

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๔/๒๕๖๓

สัญญานี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี - ตำบล/แขวง บางกระสอ อำเภอ/เขต เมืองนนทบุรี จังหวัด นนทบุรี เมื่อวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี โดย พันตำรวจเอกธงชัย เย็นประเสริฐ นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท แอล.เอช.เอ็ม.คอมพิวเตอร์ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกาญจนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๘๖/๑๕-๑๖ ถนนแสงชูโต ตำบลบ้านเหนือ อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี โดย นางณภัทร พงษ์วิทยพานู ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดกาญจนบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๒ กรกฎาคม ๒๕๖๒ ได้มอบอำนาจให้ นางทัศนัท บุญเทศ เป็นผู้มีอำนาจลงนามแทน ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องปรับอากาศชนิดแขวน พร้อมติดตั้ง ยี่ห้อ FOCUS รุ่น AFT๔๐R/CSE๔๐R ขนาด ๔๐,๒๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง ๆ ละ ๓๘,๙๔๘ บาท รวมเป็นเงิน ๗๗๘,๙๖๐.-บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) โดยมีรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย เพื่อให้กับโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑๐ โรงเรียน ประกอบด้วย

- ๑.โรงเรียนวัดมะเดื่อ
- ๒.โรงเรียนวัดสโมสร
- ๓.โรงเรียนจันทร์ทองเยี่ยม
- ๔.โรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์
- ๕.โรงเรียนวัดแคนอก
- ๖.โรงเรียนวัดปลายคลองขุนศรี
- ๗.โรงเรียนวัดพิบูลเงิน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางทัศนัท บุญเทศ)



๘.โรงเรียนวัดบางขนุน

๙.โรงเรียนวัดบางอ้อยช้าง

๑๐.โรงเรียนวัดสนามนอก

เป็นราคาทั้งสิ้น ๗๗๘,๙๖๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๕๐,๙๖๐.๐๐ บาท (ห้าหมื่นเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่มีการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ พร้อมแคตตาล็อกและแบบรูป	จำนวน ๑๙ (สิบเก้า) หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ ขอบเขตคุณลักษณะ (TOR)	จำนวน ๓ (สาม) หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ (สอง) หน้า
๓.๔ ผนวก ๔ หนังสือคำประกันธนาคาร	จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑๐ โรงเรียนที่ได้รับจัดสรร ภายในวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๒ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนันท์ บุญเทศ)



การส่งมอบสิ่งของตามสัญญาไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัด นนทบุรี - ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๗ (เจ็ด) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นนี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว โดยผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ดังนี้

งวดที่ ๑ เป็นจำนวนเงิน ๗๗๘,๘๖๐.๐๐ บาท (เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบ ซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง เมื่อได้ส่งมอบงานครบถ้วนตามสัญญานั้น ให้แล้วเสร็จภายใน ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนันท์ บุญเทศ)



การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจาก ความรับผิดชอบตามกฎหมาย หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลัก ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวน เงิน ๓๘,๙๔๘.๐๐ บาท(สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตาม สัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวง ของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม ถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อ ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนัท บุญเทศ)



H.M. COMPUTER Co., Ltd.

111 หมู่ 10 ต.บางพลีใหญ่ อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ 10540

อันเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)



จากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การลดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีธงเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์มาแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)



สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางทัศนัท บุญเทศ)



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสิริยา โสธน)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวศรัญญา เผ่าพันธ์)

เลขที่โครงการ ๖๒๐๙๗๐๕๔๕๗๖

เลขคุมสัญญา ๖๒๑๑๐๑๐๐๕๖๐๘

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท แอล.เอช.เอ็ม.คอมพิวเตอร์ จำกัด อาคาร - ห้องเลขที่ - ชั้นที่ - หมู่บ้าน - เลขที่ ๒๘๖/๑๕-๑๖ หมู่ที่ - ตรอก/ซอย - ถนน แสงชูโต ตำบล บ้านเหนือ อำเภอ เมืองกาญจนบุรี จังหวัด กาญจนบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๑๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๙๙๙๒๕๔๕๓ โดย นางณภัทร พงษ์วิทยานุกูล ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๙/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	ซื้อเครื่องปรับอากาศชนิด แขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง	-		๑ โครงการประธานกรรมการกรรมการกรรมการ	๗๗๘,๙๖๐.๐๐	๓๐
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	๗๗๘,๙๖๐.๐๐	

(เจ็ดแสนเจ็ดหมื่นแปดพันเก้าร้อยหกสิบบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๙๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้อัดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)



หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือคำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

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

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๓ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๒

(นางณภัทร พงษ์วิทยานาน)

กรรมการผู้จัดการ
ประธานกรรมการ

กรรมการ
กรรมการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6210160002057

รหัสอ้างอิง OTP zHNv

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๑๕๕๓๕๐๐๐๑๐๑

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)



ขอบเขตของงาน (TOR)
งานจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ

๑. หลักการและเหตุผล

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ได้ดำเนินการจัดหาสื่อเสริมศึกษาให้กับโรงเรียนในสังกัดจำนวน ๑๐ โรงเรียน เพื่อให้นักเรียนได้เรียนวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ วิศวกรรมศาสตร์ และเทคโนโลยี บูรณาการเข้าด้วยกันจากสื่อดังกล่าวได้ และจะช่วยยกระดับคุณภาพการศึกษาขึ้นมาได้ด้วย และเพื่อกระตุ้นการเรียนรู้และความสนใจให้มากขึ้น จึงเห็นควรจัดทำโครงการปรับปรุงต่อเติม และติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องเรียนสเต็มศึกษาขึ้น

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้สภาพแวดล้อมภายในห้องเรียนสเต็มศึกษามีอากาศถ่ายเทสะดวก ไม่เกิดความอึดอัดในห้องเรียน

๒. เพื่อสร้างบรรยากาศที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้แบบบูรณาการทักษะความคิด ให้สามารถคิดวิเคราะห์ คิดสังเคราะห์ คิดสร้างสรรค์ คิดแก้ปัญหาต่าง ๆ ชีวิตประจำวันได้

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาต้อง ดังนี้

๑. เป็นนิติบุคคลที่มีอาชีพรับจ้างหรือขายพัสดุตามขอบเขตงานนี้

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้วหรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้ละสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๕. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๖. บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ต้องลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๗. คู่สัญญาต้องรับจ่ายเงินผ่านบัญชีเงินฝากกระแสรายวัน เว้นแต่การรับจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจรับจ่ายเป็นเงินสดได้

๔. คุณสมบัติเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ พร้อมการติดตั้งในห้องเรียนสเต็มศึกษาของโรงเรียนในสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี จำนวน ๑๐ โรงเรียน โรงเรียนละ ๒ เครื่อง ได้แก่ โรงเรียนวัดมะเดื่อ โรงเรียนวัดสโมสโร โรงเรียนจันทร์ทองเอี่ยม โรงเรียนวัดใหญ่สว่างอารมณ์ โรงเรียนวัดแคนอก โรงเรียนวัดปลายคลองขุนศรี โรงเรียนวัดพิบูลเงิน โรงเรียนวัดบางขุน โรงเรียนวัดบางอ้อยช้าง และโรงเรียนวัดสนามนอก ได้แก่

เครื่องปรับอากาศ

ลำดับ	รายการ	ปริมาณวัสดุ	ราคาต่อหน่วย	เป็นเงิน
๑	ชนิดแขวน - ขนาด ไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู	๒๐ ตัว	๕๑,๒๐๐ บาท	๑,๐๒๔,๐๐๐ บาท
รวม				๑,๐๒๔,๐๐๐ บาท

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)



