

สัญญาซื้อขายคอมพิวเตอร์

สัญญาเลขที่ ๑๔๕/๒๕๖๕

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ตำบล/แขวง ศาลา อำเภอ/เขต เกาะคา จังหวัด ลำปาง เมื่อวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดย นายวราวุฒิ หน่อคำ ตำแหน่ง รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ตามคำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ที่ ๔๙๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล พี ไฮเทค เซ็นเตอร์ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัท จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ทะเบียนนิติบุคคล เลขที่ ๐๕๒๓๕๓๒๐๐๐๒๖๗ มีสำนักงานใหญ่ อยู่ เลขที่ ๓๑๔ ถนนทิพย์ช้าง ตำบล/แขวง สวนดอก อำเภอ/เขต เมือง ลำปาง จังหวัด ลำปาง โดยนายพีรัชชัย นครังกุล ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดลำปาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลป. ๐๐๑๔๗๒ ลงวันที่ ๒ มิถุนายน ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายและติดตั้งเครื่องคอมพิวเตอร์อุปกรณ์การประมวลผล ระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ของ ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๒ รายการ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดยวิธีเฉพาะเจาะจง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "คอมพิวเตอร์" ตามรายละเอียดเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ รวมเป็นราคาคอมพิวเตอร์และค่าติดตั้งทั้งสิ้น ๒๒๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๑๔,๕๒๓.๓๖ บาท (หนึ่งหมื่นสี่พันห้าร้อยยี่สิบสามบาทสามสิบหกสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ในกรณีที่ผู้ขายประสงค์จะนำคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์รายการใดแตกต่างไปจากรายละเอียดที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ มาติดตั้งให้ผู้ซื้อ ผู้ขายจะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ ก่อน และคอมพิวเตอร์ที่จะนำมาติดตั้งดังกล่าวนี้จะต้องมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา ผนวก ๑ และ ๒ ทั้งนี้จะต้องไม่คิดราคาเพิ่มจากผู้ซื้อไม่ว่าในกรณีใด

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าคอมพิวเตอร์ที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่ใช่เครื่องที่ใช้งานแล้ว

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวราวุฒิ หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์
(นายพีรัชชัย นครังกุล) ณ เมือง จ.ลำปาง
LP HITECH CENTER limited partnership

นำมาปรับปรุงสภาพขึ้นใหม่และมีคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะของคอมพิวเตอร์ที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๒

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา , บันทึกต่อรองราคา	จำนวน ๕ หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก	จำนวน ๘ หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความ ในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบและติดตั้ง

ผู้ขายจะส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ที่ซื้อขายตามสัญญานี้ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ ให้พร้อมที่จะใช้งานได้ตามรายละเอียดการทดสอบการใช้งานคอมพิวเตอร์เอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก - ให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง และส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓๐ (สามสิบ) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาติดตั้งแล้วเสร็จพร้อมที่จะใช้งานและส่งมอบคอมพิวเตอร์ได้ โดยทำเป็นหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์กรบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ถนนพหลโยธิน ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อก่อนวันกำหนดส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

ผู้ขายต้องออกแบบสถานที่ติดตั้งคอมพิวเตอร์รวมทั้งระบบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องตามมาตรฐานของผู้อยู่อาศัยและได้รับความเห็นชอบจากผู้ซื้อเป็นหนังสือ และผู้ขายต้องจัดหาเจ้าหน้าที่มาให้คำแนะนำและตรวจสอบความถูกต้องเหมาะสมของสถานที่ให้ทันต่อการติดตั้งคอมพิวเตอร์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับคอมพิวเตอร์ที่ส่งมอบและติดตั้งแล้วเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญานี้แล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้เป็นหนังสือ เพื่อผู้ขายนำมาใช้เป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าคอมพิวเตอร์ ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๖

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า คอมพิวเตอร์ที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือใช้งานได้ไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับคอมพิวเตอร์นั้น ในกรณีเช่นว่านี้

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายวรารุณี หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
ทางผู้ซื้อส่งมอบคอมพิวเตอร์
(นายพีรชัชชัย คุนศรีงกุล) เมือง จ ลำปาง
LP HITECH CENTER limited partnership

ผู้ขายต้องรับนำคอมพิวเตอร์นั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และ นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้อง
ทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมา
อ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๖ ไว้โดย
ครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของคอมพิวเตอร์และการติดตั้งตาม
สัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ทั้งหมดโดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา ถ้า
ภายในระยะเวลาดังกล่าวคอมพิวเตอร์ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง หรือใช้งานไม่ได้ทั้งหมดหรือแต่บางส่วน หรือเกิด
ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องจากการติดตั้ง เว้นแต่ความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องดังกล่าวเกิดขึ้นจากความผิดของ
ผู้ซื้อซึ่งไม่ได้เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้อยู่ในสภาพใช้งานได้ติดตั้งเดิม โดยต้อง
เริ่มจัดการซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ จากผู้ซื้อทั้ง
สิ้น ถ้าผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมแก้ไข ภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นทำการนั้น
แทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้นแทนผู้ซื้อ

ผู้ขายมีหน้าที่บำรุงรักษาและซ่อมแซมแก้ไขคอมพิวเตอร์ให้อยู่ในสภาพใช้งานได้คืออยู่เสมอตลอด
ระยะเวลาดังกล่าวในวarranty ด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขาย โดยให้มีเวลาคอมพิวเตอร์ขัดข้องรวมตามเกณฑ์ การคำนวณ
เวลาขัดข้องไม่เกินเดือนละ ๑๒ (สิบสอง) ชั่วโมง หรือร้อยละ - ของเวลาใช้งานทั้งหมดของคอมพิวเตอร์ของเดือนนั้น
แล้วแต่ตัวเลขใดจะมากกว่ากัน มิฉะนั้นผู้ขายต้องยอมให้ผู้ซื้อคิดค่าปรับเป็นรายชั่วโมง ในอัตราร้อยละ .๐๒๕ (จุดศูนย์
สองห้า) ของราคาคอมพิวเตอร์ทั้งหมดตามสัญญานี้คิดเป็นเงิน ๕๕.๕๐ บาท (ห้าสิบบาทห้าสิบบาท) ต่อชั่วโมง
ในช่วงเวลาที่ไม่สามารถใช้คอมพิวเตอร์ได้ ในส่วนที่เกินกำหนดเวลาขัดข้องข้างต้น

เกณฑ์การคำนวณเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์ตามวรรคสอง ให้เป็นดังนี้

