

ต้นฉบับ

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ผอพ/eb๑/๖/๒๕๖๔

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กองการพัสดุ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา ตำบล/แขวง ทุ่งพญาไท อำเภอ/เขต ราชเทวี จังหวัด กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ ระหว่าง กรมทางหลวง โดย นายสว่าง บุรณธนานุกิจ ผู้เชี่ยวชาญวิชาชีพเฉพาะด้านวิศวกรรมโยธาเชี่ยวชาญ รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองการพัสดุ ผู้ได้รับมอบอำนาจจากอธิบดีกรมทางหลวง ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เฮงสูง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๘๓/๕๐ ซอยวัดจันทรีใน แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม จังหวัดกรุงเทพมหานคร โดย นายพิศิษฐ์ ดลเฉลิมเกียรติ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๒๐๑๙๖๘๕๘ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๓ และได้มอบอำนาจให้.....-.....เป็นตัวแทนตามหนังสือมอบอำนาจที่.....-..... ลงวันที่.....-.....แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์สำนักงาน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการดังนี้

รายการที่ ๑ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทียู

ยี่ห้อ STAR Aire แบบ CM-245-IV/DM-245-IV ประเทศไทย ราคาเครื่องละ ๒๐,๕๐๐.- บาท จำนวน ๗ เครื่อง เป็นเงิน ๑๔๓,๕๐๐.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ ๒ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๓๐,๐๐๐ บีทียู

ยี่ห้อ STAR Aire แบบ CR-305-A / DCR5-1000 ประเทศไทย ราคาเครื่องละ ๒๗,๙๐๐.- บาท จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเงิน ๕๕,๘๐๐.- บาท (ห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ ๓ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ขนาด ๑๘,๐๐๐ บีทียู

ยี่ห้อ STAR Aire แบบ CE-185 / DCR5-600 ประเทศไทย ราคาเครื่องละ ๒๐,๕๐๐.-บาท จำนวน ๑๑ เครื่อง เป็นเงิน ๒๒๕,๕๐๐.- บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

จำนวน ๓ รายการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๒๔,๘๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๗,๗๙๐.๖๕ บาท (สองหมื่นเจ็ดพันเจ็ดร้อยเก้าสิบบาทหกสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย



ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑	ผนวก ๑	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน ๓ หน้า
๓.๒	ผนวก ๒	แค็ตตาล็อก	จำนวน ๑๕ หน้า
๓.๓	ผนวก ๓	ใบเสนอราคา	จำนวน ๒ หน้า
๓.๔	ผนวก ๔	จำนวน หน้า
๓.๕	ผนวก ๕	จำนวนหน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กองการพัสดุ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร และนำไปติดตั้งตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ภายในวันที่ ๓ เมษายน ๒๕๖๔ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กองการพัสดุ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๕ (ห้า) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวนแต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง ได้ออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้



ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) สาขาถนนจันทน์ ชื่อบัญชี บจ. เสงสูง ประเภทบัญชีออมทรัพย์ เลขที่บัญชี ๐๓๖-๐-๐๙๒๖๗-๕ ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดอันเกี่ยวกับการโอนเงินที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้น ๆ

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

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

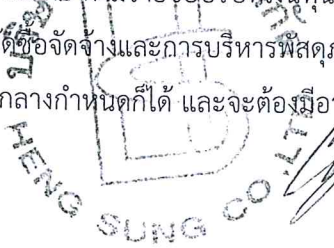
ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือชำรุดโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือชำรุดนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือชำรุด โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคารออมสิน สาขา ทรี ออน ตรี เลขที่ ๐๑๓๙-๐๐๔๑/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๔ มีนาคม ๒๕๖๔ เป็นจำนวนเงิน ๒๑,๒๔๐.๐๐ บาท(สองหมื่นหนึ่งพันสองร้อยสี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญามามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้



หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบของ
ของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมียุไม่ครอบคลุม
ถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้
ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น
คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อ
ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย
พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญา
นี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวนผู้ซื้อ
มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิ
ของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖
และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อ
จัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน
นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น
รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม
สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียง
บางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบ
สิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม
สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘
กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย
เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่นั้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของขึ้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด



A handwritten signature in black ink is located at the bottom right of the page.

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายสว่าง บุรณธนานุกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายพิศิษฐ์ ดลเฉลิมเกียรติ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางนิตญา พงษ์แก้ว)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวจินตนา รุ่มโรย)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบสัญญาซื้อขายเลขที่ ผอพ/eb1/ 6 /2564
ครุภัณฑ์สำนักงาน จำนวน 3 รายการ แต่ละรายการมีรายละเอียดดังนี้

รายการที่ 1 จำนวน 7 เครื่อง เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน แบบติดผนัง ขนาด 24,000 บีทียู
ยี่ห้อ STAR Aire แบบ CM-245-IV / DM-245-IV ประเทศไทย แต่ละเครื่องมีรายละเอียด ดังนี้

1. ลักษณะทั่วไป

เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบติดผนัง ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ใช้สารทำความเย็น R410A หรือ R32

2. ลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 24,000 บีทียู
- 2.2 เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 2.3 มีมอเตอร์สวิงขึ้น-ลง ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายแบบดิจิตอล
- 2.4 การปรับความเร็วพัดลมสามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
- 2.5 ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V / 1 Phase / 50 Hz
- 2.6 มีประสิทธิภาพพลังงานในการใช้พลังงานตามฤดูกาลของเครื่องปรับอากาศ (Seasonal Energy Efficiency Ratio : SEER) ไม่น้อยกว่า 12
- 2.7 มีระบบหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

ราคาเครื่องละ 20,500.-บาท

จำนวน 7 เครื่อง เป็นเงิน 143,500.- บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน)

รายการที่ 2 จำนวน 2 เครื่อง เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน
ขนาด 30,000 บีทียู ยี่ห้อ STAR Aire แบบ CR-305-A / DCR5-1000 ประเทศไทย
แต่ละเครื่องมีรายละเอียด ดังนี้

1. ลักษณะทั่วไป

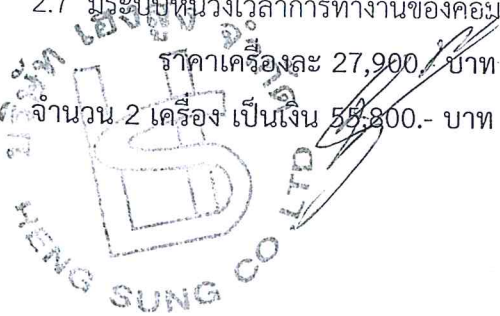
เป็นเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วย
ส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ใช้สารทำความเย็น R410A หรือ R32

