร์ ชั้น 22-23 เลขที่ 388 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 ในฐานะที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์และเป็นสาขาในประเทศไทยของ บริษัท
Fujitsu Limited ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายให้เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมาย
การค้ายี่ห้อ FUJITSU ในประเทศไทย มีความยินดีขอแต่งตั้งให้

บริษัท พีแอนด์ดับบลิว โซลูชั่น เทคโนโลยี จำกัด
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 25209/5 ม.1 ถ.เศรษฐกิจ 1
ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110

เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เครื่องสแกนเนอร์ภายใต้เครื่องหมายการค้ายี่ห้อ FUJITSU โดยสามารถนำเสนอ
ผลิตภัณฑ์ Fujitsu Scanner รุ่น fi-7160 ให้กับ จังหวัดนครปฐม ทั้งนี้ บริษัทฯขอรับรองว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าว เป็นสินค้าที่
อยู่ในสายการผลิต เป็นผลิตภัณฑ์แท้ ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่มีคุณภาพได้มาตรฐานเหมาะสมต่อสภาพการใช้งาน ไม่เคยติดตั้งใช้
งาน ณ ที่ใดมาก่อน ไม่ใช่เครื่องเก่าใช้แล้ว (Used) หรือเครื่องล้าสมัย (Obsolete) ไม่เป็นอุปกรณ์ที่ถูกนำมาปรับปรุงสภาพ
ใหม่ (Reconditioned หรือ Rebuilt) โดยบริษัทฯ ยินดีให้การสนับสนุนการบริการเพื่อให้โครงการสำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ขอแสดงความนับถือ

คุณพลชัย

นายสุพลชัย ตีรพัทธ์

รองผู้อำนวยการผลิตภัณฑ์
บริษัท ฟุจิตส์ (ประเทศไทย) จำกัด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

FUJITSU (THAILAND) CO., LTD.
22-23 Floor, Exchange Tower, 388 Sukhumvit Road,
Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand.
Tel: (662) 302-1500 Fax: (662) 302-1555
เลขที่ : CHB_2022_0317

FUJITSU

หนังสือรับรองผลิตภัณฑ์

วันที่ 28 มิถุนายน 2565

เรื่อง รับรองผลิตภัณฑ์
เรียน ประธานคณะกรรมการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
อ้างถึง เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ
เลขที่ 66/2565 ตามประกาศ จังหวัดนครปฐม ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2565

บริษัท ฟุจิตส์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคารเอ็กเซน ทาวเวอร์ ชั้น 22-23 เลขที่ 388 ถนนสุขุมวิท แขวง
คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 ในฐานะที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์และเป็นสาขาในประเทศไทยของบริษัท Fujitsu
Limited ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายให้เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมายการค้าชื่อ
FUJITSU ในประเทศไทย ขอรับรองว่าผลิตภัณฑ์ Fujitsu Scanner รุ่น fi-7160 ที่บริษัท พีแอนดีดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี
จำกัด เสนอให้กับจังหวัดนครปฐม มีคุณสมบัติดังนี้

เงื่อนไขข้อกำหนดทางด้านเทคนิค

1. เป็นสแกนเนอร์ชนิดป้อนกระดาษขนาด A4 อัตโนมัติ (Auto Document Feeder) ได้ไม่น้อยกว่า 80 แผ่น
2. สามารถสแกนเอกสารได้ 2 หน้าแบบอัตโนมัติ
3. มีความละเอียดในการสแกนสูงสุดไม่น้อยกว่า 600 x 600 dpi
4. มีความเร็วในการสแกนกระดาษขนาด A4 ได้ไม่น้อยกว่า 60 ppm
5. สามารถสแกนกระดาษ A4 สองหน้าแบบสีและขาวดำที่ความละเอียด 300dpi ได้ไม่น้อยกว่า 120 ipm หรือดีกว่า
6. สามารถสแกนเอกสารได้ไม่น้อยกว่ากระดาษขนาด A4 และรองรับสแกนกระดาษยาวไม่น้อยกว่า 220 นิ้วได้
หรือดีกว่า
7. มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 3.0 หรือดีกว่า จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
8. มีระบบตรวจสอบเอกสารซ้อนกัน (Ultrasonic sensor) และระบบตรวจสอบเสียงป้องกันเอกสารเสียหาย (ISOP)
9. สามารถทำการสแกนเอกสารแบบ Zone OCR รองรับการสแกนเอกสารแบบแบ่งชุดอัตโนมัติโดยใช้แพทช์โค้ด
และบาร์โค้ดได้
10. รองรับการทำงานกับอุปกรณ์พิมพ์ข้อมูลหรือเลขรหัสลงบนเอกสารแผ่นที่ถูกสแกน ด้วยการติดตั้งอุปกรณ์
พิมพ์เพิ่มเติมในภายหลังได้