รายละเอียดคุณลักษณะของเครื่องปรับอากาศ

๑. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู
๒. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
๓. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็น ขนาดไม่เกิน ๔๐,๐๐๐ บีทียู ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟเบอร์ ๕
๔. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๕. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่องผลิตประจุไฟฟ้า (lonizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาค ฝุ่นละอองและอุปกรณ์สามารถทำความสะอาดได้ ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน สำหรับชนิดตั้งพื้น เป็นเครื่องปรับอากาศที่ไม่มีระบบฟอกอากาศ

๖. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๗. การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่นๆ (นอกจากข้อ๓) ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงานแห่งชาติ ครั้งที่ ๓/๒๕๓๙ (ครั้งที่ ๕๗) เมื่อวันที่ ๑๔ มิถุนายน ๒๕๓๙ เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ

- ถ้าจำนวนบีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า
- ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์)

ผลที่ได้คือค่า EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้ดีกว่า

๘. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

๑) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ ๑ ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว ๔ เมตร สายไฟยาวไม่เกิน ๑๕ เมตร

๙. ค่าติดตั้งเครื่องปรับอากาศ (กรณีต้องการแสดงค่าติดตั้งแยกจากราคาเครื่องปรับอากาศ)

ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู ๕,๕๐๐ บาท

๕. เงื่อนไขอื่น ๆ

- ผู้ขายต้องนำแคตตาล็อกเครื่องปรับอากาศมาแสดงต่อคณะกรรมการจัดซื้อภายใน ๑ วัน หลังจากเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
- ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของครุภัณฑ์ที่ซื้อไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๖. ราคากลาง และวงเงินงบประมาณที่ตั้งไว้

๑. ราคากลาง วงเงิน ๑,๐๒๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๒. วงเงินงบประมาณที่ใช้ในการจัดหาพัสดุ จำนวน ๑,๐๒๔,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

๗. ระยะเวลาในการดำเนินงาน

ระหว่างเดือนสิงหาคม - กันยายน ๒๕๖๒

๘. ระยะเวลาการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๓๐ วัน นับจากวันทำสัญญา

๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑. ใช้เกณฑ์ราคา

๒. รายละเอียดคุณลักษณะพัสดุเป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(งงชัย ; เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)



คณะกรรมการกำหนดขอบเขตของงาน (TOR)

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
(นายสมเกียรติ ชูกิจไพศาล)
นักบริหารงานการศึกษา

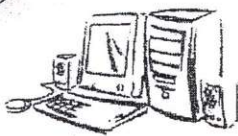
ลงชื่อ..... กรรมการ
(นางปราณี พึ่งฉิม)
นักวิชาการศึกษานำศูนย์การ

ลงชื่อ..... กรรมการและเลขานุการ
(นายณรงค์ รัตมี)
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก..... ผู้ซื้อ
(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....
(นางทัศนันท์ บุญเทศ)





บริษัท แอล.เอช.เอ็ม. คอมพิวเตอร์ จำกัด
L.H.M. COMPUTER CO., LTD.

สำนักงานใหญ่ : 286/15-16 ถนนสุขุมวิท ต.บ้านเหนือ อ.เมือง จ.กาญจนบุรี 71000 โทร. 034-515036, 515648, 515754 แฟกซ์ - 034-620194

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ เครื่องปรับอากาศ

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือชนิดแขวน ขนาด 40,200 บีทียู

ยี่ห้อ FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R จำนวน 20 เครื่อง

1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาด ไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู
2. ราคาที่กำหนดเป็นราคาที่รวมค่าติดตั้ง
3. เครื่องปรับอากาศที่มีความสามารถในการทำความเย็นขนาด 40,200 บีทียู ได้รับรองมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. 2134-2553 และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5
4. เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อน
จากโรงงานเดียวกัน
5. เครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศ เช่น แผ่นฟอกอากาศ ตะแกรงไฟฟ้า (Electric grids) หรือเครื่อง
ผลิตประจุไฟฟ้า (Ionizer) เป็นต้น สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละออง และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
6. มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์
7. การจัดซื้อเครื่องปรับอากาศขนาดอื่น ๆ นอกจากข้อ 3 ให้เป็นไปตามมติคณะกรรมการนโยบายพลังงาน
แห่งชาติ ครั้งที่ 3/2539 (ครั้งที่ 57) เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2539 เกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน โดยให้
พิจารณาจัดซื้อเครื่องปรับอากาศที่มีประสิทธิภาพสูง (EER) นอกเหนือจากการพิจารณาด้านราคา โดยใช้
หลักการเปรียบเทียบคุณสมบัติ คือ

- ถ้าจำนวน บีทียูเท่ากัน ให้พิจารณาเปรียบเทียบจำนวนวัตต์ที่น้อยกว่า
- ถ้าจำนวนบีทียูไม่เท่ากัน ให้นำจำนวนบีทียูหารด้วยจำนวนวัตต์ (บีทียูต่อวัตต์) ผลที่ได้คือค่า
EER ถ้าค่าของ EER สูง ถือว่าเครื่องปรับอากาศมีประสิทธิภาพสูง สามารถประหยัดพลังงานได้
ดีกว่า

8. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ

- (1) แบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้ สวิตช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4
เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร

สำเนาถูกต้อง



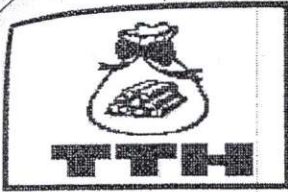
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)





บริษัท ทรัพย์ทองห่อ จำกัด

THRUB-THONG HOU CO., LTD.

396 ถนน อนามัยงามเจริญ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel. 0-2117-3285-6 Fax. 0-2117-3607

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

รายละเอียดเครื่องปรับอากาศแบบตั้งพื้นหรือแขวนได้ฟ้า

รายละเอียดเครื่องปรับอากาศ ขนาดทำความเย็น 40,200 บีทียู/ชั่วโมง รุ่น AFT40R / CSE40R ยี่ห้อ FOCUS เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อน ผลิตในประเทศไทย ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.2134 -2553 และ ISO 9001 : 2015, 14001 : 2015 , CHSAS 18001 : 2007 และ TIS 18001 : 2011, TLS 8001:2010 อุตสาหกรรมสีเขียวระดับ 3 (Green Industry) มีค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER) เท่ากับ 12.58 ซึ่งแสดงฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 ของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ประกอบด้วย อุปกรณ์ที่สำคัญ คือ

1. เครื่องส่งลมเย็น (FAN COIL UNIT)