- กรณีที่คอมพิวเตอร์เกิดขัดข้องพร้อมกันหลายหน่วย ให้นับเวลาขัดข้องของหน่วยที่มี ตัวถ่วง
มากที่สุดเพียงหน่วยเดียว

- กรณีความเสียหายอันสืบเนื่องมาจากความขัดข้องของคอมพิวเตอร์แตกต่างกัน เวลาที่ใช้ใน
การคำนวณค่าปรับจะเท่ากับเวลาขัดข้องของคอมพิวเตอร์หน่วยนั้นคูณด้วยตัวถ่วงซึ่งมีค่าต่างๆ ตามเอกสารแนบท้าย
สัญญาผนวก -

ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับตามวรรคสองให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากแต่วันที่ได้

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายวรารุณี หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
314 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
(นายพีรชัชชัย นนทรีย์กุล) เมือง จ.ลำปาง
LP HITECH CENTER limited partnership

รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชำระค่าปรับตามที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อภายในเวลาที่กำหนดผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับเอาจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด ตามใบเสร็จรับเงินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง เล่มที่ ๑๐๔๙ เลขที่ ๐๖๖ ลงวันที่ ๒๔ สิงหาคม ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๑๑,๑๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาซื้อขายคอมพิวเตอร์ตามข้อ ๑ มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์ล่าช้า เป็นเหตุให้ระยะเวลาแล้วเสร็จหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การโอนกรรมสิทธิ์

คู่สัญญาตกลงกันว่ากรรมสิทธิ์ในคอมพิวเตอร์ตามสัญญาจะโอนไปยังผู้ซื้อเมื่อผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ตามข้อ ๕ แล้ว

ข้อ ๑๐. การอบรม

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายวรารุณี หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
LP HITECH CENTER limited partnership

ผู้ขายต้องจัดอบรมวิชาการด้านคอมพิวเตอร์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อจนสามารถใช้งานคอมพิวเตอร์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยต้องดำเนินการฝึกอบรมให้แล้วเสร็จภายใน ๓ (สาม) วันนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบคอมพิวเตอร์ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ รายละเอียดของการฝึกอบรมให้เป็นไปตามเอกสารแนบท้ายสัญญา
ผนวก -

ข้อ ๑๑. คู่มือการใช้คอมพิวเตอร์

ผู้ขายต้องจัดหาและส่งมอบคู่มือการใช้คอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก - จำนวน ๑ (หนึ่ง) ชุด ให้กับผู้ซื้อในวันที่ส่งมอบคอมพิวเตอร์ พร้อมทั้งปรับปรุงให้ทันสมัยเป็นปัจจุบันตลอดอายุสัญญานี้ ทั้งนี้ โดยไม่คิดเงินเพิ่มจากผู้ซื้อ

ข้อ ๑๒. การรับประกันความเสียหาย

ในกรณีที่บุคคลภายนอกกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องใดๆ ว่ามีการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ตามสัญญานี้ โดยผู้ซื้อมิได้แก้ไขตัดแปลงไปจากเดิม ผู้ขายจะต้องดำเนินการทั้งปวงเพื่อให้การกล่าวอ้างหรือการเรียกร้องดังกล่าวระงับสิ้นไปโดยเร็ว หากผู้ซื้อต้องรับผิดชอบใช้ค่าเสียหายต่อบุคคลภายนอกเนื่องจากผลแห่งการละเมิดลิขสิทธิ์หรือสิทธิบัตรหรือสิทธิใดๆ ดังกล่าวผู้ขายต้องเป็นผู้ชำระค่าเสียหายและค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าฤชาธรรมเนียมและค่าทนายความแทนผู้ซื้อ ทั้งนี้ ผู้ซื้อจะแจ้งให้ผู้ขายทราบเป็นหนังสือในเมื่อได้มีการกล่าวอ้างหรือใช้สิทธิเรียกร้องดังกล่าวโดยไม่ชักช้า

ข้อ ๑๓. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบคอมพิวเตอร์ตามสัญญาแล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบและติดตั้งคอมพิวเตอร์บางรายการหรือทั้งหมดให้แก่ผู้ซื้อภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หรือส่งมอบคอมพิวเตอร์ไม่ตรงตามสัญญา หรือมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามสัญญา หรือส่งมอบและติดตั้งแล้วเสร็จภายในกำหนดแต่ไม่สามารถใช้งานได้โดยมีประสิทธิภาพ หรือใช้งานไม่ได้ครบถ้วนตามสัญญา หรือผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานี้ไม่กระทบถึงสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

ในกรณีที่ผู้ขายได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อและผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องนำ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวราวุฒิ หนองคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย



314 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค อ.เมือง จ.ลำปาง
(นายพรชัชชัย นครังกล)
LP HITECH CENTER limited partnership

คอมพิวเตอร์กลับคืนไป และทำสถานที่ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญาภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อบอกเลิกสัญญา โดยผู้ขายเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ถ้าผู้ขายไม่ยอมนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปภายในกำหนดเวลาดังกล่าวตามวรรคสาม ผู้ซื้อจะกำหนดเวลาให้ผู้ขายนำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีกครึ่งหนึ่ง หากพ้นกำหนดเวลาดังกล่าวแล้ว ผู้ขายยังไม่นำคอมพิวเตอร์กลับคืนไปอีก ผู้ซื้อจะมีสิทธินำคอมพิวเตอร์ออกขายทอดตลาด เงินที่ได้จากการขายทอดตลาด ผู้ขายยอมให้ผู้ซื้อหักเป็นค่าปรับและหักเป็นค่าใช้จ่ายและค่าเสียหายที่เกิดแก่ผู้ซื้อ ซึ่งรวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆ ที่ผู้ซื้อได้เสียไปในการดำเนินการขายทอดตลาดคอมพิวเตอร์ดังกล่าว ค่าใช้จ่ายในการทำสถานที่ที่รื้อถอนคอมพิวเตอร์ออกไปให้มีสภาพดังที่มีอยู่เดิมก่อนทำสัญญา เงินที่เหลือจากการหักค่าปรับ ค่าใช้จ่าย และค่าเสียหายดังกล่าวแล้วผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย

เมื่อผู้ซื้อบอกเลิกสัญญาแล้ว ผู้ซื้อไม่ต้องรับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ทั้งสิ้นอันเกิดแก่คอมพิวเตอร์ซึ่งอยู่ในความครอบครองของผู้ซื้อ