2. ลักษณะทางเทคนิค

- 2.1 สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 30,000 บีทียู
- 2.2 เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 2.3 มีมอเตอร์สวิงขึ้น-ลง ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายแบบดิจิตอล
- 2.4 การปรับความเร็วพัดลมสามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
- 2.5 ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V / 1 Phase / 50 Hz
- 2.6 มีประสิทธิภาพพลังงานในการใช้พลังงานตามฤดูกาลของเครื่องปรับอากาศ (Seasonal Energy Efficiency Ratio : SEER) ไม่น้อยกว่า 12
- 2.7 มีระบบหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

ราคาเครื่องละ 27,900.- บาท

จำนวน 2 เครื่อง เป็นเงิน 55,800.- บาท (ห้าหมื่นห้าพันแปดร้อยบาทถ้วน)



A handwritten signature is located at the bottom right of the page.

รายการที่ 3 จำนวน 11 เครื่อง เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน
ขนาด 18,000 บีทียู ยี่ห้อ STAR Aire แบบ CE-185 / DCR5-600
ประเทศไทย แต่ละเครื่อง มีรายละเอียดดังนี้

1. ลักษณะทั่วไป

เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน แบบตั้งพื้นหรือแบบแขวน ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วย
ส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน ใช้สารทำความเย็น R410A หรือ R32

2. ลักษณะทางเทคนิค

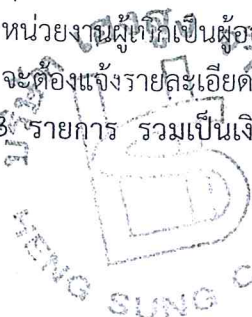
- 2.1 สามารถทำความเย็นได้ไม่น้อยกว่า 18,000 บีทียู
- 2.2 เป็นเครื่องปรับอากาศที่มีระบบฟอกอากาศและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 2.3 มีมอเตอร์สวิงขึ้น-ลง ควบคุมด้วยรีโมทคอนโทรลไร้สายแบบดิจิตอล
- 2.4 การปรับความเร็วพัดลมสามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
- 2.5 ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 V / 1 Phase / 50 Hz
- 2.6 มีประสิทธิภาพพลังงานในการใช้พลังงานตามฤดูกาลของเครื่องปรับอากาศ
(Seasonal Energy Efficiency Ratio : SEER) ไม่น้อยกว่า 12
- 2.7 มีระบบหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

ราคาเครื่องละ 20,500.-บาท

จำนวน 11 เครื่อง เป็นเงิน 225,500.- บาท (สองแสนสองหมื่นห้าพันห้าร้อยบาทถ้วน)

เงื่อนไขอื่นๆ รายการที่ 1-3

1. ต้องเป็นของใหม่ (Brand New) รุ่นล่าสุด ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน
 2. ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.2134-2553 หรือ ที่ สมอ. เปลี่ยนแปลง
 3. ได้รับการรับรองฉลากประหยัดพลังงานไฟฟ้าเบอร์ 5
 4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001
 5. มีคู่มือการใช้งาน และการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย 1 เล่ม
 6. มีเอกสารรับประกันคอมเพรสเซอร์ไม่น้อยกว่า 5 ปี รับประกันอะไหล่เพื่อการบริการหลังการขาย
ไม่น้อยกว่า 1 ปี และมีบริการล้างทำความสะอาดเครื่อง 2 ครั้ง/ปี เป็นเวลา 1 ปี นับจากวันที่
คณะกรรมการฯ ได้ตรวจรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีเอกสารกำหนดการเข้าให้บริการโดยระบุ
วันที่ทั้ง 2 ครั้ง มอบให้หน่วยงานที่ทำการติดตั้งในวันตรวจรับ
 7. ผู้ขายต้องทำการติดตั้งเครื่องปรับอากาศจนสามารถใช้งานได้โดยส่งของที่กองการพัสดุ กรมทางหลวง
และนำไปติดตั้งตามสถานที่กำหนด โดยหน่วยงานเจ้าของสถานที่ที่จะติดตั้งต้องเตรียมสถานที่ติดตั้งให้พร้อม
 8. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ประกอบด้วยอุปกรณ์ ดังนี้
สวิทช์ 1 ตัว ท่อทองแดงไปกลับหุ้มฉนวนยาว 4 เมตร สายไฟยาวไม่เกิน 15 เมตร
อุปกรณ์ส่วนที่เกินกว่าบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณกำหนด
หน่วยงานผู้เบิกเป็นผู้จ่าย หากผู้ขายประสงค์จะเบิกค่าใช้จ่ายส่วนที่เกินดังกล่าว
จะต้องแจ้งรายละเอียดให้หน่วยงานผู้เบิกทราบเป็นการล่วงหน้าก่อนดำเนินการติดตั้ง
- จำนวน 3 รายการ รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 424,800.- บาท (สี่แสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน)



หมายเหตุ

สถานที่ส่งของและติดตั้ง

1. สถานที่ส่งของ กองการพัสดุ กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.
2. สถานที่ติดตั้ง

รายการที่ 1

- 1) กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.
จำนวน 5 เครื่อง
- 2) ฝ่ายบำรุงรักษาทรัพย์สินลาดกระบ้ง กม.21 ถนนหลวงเฟ่ง แขวงทับยาว เขตลาดกระบ้ง กทม.
จำนวน 2 เครื่อง

รายการที่ 2

- 1) กองทางหลวงพิเศษระหว่างเมือง กรมทางหลวง ถนนศรีอยุธยา แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กทม.
จำนวน 1 เครื่อง
- 2) สถานีตำรวจทางหลวงที่ 1 กม.21 ถนนหลวงเฟ่ง แขวงทับยาว เขตลาดกระบ้ง กทม.
จำนวน 1 เครื่อง

รายการที่ 3

- 1) สถานีตำรวจทางหลวงที่ 1 กม.21 ถนนหลวงเฟ่ง แขวงทับยาว เขตลาดกระบ้ง กทม.
จำนวน 11 เครื่อง

โดยรายละเอียดจุดติดตั้งแต่ละสถานที่จะแจ้งให้ทราบภายหลัง

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายสว่าง บุรณธนานุกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายพิศิษฐ์ ดลเฉลิมเกียรติ)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางนิตญา พงษ์แก้ว)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจินตนา รุ่มโรย)