- เมื่อใช้งานร่วมกับเครื่องระบายความร้อนแล้วสามารถทำความเย็น (COOLING CAPACIT) ได้ 40,200 บีทียู./ชม. มีค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER) เท่ากับ 12.58 ที่อุณหภูมิเข้าคอยล์เย็น 80 F.D.B. 67 F.W.B.
- หน้ากากจ่ายลมทำด้วยพลาสติก สามารถปรับทิศทางลมได้ 4 ทิศทาง ทั้งในแนวนอน-ล่าง และ ช้าย-ขวา โดยปริมาณส่งลมเย็นได้ 1600 ลูกบาศก์ฟุต / นาที
- คอยล์ลมเย็น (EVAPORATOR COIL) ทำด้วยท่อทองแดงแบบเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว จัดเรียงกันเป็นแถวและมีครีบอลูมิเนียม (ALUMINUM SLIT FIN) อัดแน่นกับท่อทองแดงด้วยวิเกลจำนวน 16 ครีต่อระยะ 1 นิ้ว ผ่านการทดสอบรอยรั่ว และขจัดความชื้นจากโรงงานผู้ผลิต
- พัดลมพร้อมมอเตอร์แผงเปลือกนอก (ENCLOSURE PANEL) มีขนาด 1/8 แรงม้า จำนวน 2 ตัว พร้อม INTERNAL OVERLOAD PROTECTION สามารถปรับความเร็วได้ 3 ระดับเป็นแบบสปลิตอินตัว (PERMANENT SPLIT CAPACITOR MOTOR)
- อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิใช้เทอร์โมสแตทแบบอิเล็กทรอนิกส์ (ELECTRONIC THERMOSTAT)แบบมีสาย ที่สามารถปรับตั้งอุณหภูมิได้ในช่วงไม่น้อยกว่า 17-30 องศาเซลเซียส มีสวิทช์เปิด-ปิด ปุ่มเลือกความเร็วได้ 3 ระดับพร้อมหน้าจอดิจิทัลที่แสดงผลอุณหภูมิที่ตั้งและอุณหภูมิห้องด้วยตัวเลขได้อย่างชัดเจน โดยให้ความละเอียดถูกต้องแม่นยำในการควบคุมอุณหภูมิ (TEMPERATURE ACCURACY PRECISION) ได้ ± 1 องศาเซลเซียส พร้อมวงจรหน่วงเวลาการทำงาน ของคอมเพรสเซอร์ เพื่อป้องกันคอมเพรสเซอร์เสียหาย จึงจะหน่วงเวลาไม่ต่ำกว่า 2 นาที จึงจะสามารถ ใช้คอมเพรสเซอร์ได้อีกและระบบ Auto restart
- มีแผ่นกรองอากาศ (AIR FILTER) ชนิดถอดล้างได้ ทำด้วยใยสังเคราะห์ (FILTER MAT) กรองฝุ่นละอองได้ดี
- มีระบบฟอกอากาศชนิดแผ่นฟอกอินทรวงประสิทธิภาพ สามารถดักจับฝุ่นละอองชนิดถอดล้างได้
- พัดลมของชุดแฟนคอยล์ใช้แบบกรงกระรอก (SQUIRREL CAGE) ที่ขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์
- ตัวถังเครื่องเป่าลมเย็นออกแบบไม่ให้เกิดเสียงรบกวน ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสีหนา 0.9 มม.(ELECTRO GALVANIZED STEEL) ผ่านการฉาบสีและเคลือบสังกะสีกันสนิม แล้วพ่นสีผิวแบบ Epoxy พร้อมบุฉนวนภายใน Polyethylene Foam close cell และผ่านการ อบเคลือบสีป้องกันสนิมอย่างดีจากโรงงานผู้ผลิต

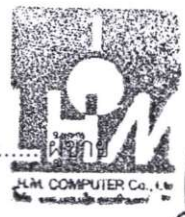
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

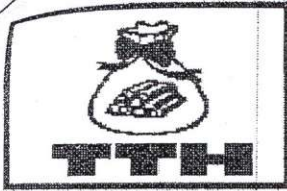
ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)





บริษัท ทรัพย์ทองห่อ จำกัด

THRUB-THONG HOU CO., LTD.

396 ถนน อนามัยงามเจริญ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Tel. 0-2117-3285-6 Fax. 0-2117-3607

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

2. เครื่องระบายความร้อนด้วยอากาศ (AIR COOLED CONDENSING UNIT)

- * เมื่อทำงานร่วมกับเครื่องส่งลมเย็นแล้วสามารถทำความเย็น (COOL CAPACITY) ได้ 40,200 บีทียู และมีค่าประสิทธิภาพการทำความเย็น (SEER) เท่ากับ 12.58
- * ตัวถังคอนเดนซิ่ง ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสีแบบหนา ออกแบบไม่ให้มีเสียงรบกวน ทำด้วยแผ่นเหล็กชุบสังกะสีแบบหนา 0.8 มม. (ELECTRO GALVANIZED STEEL) ผ่านการล้างไขมันและเคลือบสังกะสีกันสนิม แล้วพ่นสีฝุ่นแบบ Epoxy และผ่านการ อบเคลือบสีป้องกันสนิมอย่างดีจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมบุฉนวนภายใน Polyethylene Foam close cell
- * อุปกรณ์ควบคุมอุณหภูมิและอุปกรณ์ควบคุมการไหลของสารทำความเย็นทำด้วย CAPILLARY TUBE มีติดตั้งไว้ที่ตัวเครื่อง
- * คอยล์ระบายความร้อนน้ำยาทำด้วยท่อทองแดงแบบเกลียวขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางนอก 3/8 นิ้วจัดเรียงกันเป็นแถว และมีครีบอลูมิเนียมระบายความร้อน (ALUMINIUM SLIT FIN) จัดวางในรูปแบบตัว L อัดแน่นกับท่อทองแดงด้วยวิธีกล มีครีระบายความร้อน 16 ครี ต่อระยะ 1 นิ้ว
- * ตัวถังทำด้วยเหล็กที่ผ่านการชุบเคลือบผิว พ่นสี เพื่อป้องกันการเป็นสนิม
- * พัฒลระบายความร้อนและมอเตอร์ติดตั้งในแนวระดับ โดยดูดลมผ่านคอยล์ร้อน (CONDENSING) ทางด้านข้างและเป่าลมร้อนในแนวนอน (HORIZONTAL AIR DISCHARGE)
- * พัฒลของชุดคอนเดนซิ่ง ใช้ชนิดโปกลม (PROPELLER) ทำด้วยพลาสติก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 16 นิ้ว ขับลมด้วยมอเตอร์แบบขับเคลื่อนโดยตรง (DIRECT DRIVE) มีขนาด 1/8 แรงม้า จำนวน 2 ตัว ที่มีระบบหล่อลื่น
- * COMPRESSOR แบบ ROTARY ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V / 1 Ph / 50 Hz ตั้งอยู่บนฐานรองรับการสั่นสะเทือนบนลูกยาง ระบายความร้อนด้วยอากาศ ใช้น้ำยา R-410a และ มีการรับประกัน 5 ปี และ อุปกรณ์ 1 ปี
- * CONDENSING COIL เป็นแบบ FIN อลูมิเนียมระบายความร้อน (ALUMINIUM SLIT FIN) อัดแน่นกับท่อทองแดงด้วยวิธีกล ทำการทดสอบรอยรั่วและอัดไนโตรที่ 150 ปอนด์ต่อตารางนิ้วเพื่อขจัดความชื้นจากโรงงานผู้ผลิตแล้ว
- * มีตะแกรงเหล็กอย่างดีป้องกันอันตรายจากใบพัด

3. อุปกรณ์อย่างอื่นประกอบ

- * COMPRESSOR MAGNETIC CONTACTOR
- * COMPRESSOR OVERLOAD PROTECTION DEVICE
- * FAN MOTOR OVERLOAD PROTECTION DEVICE
- * REFRIGERANT SERVICE VALVE

สำเนาถูกต้อง

.....