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ.....กรรมการ

๓. ลงชื่อ.....กรรมการ

FUJITSU (THAILAND) CO., LTD.
22-23 Floor, Exchange Tower, 388 Sukhumvit Road,
Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand.
Tel: (662) 302-1500 Fax: (662) 302-1555
เลขที่ : CHB_2022_0317

FUJITSU

11. มีความละเอียดของการสแกน (Output Resolution) ได้ตั้งแต่ 50 - 600 dpi ปรับครั้งละ 1 dpi และสูงสุด 1200 dpi ได้
12. มีมาตรฐานการประหยัดพลังงาน (Energy Star) ความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (EPEAT Silver) และมาตรฐานการแผ่กระจายคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า(FCC) เป็นอย่างน้อย พร้อมเอกสารมาแสดง
13. มีหนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่เสนอจากบริษัทเจ้าของผลิตภัณฑ์ (สาขาประจำประเทศไทย) และหนังสือรับรองมีศูนย์บริการ(มาตรฐาน ISO9000) จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ให้การสนับสนุนด้านอะไหล่และการบริการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

สุพลชัย

นายสุพลชัย ติรพัทพ์

รองผู้อำนวยการผลิตภัณฑ์

บริษัท ฟุจิตส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒. ลงชื่อ..... กรรมการ

๓. ลงชื่อ..... กรรมการ

หนังสือรับรองศูนย์บริการ

วันที่ 28 มิถุนายน 2565

เรื่อง หนังสือรับรองศูนย์บริการ
เรียน ประธานคณะกรรมการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
อ้างถึง เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) การซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ
เลขที่ 66/2565 ตามประกาศ จังหวัดนครปฐม ลงวันที่ 28 มิถุนายน 2565

บริษัท ฟุจิตส์ (ประเทศไทย) จำกัด สำนักงานตั้งอยู่ที่ อาคารเอ็กเซน ทาวเวอร์ ชั้น 22-23 เลขที่ 388 ถนนสุขุมวิท แขวง
คลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110 ในฐานะที่เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์และเป็นสาขาในประเทศไทย ของ บริษัท Fujitsu Limited
ประเทศญี่ปุ่น ซึ่งได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องตามกฎหมายให้เป็นผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์ ภายใต้เครื่องหมายการค้าชื่อ FUJITSU ใน
ประเทศไทย ขอรับรองว่า บริษัท ฟุจิตส์ฯ มีศูนย์บริการ ซึ่งประกอบด้วย ศูนย์บริการของบริษัท ฟุจิตส์ฯ จำนวน 1 ศูนย์ และ บริษัท
วีเชิร์ฟพลัส จำกัด จำนวน 7 ศูนย์ ซึ่งได้รับการแต่งตั้งให้เป็น Authorize Services Provider ดังนี้

- ศูนย์บริการของบริษัท ฟุจิตส์ (ประเทศไทย) จำกัด จำนวน 1 ศูนย์

1. สาขา อาคาร โอลิมเปียไทยทาวเวอร์

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 444 อาคารโอลิมเปียไทยทาวเวอร์ ชั้น 2 รัชดาภิเษก แขวง สามเสนนอก เขต นัยยฆาต กรุงเทพมหานคร
10310

โทรศัพท์ +66 2302-1500 Ext.8603

- ศูนย์บริการของ บริษัท วีเชิร์ฟพลัส จำกัด จำนวน 7 ศูนย์

1. ศูนย์บริการฯ สาขาร่มเกล้า

สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่ (1) เลขที่ 88/1 ถนนพัฒนาชนบท 3 แขวงคลองสองต้นนุ่น เขตลาดกระบัง
กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ 10520

โทรศัพท์ 02-666 9600 โทรสาร 02-138 9867

2. ศูนย์บริการฯ เชียงใหม่

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่(3) เลขที่ 2/1, 2/2 หมู่ที่ 3 ถนนเชียงใหม่-ลำปาง ตำบลช้างเผือก อำเภอเมืองเชียงใหม่ จังหวัด
เชียงใหม่ รหัสไปรษณีย์ 50300

โทรศัพท์ 053-409482-3

3. ศูนย์บริการฯ พิษณุโลก

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่(4) เลขที่ 117/7 ถนนพระองค์ดำ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองพิษณุโลก
จังหวัดพิษณุโลก รหัสไปรษณีย์ 65000

