

สัญญาซื้อขาย

พ. ๔๐๑๐๘๑๖๖๘๕

สัญญาเลขที่... 34/2561.....

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม ถนนเทียมร่วมมิตร แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร เมื่อวันที่.... 29.....เดือน.....ธันวาคม..... พ.ศ..... 2560..... ระหว่าง กรมส่งเสริมวัฒนธรรม โดย..... นางอนงค์นาฎ สินอุ่น นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการพิเศษ.....

รักษาราชการแทนเลขานุการกรม ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมส่งเสริมวัฒนธรรม.....  
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เฮงสูง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ 483/50 ต路口วัดจันทร์ใน แขวงบางโคลล์ เขตบางกอกแหลม กรุงเทพมหานคร โดย..... นายพิชัย คลินิกเกียรติ.....

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ปรากฏตามหนังสือรับรองของกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ จก.016843 ลงวันที่ 6 ตุลาคม 2560 (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่.....) แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ 1. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขายครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศ แบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด 24,000 BTU จำนวน 2 เครื่อง เป็นราคาทั้งสิ้น 58,850.- บาท (ห้าหมื่นแปดพันแปดร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บและมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญา

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดลอง ผู้ขายรับรองว่าเมื่อตรวจทดลองแล้ว ต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ด้วย

### ข้อ 2. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

2.1 ผนวก 1 แบบใบเสนอราคา จำนวน 2 หน้า

2.2 ผนวก 2 แคตตาล็อก จำนวน 4 หน้า

2.3 ผนวก 3 รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ (TOR) จำนวน 1 หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายที่ขัดแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ



เลขที่เอกสาร..... ๖๐๑๐๗๒๐๒๒๑

เลขที่เอกสาร..... ๖๐๑๒๐๑๐๑๓๔๕๘

เลขที่บัญชี.....

เลขที่บัญชี.....

วันที่ ๑๒/๐๗/๒๐๒๐

### ข้อ 3. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม ภายใน - 30 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขายให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ 1 แห่งสัญญานี้พร้อมทั้ง หีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้งผู้ขาย จะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้ง โดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ กรมส่งเสริมวัฒนธรรม ในเวลา ราชการ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ..1. วันทำการ

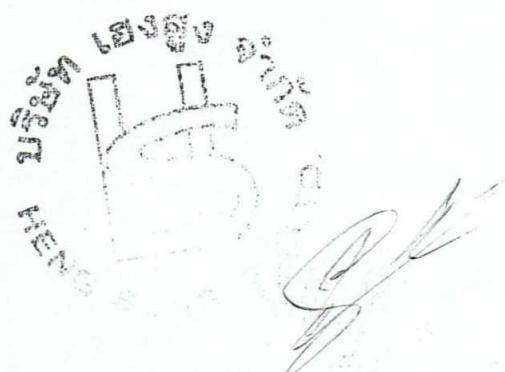
### ข้อ 4. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจาก ต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถ ให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุก โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก สำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการพาณิชยนาวีก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศ ยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือสั่งซื้อสิ่งของ ดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบ เอฟโอลี, ซีอฟาร์, ชีโอเอฟ หรือแบบอื่นใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่ง มอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทย หรือเรือ ที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในการนี้ที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทยโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิ เช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากสำนักงานคณะกรรมการส่งเสริมการ พาณิชยนาวีให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้ หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่ บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างได้อย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในการนี้ที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างหนึ่งอย่างใดดังกล่าวในส่วนของข้างต้นให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะ ขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อน โดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและ ชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้



### ข้อ 5. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามสัญญาข้อ 1 ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเข่นว่า นี้ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเองและระยะเวลาที่เสียไป เพราะเหตุดังกล่าว ผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาทำการตามสัญญาหรือของด หรือลดค่าปรับไม่ได้

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้

### ข้อ 6. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ 1 ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ 5 ไว้โดยครบถ้วนแล้วและคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย  
ชื่อร้านค้า... กรุงไทย จำกัด (มหาชน) ..... สาขา... ถนนจันทน์ .....  
ชื่อบัญชี... บริษัท เอ็กซ์ จำกัด ..... เลขที่บัญชี.... 0360092675.....

ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียมหรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนที่ธนาคารเรียกเก็บและยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในวงเดือนี้ ๆ

### ข้อ 7. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายยอมรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา 1 ปี นับถ้วนจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน 3 วัน นับแต่วเวลาที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อด้วยไมค์ค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

### ข้อ 8. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำการสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น... เงินสด ตามใบเสร็จรับเงิน  
เลขที่ 3828 เลขที่ 31 ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2560

เป็นจำนวนเงิน 2,943.- บาท (สองพันเก้าร้อยสี่สิบสามบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (5%) ของราคากลางตามสัญญามูลค่าให้เช่าซื้อ เพื่อเป็นการประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้



วิสาหกิจฯ ๑๒๗๘

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามวรรคหนึ่ง ผู้ซื้อจะคืนให้เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันตามสัญญานี้แล้ว

หากมีพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ฉบับใหม่ ที่แก้ไขเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเรื่อง ค้าประกัน มีผลใช้บังคับ คู่สัญญาจะต้องนำสัญญาค้าประกันฉบับใหม่ที่มีเงื่อนไขสอดคล้องกับบทบัญญัติใหม่ของกฎหมายตามแบบที่ กวพ. จะได้กำหนดต่อไปนั้น น่าวางเป็นหลักประกันแทนฉบับเดิมภายใน 15 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากหน่วยงานคู่สัญญา

### ข้อ 9. การบอกเลิกสัญญา

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อ หรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือบางส่วนได้

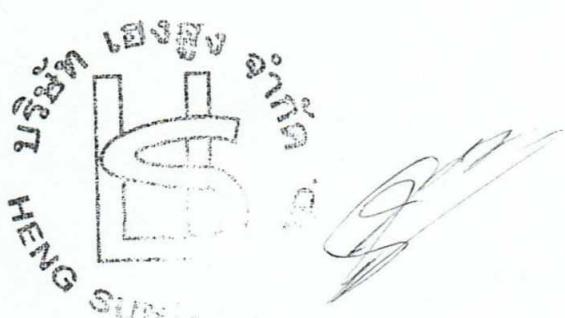
ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้าประกันตามสัญญาข้อ 8 เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่วน แล้วแต่กรณีภายในกำหนด ...12..... เดือน นับแต่วันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

### ข้อ 10. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามสัญญาข้อ 9 ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 (.20 %) ของราคากลางที่ยังไม่ได้รับมอบ นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

การคิดค่าปรับในกรณีที่สิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไป ทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคากลางที่เพิ่มขึ้นตามทั้งหมด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังไม่ได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญา ต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา และรับหลักประกันหรือเรียกร้องจากธนาคารผู้ออกหนังสือค้าประกัน ตามสัญญาข้อ 8 กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในสัญญาข้อ 9 วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย



### ข้อ 11. การรับผิดชอบใช้ค่าเสียหาย

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อหนึ่งข้อใดด้วยเหตุใด ๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดความเสียหายแก่ผู้ซื้อแล้ว ผู้ขายต้องชดใช้ค่าเสียหายให้แก่ผู้ซื้อด้วยสิ้นเชิง ภายในกำหนด 30 วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ

### ข้อ 12. การขอขยายเวลาส่งมอบ

ในการณ์ที่มีเหตุสุดวิสัย หรือเหตุใด ๆ อันเนื่องมาจากการความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือจากพฤติกรรมอันใดอันหนึ่ง ซึ่งผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย เป็นเหตุให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน 15 วัน นับแต่วันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะขอขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับ โดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณี เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้ง หรือผู้ซื้อทราบด้วยแล้วตั้งแต่ต้น

การขยายเวลาทำการตามสัญญา หรือของดหรือลดค่าปรับตามวรรคหนึ่งอยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อ ที่จะพิจารณา

สัญญานี้ทำขึ้นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญา ต่างยืนถือไว้ฝ่ายละฉบับ



(นางสาวศรีนาภรณ์ ฉินอุดม)  
ลงชื่อ.....นักบริษัทประกันภัยด้านการพิเศษ ผู้ซื้อ  
บริษัทประกันภัยและงานคุ้มครอง จำกัดราชบูรณะ  
(บริษัทประกันภัยที่ร่วมบันทึกข้อตกลง....)