★ STAR-Aire®

เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

Inverter



Model DM-IV



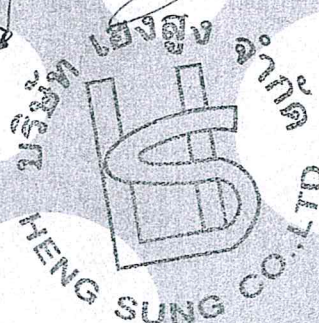
รับประกัน
คอมเพรสเซอร์ 5 ปี



รับประกัน
อะไหล่ 2 ปี



Model CM-IV



เครื่องปรับอากาศคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
ISO9001:2015, ISO14001:2015, TIS18001:2011, ISO45001:2018, ISO/IEC17025:2005



STAR-Aire® Inverter

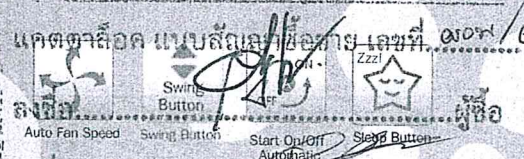
เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ

MODEL : DM-IV

DOOR UNIT MODEL		DM-095-IV	DM-125-IV	DM-185-IV	DM-245-IV	DM-305-IV
FLOW	C.F.M	350	400	600	800	1000
POWER SUPPLY		V-Ph-Hz 220-1-50				
FAN		TYPE Cross Flow Fan				
FAN		Q'TY 1	1	1	1	1
MOTOR		TYPE DC MOTOR				
MOTOR		Q'TY 1	1	1	1	1
CONNECTION	SUCTION	INCH 1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
	LIQUID	INCH 1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	DRAIN	INCH 5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
DIMENSION	WIDTH	CM 80.20	80.20	96.50	108	125.90
	HEIGHT	CM 29.70	29.70	31.90	33.50	36.20
	DEPTH	CM 18.90	18.90	21.50	22.60	28.20
T. WEIGHT	KG	8.70	8.90	11.20	14.00	19.50

INDOOR UNIT MODEL		CM-095-IV	CM-125-IV	CM-185IV	CM-245-IV	CM-305-IV
COOLING CAPACITY	BTU/Hr.	9,736	13,549	18,755	25,245	31,002
	WATT (Min. 2134)	2,700	3,500	5,300	7,100	8,800
5 มอก. 2134-2553						
SEER	BTU/W	21.19	21.67	20.06	18.60	17.81
POWER INPUT	WATT	750	972	1,465	1,972	2,565
COMPRESSOR	TYPE	ROTARY				
REFRIGERANT	TYPE	R32				
POWER SUPPLY		V-Ph-Hz 220-1-50				
MOTOR		TYPE DC MOTOR				
CONNECTION	SUCTION	INCH 1/2	1/2	1/2	5/8	5/8
	LIQUID	INCH 1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	WIDTH	CM 68.10	77.00	80.00	84.50	94.60
DIMENSION	HEIGHT	CM 43.40	55.50	55.40	70.20	81.00
	DEPTH	CM 28.50	30.00	33.30	36.30	41.00
T. WEIGHT	KG	18.90	23.20	30.10	53.10	64.50

Note : Cooling capacity base on 27°C D.B., 19°C W.B., Air on evaporator coil and 35°C Ambient air for outdoor unit. Specification subject to change without notice.



จลากรประหยัดไฟสูงสุดเบอร์ 5
 เครื่องปรับอากาศ Star-Aire ได้รับการรับรองการประหยัดไฟฟ้า
 จากภาวไฟฟ้ลยผลิตแห่งประเทศไทย

สวรห้ความเย็นเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
 เพิ่มประสิทธิภาพการทำความเย็นได้เร็วยิ่งขึ้น
 มีน้ย้ยบรจกแถมมมาให้กับตัวเครื่อง Condensing Unit
 แผ่นกรองอากาศ
 สามารถติดกับฝ้บละอองและอนุภาคขนาดเล็ก
 และมีแผ่นฟอกอากาศสำหรับกำจัดกลิ่นอันไม่พึงประสงค์

มีท่อน้ย้ยล้ยรจกยาว 4 เมตรแถมมมาให้กับเครื่อง

บริษัท ทรูเพอร์ฟอมาซัน จำกัด
 5 มอก. 2134-2553
 รับประกัน คอมเพรสเซอร์ 5 ปี
 รับประกัน 2 ปี

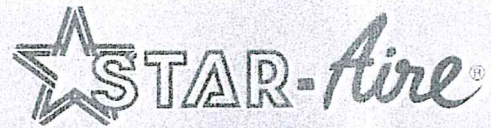
ระบบอินเวอร์เตอร์
 ระบบธรรมดา

ISO9001:2015, ISO14001:2015, TIS18001:2011, ISO45001:2018, ISO/IEC17025:2005



Cat. No. DM-IV/CE-IV 2021

Conditioner



/ Ceiling Type

ใน / ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน

2,500 - 40,000 BTU/Hr.

เบดิ่งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าเพดาน

ก๊อภาคสมบูรณ์แบบ 3 ชั้น

เลือกリモทคอนโทรล ควบคุมการทำงานได้ 2 แบบ

จ่ายลมเย็นขึ้น-ลง เป็นแบบอัตโนมัติ (Auto Swing)

ปรับความเร็วลมได้ 5 ระดับ

โรงงานผลิตสินค้าอุตสาหกรรมปรับอากาศ
ห้องปฏิบัติการวิจัยและพัฒนา
(134-2553)



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ
สำหรับห้องเย็นและห้องปรับอากาศด้วยคุณภาพ
(ISO 1155-2557)



รีโมทอินฟรา
เรดแบบ Digital
(Option)



รีโมทอินฟรา
เรดแบบ Digital
(Standard)

กำลังปรับอากาศ IEER 5
ได้รับการรับรองจากกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์

Model DCR5

ensing Unit

แยกออกแบบโครงสร้างแข็งแรงสวยงามผลิตจากเหล็กชุบ

การเคลือบและอนดีด้วยระบบ Powder Coating System

ทวยความร้อนผลิตโดยใช้อลูมิเนียมแบบ Corrugated Fin

การทดสอบรอยรั่วโดยใช้การอัดแรงดันสูง 600 ปอนด์/ตารางนิ้ว

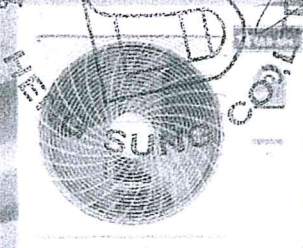
เวลาช่วยป้องกันคอมเพรสเซอร์ทำงานเกินกำลัง