ข้อ ๑๔. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อยังไม่ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๑๓ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อ เป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาคอมพิวเตอร์ที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำคอมพิวเตอร์มาส่งมอบและติดตั้งให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีที่คอมพิวเตอร์ที่ตกลงซื้อขายเป็นระบบ ถ้าผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วนหรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป หรือส่งมอบและติดตั้งทั้งหมดแล้วแต่ใช้งานไม่ได้ถูกต้องครบถ้วน ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบคอมพิวเตอร์นั้นเลย และคิดค่าปรับจากราคาคอมพิวเตอร์ทั้งระบบ

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

ข้อ ๑๕. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขาย ไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระหรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติ ตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากค่าคอมพิวเตอร์ที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้ว ยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายวรารุณี หน่อคำ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เทคโนโลยีเซินเตอร์
(นายพีรชัชชัย นนศรีกุล) อ.เมือง จ.ลำปาง

LP HITECH CENTER limited partnership

ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากมีเงินค่าคอมมิชชั่นที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๖. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาในการปฏิบัติตามสัญญา

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาทำการตามสัญญา ตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๗. การใช้เรือไทย

ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์มาจากต่างประเทศและต้องนำเข้ามาโดยทางเรือ ในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้คอมพิวเตอร์บรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ก่อนบรรทุกคอมพิวเตอร์ลงเรืออื่น ที่มีใช้เรือไทย หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าจะการส่งหรือนำเข้าคอมพิวเตอร์จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบคอมพิวเตอร์ให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าเป็นกรณีตามวรรคหนึ่งผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับคอมพิวเตอร์นั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบคอมพิวเตอร์ด้วย


ในกรณีที่คอมพิวเตอร์ไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทย หรือ เรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทย ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

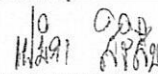
(ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
(นายวรารุณี หน่อคำ)


(ลงชื่อ) ผู้ขาย
นางหิรัญญา นฤนาถ
(นายพีรชัชชัย นฤนาถ) เมือง จ.ลำปาง
LP HITECH CENTER limited partnership

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดย
ละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้
ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ
(นวยวราวุฒิ หน่อคำ)

 (ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
LP HITECH CENTRAL limited partnership
(นายพีรชัชชัย นครั้งกุล)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวเปมิกา สิริสืบ)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวศุภมาส แก้วฟู)

เลขที่โครงการ ๖๕๐๘๗๔๖๕๔๖๐

เลขคู่มือสัญญา ๖๕๐๘๐๒๐๐๐๙๐๐



ใบเสร็จรับเงิน

เล่มที่ 1049 เลขที่ 066

สำนักงาน อบจ. ลำปาง จังหวัด ลำปาง

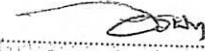
วันที่ 24 เดือน กันยายน พ.ศ. 2565

ได้รับเงินค่า เจริญรับฝากหลักฐานสำเนาใต้อาคารชุดก่อสร้างที่คอมมูนิตี้
หรืออสังหาริมทรัพย์ จำนวน 6 รายการ เมื่อใช้ในการปฏิบัติงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ
อบจ. ลำปาง
จาก ทศก. 160 มีโฮเตลเซ็นเตอร์


เป็นจำนวนเงิน 11,100.- บาท - สตางค์ ~~๒๒๑,๐๐๐.- บาท~~

สัญญาเลขที่ 145/2565 สว. 21 ศ.ต 2565

รวม 222,000.- บาท

ลงชื่อ  ผู้รับเงิน

ปลัด อบจ. ลำปาง


นางสาวเปรมิกา สิริสับ
เจ้าหน้าที่

บันทึกต่อรองราคา

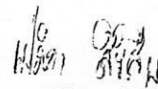
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง
ตำบลศาลา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

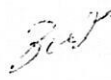
วันที่ ๑๙ เดือนสิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๓


ข้าพเจ้า ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์ โดย นายพีรชัชย์ นครังกุล หุ้นส่วนผู้จัดการ ได้เสนอราคาขายครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์หรืออิเล็กทรอนิกส์ จำนวน ๖ รายการ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๒,๑๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๓๐ วันทำการ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา นั้น

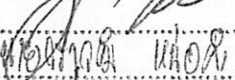
เจ้าหน้าที่พัสดุของฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ได้ขอต่อรองราคา ลงอีก ซึ่งข้าพเจ้าได้พิจารณาแล้ว ไม่สามารถลดราคาลงได้อีก คงเสนอราคา รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๒๒๒,๐๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นสองพันบาทถ้วน) จึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน


 (ลงชื่อ)  แอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์
314 ต.พิมายช้าง ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง (นายพีรชัชย์ นครังกุล)
LP HITECH CENTER limited partnership ผู้เสนอราคา


(ลงชื่อ)  เจ้าหน้าทีพัสดุ
(นางสาวเปมิกา สิริสืบ)


(ลงชื่อ)  พยาน
(นายณัฐวุฒิ รินเชื้อ)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวศุภมาส แก้วฟู)

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)  ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์
314 ต.พิมายช้าง ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง

(ลงชื่อ)  LP HITECH CENTER limited partnership
(นางสาวเปมิกา สิริสืบ)

(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวศุภมาส แก้วฟู)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดแอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์

L. P. HITECH CENTER PARTENNER SHIP

314 ถนนทิพย์ช้าง ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โทร.323412 แฟกซ์ 323415

เรื่อง เสนอราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

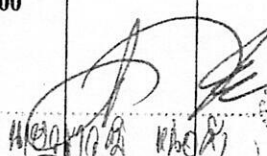
ใบเสนอราคาเลขที่ : R650816


เรียน องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง(กองยุทธศาสตร์)


วันที่ / Date : 19 ต.ค. 2565

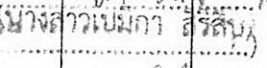
ด้วยทางห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล พี ไฮเทคเซ็นเตอร์ มีความยินดีเสนอราคาสินค้าดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit/Price	รวมเงิน Amount
1.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย แบบที่ 1 ยี่ห้อ ACER รุ่น T350 F4</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> -มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) แบบ 10 แกนหลัก (10 core) สำหรับคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) โดยเฉพาะและมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาพื้นฐาน 2.40 GHz จำนวน 1 หน่วย -หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) รองรับการประมวลผลแบบ 64 bit มีหน่วยความจำแบบ Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน 13.75 MB -มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด ECC DDR4 มีขนาด 16 GB -สนับสนุนการทำงาน RAID RAID 0, 1, 5, 10 -มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด Solid state Drive ขนาดความจุ 480 GB จำนวน 2 หน่วย -มี DVD-RW แบบติดตั้งภายใน (Internal) จำนวน 1 หน่วย -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 2 ช่อง -มีจอแสดงผลขนาด 19.5 นิ้ว จำนวน 1 หน่วย -มี Power Supply แบบ Redundant จำนวน 2 หน่วย -รับประกัน 3 ปี 	1 เครื่อง	129,800.-	129,800.-
ยื่นราคา	30 วัน/ กำหนดส่งมอบ	30 วัน	รวมเงินทั้งสิ้น	