ลงชื่อ.....  
(นายพัฒน์ พูลผละภิรัตน์)  
ผู้ขาย

ลงชื่อ.....  
พยาน  
น.ส.ธนกร ลักษโนนราฐ

ลงชื่อ.....  
พยาน  
(น.ส. รุตนาธร งาม)  
พยาน



เลขที่ 3828

## ใบเสร็จรับเงิน

เลขที่ 31

ในราชการกรมส่งเสริมวัฒนธรรม

พิกัดการฝ่ายคลัง

กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

29 ม.ค. 2560

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

28 ม.ค. 2560 *✓*

ได้รับเงินจาก บีซีที เชียงใหม่ จำกัด ตามรายละเอียดดังนี้

รายการ	จำนวนเงิน
หอนเป็นผู้จัดประชุมสัมนาฯ ของกรุงเทพฯ ประจำปี ๒๕๖๐	2,943 -
แบบอย่างส่วน ชิ้น ๑๓๓ ตัวพิมพ์ หน้า ๑๔๐ ชิ้น	
(เบอร์บบ. พอกาลาศ) ขนาด 24,000 BTU	
จำนวน ๒ เครื่อง	
รวม บาท	2,943 -

(ตัวอักษร สี่ร้อยห้าสิบห้าบาทกัน园)

ไม่เป็นการถูกต้องแล้ว

(ลงชื่อ) ..... *✓* ผู้รับเงิน  
 (นายศรีภูมิ ป้องค์)  
 (ตำแหน่ง) เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีสำนักงาน

## ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน อธิบดีกรมส่งเสริมวัฒนธรรม

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เยงสุ จำกัด เลขที่ ๔๕๓/๔๐ ตรอก/ซอย วัดจันทร์ใน แขวง บาง

โคล่ เขต บางกอกแหลม จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๑๖๔๗๗๗๔ โดย นายพิชัย ชัย คลาลีมเกียรติ ผู้ลงนามข้างหน้านี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๖/๒๕๖๐ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคากลาง หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	เครื่องฟอกอากาศ แบบ แขวนใต้ฝ้าเพดาน	-	-	๒ เครื่อง	๙๙,๐๘๒.๐๐	๓๐
๒	เครื่องปรับอากาศ แบบฝัง ฝ้า ขนาด ๓๖,๐๐๐ BTU	-	-	๑๐ เครื่อง	๖๒๗,๐๒๐.๐๐	๖๐
๓	เครื่องปรับอากาศ แบบแยก ส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๔,๐๐๐ บีทีyu	-	-	๒ เครื่อง	๔๔,๘๕๐.๐๐	๓๐
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>					<b>๗๔๔,๙๕๒.๐๐</b>	

(เจ็ดแสนแบดหมื่นสี่พันเก้าร้อยห้าสิบสองบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอจะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ กรม อาจรับคำเสนอได้หากได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ กรม ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า

รับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ กรม

ภายใน๕ วันนับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ กรม ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคากลางสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคาหนึ่ง เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ กรม รับ หลักประกันการ

· เสนอราคารือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้าประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ กรม และ กรม มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือไม่ อาจเรียกประมวลราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า กรม ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอี้น หรือใบเสนอราคากฎฯ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคากฎฯ

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปถ่ายการละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคากฎฯ ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ กรม ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง กรม ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอี้น ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคากฎฯ เป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

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

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธิรรม แลภราษฎร์จำกัด หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือห่วยบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคากฎฯ ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๐ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

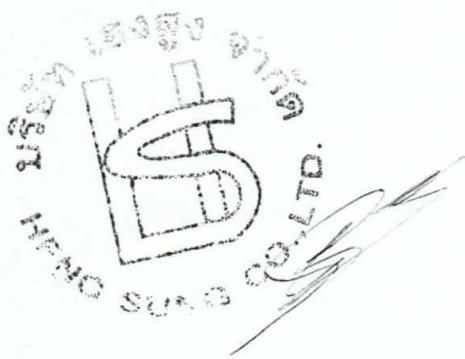
(นายพิศิษฐ์ คลเณดิมเกียรติ)

กรรมการผู้จัดการ

ใบเสนอราคากฎฯ 6011160009255

รหัสอ้างอิง OTP MLKI

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๓๑๒๐๗๔๓



ธิตชนก มนตรี

# Floor / Ceiling Type

## ชนิดตั้งพื้น / ชนิดแขวนใต้ฝ้าเพดาน

- ขนาด 13,500.00 - 40,900.00 BTU/Hr.
- ติดตั้งแบบตั้งพื้นหรือแขวนใต้ฝ้าเพดาน
- ระบบฟอกอากาศสมบูรณ์แบบ 3 ชั้น
- สามารถเลือกใน模式ที่ต้องการ ควบคุมการทำงานได้ 2 แบบ
- หน้ากากจ่ายลมยืนที่นั่น-ลง เป็นแบบอัตโนมัติ (Auto Swing)

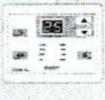
 ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ  
สำหรับห้องค้าสัมมนาและห้องประชุมที่ดีที่สุด  
(บก.2134-2553)



ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เครื่องปรับอากาศ  
สำหรับห้องค้าสัมมนาและห้องประชุมที่ดีที่สุด  
(บก.2134-2553)



รีโมทคอนโทรล  
ไรซ์บลูทูธ Digital  
(Option)

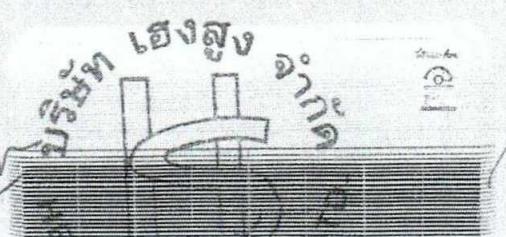


รีโมทคอนโทรล  
ไรซ์บลูทูธ Digital  
(Standard)

R410a  
Refrigerant

STAR-FIRE®

เยี่ยมในความเย็นและคุณภาพ



Model ICRS

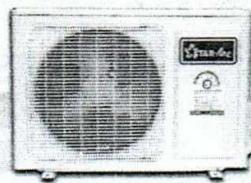
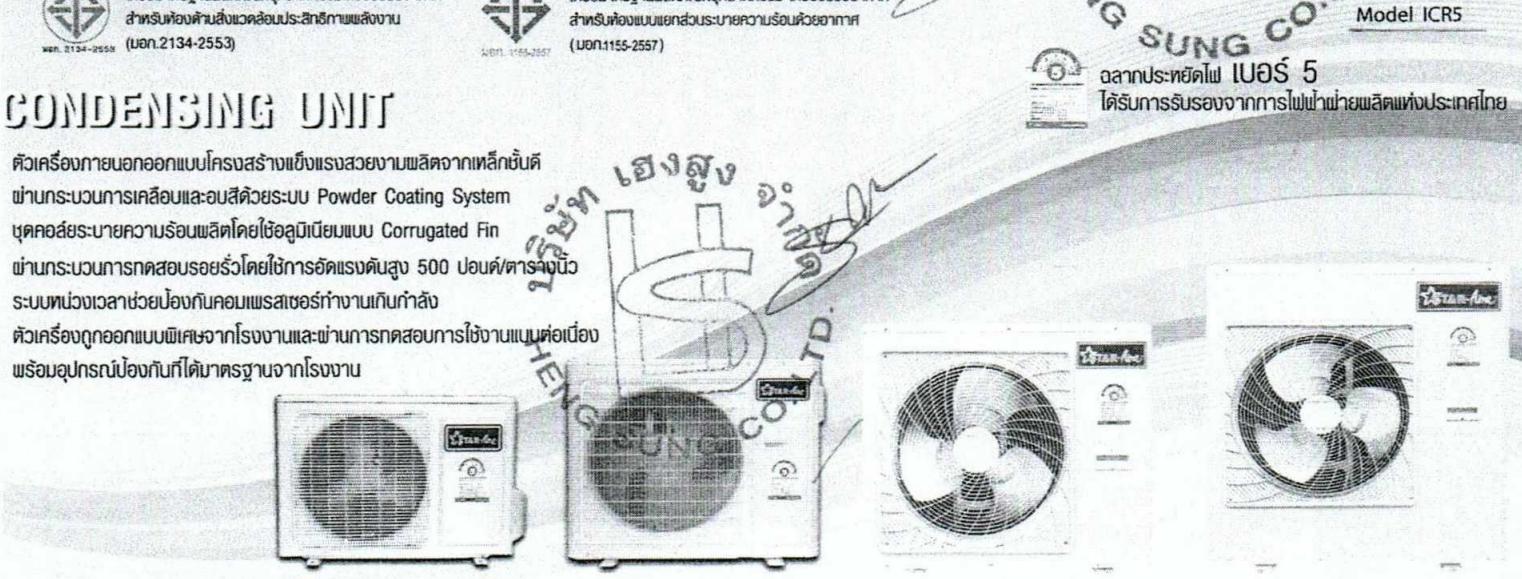


เวลา 5 นาที

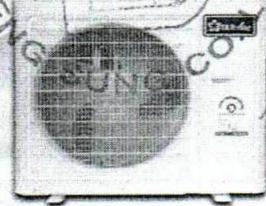
ได้รับการรับรองจากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย

## CONDENSING UNIT

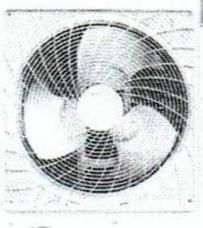
ตัวเครื่องมีการเคลือบเงาโดยสารที่อุตสาหกรรมเครื่องปรับอากาศ