ออกแบบพิเศษจากโรงงานและผ่านการทดสอบการใช้งานแบบต่อเนื่อง

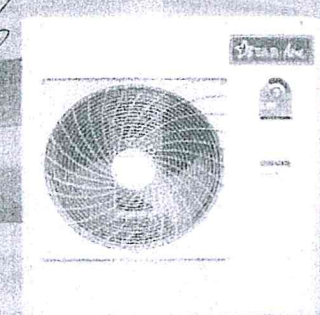
ปกป้องกันที่ไดมารฐานจากโรงงาน



Model CE-125 - CE-245



Model CR-305-A



Model CR-365-A - CR-405-3

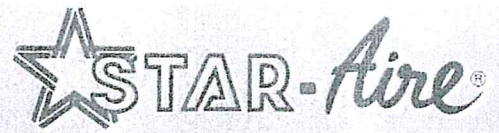
IFICATION

DOOR UNIT MODEL		DCR5-400	DCR5-600	DCR5-800	DCR5-1000	DCR5-1201	DCR5-1202	DCR5-1350
LOW	CFM	400	700	900	1,000	1,300	1,350	1,400
ER 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
		CENTRIFUGAL DOUBLE INLET, DOUBLE WIDTH						
TYPE								
QTY		2	2	2	2	4	4	4
TYPE		BLDC MOTOR						
QTY		1	1	1	1	2	2	2
HP		1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
SECTION	SUCTION INCH	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID INCH	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	DRAIN INCH	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
NSION	WIDTH CM	101	101	131	131	181	181	181
	HEIGHT CM	64	64	64	64	64	64	64
	DEPTH CM	21	24	27	27	24	27	27
ROX WEIGHT	Kg.	32	38	47	59	65	65	68

DOOR UNIT MODEL		CE-125	CE-185	CE-245	CR-305-A	CR-365-A	CR-365-3	CR-405-3
LING CAPACITY	BTU/Hr.	12,500	19,000	25,000	31,200	36,100	36,000	40,000
	Watt min.2134	3,600	5,500	7,300	8,800	10,600	10,600	11,800
T INPUT	WATT	983	1,484	1,975	2,555	2,817	2,915	3,273
	BTU/WATT	13.44	13.55	13.55	13.00	13.39	13.25	12.85
min.2134	WATT/WATT	3.60	3.60	3.60	3.46	3.63	3.53	3.43
	WATT/WATT	3.60	3.60	3.60	3.46	3.63	3.53	3.43
RESSOR	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
RIGERANT	TYPE	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
ER SUPPLY	V/Ph/Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
MOTOR		PERMANENT SPLIT CAPACITOR						
TYPE								
SECTION	SUCTION INCH	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID INCH	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8
	WIDTH CM	84.8	89.9	90.4	98	110	110	110
NSION	HEIGHT CM	54	59.6	64.6	79.5	110.5	110.5	110.5
	DEPTH CM	32	37.8	37.3	39	40	40	40
ROX WEIGHT	Kg.	29.5	42	50	67	80	80	80

capacity base on 27 C D.B., 19 C W.B., Air on evaporator coil and 35 F Ambient air for outdoor unit. Specification subject to change without notice.

Conditioner



/ Ceiling Type

U / ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน
 2,500 - 40,000 BTU/Hr.
 บดตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าเพดาน
 ภาวศาสตร์แบบ 3 ชั้น
 ล้อกริปทอนโทรล ควบคุมการทำงานได้ 2 แบบ
 ทยลมเย็นขึ้น-ลง เป็นแบบอัตโนมัติ (Auto Swing)
 รับความเร็วลมได้ 5 ระดับ

บริษัทฯ ผลิตและจัดจำหน่ายเครื่องปรับอากาศ
 โดยคำนึงถึงความปลอดภัยเป็นหลัก (เบอร์โทร. 154-2553)



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ
 สำหรับห้องเย็นเขตตะวันออกด้วยวิธีอากาศ
 (มอก. 1155-2557)

บริษัท เองสูง จำกัด
 HENG SUNG CO., LTD.
 ยึดมั่นในความเย็นและคุณภาพ

ensing Unit

ยอกออกแบบโครงสร้างแข็งแรงสวยงามผลิตจากเหล็กชั้นดี
 การเคลือบและอบสีด้วยระบบ Powder Coating System
 ระบายความร้อนได้ดีโดยใช้รูปแบบ Corrugated Fin
 การทดสอบรอยรั่วใช้การอัดแรงดันสูง 600 ปอนด์/ตารางนิ้ว
 ระบายน้ำทิ้งโดยระบบพรอสเจอร์ที่ทันสมัย
 ออกแบบพิเศษจากโรงงานและผ่านการทดสอบการใช้งานแบบต่อเนื่อง
 น้อยกว่าได้มาตรฐานจากโรงงาน

รีโมทคอนโทรล
 ไร้สายแบบ Digital
 (Option)

รีโมทคอนโทรล
 มาตรฐานแบบ Digital
 (Standard)

Model DCR5

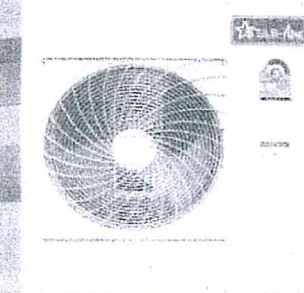
ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5
 ได้รับการรับรองจากกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศไทย



Model CE-125 - CE-245



Model CR-305-A



Model CR-365-A - CR-405-3

IFICATION

DOOR UNIT MODEL		DCR5-400	DCR5-600	DCR5-800	DCR5-1000	DCR5-1201	DCR5-1202	DCR5-1350
LOW	CFM	400	700	900	1,000	1,300	1,350	1,400
ER 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
	TYPE	CENTRIFUGAL DOUBLE INLET, DOUBLE WIDTH						
	QTY	2	2	2	2	4	4	4
	TYPE	BLDC MOTOR						
	QTY	1	1	1	1	2	2	2
	HP สูง	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7
SECTION	SUCTION	INCH	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID	INCH	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	DRAIN	INCH	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
NSION	WIDTH	CM	101	101	131	131	181	181
	HEIGHT	CM	64	64	64	64	64	64
	DEPTH	CM	21	24	27	27	24	27
OX WEIGHT	Kg.	32	38	47	59	65	65	68