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย

(ลงชื่อ)  พยาน

(ลงชื่อ)  พยาน

ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์
เลขที่ 314 ถนนทิพย์ช้าง ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จ.ลำปาง
L.P. HITECH CENTER limited partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัดแอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์

L. P. HITECH CENTER PARTENNER SHIP

314 ถนนทิพย์ช้าง ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โทร.323412 แฟกซ์ 323415

เรื่อง เสนอราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ใบเสนอราคาเล่มที่ : R650816

เรียน นายกองค้ำการบริหารส่วนจังหวัดลำปาง(กองยุทธศาสตร์)

วันที่ / Date : 19 ต.ค. 2565

ด้วยทางห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล พี ไฮเทคเซ็นเตอร์ มีความยินดีเสนอราคาสินค้าดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit/Price	รวมเงิน Amount
2.	<p>เครื่องคอมพิวเตอร์ All In One สำหรับงานประมวลผล ยี่ห้อ ACER รุ่น Veriton Z4870G</p> <p>คุณลักษณะพื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีหน่วยประมวลผลกลาง (CPU) 64 แคนหลัก (6 core) และ 12 แคนเสมือน (12 Thread) และมีเทคโนโลยีเพิ่มสัญญาณนาฬิกาได้ในกรณีที่ต้องใช้ความสามารถในการประมวลผลสูง (Turbo Boost หรือ Max Boost) โดยมีความเร็วสัญญาณนาฬิกาสูงสุด 4.3 GHz จำนวน 1 หน่วย - หน่วยประมวลผลกลาง (CPU) มีหน่วยความจำแคช Cache Memory รวมในระดับ (Level) เดียวกัน ขนาด 12 MB - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพ โดยมีคุณลักษณะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือดีกว่า ดังนี้ - มีหน่วยประมวลผลเพื่อแสดงภาพที่มีความสามารถในการใช้หน่วยความจำหลักในการแสดงภาพขนาด 2 GB - มีหน่วยความจำหลัก (RAM) ชนิด DDR4 มีขนาด 8 GB - มีหน่วยจัดเก็บข้อมูล ชนิด SATA ขนาดความจุ 1 TB จำนวน 1 หน่วย - มี DVD-RW แบบติดตั้งภายใน (Internal) จำนวน 1 หน่วย - มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง - มีช่องเชื่อมต่อ (Interface) แบบ USB 2.0 จำนวน 3 ช่อง - มีแป้นพิมพ์และเมาส์ - มีจอแสดงผลในตัว และมีขนาด 23.8 นิ้ว ความละเอียดแบบ FHD (1920x1080) - สามารถใช้งาน Wi-Fi (IEEE 802.11b, g, n, ac) และ Bluetooth - รับประกัน 3 ปี 	2 ชุด	22,800.-	45,600.-
ยื่นราคา	30 วัน/ กำหนดส่งมอบ	30 วัน	รวมเงินทั้งสิ้น	


 (ลงชื่อ) ผู้ซื้อ
 (นางสาวกมลทิพย์ พงษ์ศิริ)
 (นางสาวกมลทิพย์ พงษ์ศิริ)
 (นางสาวกมลทิพย์ พงษ์ศิริ)
 (นางสาวกมลทิพย์ พงษ์ศิริ)
 (นางสาวกมลทิพย์ พงษ์ศิริ)
 (นางสาวกมลทิพย์ พงษ์ศิริ)



ห้างหุ้นส่วนจำกัดแอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์

L. P. HITECH CENTER PARTENNER SHIP

314 ถนนทิพย์ช้าง ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โทร.323412 แฟกซ์ 323415

เรื่อง เสนอราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

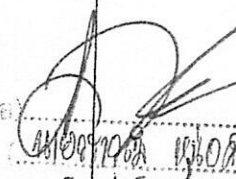


ใบเสนอราคาเลขที่ : R650816

เรียน นายกองตำรวจบริหารส่วนจังหวัดลำปาง(กองยุทธศาสตร์)

วันที่ / Date : 19 ก.ค. 2565

ด้วยทางห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล พีไฮเทคเซ็นเตอร์ มีความยินดีเสนอราคาสินค้าดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit/Price	รวมเงิน Amount
3.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณ (L2 Switch) ขนาด 24 ช่อง แบบที่ 1 ยี่ห้อ TP LINK คุณลักษณะพื้นฐาน -มีลักษณะการทำงาน Layer 2 ของ OSI Model -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 24 ช่อง -มีสัญญาณไฟแสดงสถานะของการทำงานช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่ายทุกช่อง -รับประกัน 1 ปี	1 อัน	4,500.-	4,500.-
4.	อุปกรณ์กระจายสัญญาณไร้สาย (Access Point) แบบที่ 1 ยี่ห้อ TP-LINK คุณลักษณะพื้นฐาน -สามารถใช้งานตามมาตรฐาน (IEEE 802.11b, g, n, ac) ได้ -สามารถทำงานที่คลื่นความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz -สามารถเข้ารหัสข้อมูลตามมาตรฐาน WPA และ WPA2 ได้ -มีช่องเชื่อมต่อระบบเครือข่าย (Network Interface) แบบ 10/100/1000 Base-T จำนวน 1 ช่อง -สามารถทำงานได้ตามมาตรฐาน IEEE 802.3af หรือ IEEE 802.3at (Power over Ethernet) -สามารถบริหารจัดการอุปกรณ์ผ่านทางโปรแกรม Web Browser ได้ -รับประกัน 1 ปี	1 อัน	5,400.-	5,400.-
ยื่นราคา	30 วัน/ กำหนดส่งมอบ	30 วัน	รวมเงินทั้งสิ้น	

(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
นางสาวเบญจมาภรณ์ นิลน้อย (นางสาวเบญจมาภรณ์ นิลน้อย)
ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์
314 : ถนนทิพย์ช้าง ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จ.ลำปาง
L. P. HITECH CENTER PARTENNER SHIP
(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
นางสาวเบญจมาภรณ์ นิลน้อย (นางสาวเบญจมาภรณ์ นิลน้อย)
(ลงชื่อ)  พยาน
(นางสาวชุตานนท์ แก้วป๋อ)

