

แบบสัญญา
สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ตำบล/แขวงน้ำริน อำเภอ/เขตเมืองตาก จังหวัดตาก เมื่อวันที่ ๑๐ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก โดย นายทีฆะพล ทวีเกื้อกฤติกร รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก รักษาราชการแทน นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ร้านบ้านช่างแอร์ ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ - มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ - ตำบล - อำเภอ - จังหวัด - โดย - ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตาม หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท - ลงวันที่ - ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ - (และมอบอำนาจให้ - ตามหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ - เป็นผู้ลงนามในสัญญา) แนนท้ายสัญญานี้ (ในกรณีที่ผู้ขายเป็นบุคคลธรรมดาให้ ใช้ข้อความว่า กับ นายเนติรัฐ ฐัฐธรรม อยู่บ้านเลขที่ ๒๘๗ ถนนไทยชนะ ตำบลเชียงเงิน อำเภอเมืองตาก จังหวัด ตาก ผู้ถือบัตรประจำตัวประชาชนเลขที่ ๑๖๓๙๙๐๐๐๗๗๓๕๓ ดังปรากฏตามสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนแนบ ท้ายสัญญานี้) ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

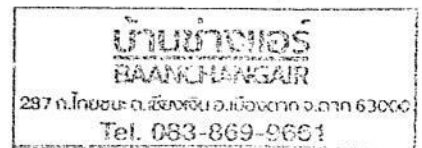
ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย เครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน แบบ แยกส่วน ๔ ทิศทาง ขนาดทำความเย็น ๓๐,๑๗๘ Btu/h ยี่ห้อ SAJO DENKI รุ่น Turbo A.P.S SSC R๓๒-๓๐ จำนวน ๓ เครื่องๆ ละ ๔๘,๙๐๐.๐๐ บาท (สี่หมื่นแปดพันเก้าร้อยบาทถ้วน) เป็นราคาทั้งสิ้น ๑๔๖,๗๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน) ซึ่งไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน - บาท - ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวง (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายสัญญา)

ผู้ขายต้องรับประกันการใช้งานและรับประกันงานติดตั้งเป็นเวลา ๑ ปี และรับประกัน คอมเพรสเซอร์ ๕ ปี นับตั้งแต่วันส่งมอบ ในระยะเวลาประกันนี้ถ้าหากวัสดุหรืออุปกรณ์ใดชำรุด ใช้งานไม่ได้ ผู้ขายต้องเปลี่ยนแปลงแก้ไข ให้ใช้งานได้ โดยผู้ขายต้องเสียค่าใช้จ่ายในการนี้ทั้งสิ้น

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บและมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก...๒.....

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบ แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายทีฆะพล ทวีเกื้อกฤติกร)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายเนติรัฐ ฐัฐธรรม)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ/)

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

- ๓.๑ ผนวก ๑(รายการคุณลักษณะเฉพาะ)..... จำนวน.....(๒) หน้า
- ๓.๒ ผนวก ๒(แค็ตตาล็อก) จำนวน.....(๒) หน้า
- ๓.๓ ผนวก ๓(แบบรูป) จำนวน.....(.....) หน้า
- ๓.๔ ผนวก ๔(ใบเสนอราคา)..... จำนวน.....(๑) หน้า
- ๓.๕ ผนวก ๕(บันทึกต่อรองราคา)..... จำนวน.....(๑) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบ


ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ภายในวันที่ ๒๑ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียวหรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า.....(.....) วันทำการของผู้ซื้อ

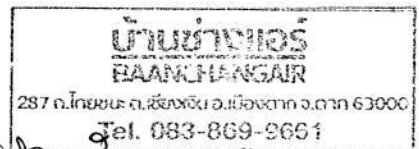
ข้อ ๕ การตรวจรับ

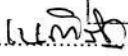
เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้วผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

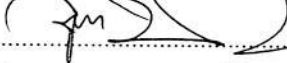
ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ
(นายชัชพล ทวีก่ออุลกิจ)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)



(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
(นายเนตรัฐ รุจธรรม)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