DOOR UNIT MODEL		CCE-125	CE-185	CE-245	CR-305-A	CR-365-A	CR-365-3	CR-405-3
LING CAPACITY	BTU/Hr.	12,500	19,000	25,000	31,200	36,100	36,000	40,000
	Watt men.2134	3,600	5,500	7,300	8,800	10,600	10,600	11,800
T INPUT	WATT	983	1,484	1,975	2,555	2,817	2,915	3,273
R.	BTU/WATT	13.44	13.55	13.55	13.00	13.39	13.25	12.85
	มอก.2134 WATT/WATT	3.60	3.60	3.60	3.46	3.63	3.53	3.43
PRESSOR	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
RIGERANT	TYPE	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
ER SUPPLY	V / Ph / Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	380/3/50
MOTOR	TYPE	PERMANENT SPLIT CAPACITOR						
SECTION	SUCTION	INCH	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8
	LIQUID	INCH	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8
	WIDTH	CM	84.8	89.9	90.4	98	110	110
NSION	HEIGHT	CM	54	59.6	64.6	79.5	110.5	110.5
	DEPTH	CM	32	37.8	37.3	39	40	40
OX WEIGHT	Kg.	29.5	42	50	67	80	80	80

capacity base on 27 C D.B., 19 C W.B., Air on evaporator coil and 35 F Ambient air for outdoor unit Specification subject to change without notice.



พ.ร.บ.
ลำดับที่ 1

ทะเบียนโรงงานเลขที่
3-จ.71-2/36 นบ.

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ปี 282 / 2536 กระทรวงอุตสาหกรรม

วันที่ 6 เดือน กันยายน พ.ศ. 2536
อนุญาตให้ บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด สัญชาติ ไทย
อยู่บ้าน/สำนักงานเลขที่ 52/50 ตระกอ/จอม งาม สุขาประชาสรรค์
หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง บางพลู อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี
ชื่อโรงงาน บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด

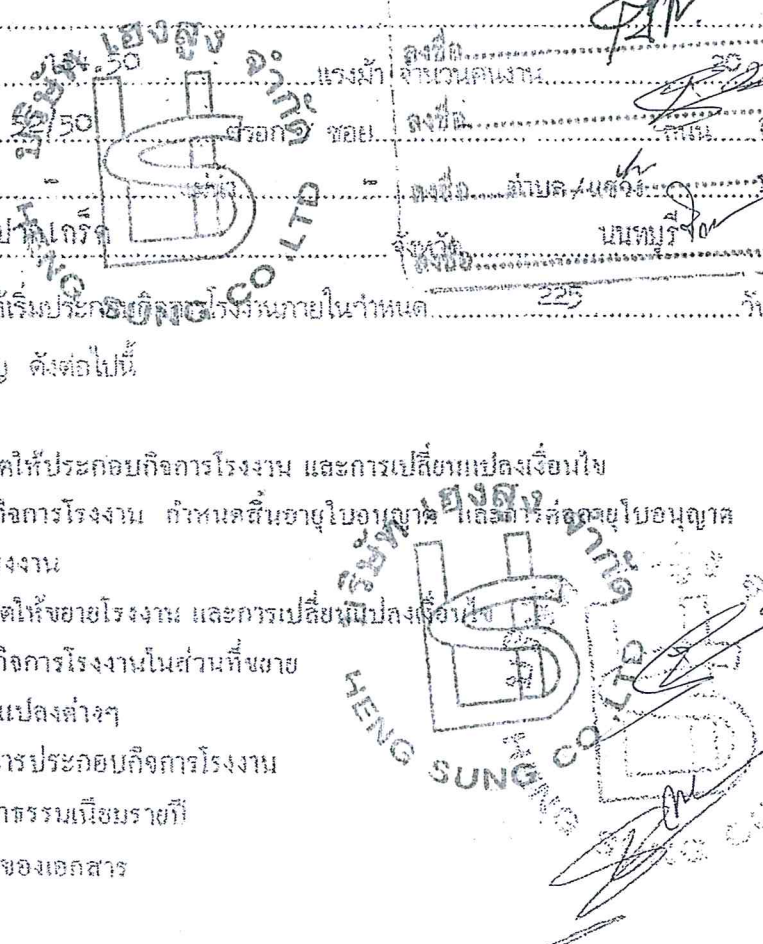
ประเภทหรือชนิดของโรงงานลำดับที่ 71
ประกอบกิจการ ผลิตภัณฑ์ส่วนประกอบเครื่องปรับอากาศ

กำลังเครื่องจักร แรงม้า 52/50
ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 52/50 ตระกอ/จอม งาม สุขาประชาสรรค์
หมู่ที่ 4 คลอง บางพลู
อำเภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

ประกอบกิจการได้โดยให้เริ่มประกอบกิจการภายในกำหนด 225 วัน นับแต่บัดนี้เป็นต้นไป
ทั้งนี้มิใช่รายการสาระสำคัญ ดังต่อไปนี้

- (1) เงื่อนไขการอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 2
- (2) การแจ้งประกอบกิจการโรงงาน กำหนดสีหน้าอายุใบอนุญาต และค่าธรรมเนียมใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ 3
- (3) ใบอนุญาตขยายโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 4
- (4) เงื่อนไขการอนุญาตให้ขยายโรงงาน และการเปลี่ยนแปลงเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ 5
- (5) การแจ้งประกอบกิจการโรงงานในสถานที่ขยาย แสดงไว้ในลำดับที่ 6
- (6) มั่นที่การเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ 7
- (7) การอนุญาตโอนการประกอบกิจการโรงงาน แสดงไว้ในลำดับที่ 8
- (8) มั่นที่การชำระค่าธรรมเนียมรายปี แสดงไว้ในลำดับที่ 9
- (9) ลำดับและจำนวนของเอกสาร แสดงไว้ในลำดับที่ 10

ลงชื่อ (นายชูศักดิ์ สงวนทรัพย์) ผู้อนุญาต
อธิบดีกรมเจ้าหน้าดินนทบุรี



CERTIFICATE

Management system as per
ISO 9001 : 2015

In accordance with TÜV NORD CERT procedures, it is hereby certified that

P.P.J. ENGINEERING CO., LTD.
52/50 Moo 4, Sukprachasan Rd.,
Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 1120,
Thailand

applies a management system in line with the above standard for the following scope

Design & Development and Manufacture of Air Conditioner

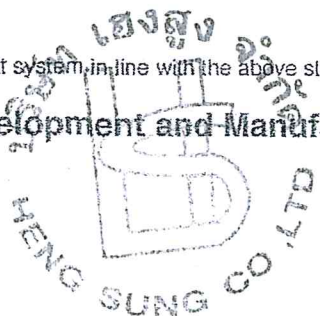
แสดงตราสินค้า แบบผลิตภัณฑ์ของทาง เลขที่... *www.ppj.co.th/6314*

ลงชื่อ..... *P.P.J.* ผู้ถือ

ลงชื่อ..... ผู้ขาย

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน



Certificate Registration No. 44 100 15 80 0021
Audit Report No. SEATH-Q800153/2018

Valid from 2018-05-21
Valid until 2021-05-20
Initial Certification 2015-05-21

E. Schmid
Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

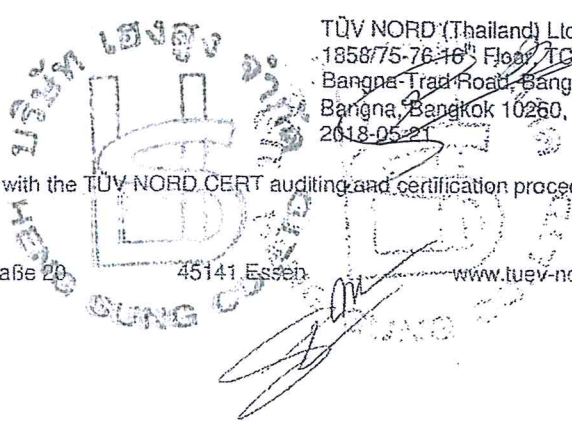
TÜV NORD (Thailand) Ltd.
1858/75-76 16th Floor, TCIF Tower,
Bangna-Trad Road, Bangna,
Bangna, Bangkok 10260, Thailand
2018-05-21

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.com



DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-01



CERTIFICATE

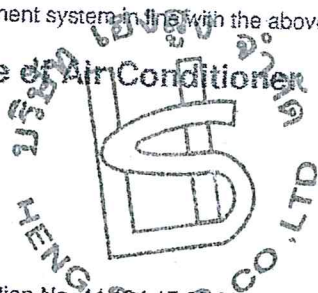
Management system as per
ISO 14001 : 2015

In accordance with TÜV NORD CERT procedures, it is hereby certified that

P.P.J. ENGINEERING CO., LTD.
52/50 Moo 4, Sukraprachasan Rd.,
Bangpood, Pakkred, Nonthaburi 11120,
Thailand

applies a management system in line with the above standard for the following scope

Manufacture of Air Conditioner



แสดงรายชื่อ แบบผลิตภัณฑ์ เลขที่ ๑๐๐๑/๑๒๑/๒๑๒๑

ลงชื่อ.....	ผู้รับ
ลงชื่อ.....	ผู้ขาย
ลงชื่อ.....	ผู้รับ
ลงชื่อ.....	ผู้รับ

Certificate Registration No. 44 104 15130 0021
Audit Report No. SEATH-E800153/2018

Valid from 2018-05-21
Valid until 2021-05-20
Initial Certification 2015-05-21

Edmund

Certification Body
at TÜV NORD CERT GmbH

This certification was conducted in accordance with the TÜV NORD CERT auditing and certification procedures and is subject to regular surveillance audits.

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 23 45141 Essen

TÜV NORD (Thailand) Ltd.
1958/75-76 16th Floor, TCIF Tower,
Bangna-Trad Road, Bangna,
Bangna, Bangkok 10260, Thailand
2018-05-21

www.tuev-nord-cert.com



DAKKS

Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-12007-01-01

การรับรองเลขที่ : ๓-๘๓๔๐/๒๕๖๒



ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้กับ
บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ที่ตั้งสถานประกอบการ : เลขที่ ๕๒/๕๐ หมู่ที่ ๔ ตำบลบางพูด
อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี ๑๑๑๒๐

เพื่อรับรองว่าเป็น

อุตสาหกรรมสีเขียวระดับที่ ๓

ระบบสีเขียว (Green System)



เขตอุตสาหกรรมแบบสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๓๐๗/๒๐๑๓/๒๕๖๒

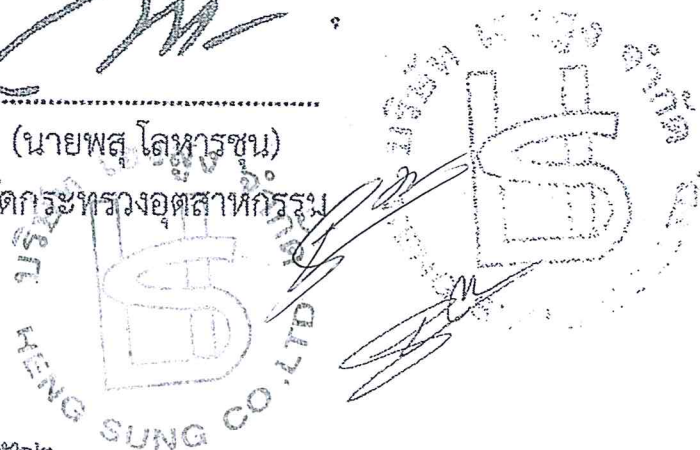
ลงชื่อ..... ผู้ซื้อ

ลงชื่อ..... ผู้ขาย

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ..... พยาน

ลงชื่อ.....
(นายพศุ โลหารชน)
ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม



ออกให้ ณ วันที่ : ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๒
มีผลถึง วันที่ : ๒๘ สิงหาคม ๒๕๖๕
เลขทะเบียนโรงงาน : ๓๑-๓๑-๒/๓๗๑๙

กฟผ. S23202/95093

24 พฤศจิกายน 2563

เรื่อง ยืนยันเครื่องปรับอากาศที่ผ่านการทดสอบและได้รับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน จาก กฟผ.

เรียน กรรมการผู้จัดการ
บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด

ตามที่ การไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย (กฟผ.) ได้ดำเนินโครงการฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 และได้รับความร่วมมือจาก บริษัท พี.พี.เจ. เอ็นจิเนียริง จำกัด ในการส่งเครื่องปรับอากาศเข้าร่วมทดสอบตามข้อกำหนดโครงการฯ เพื่อติดฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน นั้น

ในการนี้ กฟผ. จึงใคร่ขอแจ้งยืนยันผลการทดสอบเครื่องปรับอากาศ STAR AIRE จำนวน 5 รุ่น (ชนิด INVERTER) ที่ได้รับฉลากแสดงระดับประสิทธิภาพพลังงาน ดังนี้

ยี่ห้อ	ชนิด	รุ่น	ขนาด (บีทียู/ชั่วโมง)	ค่าประสิทธิภาพ : SEER (บีทียู/ชั่วโมง/วัตต์)	ระดับ ประสิทธิภาพ
STAR AIRE	INVERTER	DM-095-IV/CM-095-IV	9,776	21.19	5 ★★★
STAR AIRE	INVERTER	DM-125-IV/CM-125-IV	13,549	21.67	5 ★★★
STAR AIRE	INVERTER	DM-185-IV/CM-185-IV	18,755	20.06	5 ★★★
STAR AIRE	INVERTER	DM-245-IV/CM-245-IV	25,245	18.60	5 ★
STAR AIRE	INVERTER	DM-305-IV/CM-305-IV	31,002	17.81	5 ★

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

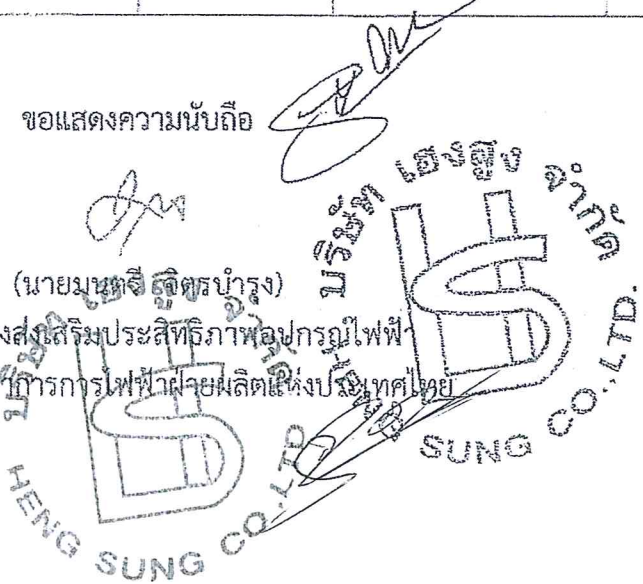
(นายมนตรี สุทธิธำรงค์)

หัวหน้ากองส่งเสริมประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า
ทำการแทน ผู้จัดการการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

กองส่งเสริมประสิทธิภาพอุปกรณ์ไฟฟ้า

โทร. 0 2436 4724, 0 2436 4727

โทรสาร 0 2436 4792



ใบอนุญาตที่..... น 21022-270/2134



ใบอนุญาต

นำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนด
ให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามาเพื่อจำหน่ายในราชอาณาจักร
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
เลขที่การสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท พี.พี.เจ.เอ็น.เนียริง จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125536000500

สำนักงานแห่งใหญ่ตั้งอยู่เลขที่ 52/50

อก/ชอ. ถนน สุราษฎร์ธานี หมู่ที่ 4 ตำบล/แขวง บางพลัด

เภอ/เขต ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน

มาตรฐานเลขที่ มอก. 2134-2553

ต้องเป็นไปตามมาตรฐานเข้ามามีจำหน่ายในราชอาณาจักร

ชื่อ/นามสกุล ผู้ขาย

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

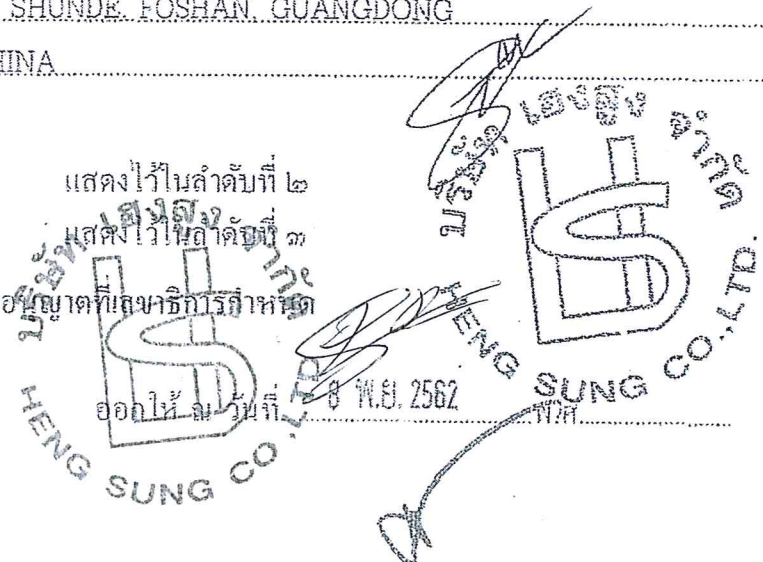
ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน

ชื่อ/นามสกุล พยาน



สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(นายวันชัย พนมชัย)

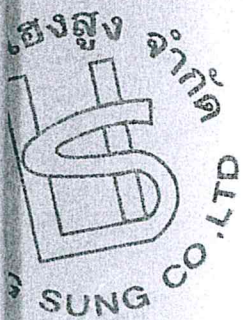
รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.ที.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ใบอนุญาตที่ น 21022-270/2134

การที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
5	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชัดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 2700 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM-095-IV แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DM-095-IV
6	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชัดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 3500 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM-125-IV แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DM-125-IV
7	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชัดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 5300 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM-185-IV แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DM-185-IV
8	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชัดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 7100 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.60 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM-245-IV แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DM-245-IV
9	แบบแยกส่วน 1 เฟส ชัดความสามารถทำความเย็นรวมสุทธิ 8800 W อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.43 แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CM-305-IV แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DM-305-IV

ทพฉ พ
(นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์)
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
ปฏิบัติราชการแทนเลขาธิการ
สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
วันที่ ๒๔ ก.ค. ๒๕๖๓



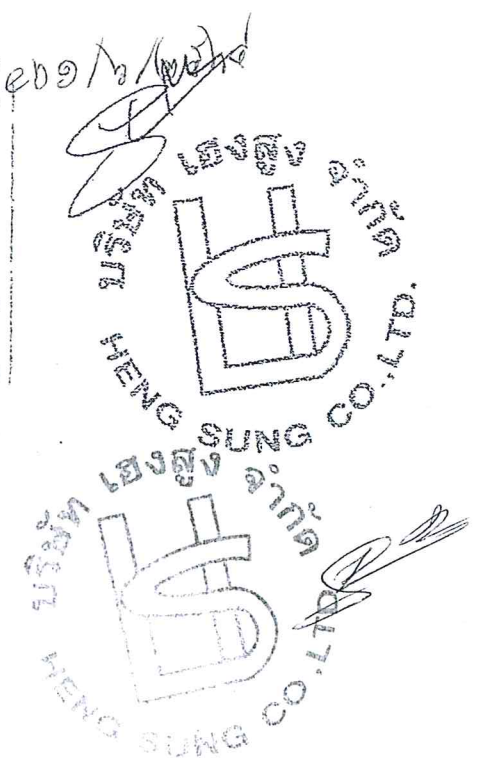
มอบตาสลัก แบบสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๐๑-๒๐๑/๒๕๖๓

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

ลงชื่อ.....พยาน

ลงชื่อ.....พยาน



STAR-Aire®
บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด

HENG SUNG CO., LTD.