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)



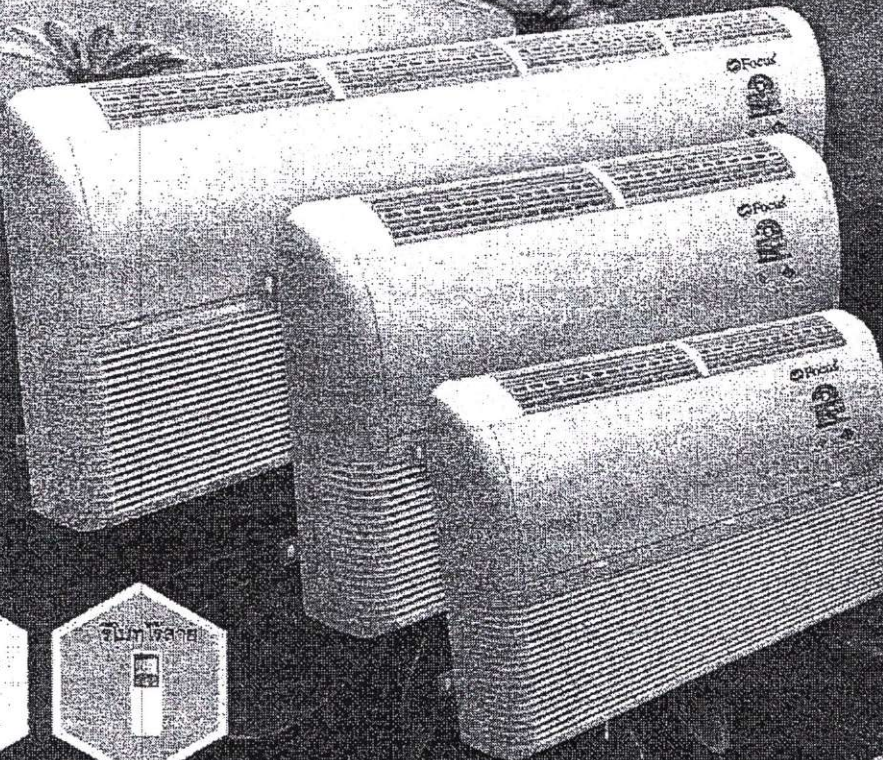
ที่สุดแห่งความเย็น เน้นคุณภาพ มาตรฐานสากล

ความงาม
ที่ลงตัว

ประหยัด
พลังงาน

ทุกตัวช่วย
คุณภาพ

ครบถ้วน
ด้วยเทคโนโลยี



โนทีมีสลาย

รีโมทคอนโทรล

Cooling of the Future

มาตรฐานสากล ทุกทุกสิ่งทุกอย่าง ไม่แพ้ใครในตลาด



MICRO SUPER FILTER

ระบบฟอกอากาศชนิดแผ่น ที่มีประสิทธิภาพสูง สามารถจับฝุ่นละอองขนาดเล็กที่เริ่ม ที่เป็นสาเหตุของอาการเกิดโรคภูมิแพ้ สามารถดักจับสิ่งสกปรกต่าง ๆ ได้

AUTOSWING CONTROL SPIRAL

การกระจายลมอัตโนมัติแบบสลับด้วย IC CONTROL ซึ่งเป็นการกระจายลมให้ทั่วถึงทุกพื้นที่ในห้อง ทำให้ห้องเย็นเร็วและประหยัดพลังงาน

SWING CONTROL

ด้วยเป็นความพิเศษ ด้วยระบบการสลับลมอัตโนมัติแบบสลับด้วย IC CONTROL ซึ่งเป็นการกระจายลมให้ทั่วถึงทุกพื้นที่ในห้อง ทำให้ห้องเย็นเร็วและประหยัดพลังงาน



เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมด้วยน้ำยา R-410A



เบอร์ 2134-2553



เบอร์ 1155-2557



Intertek



Intertek



Intertek



Intertek

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....

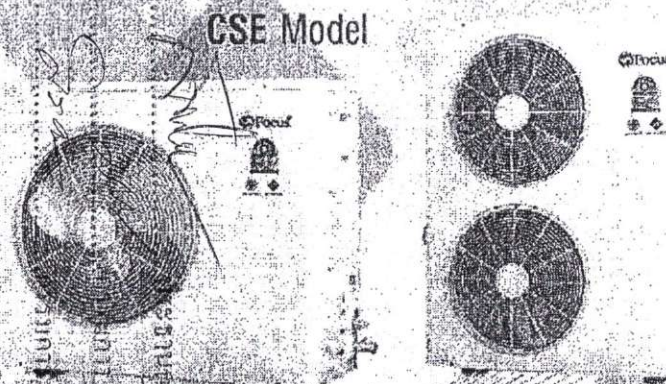
(จางชัย เย็นประเสริฐ)

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)

บริษัท M.COMPUTER Co., Ltd.

Floor / Ceiling Type	AFT	CSE	AFT	CSE	AFT	CSE	AFT	CSE	AFT	CSE	AFT	CSE	AFT	CSE	
Model	13R	13R	18R	18R	25R	25R	30C	30C	36R	36R	38R	38R	40R	40R	
Indoor Unit / Outdoor Unit	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor	
Cooling Capacity: Btu/Hr.	13,200		18,500		25,200		30,600		36,700		38,900		40,200		
Power Input: Watts	1,080		1,500		2,010		2,570		3,000		3,290		3,410		
SEER: BTU/h/w	12.95		13.11		13.06		12.61		12.90		12.59		12.58		
Current: Amp	4.9		7.1		9.4		12.5		14.8		15.8		16.8		
Power Supply: V/Ph/Hz	220/1/50		220/1/50		220/1/50		220/1/50		220/1/50		220/1/50		220/1/50		
Fan: Quantity	2	1	2	1	2	1	4	1	4	1	4	2	4	2	
Fan Motor: Quantity	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	
HP:	1/10	1/18	1/10	1/8	1/10	1/8	1/10	1/8	1/10	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	
Air Flow: CFM	450		600		850		1,050		1,300		1,600		1,600		
Compressor: Type	Rotary		Rotary		Rotary		Rotary		Scroll		Scroll		Scroll		
Refrigerant: Type	R-410A		R-410A		R-410A		R-410A		R-410A		R-410A		R-410A		
Liquid: Inch	1/4		3/8		3/8		3/8		1/2		1/2		1/2		
Suction: Inch	1/2		5/8		5/8		5/8		3/4		3/4		3/4		
Drain: Inch	1/2	-	1/2	-	1/2	-	1/2	-	1/2	-	1/2	-	1/2	-	
Unit Dimension	Width (mm)	1,000	780	1,000	900	1,290	900	1,290	940	1,780	940	1,780	900	1,780	900
	Height (mm)	615	520	615	700	615	700	615	800	615	800	615	1,100	615	1,100
	Depth (mm)	240	250	240	330	240	330	240	370	240	370	240	330	240	330

Floor / Ceiling Type		AFT	CSE	AFT	CSE	AFT	CSE	AFT	CSE	AFT	CSE
Model		30RT	30RT	36RT	36RT	36RT	36RT	40RT	40RT	40CT	40CT
Indoor Unit / Outdoor Unit		Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor	Indoor	Outdoor
Cooling Capacity	BTU/hr	30,900		36,500		38,500		40,000		40,600	
Power Input	Watt	2,650		3,050		3,260		3,440		3,450	
SEER	BTU/h/Wh	12.58		12.58		12.59		12.50		12.52	
Current	Amper	4.4		5.2		5.6		6.1		6.7	
Power Supply	V/Ph/Hz	380/3/50		380/3/50		380/3/50		380/3/50		380/3/50	
Fan	Quantity	4	1	4	1	4	2	4	2	4	2
Fan Motor	Quantity	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2
	HP	1/10	1/8	1/10	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8	1/8
Air Flow	CFM	1,050		1,300		1,600		1,600		1,600	
Control System	Type	Scroll		Scroll		Scroll		Scroll		Scroll	
Refrigerant	Type	R-410A		R-410A		R-410A		R-410A		R-410A	
Cond.	Indoor	3/8		1/2		1/2		1/2		1/2	
Evaporator	Indoor	5/8		3/4		3/4		3/4		3/4	
Drain	Indoor	1/2	-	1/2	-	1/2	-	1/2	-	1/2	-
Unit Dimension	Width (mm.)	1,290	940	1,780	940	1,780	900	1,780	900	1,780	900
	Height (mm.)	615	800	615	800	615	1,100	615	1,100	615	1,100
	Depth (mm.)	240	370	240	370	240	330	240	330	240	330