ในกรณีที่ผู้ขายส่งมอบสิ่งของถูกต้องแต่ไม่ครบจำนวน หรือส่งมอบครบจำนวน แต่ไม่ถูกต้องทั้งหมด ผู้ซื้อจะตรวจรับเฉพาะส่วนที่ถูกต้อง โดยออกหลักฐานการตรวจรับเฉพาะส่วนนั้นก็ได้ (ความในวรรคสามนี้ จะไม่กำหนดไว้ในกรณีที่ผู้ซื้อต้องการสิ่งของทั้งหมดในคราวเดียวกัน หรือการซื้อสิ่งของที่ประกอบเป็นชุดหรือหน่วย ถ้าขาดส่วนประกอบอย่างหนึ่งอย่างใดไปแล้ว จะไม่สามารถใช้งานได้ โดยสมบูรณ์)

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของ ตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

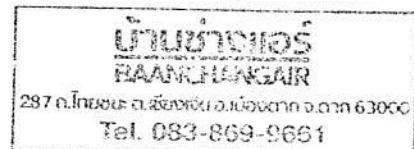
การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญา ผู้ซื้อจะนำเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคาร ชื่อ - สาขา - ชื่อบัญชี - เลขที่บัญชี - ทั้งนี้ ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับภาระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอน รวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ (ความในวรรคนี้ใช้สำหรับกรณีที่หน่วยงานของรัฐจะจ่ายเงินตรงให้แก่ผู้ขาย (ระบบ Direct Payment) โดยการโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ตามแนวทางที่กระทรวงการคลังหรือหน่วยงานของรัฐเจ้าของงบประมาณเป็นผู้กำหนด แล้วแต่กรณี)


ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

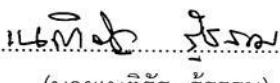
ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา๑.....(หนึ่ง...) ปี-...(---) เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน...๑๕....(สิบห้า...) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเองหรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้



(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ
(นายชัชพล ทวีเกื้อกุกิจ)

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
(นายเนตรัฐ รุธรรม)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวจุฑามาศ สิริ)

/หลักประกันที่...

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด ตามใบเสร็จรับเงินองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เลขที่ RCPT-๐๐๒๒๒/๖๖ ลงวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ เป็นจำนวนเงิน ๗,๓๓๕.๐๐ บาท (เจ็ดพันสามร้อยสามสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ.....๕.....(.....ห้า.....) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทยหรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนด หรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

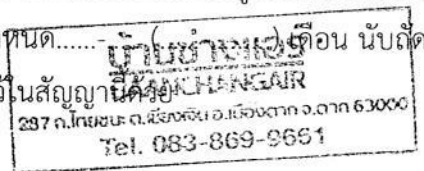
หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน.....๑๕.....(.....สิบห้า.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อ มีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อ มีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด.....
จากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายทีฆะพล ทวีเกื้อกูลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายเนติรัฐ รุ่งธรรม)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ.....๐.๒๐.....(.....ศูนย์จุดสองศูนย์.....) ของราคาสິงของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสິงของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและริบหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้า ผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมิสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด.....๑๕.....(.....สิบห้า.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสິงของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสິงของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด.....๑๕.....(.....สิบห้า.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสິงของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหายหรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด



(ลงชื่อ).....
(นายชัชพล ทวีเกื้อกุลศิริ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....
(นายเนตรวิฐ รุ้ธรรม) ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล) พยาน

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ) พยาน

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

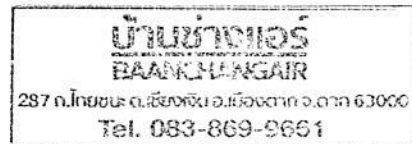
การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีไม่ใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย



(ลงชื่อ).....
(นายจิตะพล ทวีเกื้อสกุลกิจ) ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ).....
(นายเนตรัฐ รุธีธรรม) ผู้ขาย

(ลงชื่อ).....
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล) พยาน

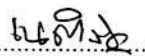
(ลงชื่อ).....
(นางสาวจุฑามาศ สิริ) พยาน

ในกรณีที่...


ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อไม่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้


สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยานและคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ
(นายชัชพล ทวีเกื้อกุลกิจ)

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
(นายเนตรัฐ รุธีธรรม)

บ้านช่างหล่อ
BAAN CHANGLOO
เลขที่ ๗๗ ถนนช่างหล่อ แขวงบางลำภูล่าง เขตบางกอก ๑ กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐
Tel. 083-869-9661

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางศิริกัญญา นิริจิตติกุล)

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

บันทึกต่อรองราคา

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

วันที่ 1 พ.ย. 2565

บัดนี้ คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง ได้ต่อรองราคา

การซื้อเครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบ 4 ทิศทาง จำนวน

3 เครื่อง

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ที่ 2953 /2565 ลงวันที่ 31 เดือน ต.ล. พ.ศ. 2565

ได้ร่วมกันต่อรองราคากับ นางเนติรัฐ รุ่งธรรม โดย นางเนติรัฐ รุ่งธรรม

ซึ่งเป็นผู้เสนอราคาในวงเงิน 146,700 บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นเจ็ดพันบาทถ้วน)

ปรากฏว่าผู้เสนอราคาดังกล่าว ไม่ยื่นคิลตราคา ยื่นคิลตราคา ที่เสนอไว้เหลือ

() เนื่องจาก ราคาต่ำที่สุด

ทั้งนี้ เพื่อเป็นประโยชน์ของทางราชการ และอัตราค่าปรับจะกำหนดในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาสั่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

จึงบันทึกไว้เป็นหลักฐาน

(ลงชื่อ) เนติรัฐ รุ่งธรรม ผู้เสนอราคา

(นางเนติรัฐ รุ่งธรรม)



(ลงชื่อ) [Signature] ประธานกรรมการ

(นางเอภิภิกษุ สุขขันตพงศ์)
หัวหน้าฝ่ายยุทธศาสตร์และแผนงาน

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ

(นางสาวชัช ศรีบุตรโรจน์)
นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ) [Signature] กรรมการ

(นางวิรัชกุล เจอะอาหลี)
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ



(ลงชื่อ) [Signature] ผู้ซื้อ

(นายทีฆะพล ทวีเกื้อสกุลกิจ)

(ลงชื่อ) เนติรัฐ รุ่งธรรม ผู้ขาย

(นายเนติรัฐ รุ่งธรรม)

(ลงชื่อ) [Signature] พยาน

(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ) [Signature] พยาน

(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)

รายละเอียดคุณลักษณะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๑. หลักการและเหตุผลความเป็นมา

ด้วยกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก มีความจำเป็นต้องจัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง เพื่อใช้ในกิจการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ และการทำงานเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๒. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง เพื่อใช้ในกิจการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีอาชีพเดียวกันกับงานที่ต้องการซื้อ

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

ครุภัณฑ์สำนักงาน เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบ ๔ ทิศทาง จำนวน ๓ เครื่อง รายละเอียดดังนี้

๔.๑ ขนาดทำความเย็น ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู

๔.๒ เครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ ๕

๔.๓ เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็นและหน่วยระบายความร้อนจากโรงงานเดียวกัน

๔.๔ มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์

๕. กำหนดส่งมอบงาน

ภายใน ๗ วันทำการ นับถัดจากวันที่ผู้ขายได้รับใบสั่งซื้อ

๖. สถานที่ส่งมอบ

กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก

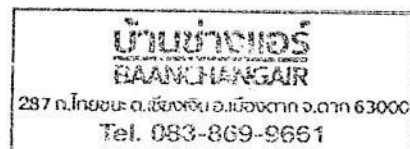
๗. วงเงินในการจัดซื้อจัดจ้าง

ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ ครั้งที่ ๒๓/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๑๙ สิงหาคม ๒๕๖๕ เพื่อโอนตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ แผนงานบริหารงานทั่วไป งานวางแผนสถิติและวิชาการ งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์สำนักงาน จัดซื้อเครื่องปรับอากาศแบบฝังเพดาน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐,๐๐๐ บีทียู จำนวน ๓ เครื่อง ตั้งไว้ ๑๕๐,๐๐๐ บาท

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบวัสดุดังกล่าวให้กองยุทธศาสตร์และงบประมาณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก ครบถ้วน ถูกต้องตามหนังสือสั่งซื้อเรียบร้อยแล้ว

/๔.ราคากลาง.....