ห้างหุ้นส่วนจำกัดแอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์

L. P. HITECH CENTER PARTENNER SHIP

314 ถนนทิพย์ช้าง ตำบลสวนดอก อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง โทร.323412 แฟกซ์ 323415

เรื่อง เสนอราคาครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์

ใบเสนอราคาเล่มที่ : R650816

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง(กองยุทธศาสตร์)

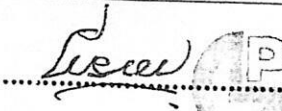
วันที่ / Date : 19 ต.ค. 2565

ด้วยทางห้างหุ้นส่วนจำกัด แอล พี ไฮเทคเซ็นเตอร์ มีความยินดีเสนอราคาสินค้าดังมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ลำดับที่ Item	รายการ Description	จำนวน Qty.	ราคา/หน่วย Unit/Price	รวมเงิน Amount
5.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 800 VA ยี่ห้อ SYNDOME รุ่น 800I คุณสมบัติพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าขาออก(Output) 800 VA (480 Watts) - สามารถสำรองไฟฟ้าได้ 15 นาที - รับประกันเครื่อง 1 ปี	2 เครื่อง	2,400.-	4,800.-
6.	เครื่องสำรองไฟฟ้า ขนาด 3 kVA ยี่ห้อ SYNDOME รุ่น TE-3K คุณสมบัติพื้นฐาน - มีกำลังไฟฟ้าขาออก(Output) 3 kVA (2,700 Watts) - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Input (VAC) ไม่น้อยกว่า 220+/-25% - มีช่วงแรงดันไฟฟ้า Output (VAC) ไม่มากกว่า 220+/-5% - สามารถสำรองไฟฟ้าที่ Full Load ได้ 5 นาที - รับประกันเครื่อง 2 ปี	1 เครื่อง	31,900.-	31,900.-
รวมสินค้า				207,476.64.
ภาษีมูลค่าเพิ่ม				14,523.36.-
ยื่นราคา	30 วัน/ กำหนดส่งมอบ	30 วัน	รวมเงินทั้งสิ้น	222,000.-



(ลงชื่อ)  ผู้ซื้อ
 (ลงชื่อ)  ผู้ขาย
 (นางสาวบมวิภา สิริสืบ).....
 (นางสาวกนกพร แก้วเป็).....

 (นายพีรัชชัย นครั้งกุล) LP HITECH CENTER limited partnership
 ผู้จัดการ



Altos BrainSphere™ T350 F4

Altos BrainSphere T350 F4		Specification
Processor	Intel® Xeon® Silver 4210R Processor (2.40 GHz, 13.75M Cache) 10Cores	
Chipset	Intel® C621 Chipset	
System Memory	16GB ECC DDR4-2933 (16 DIMM Slots)	
Hard drive	2 x 480GB Solid State Drive	
RAID	0, 1, 5, 10 support SATA mode (Windows OS Support Only)	
Optical drive	DVD-RW SuperMulti	
Graphics	ASPEED AST2500 BMC	
Networking	2 x Intel® X722 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps)	
I/O ports	Front I/O ports: Two USB 3.0 ports Rear I/O ports: Two USB 3.0 ports Two USB 2.0 ports Serial port Two Gigabit Lan ports (RJ-45) VGA port	
I/O expansion	4 x PCI-E 3.0 x16 2 x PCI-E 3.0 x8	
LCD Monitor	LED Backlight 19.5" V206HQL Resolution 1366x768 , Contrast Ratio 100M:1	
Keyboard & Mouse	USB Keyboard 104 key Eng/Thai Version USB Optical Mouse 2 button+scroll	
Power supply	2 x 550W Redundant power supplies	
Warranty	3 Year Warranty Part & Labor Include Next Business Day Onsite Service	

About Altos

Altos Computing Inc. (abbr. Altos) is established in 2017 and it is a subsidiary of Acer Inc. The business model of Altos is to provide the best streamlined and cost-effective integrated solutions thru in-house R&D working with ODM/IHV/ISV on servers, workstations, thin client, network and storage. In the era of demanding speed, Altos provides leading solution included, but not limited to High Performance Computing, Virtual Desktop Infrastructure, Cloud Infrastructure and Software Defined Storage, etc. Altos provides solutions and services to government, academia, cloud service providers, datacenter operators and enterprises.



ALTOS

COMPUTING

Handwritten signatures and stamps are present on the right side of the document, including a large signature at the top and several official stamps from LP HITECH CENTER limited partnership, 314 ถนนพหลโยธิน ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง.



Veriton Z

Veriton Z4870G All in One		Specification
Processor	Intel® Core i5-10400 (2.90GHz up to 4.30GHz, 12MB SmartCache Memory) 6C/12T	
Chipset	Intel® H470 Express Chipset	
System Memory	8GB DDR4 (2 DIMMs Slot)	
Hard drive	1TB Serial ATA3	
Optical drive	8X DVD+/-RW SuperMulti	
Graphics	Intel® HD Graphics up to 2GB	
Webcam	Integrated 2M Pixel Full HD 720P high-sense 180° Flippable Webcam	
Audio	Embedded High-Definition Audio Built-in Stereo Speaker and Microphone	
Networking	Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) Wi-Fi 6 802.11ax/ac/a/b/g/n + Bluetooth 5.0	
I/O ports	Side I/O ports: 1 x USB 3.2 Gen2 ports 1 x USB 3.2 Type C ports Media Card Reader Headphone and Microphone jacks Rear I/O ports: 2 x USB 3.2 Gen2 ports 2 x USB 3.2 Gen1 VGA port Display port	
I/O expansion	PCI Express® X16 slot M.2 Slot	
LCD Monitor	LED Backlight 23.8" Full HD , Resolution 1920x1080, Brightness 250 nits , Non Glare	
Keyboard & Mouse	USB Keyboard 104 key Eng/Thai Version USB Optical Mouse 2 button+scroll and Mouse Pad	
Power Adapter	134.9 Watt (AC 220 Volts / 50Hz Support)	
Security	Kensington Lock TPM v2.0 (Trusted Platform Module)	
Warranty	3 Years Warranty Part & Labour Include 1 Year Next Business Day Onsite Service	
Certification	FCC , CE , Energy Star , EPEAT , ISO 9001 , ISO 14001	



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. To help our customers need to explore beyond limits and experience more. Ranked No. 3 for notebooks globally (IDC 2012), Acer employs 8,000 people, and 2012 revenues reached US\$ 14.7 billion. Please visit www.acer.com for more information.

สำนักงานตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
 Acer (Thailand) Limited Partnership
 314 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10310

Specifications

Physical Features & Performance

Product Picture		
Model	TL-SL3428	TL-SL3452
Physical Features		
Connector		
10/100Mbps RJ45 Ports	24	48
10/100/1000Mbps RJ45 Ports	4	2
Gigabit SFP Slots	2(Combo)	2
Console Port	1	1
Power Supply	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz
Fan Quantity	0	0
Certification	CE, FCC	CE, FCC
Dimensions (W x D x H)	17.3 x 8.7 x 1.7 in. (440 x 220 x 44 mm) 19-inch Rack mount Steel Case, 1U Height	17.3 x 10.2 x 1.7 in. (440 x 260 x 44 mm) 19-inch Rack mount Steel Case, 1U Height
Environment	Operating Temperature: 0°C~40°C (32°F~104°F), Storage Temperature: -40°C~70°C (-40°F~158°F) Operating Humidity: 10%~90% non-condensing, Storage Humidity: 5%~90% non-condensing	
Performance		
Switch Capacity	12.8Gbps	17.6Gbps
Forwarding Rate	9.5Mpps	13.1Mpps
Mac Address Table	8k	8k
Jumbo Frame	10240 Bytes	10240 Bytes

Software Features

L2 Lite Switching Features

- **Link Aggregation**
 - Support static link aggregation
 - Support 802.3ad LACP
 - Up to 8 aggregation groups, containing 8 ports per group
- **Spanning Tree Protocol (STP)**
 - IEEE 802.1D Spanning Tree Protocol
 - IEEE 802.1S Multiple Spanning Tree Protocol
 - IEEE 802.1W Rapid Spanning Tree Protocol
 - STP Security: Loop Protect, TC Protect, BPDU Filter/Protect, Root Protect
- **Multicast**
 - Support IGMP Snooping V1/V2/V3, up to 256 groups
 - Support multicast VLANs, IGMP Immediate Leave, Unknown IGMP Throttling, IGMP Filtering, Static Multicast IP
- **VLAN**
 - Support IEEE802.1Q with 4K VLANs simultaneously (out of 4K VIDs)
 - Support Port VLAN, Protocol VLAN and MAC-based VLAN, Port Isolation
 - Support GARP/GVRP feature
 - Support management VLAN configuration
- **IEEE 802.3x flow control for Full Duplex mode and backpressure for Half Duplex mode**

Handwritten signatures and stamps in Thai script, including a circular logo with the letters 'LP' and text such as 'LP HITECH CENTER limited partnership'.

Omada Business Class Wi-Fi Solution

802.11ac Access Points

Picture					
Model	EAP330	EAP320	EAP245	EAP225 V3	EAP225-Outdoor
Product	AC1900 Wireless Dual Band Gigabit Access Point	AC1200 Wireless Dual Band Gigabit Access Point	AC1750 Wireless Dual Band Gigabit Access Point	AC1350 Wireless MU-MIMO Gigabit Ceiling Mount Access Point	AC1200 Wireless MU-MIMO Gigabit Indoor/Outdoor Access Point
Speed	2.4GHz: 600Mbps 5GHz: 1300Mbps	2.4GHz: 300Mbps 5GHz: 867Mbps	2.4GHz: 450Mbps 5GHz: 1300Mbps	2.4GHz: 450Mbps 5GHz: 867Mbps	2.4GHz: 300Mbps 5GHz: 867Mbps
Ethernet Port	2 Gigabit Ports	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port
Power Supply	802.3at PoE +	802.3at PoE +	802.3at PoE +	802.3af & 24V Passive PoE	802.3af & 24V Passive PoE
Internal Antennas	2.4GHz: 3x6dBi 5GHz: 3x7dBi	2.4GHz: 2x5dBi 5GHz: 2x6dBi	2.4GHz: 3x4dBi 5GHz: 3x4dBi	2.4GHz: 3x4dBi 5GHz: 2x5dBi	2 Dual-Band Omni Antennas 2.4GHz: 2*3dBi 5GHz: 2*4dBi


 สำนักงานส่วนกลาง เทคโนโลยี เซ็นเตอร์
 314 ถนนพหลโยธิน ต.สวนดอก อ.เมือง จ.ลำปาง
 LP HITECH CENTER limited partnership

802.11n Access Points

Picture				
Model	EAP115	EAP110	EAP110-Outdoor	EAP115-Wall
Product	300Mbps Wireless N Access Point	300Mbps Wireless N Access Point	300Mbps Wireless N Outdoor Access Point	300Mbps Wireless N Wall Plate Access Point
Speed	2.4GHz: 300Mbps	2.4GHz: 300Mbps	2.4GHz: 300Mbps	2.4GHz: 300Mbps
Ethernet Port	1 10/100Mbps Ethernet Port	1 10/100Mbps Ethernet Port	1 10/100Mbps Ethernet Port	2 10/100Mbps Ethernet Ports
Power Supply	802.3af & 9V/0.6A DC	24V Passive PoE	24V Passive PoE	802.3af
Internal Antennas	2x4dBi	2x4dBi	2x3dBi (External Detachable)	2x1.8dBi

SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า

ECO II Series

Commercial Group

ECO II series

Series Line Interactive With Stabilizer



ห้างหุ้นส่วนจำกัด แอลพีไฮเทคเซ็นเตอร์
314 ถนนวิทยุ แขวงสามยุค อ.ดินแดง กทม. 10330
LP HITECH CENTER limited partnership
(ลงชื่อ)..... พยาน
(นางสาวเป็นิกา สิริสิน)



ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor



ปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ (Stabilizer)



รับแรงดันได้กว้างถึง 145-280VAC



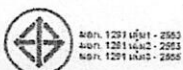
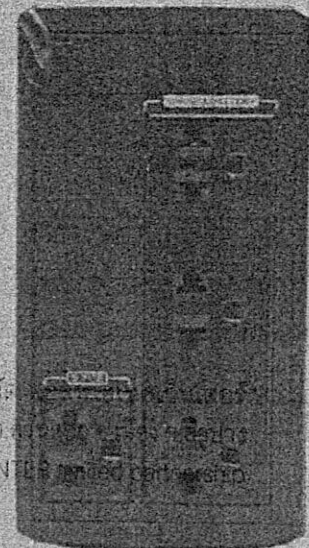
รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท

PRODUCT FEATURES

- มีระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ สามารถใช้งานได้ทั่วประเทศ
- ควบคุมการทำงานด้วย Microprocessor
- ทนทานกว่าด้วยเทคโนโลยี Full Bridge Inverter
- ชาร์จแบตเตอรี่เร็วกว่าด้วยเทคโนโลยี Super Charger
- สำรองไฟได้นานกว่าด้วยหม้อแปลง Super Low-Loss
- Universal Socket x 4 รองรับปลั๊กไฟฟ้าทุกประเภท
- ผลิตและออกแบบตามมาตรฐาน มอก.