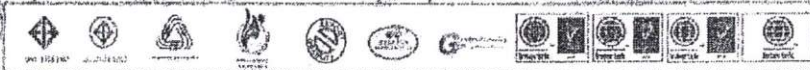


รถยนต์ปริศนาที่ "Focus" ผ่านการตรวจสอบระบบคุณภาพที่ได้มาตรฐาน
 ปะเก็นด้วยประสิทธิภาพ พร้อมกระจายความสูงผ่านสายเบมเอ็นกัวถึง
 พลุดไทยรถที่ให้การรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



www.focusalltel.com

อุณหภูมิของอากาศในฤดูร้อน 27° C 50 (19°C WB) อุณหภูมิของอากาศในฤดูหนาว 35° C 08 (24°C WB)

[illegible]



ที่ กฟผ. 981103/22454

๖ มีนาคม 2560

เรื่อง แจ้งผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ

เรียน คุณวันวิจิต พลอยชื่น
บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด ลงวันที่ 4 พฤศจิกายน 2559

สิ่งที่ส่งมาด้วย ผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลตามเกณฑ์ประสิทธิภาพ
พลังงานปี ค.ศ. 2017 จำนวน 4 ฉบับ

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด ได้ขอเข้าร่วมโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 เครื่องปรับอากาศ เครื่องหมายการค้า FOCUS ,DAISENKO ,MEMORY ,WILSON ,DIAMOND ,FUSION ,HICLASS ,KINDAI ,CENTRAL AIR ,MITSUSHITA ,POWER AIRE และ VERTEX จำนวน 48 รุ่น โดยส่งเข้าทดสอบที่สถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อขอติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพ นั้น

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ดำเนินการส่งทดสอบเครื่องปรับอากาศ ดังกล่าว ผลการทดสอบ ได้ผ่านการทดสอบแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย และโปรดส่งหนังสือยืนยันชื่อรุ่น และขนาดเครื่องปรับอากาศ ตามแบบรายการตอบรับผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ (AIR-03) และแบบฟอร์มตารางแสดงปริมาณการผลิตเพื่อขอรับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพเครื่องปรับอากาศ (AIR-04) กลับมายัง กฟผ. ภายในวันที่ ๒๕ มีนาคม 2560 ด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางวราพรรณ ศรีเหมียง)

หัวหน้ากองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้ว่าการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

ดำเนินการถูกต้อง



กองปรับปรุงประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

โทร. 0 2436 8382, 0 2436 8265

โทรสาร 0 2436 8388, 0 2436 8297

การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย ๖3 หมู่ ๒ อ.ชานุมานี ต.บางทรายใหญ่ อ.เมืองบุรีรัมย์ ๓๓๑๐๐ โทรสาร ๐ ๒๔๓๖ ๖๓๑๗, ๐ ๒๔๓๖ ๖๓๒๓, ๐ ๒๔๓๔ ๔๐๖๔ www.egat.co.th
ELECTRICITY GENERATING AUTHORITY OF THAILAND ๖3 Moo. 2 Chananumani Rd., Bang Kruai Nonthaburi 11130 Thailand Fax: (66) 2436 6317, (66) 2436 6323, (66) 2434 4064

LHM COMPUTER Co., Ltd.
111 หมู่ ๑๐ อ.เมืองบุรีรัมย์ ๓๓๑๐๐

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางทัศนันท บุญเทศ)

ผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศค่าประสิทธิภาพตามฤดูกาลตามเกณฑ์ประสิทธิภาพพลังงานปี ค.ศ. 2017

บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด

ลำดับ	เครื่องหมายการค้า	ขนาด BTU/hr	ชื่อรุ่น	MODEL		Compressor	Full Load @ Outdoor 35°C Indoor 27°C		CSTL (kWh)	CSEC (kWh)	CSPF	SEER (BTU/h/W)	ระดับ ประสิทธิภาพ
				Fan Coil Unit	Condensing Unit		Capacity (BTU/hr)	Power Input (W)					
1	FOCUS *	40,000	AFT40R/CSE40R	AFT40R	CSE40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,76.68	2,303.52	3.69	12.58	5
2	DAISENKO	40,000	DCF40R/DCU40R	DCF40R	DCU40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
3	MEMORY	40,000	FMA40R/CMA40R	FMA40R	CMA40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
4	WILSON	40,000	FWT40R/CWT40R	FWT40R	CWT40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
5	DIAMOND	40,000	DEF40R/DEC40R	DEF40R	DEC40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
6	FUSION	40,000	FUDT40R/FUCR40R	FUDT40R	FUCR40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
7	HICLASS	40,000	HICRV40R/HIAKC40R	HICRV40R	HIAKC40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
8	KINDAI	40,000	KICD40R/KINA40R	KICD40R	KINA40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
9	CENTRAL AIR	40,000	CFH-QF40R-410/CCS-QF40R-410	CFH-QF40R-410	CCS-QF40R-410	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
10	MITTUSHITA	40,000	FT40R/CM40R	FT40R	CM40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
11	POWER AIRE	40,000	PWH40JY1R/CDH40JS1R	PWH40JY1R	CDH40JS1R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5
12	VERTEX	40,000	VFT40R/VSE40R	VFT40R	VSE40R	ZP42KSE-PFZ	40,200	3,410	8,476.68	2,303.52	3.69	12.58	5

ผลการทดสอบ ที่ กทช.981103/22454 ลงวันที่ 6 มีนาคม 2560

- หมายเหตุ 1. อุปกรณ์ตรวจสอบรายการชื่อยี่ห้อต่างๆ ถูกต้องตรงกับรายละเอียดที่ผ่านส่งทดสอบหรือไม่ พร้อมทั้ง นำผลการทดสอบไปแสดงทดสอบ ส่งกลับมายัง กทช. ภายในวันที่ 25 มีนาคม 2560
2. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ DAISENKO รุ่น DCF40R/DCU40R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
3. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ MEMORY รุ่น FMA40R/CMA40R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
4. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ WILSON รุ่น FWT40R/CWT40R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
5. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ DIAMOND รุ่น DEF40R/DEC40R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
6. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ FUSION รุ่น FUDT40R/FUCR40R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
7. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ HICLASS รุ่น HICRV40R/HIAKC40R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
8. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ KINDAI รุ่น KICD40R/KINA40R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
9. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ CENTRAL AIR รุ่น CFH-QF40R-410/CCS-QF40R-410 ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
10. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ MITTUSHITA รุ่น FT40R/CM40R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
11. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ POWER AIRE รุ่น PWH40JY1R/CDH40JS1R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น
12. เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ VERTEX รุ่น VFT40R/VSE40R ขนาด 40,000 BTU/hr ใช้ผลทดสอบเดียวกับเครื่องปรับอากาศเครื่องหมายเหตุการค้า FOCUS รุ่น AFT40R/CSE40R เนื่องจากบริษัท ขอเทียบรุ่น

ผู้ตรวจสอบ

(นายสุทธภา จันทวง)

ช่างระดับ T

(ตั้งชื่อ) (ตั้งชื่อ)
(ตั้งชื่อ) (ตั้งชื่อ)
(ตั้งชื่อ) (ตั้งชื่อ)

(ตั้งชื่อ) (ตั้งชื่อ)
(ตั้งชื่อ) (ตั้งชื่อ)
(ตั้งชื่อ) (ตั้งชื่อ)

เกณฑ์การพิจารณา

1. ชัดความสมารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องไม่น้อยกว่าร้อยละ 95 ของขีดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิของเครื่องที่ระบุ
2. ค่าประสิทธิภาพความจุอากาศ (SEER) ชนิด Fixed Speed ของเครื่องปรับอากาศจะต้องเป็นดังนี้

ขนาดเครื่องปรับอากาศ	อัตราส่วนประสิทธิภาพความจุอากาศ (SEER) บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์				
	เบอร์ 1	เบอร์ 2	เบอร์ 3	เบอร์ 4	เบอร์ 5
≤ 27,296 บีทียู/ชั่วโมง (ไม่เกิน 8,000 วัตต์)	11.15 - 11.59	11.60 - 11.99	12.00 - 12.44	12.45 - 12.84	≥ 12.85
> 27,296 - 40,944 บีทียู/ชั่วโมง (> 8,001 - 12,000 วัตต์)	11.15 - 11.44	11.45 - 11.79	11.80 - 12.09	12.10 - 12.39	≥ 12.40



.....
.....
.....