(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายทีฆะพล ทวีเกื้อกุลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายเนติรัฐ ฐัธธรรม)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)/

๙. ราคากลาง จำนวน ๑๔๖,๗๐๐ บาท (ได้มาจากการสืบราคาจากห้องตลาด)

- ๑. ร้านบ้านช่างแอร์
- ๒. บริษัท ดี เค มาร์เก็ตติ้ง จำกัด
- ๓. AAA อะไหล่แอร์ แม่สอด

๑๐. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์)


๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดตาก จะพิจารณาคัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา (ใช้ราคาต่ำสุด)


๑๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

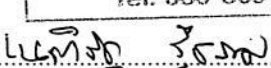
กรณีที่มีพัสดุที่ผลิตภายในประเทศแต่ไม่เพียงพอต่อความต้องการในประเทศหรือมีผู้ประกอบการเข้ายื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตจากต่างประเทศ หรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐเสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นพิจารณา ก่อนที่จะกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ แต่หากเป็นกรณีดังต่อไปนี้ให้เสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา


- (๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะ และจำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ
- (๒) กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาครั้งที่มีวงเงินไม่เกินสองล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกินสองล้านบาท

(ลงชื่อ)..........ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตของงาน
 (นางสาวปรีวิศว์ สิงห์โตมีทอง)
 เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

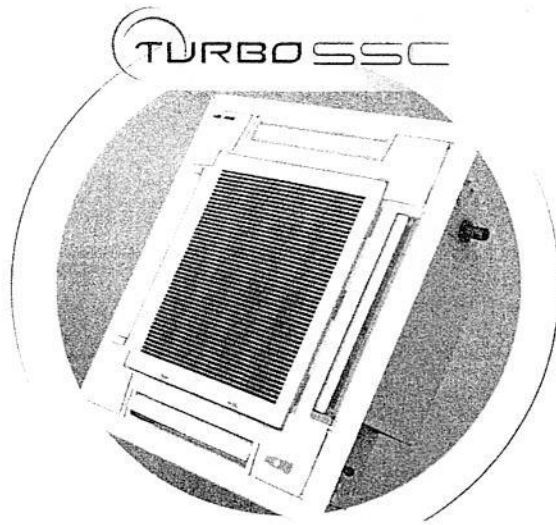


(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ
 (นายสีมะพล ทวีเกื้อกุลกิจ)

(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
 (นายเนตริฐ รุธีรรรม)

(ลงชื่อ)..........พยาน
 (นางศิริกัญญา นิริจิตติกุล)

(ลงชื่อ)..........พยาน
 (นางสาวจุฑามาศ ศิริ)/

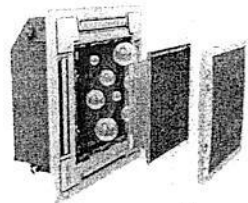


รุ่นฝังฝ้า 4 ทิศทาง

กรองฝุ่น PM0.1

ซึ่งมีขนาดเล็กกว่า PM2.5 ถึง 25 เท่า¹

การฟอกอากาศ



ดักจับ PM_{2.5} และ PM_{0.1} ที่มีความเล็กถึง 0.1 ไมครอน ได้ถึง 99.9% ภายใน 2 ชั่วโมง¹

เล็กกว่าขนาดไวรัสโคโรนา (Coronavirus) ที่มีขนาดประมาณ 0.125 ไมครอน²

ประหยัดพลังงาน

ประหยัดไฟสูงสุด 2 คิว
 คุ้มทุนภายใน 3 ปี ประหยัดกว่าแอร์ตามมาตรฐาน
 ขั้นต่ำ บอ. ปีละ 8,558 บาท (ในรุ่น TURBO A.P.S SSC R32-13)**

ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยไอออน
 ซึ่งมีฤทธิ์ฆ่าเชื้อโรคสูงกว่าคลอรีน 3,125 เท่า³
 หลังปิดแอร์และไม่มีคนอยู่ในห้อง ด้วยปุ่มฟังก์ชันสั่งงานจากระยะไกล

บ้านช่างแอร์
BAANCHANGAIR
 287 ถนนพหลโยธิน แขวงตาดทอง ต.ตาดทอง จ.นนทบุรี 11000
 Tel. 083-869-9661

การเชื่อมต่อ

รีโมทคอนโทรลไร้สาย (Standard)
 คุณภาพสูง ควบคุมการทำงานของตัวเครื่อง
 ได้อย่างแม่นยำ สะดวกสบายเหมาะทุกการใช้งาน



รีโมทคอนโทรลมีสาย (Optional)
 ควบคุมการทำงานของตัวเครื่องได้อย่างแม่นยำ
 ปุ่มกดขนาดกระทัดรัดใช้งานง่าย หยอดห้องเครื่อง
 รีโมทหายอีกต่อไป

ทนทาน

แผงคอยล์ร้อนขนาดใหญ่ระบายอากาศได้ดี
 สามารถทำงานได้ในสภาวะอากาศสูงถึง 55 °C
 แผงระบายความร้อนท่อทองแดง ทนทาน มีอายุการใช้งาน
 นานกว่าแผงระบายความร้อนอลูมิเนียม

โครงสร้างแฟนคอยล์ และตัวคอยล์ร้อน ทำด้วยเหล็กหนาพิเศษ
 พันสีหนา ป้องกันการผุกร่อนจากแสงแดด ความร้อน และไอทะเล
 พิสูจน์โดยผ่านการทดสอบ Salt Spray Test นานถึง 700 ชั่วโมง

ลดการเกาะของฝุ่นบนตัวเครื่องด้วยการเคลือบสาร ML71
 ป้องกันการกัดกร่อนได้เกือบ 100% จากความชื้นสูงของ

รับประกัน
คอมเพรสเซอร์

5 YEAR WARRANTY

รับประกันอะไหล่

1 YEAR WARRANTY

¹ทดสอบโดย Japan Electrical Testing laboratory (Thailand) และห้องปฏิบัติการมาตรฐาน JETI 1467 ของไทย

²Fehr A. et al. Coronaviruses: An Overview of Their Evolution and Pathogenesis. Coronaviruses. 2015; 1282: 1-23.

³Farouk-El-Genk, A. et al. Using ozone instead of chlorine in a hybrid water treatment plant in Egypt. IWTC 14th 2010, 75-80