314 ถนนวิทยุ แขวงสามยุค อ.ดินแดง กทม. 10330
LP HITECH CENTER limited partnership



Syndome Electronics Industry Co.,Ltd.

66 ซอยประชาอุทิศ 59 แขวง 3 แขวงบางมด เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

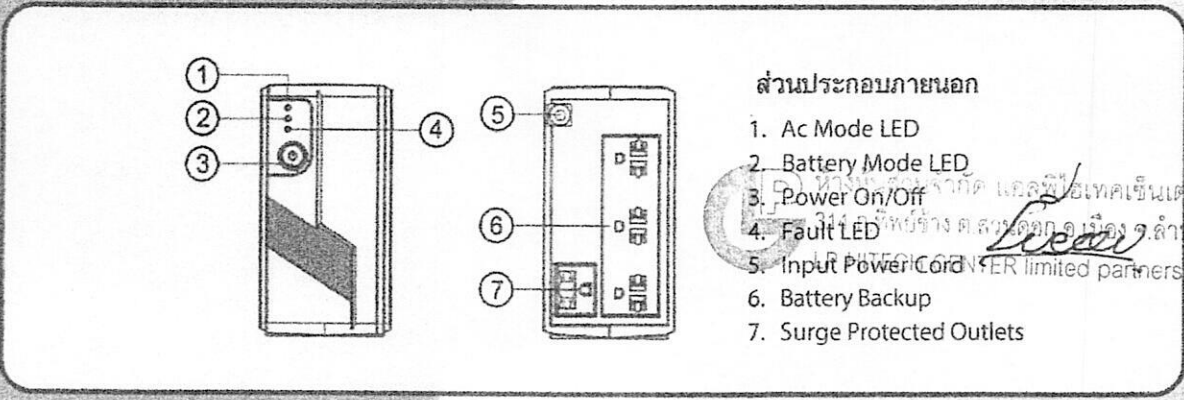
Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909

URL: <http://www.syndome.com> Email: public@syndome.com

MK-S-07-RevD
ed.01/08/2017

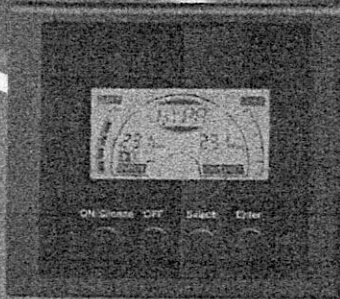
SPECIFICATION

Model	รุ่น	ECO II-800	ECO II-8001
Input	ภาคไฟฟ้าขาเข้า		
Voltage	แรงดันไฟฟ้า	220 Vac -34% +27%	
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz ± 10%	
Output	ภาคไฟฟ้าขาออก		
Power Rating	ขนาดกำลังจ่าย	800VA/360W	800VA/480W
Voltage Stabilizer	แรงดันในโหมดปรับแรงดัน	220 Vac ± 10%	
Voltage Backup	แรงดันไฟฟ้าในโหมดจ่ายไฟสำรอง	Vac ± 5%	
Frequency	ความถี่ไฟฟ้า	50/60 Hz ± 0.1%	
Wave Form	รูปแบบของคลื่นสัญญาณไฟฟ้า	Simulated sine wave	
System & Protection	ระบบ และ การป้องกัน		
System	ระบบการทำงาน	on-line protection / line interactive	
Over Voltage	ระบบป้องกันไฟฟ้าเกินกว่าปกติ	Power line to back up 220V ac +27%	
Under Voltage	ระบบป้องกันไฟฟ้าต่ำกว่าปกติ	Power line to back up 220V ac -34%	
Transfer Time	ระยะเวลาในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไฟ	less than 2 ms (typical)	
Battery Type	ชนิดของแบตเตอรี่	Sealed lead acid maintenance free	
Back Up Time	ระยะเวลาในการสำรองไฟ	15-30 minutes (depends on load)	
Charger	การประจุแบตเตอรี่	constant voltage and current limit	
Recharge Time	ระยะเวลาในการประจุแบตเตอรี่	4-6 hours (90% after fully discharged)	
Output Protection	การป้องกันไฟฟ้าขาออก	short circuit protected , Overload protection	
Short circuit protection	การป้องกันการลัดวงจร	Fuse protection on line mode & UPS cut-off on back-up mode	
Overload Protection	การป้องกันการใช้งานเกินกำลัง	Fuse protection on line mode & UPS cut-off on back-up mode	
Battery Protection	การป้องกันแบตเตอรี่	Overcharge protection & Low battery cut-off	
Ambient condition	สภาวะแวดล้อม		
Operating Temperature	อุณหภูมิ	0 - 40°C	
Operating Humidity	ความชื้นสัมพัทธ์	0 - 95%	
Audible Noise	ความดังของเสียงขณะเครื่องทำงาน	less than 30dB (at one meter)	
Indicators	การแสดงผล		
LED Display	ไฟแสดงสถานะ	AC/On line mode Green LED, On battery mode Orange LED, UPS fault mode Red LED	
Alarm	สัญญาณเสียงเตือน	AC fail alarm, Overload alarm, Battery low alarm, UPS fault alarm Continuous	
Outlet(Universal style)	จำนวนเต้ารับไฟฟ้าขาออก	3+1	
Dimension (w x d x h) mm.	ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง)	87 x 276 x 165	
Net weight (kgs)	น้ำหนัก (กิโลกรัม)	3.9	
Product standard	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	TIS 1291 Part 1-2553, TIS 1291 Part 2-2553, TIS 1291 Part 3-2555 Class C1	
QMS	ระบบบริหารงานคุณภาพ	Certified Quality Management System ISO9001	
EMS	ระบบบริหารสิ่งแวดล้อม	Certified Environmental Management System ISO14001	



SYNDOME

ผู้นำด้านระบบสำรองไฟฟ้า



Titan Elite series Superior Group

★ General ★★ Better ★★★ Unique

System

- ★ True online double conversion Topology
- ★ DSP Control
- ★ IGBT conversion component
- ★ Tens of kHz, high frequency PWM

Operation mode

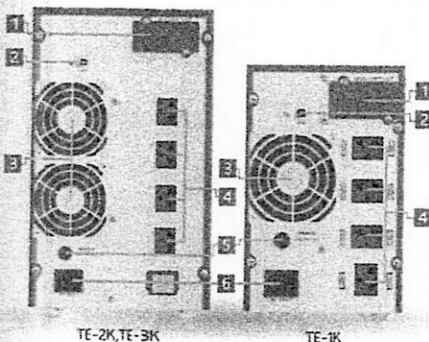
- ★ Normal Mode : Control V/ freq. sync. to line
- ★ ECO Mode : via bypass within Programable range
- ★ Freq. Mode : Control both V. & F.

Performance

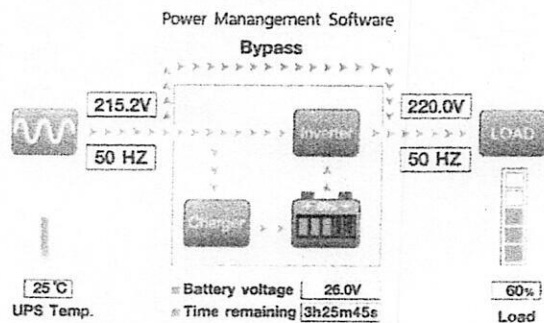
- ★ Wide Input Range 100-300 VAC
- ★ 0.9 Output Power Factor
- ★ Input THDi < 5% (เมื่อโหลด 0.5 ถึง 0.9 ปลายข)
- ★ Output THDv < 2% (linear load)
- ★ Recharge to 90% battery capacity within 4 hours
- ★ Over Voltage Cut-Off device (OVCD) Up to 400V

User Interface

- ★ Programmable LCD Display
- ★ Free Power Management Software
- ★ Optional SNMP & Relay Cards



1. Intelligent Slot
2. USB
3. Cooling Fan
4. Outlet
5. Circuit Breaker
6. Input Power



โทร. 1291 1111 - 2553
โทร. 1291 1112 - 2553
โทร. 1291 1113 - 2555



ทั้งหุ้นส่วนจำกัด แอลอีเทคโนโลยีเตอร์
314 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10140
Syndrome Electronics Industry Co., Ltd.
Tel: (662)8724900 (auto) Fax: (662)8724909
URL: <http://www.syndrome.com> Email: public@syndrome.com
Line: @syndrome Facebook: www.facebook.com/officialsyndrome

Product Information

MODEL		TE-1K	TE-1.5K	TE-2K	TE-3K
CAPACITY	VANWATT	1000VA/900W (PF0.9)	1500VA/1350W (PF0.9)	2000VA/1800W (PF0.9)	3000VA/2700W (PF0.9)
INPUT	Voltage Range	100 - 300 VAC			
	Frequency Range	50 Hz ± 10% (Auto sensing)			
	Phase	Single phase with ground			
	Current THDI	<5%			
	Power Factor	≥ 0.99			
	Generator Input	2.2 x UPS Rating Power			
OUTPUT	Voltage Range	220 VAC ± 1%			
	Phase	Single phase with ground			
	Frequency	50 Hz ± 10%			
	Frequency Synchronized Battery Mode	50 Hz ± 0.1%			
	Current Crest Ratio	3:1			
	Harmonic Distortion	< 2% THD (Linear Load)			
	Protection	Short Circuit Protection			
	Output Waveform	Pure Sinewave			
	Outlet	Thai-Universal			
	Overload Capacity	Line Mode	1 min @ 105%-130% ; 10 sec @ 130% - 150% ; 300ms @ 150%		
Battery Mode	1 sec @ 105%-130% ; 1 sec @ 130% - 150% ; 300ms @ 150%				
EFFICIENCY	AC Mode / Battery Mode	> 89% / >84%		> 91% / >85%	
	ECO mode	> 97.2%		> 98%	
BATTERY	Number of Batteries	2			
	Battery Capacity	12V(7/9)Ahr			
	Backup Time (depend on load)	15 min (ขึ้นอยู่กับโหลด)			
	Recharge Time (to 90%)	4 Hours			
	Charging Current (Max.)	1.5A (ขึ้นอยู่กับ)			
	Rated Battery Voltage	24 Vdc			
	Battery Type	Sealed Lead Acid Maintenance Free			
TRANSFER TIME	AC to DC	Zero (ลัดชิ่ง)			
LCD Display	Input / Output information:	Voltage / Frequency / Utility Present / Utility Lost			
	Load information:	Overload / Short circuit / Load level, Bypass configure: enable-disable			
	Battery information:	Battery Level / Battery Remaining Time / Battery Low			
	Mode information:	Bypass / Line / Battery / Fault / Warning / Operating-Fault-Warning Code / Operating Mode Icon			
AUDIBLE ALARM	Battery Mode	Sounding every 4 seconds			
	Low Battery	Sounding every second			
	Overload	Sounding twice every second			
	Fault	Continuously Sounding			
DIMENSION	W x H x D mm	144 x 229 x 345	190 x 330 x 393	190 x 330 x 393	
WEIGHT	kg	9.4	17	22.2	
ENVIRONMENT	Operating Environment	0-40° C			
	Relative Humidity	0-95% (NON-CONDENSING)			
	Noise Level	<45dB @ 1 Meter		<50dB @ 1 Meter	
INTERFACE	USB (built-in)	Software supports Windows Family, Linux, Sun Solaris, IBM AIX, Compaq True64, SGI IRIX, FreeBSD, HP-UX and MAC			
	Smart Slot (Option)	SNMP Adapter/ 4S400 Relay Card / RS485 / RS-232			
INTERNATIONAL STANDARDS	CE	ESD: IEC61000-4-2 Level 3, RS: IEC61000-4-3 Level 3, EFT: IEC61000-4-4 Level 4, Surge: IEC61000-4-5 Level 4, Conduction: IEC62040-2-Cat C2, Radiation: IEC62040-2-Cat C2, Transportation: Drop: IEC60068-2-27, Vibration: Internal standard, Protection: IP20 (static)			



314 ต. พหลโยธิน แขวง ดอนเมือง จ. กรุงเทพฯ
 LP HITECH CENTER limited partnership
 24 Vdc 48 Vdc 72 Vdc
 Sealed Lead Acid Maintenance Free



โทร. 1291 1111 - 2553
 โทร. 1291 1112 - 2553
 โทร. 1291 1113 - 2555



Syndome Electronics Industry Co., Ltd.

66 ซอยลาดพร้าว 59 ถนนลาดพร้าว แขวงคลองจั่น เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10140
 Tel: (662)8726900 (auto) Fax: (662)8726909
 URL: http://www.syndome.com Email: public@syndome.com
 Line: @syndome Facebook: www.facebook.com/official.syndome