.....
.....
.....

ผู้ตรวจสอบ.....
(นายสุทธนา ชุนทรง)
ช่างระดับ 7



แบบ มอ. ๔

ใบอนุญาตที่ ท 3425-1927/2134

ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน

ตามรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2134-2553

เครื่องหมายการค้า

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 396

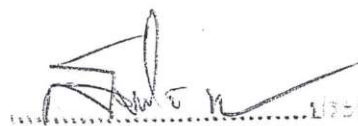
ตรอก/ซอย

ถนน ถนนมิตรภาพ หมู่ที่ ๑ ตำบล/แขวง ทำนบ อำเภอบางบาล จังหวัด

จังหวัด กรุงเทพมหานคร ทะเบียนโรงงานเลขที่ 2-71-2/45

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 29 มิ.ย. 2559 พ.ศ.



กรรมการ

กรรมการ

(นายรัช ผลความดี)

เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
สำเนาถูกต้อง

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร

ผู้รับใบอนุญาต 0105544066344

คำเตือน

ผู้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่เลขที่การกำหนด

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก

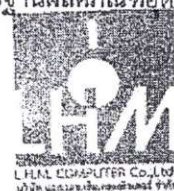
ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

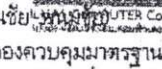
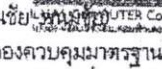
(ลงชื่อ)

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)

ผู้ขาย



รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่..... ท 3425-1927/2134.....

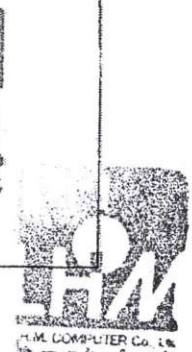
รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/แบบ/ขนาด/ชิ้น/และอื่นๆ)																																																				
1	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 11800 บีทียู อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.39 <table border="0"> <tr> <td>1) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CSE40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AFT40C</td></tr> <tr> <td>2) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DCU40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCF40C</td></tr> <tr> <td>3) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CMA40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FMA40C</td></tr> <tr> <td>4) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CWT40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FWT40C</td></tr> <tr> <td>5) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DEC40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DEF40C</td></tr> <tr> <td>6) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง FUCR40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FUDT40C</td></tr> <tr> <td>7) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง HIAKC40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ HICRV40C</td></tr> <tr> <td>8) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KINA40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ KICD40C</td></tr> <tr> <td>9) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-QF40S-410</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFH-QF40S-410</td></tr> <tr> <td>10) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FT40C</td></tr> <tr> <td>11) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VSE40C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VFT40C</td></tr> <tr> <td>12) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CDH40JS1C</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ PWH40JY1C</td></tr> <tr> <td>13) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CSE40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AFT40R</td></tr> <tr> <td>14) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DCU40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCF40R</td></tr> <tr> <td>15) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CMA40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FMA40R</td></tr> <tr> <td>16) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CWT40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FWT40R</td></tr> <tr> <td>17) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DEC40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DEF40R</td></tr> <tr> <td>18) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง FUCR40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FUDT40R</td></tr> <tr> <td>19) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง HIAKC40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ HICRV40R</td></tr> <tr> <td>20) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KINA40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ KICD40R</td></tr> <tr> <td>21) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-QF40R-410</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFH-QF40R-410</td></tr> <tr> <td>22) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FT40R</td></tr> <tr> <td>23) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VSE40R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VFT40R</td></tr> <tr> <td>24) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CDH40JS1R</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ PWH40JY1R</td></tr> <tr> <td>25) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VSE40S</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VFT40S</td></tr> <tr> <td>26) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CDH40JS1</td><td>แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ PWH40JY1</td></tr> </table> สำเนาถูกต้อง ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ (นายวันชัย พันธ์มิตร)   (นายวันชัย พันธ์มิตร)   ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน พนักงานเจ้าหน้าที่	1) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CSE40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AFT40C	2) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DCU40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCF40C	3) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CMA40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FMA40C	4) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CWT40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FWT40C	5) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DEC40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DEF40C	6) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง FUCR40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FUDT40C	7) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง HIAKC40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ HICRV40C	8) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KINA40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ KICD40C	9) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-QF40S-410	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFH-QF40S-410	10) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FT40C	11) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VSE40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VFT40C	12) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CDH40JS1C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ PWH40JY1C	13) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CSE40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AFT40R	14) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DCU40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCF40R	15) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CMA40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FMA40R	16) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CWT40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FWT40R	17) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DEC40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DEF40R	18) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง FUCR40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FUDT40R	19) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง HIAKC40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ HICRV40R	20) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KINA40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ KICD40R	21) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-QF40R-410	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFH-QF40R-410	22) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FT40R	23) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VSE40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VFT40R	24) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CDH40JS1R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ PWH40JY1R	25) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VSE40S	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VFT40S	26) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CDH40JS1	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ PWH40JY1
1) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CSE40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AFT40C																																																				
2) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DCU40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCF40C																																																				
3) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CMA40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FMA40C																																																				
4) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CWT40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FWT40C																																																				
5) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DEC40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DEF40C																																																				
6) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง FUCR40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FUDT40C																																																				
7) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง HIAKC40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ HICRV40C																																																				
8) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KINA40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ KICD40C																																																				
9) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-QF40S-410	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFH-QF40S-410																																																				
10) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FT40C																																																				
11) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VSE40C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VFT40C																																																				
12) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CDH40JS1C	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ PWH40JY1C																																																				
13) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CSE40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ AFT40R																																																				
14) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DCU40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCF40R																																																				
15) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CMA40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FMA40R																																																				
16) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CWT40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FWT40R																																																				
17) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง DEC40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DEF40R																																																				
18) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง FUCR40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FUDT40R																																																				
19) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง HIAKC40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ HICRV40R																																																				
20) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง KINA40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ KICD40R																																																				
21) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CCS-QF40R-410	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ CFH-QF40R-410																																																				
22) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ FT40R																																																				
23) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VSE40R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VFT40R																																																				
24) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CDH40JS1R	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ PWH40JY1R																																																				
25) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง VSE40S	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ VFT40S																																																				
26) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CDH40JS1	แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ PWH40JY1																																																				

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางทัศนันท์ บุญเทศ)



CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด

396 ถนนนวมัยงามเจริญ แขวงท่าข้าม

เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 9001:2015

The management system is applicable to:

ประกอบเครื่องปรับอากาศ และชิ้นส่วนต่างๆ ทุกชนิด

สำเนาถูกต้อง

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ



Certificate Number:
4159-01

Initial Certification Date:
25 January 2006

Date of Certification Decision:
25 June 2018

Issuing Date:
25 June 2018

Valid Until:
24 March 2021



014

Calin Moldoveanu
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park,
Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom



Intertek Certification Limited is a UKAS accredited body under schedule of accreditation no. 014

In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organisation maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validation may be confirmed via email at certificate.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate remains the property of Intertek to whom it must be returned upon request.

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจออก: (ลงชื่อ) ผู้รับ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจออก: (ลงชื่อ) ผู้รับ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจออก: (ลงชื่อ) ผู้รับ

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

**Thrub-Thong Hou Co.,
Ltd.**

Main Site: 396 Anamai Ngamcharoen Rd., Thakham,
Bangkhuntian, Bangkok 10150 Thailand

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 9001:2015

The management system is applicable to:

Assembly of Air Condition Body and Parts.