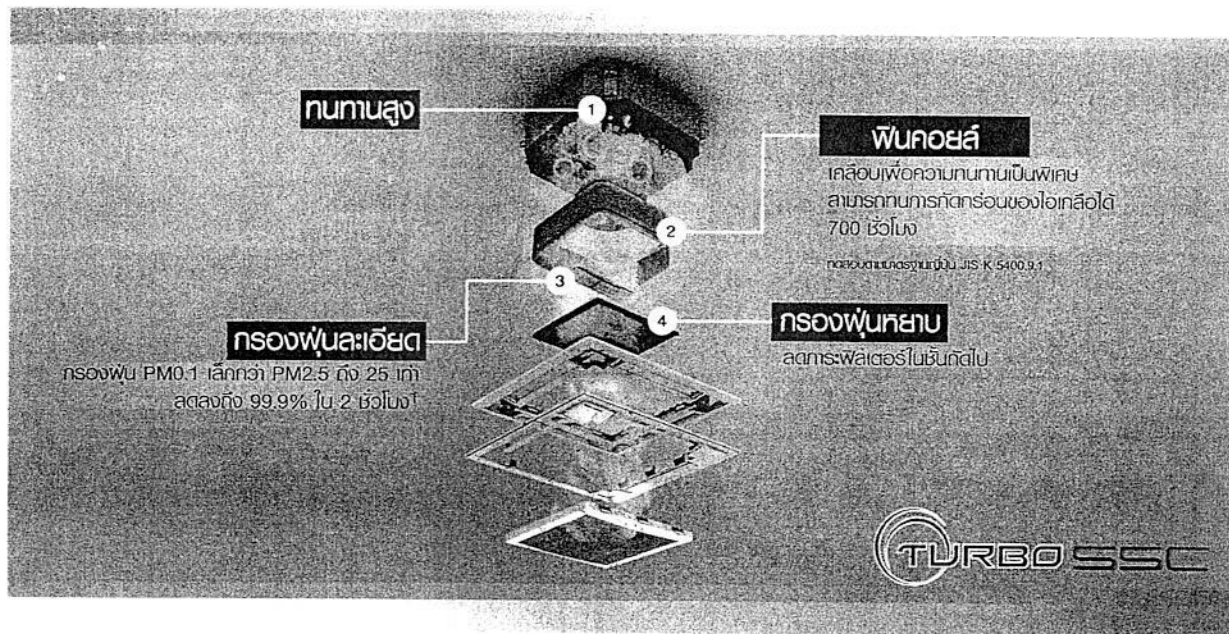
บ้านช่างแอร์
BAANCHANGAIR
 287 ถนนพหลโยธิน แขวงตาดทอง ต.ตาดทอง จ.นนทบุรี 11000
 Tel. 083-869-9661

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
 (นายทีฆะพล ทวีเกื้อกุลกิจ)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
 (นายเนติรัฐ รุ่งธรรม)

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....พยาน
 (นางสาวจุฑามาศ ศิริ)/



รุ่นสินค้า ขนาดกำลังความเย็น ชนิดสารทำความเย็น แรงดันไฟฟ้า - คิวบีเอ็ม(V/Ph/Hz) แรงดันไฟฟ้า - คิววีเอ็ม(V/Ph/Hz) กำลังไฟฟ้ ค่าประสิทธิภาพ SEER อัตราแลกเปลี่ยนอากาศ - คิวบีเอ็ม อัตราแลกเปลี่ยนอากาศ - คิววีเอ็ม ระดับเสียงตัวเดิน ระดับเสียงตัวรีม ขนาดท่อ Liquid ขนาดท่อ Suction ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด ความดันระเหิดที่น้ำยาสูงสุด ขนาดท่อไฟฟ้า ขนาดสายเคเบิลไฟฟ้า (เมตร) ขนาดหน้าทาก (HxWxD) ขนาดตัวเดิน (HxWxD) ขนาดตัวรีม (HxWxD) น้ำหนักตัวเดิน น้ำหนักตัวรีม ชนิดเครื่องปรับอากาศ ชนิดคอมแอร์, มอก. กำลังไฟที่ประเมินได้คือ**	Btu/h	TURBO A.P.S SSC R32-13	TURBO A.P.S SSC R32-18	TURBO A.P.S SSC R32-25	TURBO A.P.S SSC R32-30	TURBO A.P.S SSC R32-30T	TURBO A.P.S SSC R32-38
		13,337	18,669	25,290	30,178	30,108	38,295
R-32							
220 - 240V / 1PH / 50Hz							
Watt		885	1,265	1,745	2,122	2,547	2,663
Btu/h/w		16.00	15.66	15.39	15.12	12.56	14.47
CFM		450	600	850		1,000	1,200
CFM		850	1,300	1,800		2,150	2,550
dB(A)		31	32	35		37	40
dB(A)		45	50	54		57	59
Inch			1/4				
Inch		3/8	1/2			5/8	
m				50			
m				30			
Inch				3/4			
EQ mm.		2.5	2.5	4	4	2.5	6
mm.				950x950x44			
mm.		840 x 840 x 245				840 x 840 x 295	
mm.		490 x 780 x 320	643 x 997 x 345	847 x 997 x 345		1,150 x 997 x 345	
kg.		25		28		32	
kg.		28	45	54		70	72
ตัวเดิน		FS12TURBO32SSC1	FS18TURBO32SSC1	FS25TURBO32SSC1	FS30TURBO32SSC1	FS30TURBO32SSC1	FS36TURBO32SSC1
ตัวรีม		CS12TURBO32SSC1	CS18TURBO32SSC1	CS25TURBO32SSC1	CS30TURBO32SSC1	CS30TURBO32SSC1	CS36TURBO32SSC1
ตัวเดิน		SSC-13G-D-STMP1	SSC-18G-D-STMP1	SSC-25G-D-STMP1	SSC-30A-D-STMP1	SSC-30A-D-STMP3	SSC-36A-D-STMP1
ตัวรีม		SOR-13G-D-STMP1	SOR-18G-D-STMP1	SOR-25G-D-STMP1	SOR-30A-D-STMP1	SOR-30A-D-STMP3	SOR-36A-D-STMP1
		1,558 (USD)	11,346 (USD)	16,204 (USD)	17,119 (USD)	10,561 (USD)	17,827 (USD)



รุ่นสินค้า ขนาดกำลังความเย็น ชนิดสารทำความเย็น แรงดันไฟฟ้า - คิวบีเอ็ม(V/Ph/Hz) แรงดันไฟฟ้า - คิววีเอ็ม(V/Ph/Hz) กำลังไฟฟ้ ค่าประสิทธิภาพ SEER อัตราแลกเปลี่ยนอากาศ - คิวบีเอ็ม อัตราแลกเปลี่ยนอากาศ - คิววีเอ็ม ระดับเสียงตัวเดิน ระดับเสียงตัวรีม ขนาดท่อ Liquid ขนาดท่อ Suction ความยาวการเดินท่อน้ำยาสูงสุด ความดันระเหิดที่น้ำยาสูงสุด ขนาดท่อไฟฟ้า ขนาดสายเคเบิลไฟฟ้า (เมตร) ขนาดหน้าทาก (HxWxD) ขนาดตัวเดิน (HxWxD) ขนาดตัวรีม (HxWxD) น้ำหนักตัวเดิน น้ำหนักตัวรีม ชนิดเครื่องปรับอากาศ ชนิดคอมแอร์, มอก. กำลังไฟที่ประเมินได้คือ**	Btu/h	TURBO A.P.S SSC R32-38T	TURBO A.P.S SSC R32-40	TURBO A.P.S SSC R32-40T	TURBO A.P.S SSC R32-44	TURBO A.P.S SSC R32-52	TURBO A.P.S SSC R32-60
		36,603	40,200	40,200	44,000	52,000	60,000
R-32							
220 - 240V / 1PH / 50Hz							
Watt		2,804	3,647	3,647	3,509	4,059	5,098
Btu/h/w		13.85	11.70	11.70	12.54	12.56	12.50
CFM		1,200		1,350	1,400	1,500	2,000
CFM		2,550		2,850	3,000	3,000	4,000
dB(A)		40		42			
dB(A)		59			60		
Inch					3/8		
Inch					5/8		
m					50		
m					30		
Inch					3/4		
EQ mm.		2.5	10	4	4		
mm.		950x950x44			950 x 1,340 x 44		
mm.		840 x 840 x 295			840 x 1,225 x 325		
mm.		1,150 x 997 x 345			1,376 x 1,040 x 350		
kg.		32			55		
kg.		72		105	106		108
ตัวเดิน		FS36TURBO32SSC3	FS40TURBO32SSC1	FS40TURBO32SSC3	FS44TURBO32SSC3	FS52TURBO32SSC3	FS60TURBO32SSC3
ตัวรีม		CS36TURBO32SSC3	CS40TURBO32SSC1	CS40TURBO32SSC3	CS44TURBO32SSC3	CS52TURBO32SSC3	CS60TURBO32SSC3
ตัวเดิน		SSC-36A-D-STMP3	SSC-40A-D-STMP1	SSC-40A-D-STMP3	SSC-40A-D-STMP3	SSC-52A-D-STMP3	SSC-60A-D-STMP3
ตัวรีม		SOR36A-D-STMP3	SOS-40A-D-STMP1	SOR-40A-D-STMP3			
		11,900 (USD)					

ธนาคารกรุงเทพ
BAANKHANGKRO
 287 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
 Tel. 083-869-9661

**คำนวณค่าไฟจากการเปิดเครื่องปรับอากาศ วันละ 12 ชม. 365 วันต่อปี เปรียบเทียบกันที่ขนาดตู้ปรับอากาศขนาด 2134-2553 ลิตร

(ลงชื่อ).....
 (นายชัชพล ทวีเกื้อกูลกิจ)
 (นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....
 (นายเนติรัฐ รุ่งธรรม)
 (นางสาวจุฑามาศ ศิริ)/

บ้านช่างแอร์
BAANCHANGAIR

ร้านบ้านช่างแอร์

287 ถ.ไทยชนะ ด.เชียงใหม่ อ.เมืองดาก จ.ดาก 63000

โทรศัพท์ (+66) 083-869-9661

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร : 1639900077353

ลูกค้า/Customer

องค์การบริหารส่วนจังหวัดดาก

999 ม.9 ต.น้ำริน อ.เมืองดาก จ.ดาก 63000

วันที่/Date **๒.1 พ.ย. 2565**

ใบเสนอราคา
Quotation

#	รายละเอียด Description	จำนวน Quantity	หน่วยละ Unit price	ยอดรวม Amount
#	เครื่องปรับอากาศแบบแยกส่วนแบบ 4 ทิศทาง จำนวน 3 เครื่อง มีรายละเอียด ดังนี้ 1.1 ยี่ห้อ : SAIJO DENKI รุ่น : Turbo A.P.S. SSC R32-30 มีคุณสมบัติพื้นฐาน ดังนี้ - ขนาดทำความเย็น : 30,178 Btu/h - เครื่องปรับอากาศที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และฉลากประหยัดไฟฟ้าเบอร์ 5 - เป็นเครื่องปรับอากาศที่ประกอบสำเร็จรูปทั้งชุด ทั้งหน่วยส่งความเย็น และหน่วยรับความเย็นจากโรงงานเดียวกัน - มีความหน่วงเวลาการทำงานของคอมเพรสเซอร์ หมายเหตุ* 1. ราคาเครื่องปรับอากาศรวมติดตั้ง 2. งานติดตั้งประกอบด้วย - ท่อทองแดงพร้อมฉนวน 10 เมตร - รางครอบท่อ 4 เมตร - ขาหยั่งเครื่องภายนอก 1 เมตร - เบรกเกอร์และสายไฟ 10 เมตร - ท่อน้ำทิ้ง 10 เมตร 3. รับประกันงานติดตั้ง 1 ปี 4. รับประกันคอมเพรสเซอร์ 5 ปี	3	48,900	146,700
หนึ่งแสนสี่หมื่นหกพันเจ็ดร้อยบาทถ้วน				รวมเป็นเงิน/Total 146,700

เนติรัฐ รุ่งธรรม
ผู้เสนอราคา/Sales

ลูกค้า/Customer

หมายเหตุ : กำหนดยืนยันราคา 30 วัน นับจากวันที่เสนอราคา
: กำหนดส่งมอบงานภายใน 7 วันทำการ

บ้านช่างแอร์
BAANCHANGAIR
287 ถ.ไทยชนะ ด.เชียงใหม่ อ.เมืองดาก จ.ดาก 63000
Tel. 083-869-9661

คณะกรรมการซื้อหรือจ้างโดยวิธีเฉพาะเจาะจง
ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ
ลงชื่อ..... กรรมการ

บ้านช่างแอร์
BAANCHANGAIR
287 ถ.ไทยชนะ ด.เชียงใหม่ อ.เมืองดาก จ.ดาก 63000
Tel. 083-869-9661

(ลงชื่อ).....
(นายทีฆะพล ทวีเกื้อสกุลกิจ)

(ลงชื่อ).....
(นายเนติรัฐ รุ่งธรรม)

(ลงชื่อ).....
(นางศิริกัญญา นิธิจิตติกุล)

(ลงชื่อ).....
(นางสาวจุฑามาศ ศิริ)