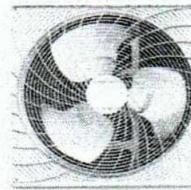
Model OE-125



Model OE-185-A - OE-255-A



Model OR-305-A



Model OR-365-A - OR-405-A  
Model OR-365-3A - OR-405-3A

IN DOOR UNIT MODEL		ICR5-401	ICR5-602	ICR5-802	ICR5-1001	ICR5-1201	ICR5-1201	ICR5-1351	ICR5-1351
AIR FLOW POWER SUPPLY	CFM V / Ph / Hz	400 220/1/50	700 220/1/50	900 220/1/50	1,000 220/1/50	1,200 220/1/50	1,200 220/1/50	1,400 220/1/50	1,400 220/1/50
FAN	TYPE				CENTRIFUGAL DOUBLE INLET , DOUBLE WIDTH				
MOTOR	TYPE	Q'TY	2	2	2	4	4	4	4
		Q'TY	1	1	1	2	2	2	2
		HP	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7	1/7
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4
		LIQUID	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
		DRAIN	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8	7/8
DIMENSION	WIDTH	CM	101	101	131	151	151	191	191
		HEIGHT	64	64	64	64	64	64	64
		DEPTH	24	24	27	24	24	24	24
		APPROX. WEIGHT	KG	32	38	52	59	59	72
OUTDOOR UNIT MODEL		OE-125	OE-185-A	OE-255-A	OR-305-A	OR-365-A	OR-365-3A	OR-405-A	OR-405-3A
COOLING CAPACITY	BTU/HR	13,500	18,500	26,000	31,000	36,000	36,500	40,900	40,900
		Watt. บก. 2134	3,800	5,300	7,400	8,800	10,300	12,000	12,000
WATT INPUT	WATT	1,048	1,382	1,986	2,438	2,815	2,903	3,248	3,104
SEER	BTU/WATT	13.69	13.77	13.52	13.06	13.10	13.02	13.00	13.55
COP (บก. 2134)	WATT/WATT	3.64	3.65	3.59	3.46	3.48	3.45	3.45	3.60
COMPRESSOR	TYPE	ROTARY	ROTARY	ROTARY	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL	SCROLL
REFRIGERANT	TYPE	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a	R410a
POWER SUPPLY	V / Ph / Hz	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	220/1/50	380/3/50	220/1/50	380/3/50
FAN MOTOR	TYPE				PERMANENT SPLIT CAPACITY				
CONNECTION	SUCTION	INCH	1/2	5/8	5/8	5/8	3/4	3/4	3/4
		LIQUID	1/4	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8
DIMENSION	WIDTH	CM	84.8	95.5	98	98	110	110	110
		HEIGHT	54	70	79	79.5	110.5	110.5	110.5
		DEPTH	32	39.6	42.7	39	40	40	40
		APPROX. WEIGHT	KG	38	52	64	80	83	91

ISO9001:2008, ISO14001:2004, TIS18001:2011, OHSAS18001:2007, ISO/IEC17025:2005





บริษัท สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
STAR (THAILAND) COMPANY LIMITED  
19/18 หมู่ ๑๘ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ ๑๐๑๑๐  
โทรศัพท์ ๐๒-๔๙๖๑-๙๖๒๐-๖ โทรสาร ๐๒๙๖๑-๙๖๒๙

### รายละเอียดเครื่องปรับอากาศ ยี่ห้อ STAR-Aire

#### 1 รายละเอียดทั่วไป

- 1.1 เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน (Split Type) แบบติดตั้งแขวนได้เพดาน แอร์ลับชุดประกอบด้วย หน่วยอัดน้ำยา ระบบความร้อนด้วยอากาศ และหน่วยส่งลมเย็น ประกอบและทดสอบตามมาตรฐานจากโรงงานเรียบร้อยแล้ว
- 1.2 ชีดความสามารถทำความเย็นได้ 26,000 BTU/Hr. , S.E.E.R = 13.52
- 1.3 ผลิตจาก บริษัท พี.พี.เจ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ซึ่งเป็นโรงงานที่ผลิตเครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 : 2008 , ISO9001 : 2015 , ISO14001 : 2004 , TIS18001 : 2011 และ OHSAS 18001 : 2007
- 1.4 เครื่องปรับอากาศได้รับใบรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.2134-2553)
- 1.5 ได้รับรองการประยุต์พัฒนาไฟฟ้าที่ติดฉลากแสดงประดิษฐิภาพระดับเบอร์ ๕ จากการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย
- 1.6 เครื่องปรับอากาศยี่ห้อ STAR-Aire เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้จดทะเบียน และมีไฟแพร่หลายมาแล้ว 31 ปี

#### 2 หน่วยอัดน้ำยา (Air Cooled Condensing Unit)

- 2.1 รุ่น(Model) QE-255A ตัวถังทรงเหลี่ยม , ลมระบบความร้อนเป่าออกด้านข้างขานวนพื้น (Horizontal Airflow)
- 2.2 โครงภายนอก (Caseing)
  - ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีชนิดหนา (Galvanized Sheet Steel) ผ่านกระบวนการชุบชิงค์และผ่านการเคลือบสารกันสนิมด้วยกระบวนการ Phosphate Treatment และผ่านการพ่นสีด้วยระบบสีผุ้นอบแห้งแบบ Powder Coating System ออกแบบให้สำหรับการใช้งานกลางแจ้ง , มีตัวแกร่งป้องกันอยู่ด้วยตัวท่อที่ใบพัด
- 2.3 คอมเพรสเซอร์ (Compressor) แบบปิดสนิท (Hermatic Type)
  - ชนิด Rotary , ระบบไฟฟ้า 220 Volt / 1 Phase / 50 Hz.
  - มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อความร้อนสูงเกินเกณฑ์ ติดตั้งบนฐานลดการสั่นสะเทือนแบบถูกย่าง

#### 2.4 แมงระบบความร้อน

- ทำด้วยทองแดงไร้ตะเข็บจัดเรียงเป็นแท่ง และมีคีริบระบบความร้อนทำตัวของตู้มีเนียม อัดแน่นด้วยวาร์กอล
- ผ่านการทดสอบมาตรฐานร้า และยึดความเส้นจากโรงงานผู้ผลิต

#### 2.5 ใบพัดลมระบบความร้อน

- ชนิดใบกลมขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์โดยตรง (Propeller Type Direct Drive)
- ผ่านการรับสมดุลจากโรงงาน

#### 2.6 មอยเตอร์ทัตสมรรถนะความร้อน

- ชนิด Permanet Split Capacitor , ชนิดกันน้ำ , หลอดลิ่นแบบ Permanent Lubricated Type
- มีอุปกรณ์ป้องกันเมื่อความร้อนสูงเกินเกณฑ์ ติดตั้งบนฐานลดการสั่นสะเทือนแบบถูกย่าง

#### 2.7 ระบบน้ำยาทำงานเย็น ใช้น้ำยา R410a

- 2.8 อุปกรณ์ควบคุมป้องกันที่เครื่องระบบความร้อน ประกอบด้วย
  - Compressor Thermally Protection
  - Magnetic Contactor
  - Running Capacitor , Fuse Control , Terminal Cable , Ground Terminal
  - Service Valve



บริษัท สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
STAR (THAILAND) COMPANY LIMITED  
ชั้น 4 ตึก บี.พี.เอ. ถนนสุขุมวิท 101 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์ : 02-25981-8662-6 Fax : 02-25981-8662

### 3 หน่วยส่งลมเย็น ( FANCOIL UNIT )

3.1 Model ICR5-802 ชนิดตั้งพื้นหรือแขวนเพดาน เป้าลมออกด้านหน้าเครื่อง

3.2 โครงภายนอก ( Casing )

- ทำด้วยเหล็กแผ่นชุบสังกะสีชนิดหนา (Galvanized Sheet Steel) ฝ้ามขบวนการชุบชิ้งค์และฝ้ามการเคลือบสารกันสนิมด้วยขบวนการ Phosphate Treatment และฝ้ามการพ่นสีด้วยระบบฟิล์มนอบแห้งแบบ Powder Coating System ภายในบุ้ดด้วยฉนวน PE กันความร้อน

3.3 ปริมาณลม / ระบบไฟฟ้า

- ปริมาณลม 900 ลบ.ฟุต/นาที (CFM) , ระบบไฟฟ้า 220 Volt / 1 Phase / 50 Hz.

3.4 แผงระบายความเย็น

- ทำด้วยทองแดงใช้ระเบ็บจัดเรียงเป็นแท่ง และมีคีริบระบายความเย็นทำด้วยอุณหภูมิเย็น ขัดแยนด้วยวิธีกล
- ฝ้ามการทดสอบอย่างร้าว และเข้าด้วยความเชื่อมจากโรงงานผู้ผลิต

3.5 พัดลมระบายความเย็น

- แบบกรองกระพรุก (Centrifugal Double Width) ทำด้วยพลาสติก , ฝ้ามการป้องกันสัตว์จากโรงงาน

3.6 มอเตอร์พัดระบายความเย็น

- ชนิด BLDC Motor
- สามารถปรับความเร็วได้ 3 ระดับ

3.7 ระบบควบคุม และ อินๆ

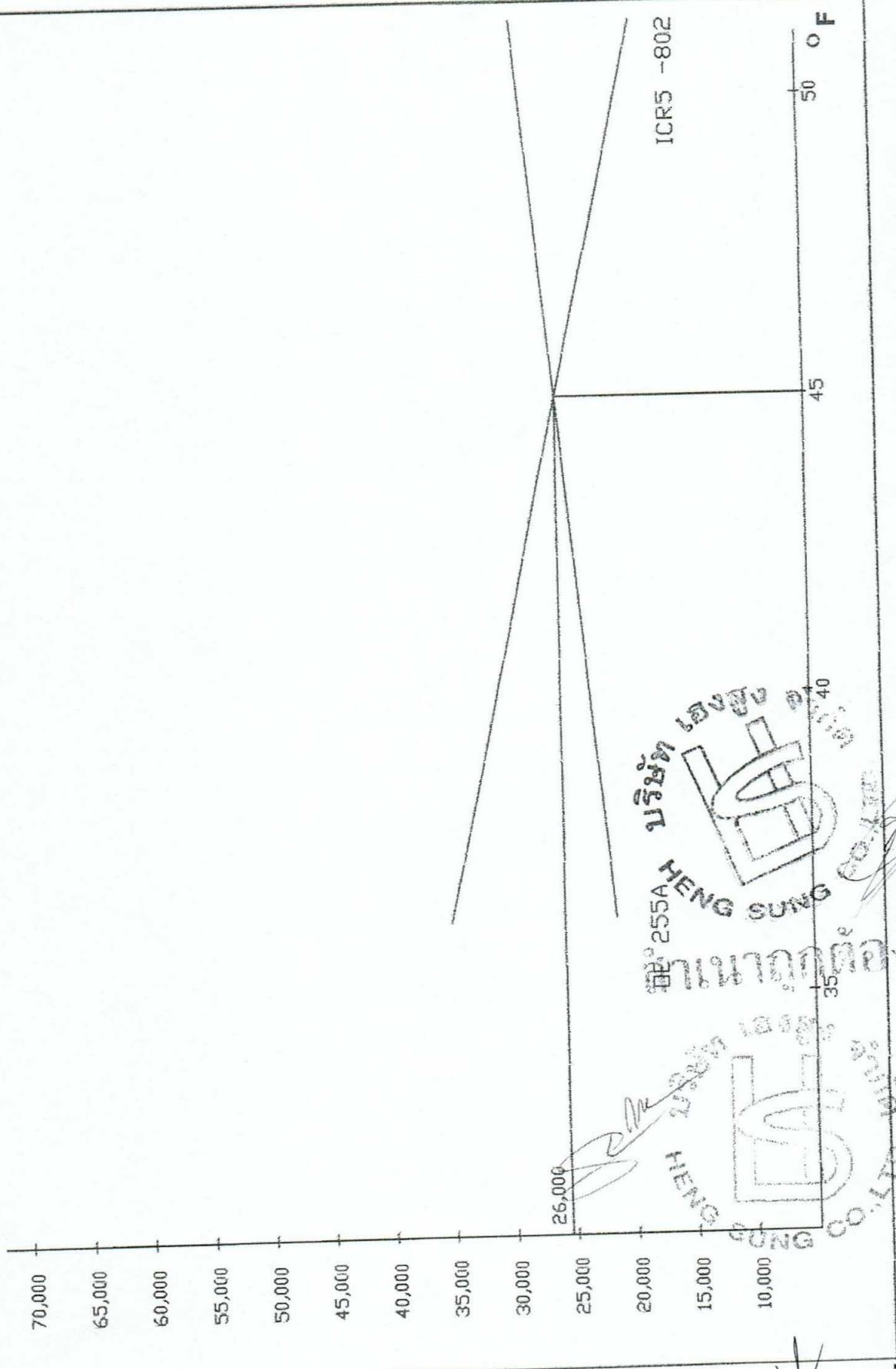
- ควบคุมการทำงานด้วย Remote Control ชนิดมีสายแบบ Digital , มีปุ่มเปิด/ปิด , ปรับตั้งอุณหภูมิได้ในช่วง +10°C ~ +30°C
- มีปุ่มปรับเลือกความเร็วพัดลมได้ 3 ระดับ , มีระบบหน่วงเวลาการทำงานคอมเพรสเซอร์ 3 นาที
- หน้ากากส่งลมเย็นทำด้วยพลาสติก , กระจายลมเย็นแบบอัตโนมัติ
- แผ่นกรองอากาศทำด้วยไส้สังเคราะห์ สามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- มีระบบแผ่นฟอกอากาศ ที่สามารถดักจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถดักล้างทำความสะอาดได้
- ถูกดัดแปลงประโภในตัวเครื่องบุ้ดด้วยฉนวน PE ป้องกันการเป็นหยดน้ำ
- อุปกรณ์ลดแรงดันน้ำยาใช้ แบบแคปทิว

บริษัท สตาร์ (ประเทศไทย) จำกัด  
STAR (THAILAND) COMPANY LIMITED  
ชั้น 4 ตึก บี.พี.เอ. ถนนสุขุมวิท 101 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110  
โทรศัพท์ : 02-25981-8662-6 Fax : 02-25981-8662

ผู้ลงนาม: สมชาย คงสูง ผู้จัดการ  
ผู้ลงนาม: วิวัฒน์ คงสูง ผู้จัดการ  
ผู้ลงนาม: พิชัย คงสูง ผู้จัดการ  
ผู้ลงนาม: วิวัฒน์ คงสูง ผู้จัดการ  
ผู้ลงนาม: พิชัย คงสูง ผู้จัดการ

# MATCHING CURVE

BTU/Hr.



255AH

P.P.J. ENGINEERING CO., LTD.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน  
(มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๕,๐๐๐ บีทິຢູ່ จำนวน ๒ เครื่อง

\*\*\*\*\*

**๑. หลักการและเหตุผล**

กรมส่งเสริมวัฒนธรรม มีความประสงค์จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้น หรือแขวน (มีระบบฟอกอากาศ) ขนาด ๒๕,๐๐๐ บีทິຢູ່ จำนวน ๒ เครื่อง พร้อมติดตั้ง

**๒. วัตถุประสงค์**

เพื่อใช้ภายในห้องนิติการ และห้องกลุ่มบริหารบุคคล สำนักงานเลขานุการกรม กรมส่งเสริมวัฒนธรรม

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อในครั้งนี้
๒. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุขชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว
๓. ผู้เสนอราคาไม่เป็นผู้ที่รับเอกสารซึ่งมีความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเข่นว่า�น
๔. ผู้เสนอราคาที่จะเข้าร่วมเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ

**๔. คุณลักษณะเฉพาะ เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วน ชนิดตั้งพื้นหรือแขวน (มีระบบฟอกอากาศ)**

ขนาด ๒๕,๐๐๐ บีทິຢູ່ จำนวน ๒ เครื่อง

๑. ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประยุต์ไฟฟ้าเบอร์ ๕
๒. ราคาน้ำที่กำหนดเป็นราคารวมค่าติดตั้ง
๓. ต้องเป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยระบบ ความร้อนจากโรงงานเดียวกัน
๔. สามารถตัดจับอนุภาคฝุ่นละอองและสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
๕. มีความหน่วงเวลาการการทำงานของคอมเพรสเซอร์
๖. การติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ประกอบด้วยอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ดังนี้
  - ๖.๑ สวิตช์เบรกเกอร์ จำนวน ๑ ชุด
  - ๖.๒ ท่อทองแดงชนิดไม่มีตะเข็บ หุ้มด้วยฉนวนหกมํา น้อยกว่า ๗/๘ นิ้ว ไปกลับ พร้อมรางครอบ

๕. ระยะเวลาการส่งมอบ ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินในการจัดหา วงเงินงบประมาณ ๖๐,๐๐๐ บาท (หกหมื่นบาทถ้วน)

๗. กำหนดการเบิกจ่ายเงิน จ่ายครั้งเดียวเมื่อส่งของครบถ้วน ถูกต้อง และคณะกรรมการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๘. การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องของเครื่องปรับอากาศพร้อมอุปกรณ์ประกอบต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยนับตั้งจากวันตรวจรับพัสดุ

ลงชื่อ.....  
**ศ.มนต์คง**

(นางสาวฉันทรัตน์ คำปล้อง)  
เจ้าพนักงานพัสดุชำนาญงาน  
ผู้กำหนดรายละเอียด

ลงชื่อ.....

(นางปันดดา น้อยฉายา)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการพิเศษ  
ผู้ตรวจสอบและเห็นชอบรายละเอียด

**SUNG CO., LTD.**