Certificate Number:
4159-01

Initial Certification Date:
25 January 2006

Date of Certification Decision:
25 June 2018

Issuing Date:
25 June 2018

Valid Until:
24 March 2021



Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory
Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United
Kingdom

Intertek Certification Limited is a
UKAS accredited body under
schedule of accreditation no. 014.



สำเนาถูกต้อง

.....ประธานกรรมการ

.....กรรมการ

.....กรรมการ



In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at certificate.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate remains the property of Intertek, to whom it must be returned upon request.

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ)

(นางทัศนัท บุญเทศ)

ผู้ขาย

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด

396 ถนนอนามัยงามเจริญ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน
กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 14001:2015

The management system is applicable to:

ประกอบเครื่องปรับอากาศ และชิ้นส่วนต่างๆ ทุกชนิด

Certificate Number:
24121003003-01

Initial Certification Date:
11 July 2010

Date of Certification Decision:
25 June 2018

Issuing Date:
18 April 2019

Valid Until:
25 June 2020



Calin Moldoveanu

Calin Moldoveanu
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park,
Victory Road, Derby DE24 8ZF, United Kingdom

สำเนาถูกต้อง

[Signature] ประธานกรรมการ
[Signature] กรรมการ
[Signature] กรรมการ



Intertek Certification Limited is a UKAS accredited body under schedule of accreditation no. 014.

In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organisation maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at certificate.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate remains the property of Intertek and must be returned upon request.

Intertek Certification Limited, 10A Victory Park, Derby DE24 8ZF, United Kingdom
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....

ผู้ขาย

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)

[Signature]

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

**Thrub-Thong Hou Co.,
Ltd.**

Main Site: 396 Anamai Ngamcharoen Rd., Thakham,
Bangkhuntian, Bangkok 10150 Thailand

has been registered by Intertek as conforming to the requirements of:

ISO 14001:2015

The management system is applicable to:

Assembly of Air Condition Body and Parts.

Certificate Number:

24121003003-01

Initial Certification Date:

11 July 2010

Date of Certification Decision:

25 June 2018

Issuing Date:

18 April 2019

Valid Until:

25 June 2020



314

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

.....

.....

Calin Moldovean
President, Business Assurance

Intertek Certification Limited, 10A Victory
Park, Victory Road, Derby DE24 8ZF, United
Kingdom

Intertek Certification Limited is a
UKAS accredited body under
schedule of accreditation no. 014



In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at certificate.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate remains the property of Intertek to whom it must be returned upon request.

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก

.....

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....

.....

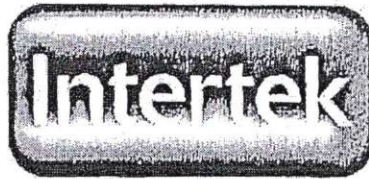
ผู้ขาย

.....

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)

Certificate of Registration



This is to certify that the
Occupational Health and Safety Management System of :

บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด

396 ถนนนวมัยงามเจริญ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย

has been assessed and registered against the following technical specification

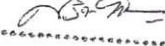
มอก. 18001-2554

Approval is hereby granted for registration on the proviso that the
certification rules and conditions are observed at all times.

ประกอบเครื่องปรับอากาศ และชิ้นส่วนต่างๆ ทุกชนิด


.....ประธานกรรมการ


.....กรรมการ


.....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

Certificate Number: 9360H
Issue Date: 28 March 2017
Original Issue Date: 3 April 2013
Certificate Expiry Date: 27 March 2020



Authorised Signature
Intertek Industry and Certification Services (Thailand) Limited

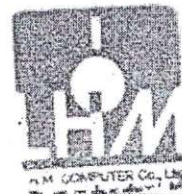
The applicant remains the property of Intertek Industry and Certification Services (Thailand) Limited to whom all the rights
Intertek Industry and Certification Services (Thailand) Limited
The applicant remains the property of Intertek Industry and Certification Services (Thailand) Limited to whom all the rights

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)



Certificate of Registration

Intertek

This is to certify that the
Occupational Health and Safety Management System of :

THRUB-THONG HOU CO., LTD.

396 Anamai Ngamcharoen Rd., Thakham, Bangkhuntian,
Bangkok 10150 Thailand

has been assessed and registered against the following technical specification

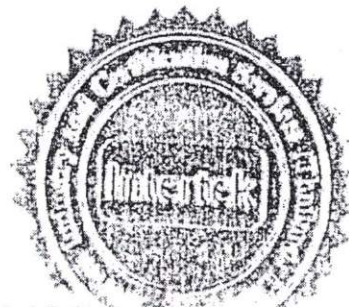
TIS 18001:2011

Approval is hereby granted for registration on the proviso that the
certification rules and conditions are observed at all times.

Assembly of air condition body and parts.

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

Certificate Number: 936OH
Issue Date: 28 March 2017
Original Issue Date: 3 April 2013
Certificate Expiry Date: 27 March 2020

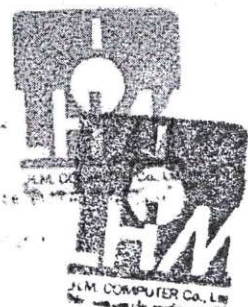


สำเนาถูกต้อง

[Signature]

Authorised Signature
Intertek Industry and Certification Services (Thailand) Limited

[Signature]



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นางทัศนัท บุญเทศ)

[Signature]

Certificate of Registration



This is to certify that the occupational health & safety management system of

บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด

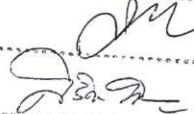
396 ถนนอนามัยงามเจริญ แขวงท่าข้าม เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150 ประเทศไทย

has been assessed and registered by Intertek as conforming to the requirements of

OHSAS 18001: 2007

The occupational health & safety management system is applicable to the management of occupational health and safety risks associated with:

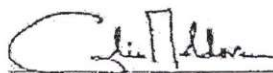
ประกอบเครื่องปรับอากาศและชิ้นส่วนต่างๆ ทุกชนิด


..... ประธานกรรมการ

..... กรรมการ
..... กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

Certificate Number: 24131312002
Original Issue Date: 03 April 2017
Certificate Issue Date: 28 March 2016
Certificate Expiry Date: 03 April 2020





.....

.....

.....

.....

.....



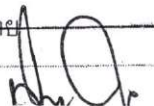
(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ).....

(นางทัศนัท บุญเทศ)

ผู้ขาย.....



Certificate of Registration



This is to certify that the occupational health & safety management system of

Thrub-Thong Hou Co., Ltd.

396 Anamai-ngamchareon Rd., Thakham, Bangkhuntian, Bangkok 10150 Thailand

has been assessed and registered by Intertek as conforming to the requirements of

OHSAS 18001: 2007

The occupational health & safety management system is applicable to the management of occupational health and safety risks associated with:

Assembly of air condition body and parts.

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

Certificate Number: 24131312002
Original Issue Date: 03 April 2017
Certificate Issue Date: 28 March 2016
Certificate Expiry Date: 03 April 2020



.....



(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก.....

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....