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ.....กรรมการ

๓.ลงชื่อ.....กรรมการ



FUJITSU (THAILAND) CO., LTD.
22-23 Floor, Exchange Tower, 388 Sukhumvit Road,
Klongtoey, Bangkok 10110 Thailand.
Tel: (662) 302-1500 Fax: (662) 302-1555
เลขที่ : CHB_2022_0318

FUJITSU

โทรศัพท์ 055-212323-4

4. ศูนย์บริการฯ นครราชสีมา

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่(6) เลขที่ 1630/10 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองนครราชสีมา
จังหวัดนครราชสีมา รหัสไปรษณีย์ 30000

โทรศัพท์ 044-262521-2

5. ศูนย์บริการฯ ขอนแก่น

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่(7) เลขที่ 126/54 หมู่ที่ 16 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมืองขอนแก่น
จังหวัดขอนแก่น รหัสไปรษณีย์ 40000

โทรศัพท์ 043-24 7291-2 โทรสาร

6. ศูนย์บริการฯ สุราษฎร์ธานี

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่(9) เลขที่ 225/58 หมู่ 1 ถนนเสด็จเรียง ตำบลมะขามเตี้ย อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี
จังหวัดสุราษฎร์ธานี รหัสไปรษณีย์ 84000

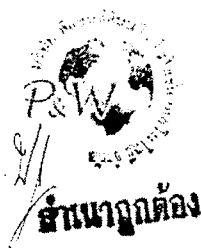
โทรศัพท์ 077-21 7908 - 9 โทรสาร -

7. ศูนย์บริการฯ หาดใหญ่

สำนักงานสาขา ตั้งอยู่(10) เลขที่ 85 ซอย10 (เพชรเกษม) ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่

จังหวัดสงขลา รหัสไปรษณีย์ 90110

โทรศัพท์ 074-34 4551 -2



ขอแสดงความนับถือ

Udomporn P

คุณอุดมพร ภูมิศิริเจริญ

Technical Service Manager

บริษัท ฟุจิตส์ (ประเทศไทย) จำกัด



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

๒.ลงชื่อ..... กรรมการ

๓.ลงชื่อ..... กรรมการ



บริษัท พีแอนดีดับบลิว โซโลชั่น เทคโนโลยี จำกัด

เลขที่ 209/5 ม. 1 ถ.เศรษฐกิจ 1 ต.คลองมะเดื่อ อ.กระทุ่มแบน จ. สมุทรสาคร 74110

โทร 034-479888 , 063-9146354 fax :034-479889

วันที่ 11 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอชี้แจงการยืนยัน สเปค เครื่องคอมพิวเตอร์ Acer รุ่น S2690G

เรียน ประธานกรรมการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โรงพยาบาลนครปฐม

ตามที่ทาง โรงพยาบาลนครปฐม ได้ประกาศประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน 5 รายการ 1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว) จำนวน 107 เครื่อง และ 2. เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 (จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว) จำนวน 6 เครื่อง ทางบริษัทได้ยื่นเสนอรายการที่สุดไป

บริษัทฯ มีความประสงค์จะขอชี้แจงยืนยัน สเปค คอมพิวเตอร์ Acer จำนวน 2 รายการ

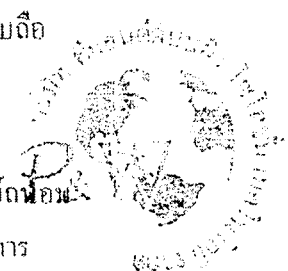
1. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานสำนักงาน (จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว) จำนวน 107 เครื่อง เป็น Acer Veriton S2690G CPU Intel Core i3-12100 LGA 3.3G 12M 3200 1700 65W RAM 4GB SSD M.2 256GB
2. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับงานประมวลผล แบบที่ 1 จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว จำนวน 6 เครื่อง เป็น Acer Veriton S2690G CPU Intel Core i7-12700 LGA 2.1G 25M 3200 1700 65W RAM 8GB SSD M.2 512GB

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

นายพรอนันต์ วงษ์ถนอม

กรรมการผู้จัดการ



1. ชื่อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานสำนักงาน

(จอแสดงภาพขนาดไม่น้อยกว่า 19 นิ้ว) จำนวน 107 เครื่อง

Acer Veriton S2690G

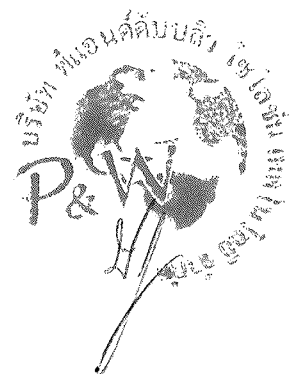
CPU Intel Core i3 12100 LGA 3.3G 12M 3200 1700 65W H0 Alder Lake-S x1

MEM UNB-DIMM 4GB DDR4 x1

SSD M.2 NVMe 256GB x1

LED 19.5" V206HQL Bbi 16:6 5ms 200nits/HDMI/VGA x1

FREE DOS x1



2. ชื่อครุภัณฑ์เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับงานประมวลผลแบบที่ 2

(จอแสดงภาพขนาด 19 นิ้ว) จำนวน 6 เครื่อง

Acer Veriton S2690G

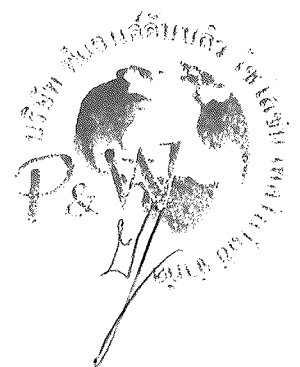
CPU Intel Core i7 12700 LGA 2.1G 25M 3200 1700 65W H0 Alder Lake-S x1

MEM UNB-DIMM 8GB DDR4 x1

SSD M.2 NVMe 512GB x1

LED 19.5" V206HQL Bbi 16:6 5ms 200nits/HDMI/VGA x1

FREE DOS x1



095443 04JUN09 CPE 3370 22866A 4952124582 20396330

ข้อกำหนดและเงื่อนไข TERMS AND CONDITIONS ๙๙๙

1. บัญชีฝากเงินนี้ มีใบถอนเงินใช้กับธนาคาร This passbook is only valid when in contact with the bank.
ใบฝากเงินนี้ใช้ได้กับธนาคารนี้เท่านั้น
2. บัญชีเงินฝากนี้ เป็นบัญชีเงินฝากออมทรัพย์เท่านั้น ไม่สามารถนำเงินไปถอนได้ตามใจชอบได้ This book is merely a passbook. The balances shown here will not be deemed correct unless verified by the corresponding balance sheet in the account kept by and at the bank. **บัญชีเงินฝากนี้ เป็นบัญชีเงินฝากออมทรัพย์เท่านั้น ไม่สามารถนำเงินไปถอนได้ตามใจชอบได้**
3. บัญชีเงินฝากนี้ ไม่สามารถนำเงินไปกู้ยืม หรือใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมได้ ใบฝากเงินนี้ ไม่สามารถนำเงินไปค้ำประกันเงินกู้ยืม และไม่สามารถนำเงินไปค้ำประกันการขอสินเชื่อได้ **The passbook is not transferable and can neither be pledged nor applied as any security without the prior written consent of the bank.**
บัญชีเงินฝากนี้ ไม่สามารถนำเงินไปกู้ยืม หรือใช้เป็นหลักทรัพย์ค้ำประกันเงินกู้ยืมได้
4. กรณีขอเงินต้นหรือดอกเบี้ยจากสาขาอื่น กรุณาแสดงบัตรประชาชนหรือบัตรประชาชนของคุณ **For a withdrawal from another branch, please show your identification card or your passbook.**
5. บัญชีเงินฝากนี้ มีใช้กันทั่วทุกสาขาของธนาคาร ยกเว้นสาขาที่ปิดบัญชี **Every page of this passbook is fully valid, deposits or withdrawals are not allowed at any branch other than at the opening branch.**
6. บัญชีเงินฝากนี้ จะไม่ถือเป็นหลักฐานการฝากเงินหากบัญชีนี้ยังไม่เปิดบัญชีเงินฝาก **An account that has not opened any transactions and has closed is not valid for deposits or withdrawals by the bank. It is closed and is not to be considered as a valid account in the manner provided by the bank.**

9951004-02-09 (120ก)

สำนักงาน
OFFICE
สาขา

สาขาส่งออกกระสุนแบบ สรภพอส

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK PUBLIC COMPANY LIMITED

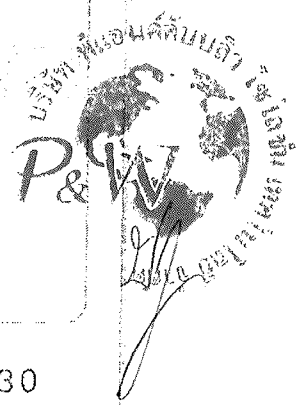


เลขที่บัญชี
A/C NO.
๙๙๙๙๙

495-2-12458-2

ชื่อ NAME (ภาษาไทย)

บจก. ทีแอนด์ดีดับเบิ้ลยู ราชวลัย เทคโนโลยี



20396330