MATCHING CURVE

BTU/Hr.

70,000
65,000
60,000
55,000
50,000
45,000
40,000
35,000
30,000
25,000
20,000
15,000
10,000

บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
HENG SUNG CO., LTD.
บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
HENG SUNG CO., LTD.
บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
HENG SUNG CO., LTD.
บริษัท เจริญรุ่งเรือง จำกัด
HENG SUNG CO., LTD.

เลขที่.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

เลขที่.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

DM-245-IV

50 ° F

P.P.J. ENGINEERING CO., LTD

Rating Btu/Hr Evaporator Air Entering 27 CDB , 19 CWB (80 FDB , 67 FWB) Suction Temp 7.22 C (45 F)

ใบอนุญาตที่... ร. 4149-2037/2134

ใบอนุญาต

ห้ามผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๕๑

โดยวิธีการสำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ซี.พี.เจ. อินดิเนเซีย จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0125536000693

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน

ที่ถูกล้มเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม... เครื่องปรับอากาศสำหรับห้อง : ประสิทธิภาพพลังงาน

มาตรฐาน... พ.ศ. ๒๕๖๓/๒๖๑/๒/๒๕๖๓

สำนักงานการค้า

ที่โรงงานชื่อ บริษัท ซี.พี.เจ. อินดิเนเซีย จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 32/50

ถนน สุขุมวิท

จังหวัด กรุงเทพฯ

มีอายุการ คังต่อไป

๑. รายละเอียดตามเงื่อนไขใบอนุญาต

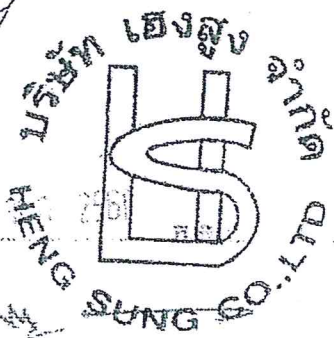
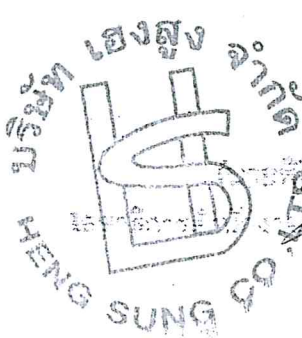
๒. เป็นที่กีดการเปลี่ยนแบบ

แสดงไว้ในส่วนที่ ๒

แสดงไว้ในคำพิพาทที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขที่การท.ร.น.๑

ออกให้ ณ วันที่



รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา
กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท พี.พี.เจ.เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ใบอนุญาตที่..... ท 4149-2037/2134

การท	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ)
15	<p>แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นสุทธิ 3600 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.6</p> <p>1) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CE-125 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-400</p> <p>2) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CE-125 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-400</p> <p>3) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CH-125 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-400</p> <p>4) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CH-125 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-400</p>
16	<p>แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นสุทธิ 5500 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.6</p> <p>1) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CE-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-600</p> <p>2) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CE-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-600</p> <p>3) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CE-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCCG5-18</p> <p>4) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CR-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-600</p> <p>5) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CR-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-600</p>
17	<p>แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นสุทธิ 5300 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.63</p> <p>1) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CR-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-601</p> <p>2) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CR-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-601</p> <p>3) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CR-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCCG5-18</p> <p>4) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง OE-185-A แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCCG5-18</p>
18	<p>แบบแยกส่วน 1 เฟส ชีตความสามารถทำความเย็นสุทธิ 5700 วัตต์ อัตราส่วนประสิทธิภาพพลังงาน 3.6</p> <p>1) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CH-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-600</p> <p>2) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CH-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-600</p> <p>3) แบบรุ่นของชุดคอนเดนซิ่ง CH-185 แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-607</p>

แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-400
แคตตาล็อก แผนปณิธาน/ขาย เลขที่.....

แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-600
ลงชื่อ.....

แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-600
ลงชื่อ.....

แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCCG5-18
ลงชื่อ.....

แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-600
ลงชื่อ.....

แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-601
แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-601

แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCCG5-18
แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCCG5-18

แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DCR5-600
แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-600

แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-600
แบบรุ่นของชุดแฟนคอยล์ DHD5-607

นางกมลวรรณ คำเลิศวัฒน์
ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน
พนักงานเจ้าหน้าที่
วันที่ 10 ส.ค. 2560

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

น ผอพ.

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เสงสูง จำกัด เลขที่ ๔๘๓/๕๐ ตรอก/ซอย วัดจันทร์ใน แขวง บางโคล่
 ก บางคอแหลม จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๖๔๘๓๓๘๑ โดย นายพิศิษฐ์
 ฉลิ้มเกียรติ ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม
 (มี) เลขที่ eb๑/๑๕/๒๕๖๔ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว
 ทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding
 ต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	ครุภัณฑ์คอมพิวเตอร์ จำนวน ๓ รายการ	-	-	๑ งาน	๔๒๔,๘๐๐.๐๐	๓๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๔๒๔,๘๐๐.๐๐	

(สี่แสนสองหมื่นสี่พันแปดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น
 ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรม อาจรับคำเสนอนี้
 ภายใต้อายุที่กำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ออกไปก่อนที่กรม ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑. ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ กรม
 ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒. มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-
 bidding ให้แก่ กรม ก่อนหรือขณะที่ตกลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕

ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน
 หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรม รับ

ประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยึดชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ กรม
 และ กรม มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ กรม อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ
 รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในกรณีที่ข้าพเจ้าได้เสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) ชุดตรวจคัดกรอง
 บรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา

ข้าพเจ้าได้ส่งไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ กรม
 เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง กรม ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
 เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง
ที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ -
วเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้


๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ
ที่ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า กรม ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ
หล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทฮิซุติธรรม และปราศจากกถน้อฉล
การสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๑ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔

(นายพิศิษฐ์
ดลเฉลิมเกียรติ)
กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6401160015201
รหัสอ้างอิง OTP SCZA
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๙๑๒๐๗๔๓

 accr/ebg/ว
๐๖





กรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์	วันที่ ๑๑ มิ.ย. ๒๕๖๔	เวลา ๑๑.๐๐ น.
	ประธานกรรมการ	
	กรรมการ	
	กรรมการ	
	กรรมการ	

บริษัท ฮั่งซุง จำกัด
HENG SUNG CO., LTD.