ผู้ขาย

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(นางทัศนันท์ บุญเทศ)

การรับรองเลขที่ : ๓-๗๙๖๙/๒๕๖๒



ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ
บริษัท ทรัพย์ทองหล่อ จำกัด

ที่ตั้งสถานประกอบการ : เลขที่ ๓๙๖ ถนนอนามัยงามเจริญ แขวงท่าข้าม
เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๕๐

เพื่อรับรองว่าเป็น
อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๓
ระบบสีเขียว (Green System)

การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมอย่างเป็นระบบ มีการติดตามประเมินผล
และทบทวนเพื่อการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

ลงชื่อ

(นายพล โลหารขุน)

ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

ออกให้ ณ วันที่ : ๑๑ มิถุนายน ๒๕๖๒

มีผลถึง วันที่ : ๑๐ มิถุนายน ๒๕๖๕

เลขทะเบียนโรงงาน : ๒-๗๑-๒/๕๕

(ลงชื่อ) พันตำรวจเอก

ผู้ซื้อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

(ลงชื่อ)

(นางทัศนีย์ บุญเทศ)

ผู้ขาย

Al. O

บันทึกข้อตกลง

สัญญาเลขที่ : CNTR-0128/63

โครงการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 40,000 บีทียู จำนวน 20 เครื่อง พร้อมติดตั้ง (กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

แผนงานการศึกษา	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา	ค่าครุภัณฑ์	ครุภัณฑ์สำนักงาน
รายละเอียดวงเงินทำสัญญา			
อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 62-45-00211-5410100-00001			
ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท แอล.เอช.เอ็ม.คอมพิวเตอร์ จำกัด			
ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจดทะเบียนมูลค่าเพิ่ม			
ที่อยู่ 286/15-16 ถนนแสงชูโต ตำบลบ้านเหนือ อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี			
วันที่ทำสัญญา 29 พฤศจิกายน 2562		ระยะเวลาที่ดำเนินการ 30	วัน
วันที่ดำเนินการ 30 พฤศจิกายน 2562		วันที่สิ้นสุดสัญญา 29 ธันวาคม 2562	
เหตุผลและความจำเป็น ที่ดำเนินการก่อนวันที่ ทำข้อตกลง			
วงเงินทำสัญญา		778,960.00 บาท ชำระเงิน 1 งวด	
เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง		จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายคืนเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)	
เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด		0.00 บาท	
อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ			
หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....			
หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ริบหลักประกันจำนวนดังกล่าว			
รายละเอียดโครงการ			
ขออนุมัติดำเนินการจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู จำนวน 20 เครื่อง พร้อมติดตั้ง			

รายละเอียดการแบ่งงวดการจ่ายเงินอยู่ในหน้าถัดไป

พันตำรวจเอก

ลงชื่อ..... (ธงชัย เอ็นประเสริฐ).....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
วันที่ 29 พ.ย. 2562

ลงชื่อ..... พยาน

(นางสาวสิริยา ไสยน)

วันที่ 29 พ.ย. 2562

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(นายทองพันธ์ บุณยกุล)

วันที่ 29 พ.ย. 2562

ลงชื่อ..... พยาน

(นางสาวศรีณัฐพร เสงี่ยมงษ์)

วันที่ 29 พ.ย. 2562



สัญญาเลขที่ : CNTR-0128/63

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	778,960.00	778,960.00	0.00	0.00	778,960.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณ 2562 778,960.00 บาท					
รวม	778,960.00	778,960.00	0.00	0.00	778,960.00

พินิจตรวจสอบ

ลงชื่อ

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ลงชื่อ

(นางสาวสิริยา ไสธน)...)

พยาน

วันที่

29 พ.ย. 2562

ลงชื่อ

(นางพัชร์นันทน์ ขลุ่ยทอง)

ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

วันที่

29 พ.ย. 2562

ลงชื่อ

(นางสาวศรัณญา เฝ้าพนธ์)

พยาน

วันที่

29 พ.ย. 2562



หลักฐานการรับหนังสือค่าประกัน

เลขที่ CB-00005/63

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี

ชื่อ บริษัท แอล.เอช.เอ็ม.คอมพิวเตอร์ จำกัด

286/15-16 ถนนแสงชูโต ตำบลบ้านเหนือ อำเภอเมืองกาญจนบุรี จังหวัดกาญจนบุรี

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการค่าจัดซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาด 40,000 บีทียู จำนวน 20 เครื่อง พร้อมติดตั้ง (กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม) เป็นหนังสือค้ำประกัน ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สาขา สำนักงานใหญ่ เลขที่ 02441191000178 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562 ระยะเวลาค้ำประกัน 1 ปี	21040008	38,948.00	สัญญาเลขที่ CNTR-0128/63
รวมเงิน			38,948.00	
ตัวอักษร (สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน)				

ลงชื่อ *นางสาวศรัญญา เฝ้าพันธ์* ผู้รับหลักฐานการรับหนังสือค้ำประกัน

(นางสาวศรัญญา เฝ้าพันธ์)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

No. 1459739

หนังสือค้ำประกันเลขที่ 02441191000178

วันที่ 29 พฤศจิกายน 2562



ข้าพเจ้า ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 333 ถนนสีลม แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร โดย นายทนาย นามทับ และ นายพุดพิงศ์ บริสุทธิ์ ผู้มีอำนาจลงนาม
ผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

1. ตามที่ บริษัท แอล.เอช.เอ็ม.คอมพิวเตอร์ จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย เครื่องปรับอากาศชนิดแขวนขนาดไม่ต่ำกว่า 40,000 บีทียู จำนวน 20 เครื่อง
พร้อมติดตั้ง

กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 4/2563 ลงวันที่ 29 พฤศจิกายน 2562

ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน -38,948.00- บาท
(-สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน-)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน
-38,948.00- บาท (-สามหมื่นแปดพันเก้าร้อยสี่สิบแปดบาทถ้วน-)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตาม
ตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่

12 มกราคม 2564 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการ
ค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ _____ ผู้ค้ำประกัน
(นายทนาย นามทับ) (นายพุดพิงศ์ บริสุทธิ์)
เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ เจ้าหน้าที่ผู้รับมอบอำนาจ

ลงชื่อ _____ พยาน ลงชื่อ _____ พยาน
(นางสาวภัทรวรินทร์ แดบประสิทธิ์) (นายพิชญ์ทัต บัวทอง)

เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

ALGPB



คำสั่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี

ที่ ๒๑๖๔/๒๕๖๒

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย องค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการประกวดราคาซื้อเครื่องปรับอากาศชนิดแขวน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๔๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๒๐ เครื่อง พร้อมติดตั้ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตั้งไว้ ๑,๐๒๔,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านสองหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายสมเกียรติ ชูกิจไพศาล ประธานกรรมการฯ

หัวหน้าฝ่ายบริหารการศึกษา

๒. นางปราณี พึ่งนิม กรรมการ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๓. นางสาวศิริพร ทองไคร้ กรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

๑. ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่าง ๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๕๕-๕๘

๒. ระยะเวลาดำเนินการพิจารณาผล ภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันเสนอราคา ทั้งนี้ กรณีเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนด ให้เสนอขอขยายระยะเวลาต่อนายกองการบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๕ วรรคท้าย ต่อไป

๓. ทำการพิจารณาผลการอุทธรณ์ของผู้ยื่นข้อเสนอรณามีการอุทธรณ์ผลการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายณรงค์ รัตมี

ประธานกรรมการฯ

นักวิชาการคอมพิวเตอร์ชำนาญการ

๒. นางสาวจรินทร์ เพ็ญอารีย์

กรรมการ

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

๓. นายโชคชัย กิตติวรรณวงศ์

กรรมการ

นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

อำนาจและหน้าที่

๑. ตรวจรับพัสดุให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๗๕

๒. ทำการบริหารสัญญาให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๑๐๐

๓. ตรวจสอบความชำรุดบกพร่องก่อนคืนหลักประกันสัญญา ให้เป็นไปตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๑๘๔-๑๘๕

สั่ง ณ วันที่ ๑๙ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๒

พันตำรวจเอก 

(ธงชัย เย็นประเสริฐ)

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนนทบุรี