

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒๖/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๕๕๕ หมู่ ๓ ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล บูรณาอะไหล่ยนต์ (๑๙๙๒) ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๔๕ ซอยหิรัญ ถนนบริพัตร แขวงบ้านบาตร เขตป้อมปราบศัตรูพ่าย กรุงเทพมหานคร โดย นายภัทร นนท์ณกิจ (หุ้นส่วนผู้จัดการ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๐๒๕๓๕๐๐๐๗๔ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๕ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ครุภัณฑ์อื่น ค่าจัดซื้อเครื่องมือซ่อมแซม-บำรุงรักษา เครื่องจักรกล จำนวน ๑ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๙๙,๓๖๙.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นเก้าพันสามร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๖๖๙.๐๐ บาท (สามหมื่นสองพันหกร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคาและรายละเอียดคุณลักษณะเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย

จำนวน ๘ (แปด) หน้า

๓.๒ หมวด ๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ (สาม) วันทำการของผู้ซื้อ

#### ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

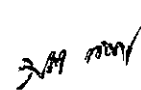
ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการ



ซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น เงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๔,๙๖๙.๐๐ บาท (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุทธครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

๓/๓ ๓๓๓

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และข้อ ๘) เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และข้อ ๘) กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

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

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

แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

#### ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

#### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้

วิเศษ กษ

ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ  
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายภัทร์ นนท์ณกิจ)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางวิรานุรัช บุญท่วมมี)

(ลงชื่อ).....พยาน

(นายอภิชาติ เย็นธนากุล)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๒๗๔๘๓๙๔๖

เลขคุมสัญญา ๖๖๐๑๐๑๐๐๑๐๐๕



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

เลขที่ RCPT-05529/66

วันที่ 10 มกราคม 2566

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล บุรณเฑาะโหลยนต์ (1992)

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการกำจัดซื้อเครื่องมือซ่อม แซม - บำรุงรักษาเครื่องจักรกล เป็นเงินสด	2112010101.001	24,969.00	สัญญาเลขที่ CNTR-00319/66
รวมเงิน			24,969.00	

ตัวอักษร (สองหมื่นสี่พันเก้าร้อยหกสิบเก้าบาทถ้วน)

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ

ผู้รับเงิน

(นางสาวพรธพิไล ไกรขบุตร)

เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
โครงการจัดซื้อเครื่องมือซ่อมแซม-บำรุงรักษาเครื่องจักรกล  
จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

\*\*\*\*\*

**๑. คุณสมบัติโดยทั่วไป**

ดำเนินการจัดซื้อเครื่องมือซ่อมแซม-บำรุงรักษาเครื่องจักรกล จำนวน ๑ ชุด ประกอบด้วย เครื่องมือ จำนวน ๑๒ รายการ ดังนี้

(๑) บีมลม-รวมมอเตอร์	จำนวน	๑	เครื่อง
(๒) บีมอัดน้ำมันเครื่อง แบบใช้ลม สำหรับใช้กับถังน้ำมัน ๒๐๐ ลิตร	จำนวน	๔	เครื่อง
(๓) ปืนจ่ายน้ำมัน พร้อมมอเตอร์แบบดีจิตอล	จำนวน	๔	ตัว
(๔) แม่แรงตะเข้ ขนาด ๓ ตัน	จำนวน	๑	เครื่อง
(๕) พัดลมอุตสาหกรรมแบบตั้งพื้น ขนาด ๑๘ นิ้ว	จำนวน	๑	เครื่อง
(๖) ชุดเครื่องเชื่อมไฟฟ้า ขนาด ๑๔๐ แอมป์	จำนวน	๑	เครื่อง
(๗) หินเจียร์ ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน	๑	เครื่อง
(๘) สว่านกระแทกไร้สาย ๒๔ V	จำนวน	๑	เครื่อง
(๙) ชุดหัวตัดแก๊ส+ถังลม+ถังแก๊ส+รถเข็น	จำนวน	๑	ชุด
(๑๐) กระดานล้อเลื่อนรองนอนซ่อมใต้ห้องรถ	จำนวน	๑	อัน
(๑๑) นล็อกไร้สาย ชนิดใช้แบตเตอรี่	จำนวน	๑	เครื่อง
(๑๒) ชุดบล็อกชุดใหญ่ ชุดประแจและไขควงและคีม และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด จำนวน ๑ ชุด			
(๑๒.๑) ชุดบล็อกชุดใหญ่			
(๑๒.๒) ประแจแหวนข้าง-ปากตายข้าง ๒๖ ตัวชุด ๖-๓๒ mm.			
(๑๒.๓) ประแจปากตาย ๒ ข้าง ๑๒ ตัวชุด ๓x๗-๒๗x๓๒ mm.			
(๑๒.๔) ประแจแหวน ๑๒ ตัวชุด ๖x๗-๒๗x๓๒ mm.			
(๑๒.๕) ไขควงหัวสองข้างปากแบน-สี่แฉก ถอดเปลี่ยนได้ ขนาด ๔ นิ้ว			
(๑๒.๖) ไขควงปากแบนตุตเหล็ก ๔ ตัวชุด ๔/๖/๘/๑๐ นิ้ว			
(๑๒.๗) ไขควงสี่แฉกตุตเหล็ก ๔ ตัวชุด ๔/๖/๘/๑๐ นิ้ว			
(๑๒.๘) คีมปากขยาย ขนาด ๘ นิ้ว			
(๑๒.๙) คีมล็อกปากตรง ขนาด ๑๐ นิ้ว			
(๑๒.๑๐) กล่องใส่เครื่องมือ ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ x ๓๐ x ๓๐ ซม.			
(๑๒.๑๑) เหล็กกั๊ตขนาด ๑๒-๒๔ นิ้ว			
(๑๒.๑๒) ค้อนบอนด์ ขนาด ๔ บอนด์ หัวกลม			
(๑๒.๑๓) ค้อนบอนด์ ขนาด ๘ บอนด์ หัวกลม			

**๒. ลักษณะเทคนิค**

**๒.๑ บีมลม-รวมมอเตอร์ มีคุณสมบัติดังนี้**

ขนาดมอเตอร์ ๑.๕ แรงม้า ใช้สายพาน ระบายความร้อนด้วยอากาศ

ระบบไฟฟ้า ๓๘๐ โวลต์ ๓ PHASE

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

*Handwritten signature*



*Handwritten text*

*Handwritten text*



- แรงดันลมที่ใช้ได้ ๑๒-๑๖ บาร์, ๑๗๔-๒๑๔ ปอนด์
- อัตราการไหลลม ๑๘๑๖.๕๐ ลิตร/นาที
- ขนาดถังเก็บลมไม่น้อยกว่า ๕๒๐ ลิตร
- ความเร็วรอบของบีมลม ๘๕๐ รอบ/นาที
- ติดตั้งเซ็นเซอร์ค่า ,Pressure Gage และมีระบบตัดลมอัตโนมัติ

๒.๒ บีมอัดน้ำมันเครื่อง แบบใช้ลมสำหรับใช้กับถังน้ำมัน ๒๐๐ ลิตร มีคุณสมบัติดังนี้

- สำหรับถังขนาด ๒๐๐ ลิตร
- เป็น แบบใช้ลม ๓:๑ อัตราการไหล ๓๐ ลิตร/นาที
- บีมดูดน้ำมันเกียร์ ใช้แรงดันลมขณะทำงาน ๖-๘ bar
- ขนาดสายน้ำมันเกียร์ ขนาด ๑/๒" ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร

๒.๓ ปืนจ่ายน้ำมัน พร้อมมิเตอร์แบบดิจิตอล มีคุณสมบัติดังนี้

- สามารถจ่ายน้ำมัน น้ำมันเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น ได้
- สามารถวัดการไหลสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ ลิตร/นาที
- สามารถทนแรงดัน ๗๐ bar
- ขนาดท่อปืนจ่ายน้ำมัน เข้า-ออก ๑/๒ นิ้ว
- สามารถใช้งานกับอุณหภูมิ -๑๐ °C ถึง ๕๐ °C
- แบตเตอรี่ใช้แบบ Lithium battery ๔x๑.๕ V.
- ค่าความคลาดเคลื่อน +/- ๐.๕ %

๒.๔ แม่แรงตะเข้ ขนาด ๓ ตัน มีคุณสมบัติดังนี้

- เป็นแม่แรงแบบตะเข้ มีด้ามคันโยกแบบมือ
- ยกน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๓ ตัน
- มีจำนวนลูกสูบ ๒ ลูกสูบ

๒.๕ พัดลมอุตสาหกรรมแบบตั้งพื้น ขนาด ๑๘ นิ้ว มีคุณสมบัติดังนี้

- ปรับแรงลมได้ ๓ ระดับ
- ปรับสายเข้า-ขวา และหยุดสายได้ตามต้องการ
- ปรับระดับความสูงได้ตั้งแต่ ๙๘-๑๑๐ ซม.
- ขาเสาและฐานพัดลมผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน
- เสริมความปลอดภัยด้วยระบบตัดไฟอัตโนมัติ เทอร์มอล ฟิวส์
- มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงด้วยระบบรองคลื่น บอล แบริ่ง
- ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑
- ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย มอก.๙๓๔-๒๕๕๕ จากสำนักงานมาตรฐาน

ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระทรวงอุตสาหกรรม

- ขนาดใบพัด : ๑๘"
- แรงดันไฟฟ้า : ๒๒๐V ๕๐HZ
- กำลังไฟฟ้า : ๑๖๕ วัตต์
- กระแสไฟฟ้า : ๐.๕๖ แอมป์

*John King*



*John King*

*John King*

- ความเร็วรอบ : ๑,๒๘๕ รอบ/นาที
- ค่าใช้งาน : ๑๒๖ ม<sup>3</sup>/นาที/วัตต์
- สวิตช์ควบคุม : Switch

๒.๖ ชุดเครื่องเชื่อมไฟฟ้า ขนาด ๑๔๐ แอมป์ มีคุณสมบัติดังนี้

๒.๖.๑ ข้อมูลทั่วไป

- รูปทรงดีไซน์ สวยงามทันสมัย มีฟังก์ชัน Display หน้าจอ Digital ฟังก์ชันที่ครบหลากหลาย
- ชุดสายเชื่อมทองแดงแท้ พร้อม Welpro Super Connector
- กระแสเชื่อมสูงเต็มตามสเปค ๑๔๐R มีความเสถียร อาร์กต่อเนื่องคงที่ดีไม่มีสะดุด

๒.๖.๒ ข้อมูลทางเทคนิค

- แรงดันไฟฟ้า ๑Ph ๒๒๐ V / ๕๐-๖๐ Hz
- กระแสไฟเชื่อม ๑๐-๑๔๐ Amp
- กำลังไฟเข้าสูงสุด ๕.๐ KVA / ๒๕.๖A
- แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายขณะไร้ภาระ ๖๕V
- ขนาดลวดเชื่อม ๑.๖ - ๓.๒ มม.
- ขนาดรวมกล่องโดยประมาณ ๓๒.๕ x ๔๖ x ๓๗.๕ ซม.
- น้ำหนักรวมกล่องไม่เกิน ๑๑ กก.

๒.๖.๓ อุปกรณ์มาตรฐาน

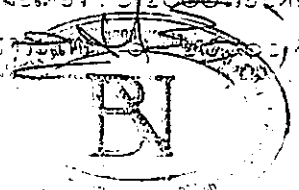
- สายเชื่อม ๒๕๐A ๑๖ Sqmm ๓ เมตร
- สายกราวด์ ๒๕๐A ๑๖ Sqmm ๓ เมตร
- ค้อนเคาะสแล็ก
- ถุงมือหนังขนาด ๑๐ นิ้ว

๒.๗ หินเจียร์ ขนาด ๔ นิ้ว มีคุณสมบัติดังนี้

- ด้ามจับขนาดเล็กง่ายต่อการใช้งาน
- ฉนวนแบบ ๒ ชั้น ป้องกันอันตรายจากไฟรั่ว
- ใช้งานกับใบเจียและใบตัดได้หลากหลาย
- ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ป้องกันลูกปืนจากสิ่งสกปรกและเศษหิน
- มอเตอร์คุณภาพสูงทำให้ไม่มีปัญหาเรื่องการระบายความร้อน
- ฟิลต์ดอลซ์เคลือบ ๒ ชั้นเพื่อป้องกันสิ่งสกปรก
- มีบังใบป้องกันสะเก็ดไฟ จากการใช้งาน
- กำลังไฟฟ้า ๗๒๐W ความเร็วรอบ ๑๑,๐๐๐ RPM
- เส้นผ่านศูนย์กลางแผ่นเจีย ๑ มม. (๔ นิ้ว)

๒.๘ ส่วนกระแสแท่งไร้สาย ๒๔ V มีคุณสมบัติดังนี้

- ใช้เจาะเหล็ก ไม้ บูน
- แรงดันไฟฟ้า : ๑๘ โวลต์
- ความเร็วมอเตอร์ : ๑๒๐๐๐ รอบ/นาที

20/7/2567  
  
- ๑๖/๖  
๒๕๖๗

- แรงบิดสูงสุด : ๙๑ นิวตันเมตร
- กำลังสูงสุด : ๓๖๐ วัตต์
- แบตเตอรี่ : ลิเทียมไอออน ๒.๐ แอมแปร์ต่อชม.

๒.๙ ชุดหัวตัดแก๊ส+ถังลม+ถังแก๊ส+รถเข็น มีคุณสมบัติดังนี้

สำหรับตัดวัสดุเหล็กและอื่นๆ สามารถเคลื่อนย้ายไปทำงานภาคสนามได้ ประกอบด้วยอุปกรณ์

ดังนี้

๒.๙.๑ ชุดตัดแก๊ส

๒.๙.๒ สายลมสายแก๊สคู่ ๒ ชั้น / ยาว ๑๐ เมตร

๒.๙.๓ เกจลม

๒.๙.๔ เกจแก๊ส (LPG)

๒.๙.๕ เช็มขัดรัดสาย ๔ อัน

๒.๙.๖ ถังแก๊ส

๒.๙.๗ ถังลม

๒.๙.๘ รถเข็น

๒.๑๐ กระดานล้อเลื่อนรองนอนซ่อมใต้ท้องรถ มีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑๐.๑ ผลิตจากพลาสติกกันกระแทก PP. Reinforced Plastic

๒.๑๐.๒ มีล้อรองรับน้ำหนัก ๔ ล้อ

๒.๑๐.๓ รับน้ำหนักสูงสุด ๑๐๐ Kg

๒.๑๐.๔ ขนาดกว้าง x ยาว : ๑๖" x ๓๖"

๒.๑๐.๕ น้ำหนักรวมบรรจุ ๓.๘ Kg

๒.๑๐.๖ ขนาดบรรจุ ๙๓๐ x ๔๒๐ x ๘๐ mm.

๒.๑๑ บล็อกไร้สาย ชนิดใช้แบตเตอรี่ มีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑๑.๑ ตัวบล็อก เป็นบล็อกไร้สาย ๑/๒ นิ้ว

๒.๑๑.๒ แท่นชาร์ต ๑ แท่น - แบตเตอรี่ BL๑๘๓๐ x CB-๔๔๘ ๒ ก้อน

๒.๑๑.๓ บล็อกไร้สายแรงบิดสูงที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน ๑๘ V

๒.๑๑.๔ เครื่องมือนี้สามารถคลายโบลท์ที่ขันแน่นด้วยแรงบิดสูงสุด ๒๓๐ นิวตันเมตร

๒.๑๑.๕ เหมาะกับงานก่อสร้าง ซ่อมรถยนต์ เครื่องจักร ซ่อมบำรุง-ปรับความเร็วได้

๒.๑๑.๖ ปรับหมุนได้ทั้ง ซ้าย-ขวา -มีไฟส่องแสงสว่างในตัว

๒.๑๒ ชุดบล็อกชุดใหญ่ ชุดประแจและไขควงและคีม และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด มีคุณสมบัติดังนี้

๒.๑๒.๑ ชุดบล็อกใหญ่

จำนวน ๑ ชุด

- ลูกบล็อก ขนาด ๘-๓๐ มม.

- ด้ามฟรี แบบด้ามเหล็กกลึงสาย

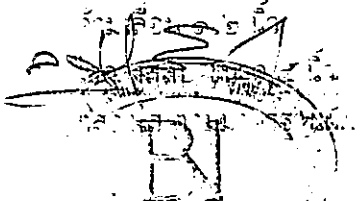
- ข้อต่อยาว ๕ นิ้ว และ ๑๐ นิ้ว

- ด้ามพิน ขนาด ๑๐ นิ้ว

- ข้ออ่อน ๑/๒ นิ้ว

ด้ามยาว ๖ นิ้ว

*Handwritten signature*



*Handwritten signature*

*Handwritten signature*

๒.๑๒.๒	ประแจแหวนข้าง-ปากตาดข้าง ๒๖ ตัว/ชุด ๖-๓๑ กก.	จำนวน ๑ ชุด
๒.๑๒.๓	ประแจปากตาด ๒ ข้าง ๑๖ ตัว/ชุด ๓x๗-๑๗x๓๑ กก.	จำนวน ๔ ชุด
๒.๑๒.๔	ประแจแหวน ๑๒ ตัว/ชุด ๖x๗-๑๗x๓๑ กก.	จำนวน ๔ ชุด
๒.๑๒.๕	ไขควงหัวสองข้างปากแบน-สี่แฉก ถอดเปลี่ยนได้ ขนาด ๔ นิ้ว	จำนวน ๔ ตัว
๒.๑๒.๖	ไขควงปากแบนตูดเหล็ก ๔ ตัว/ชุด(๔/๖/๘/๑๐ นิ้ว)	จำนวน ๔ ชุด
๒.๑๒.๗	ไขควงสี่แฉกตูดเหล็ก ๔ ตัว/ชุด(๔/๖/๘/๑๐ นิ้ว)	จำนวน ๔ ชุด
๒.๑๒.๘	คีมปากขยาย ขนาด ๘ นิ้ว	จำนวน ๔ ตัว
๒.๑๒.๙	คีมล็อกปากตรง ขนาด ๑๐ นิ้ว	จำนวน ๔ ตัว
๒.๑๒.๑๐	กล่องใส่เครื่องมือ ขนาดไม่น้อยกว่า ขนาด ๔๐ x ๓๐ x ๓๐ ซม.	จำนวน ๔ ใบ
๒.๑๒.๑๑	เหล็กกัณฑ์ขนาด ๑๒-๒๔ นิ้ว	จำนวน ๔ อัน
๒.๑๒.๑๒	ค้อนปอนด์ ขนาด ๔ ปอนด์ หัวกลม	จำนวน ๔ อัน
๒.๑๒.๑๓	ค้อนปอนด์ ขนาด ๘ ปอนด์ หัวกลม	จำนวน ๔ อัน

๓. เงื่อนไขอื่นๆและการรับประกัน

๓.๑ ต้องมีการรับประกันข้อบกพร่องคุณภาพรถยนต์ จำนวน ๑ ปี หรือตามคู่มือการรับประกันโดย  
ไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ และตามข้อยกเว้นการรับประกันตามที่คู่มือการรับประกัน  
กำหนดไว้

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของครุภัณฑ์ ตามข้อ ๒. มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓.๓ วัสดุตามรายชื่อ ๒.๑- ๒.๔, ข้อ ๒.๑-๒.๑๑ และข้อ ๒.๑๒.๑- ๒.๑๒.๘ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์จาก  
ต่างประเทศ

๓.๔ วัสดุตามรายการข้อ ๒.๕ และข้อ ๒.๑๒.๙-๒.๑๒.๑๓ ให้ใช้ผลิตภัณฑ์ภายในประเทศ

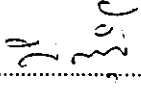
๓.๑๐ ระยะเวลาส่งมอบงาน ๔๕ วัน

\*\*\*\*\*

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ

(นายนवल นามบุตติ)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

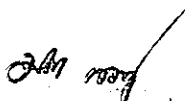
(นายมานินทร์ ทองศิริรักษ์)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ..........กรรมการฯ

(นายดเนย์วัฒน์ เกษศิริสร)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลบริษัท







\*\*\*\*\* ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล บูรณะอะไหล่ยนต์ (1992) \*\*\*\*\*

45 ถนนบริพัตร แขวงบ้านบาตร ป้อมปราบ กรุงเทพฯ 10100

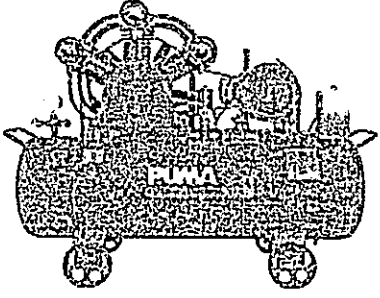

โทร 02-2218045, FAX 02-2236111

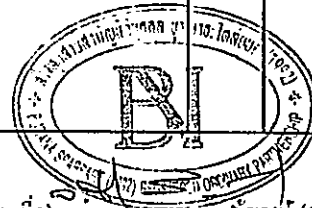
ใบเสนอราคา

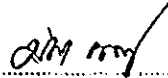

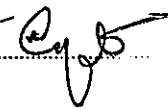

27 ธ.ค. 2565

เพื่อ เสนอราคาวัสดุเครื่องมือสำหรับงานซ่อมบำรุงเครื่องจักรกล

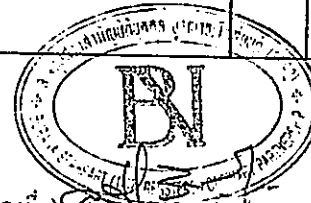
มีผล นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

CODE	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน	
1	ปั๊มลม+มอเตอร์ 	ขนาดมอเตอร์ 15 แรงม้า ใช้สายพาน ระบายความร้อนด้วยอากาศ ระบบไฟ 380 โวลต์ 3 PHASE ปั๊มลมแบบลูกสูบ, กระบอกสูบ 3 สูบ แรงดันลมที่ใช้ได้ 12-16 บาร์, 174-214 ปอนด์ อัตราการผลิตลม 1816.50 ลิตร/นาที ขนาดถังเก็บลมไม่น้อยกว่า 520 ลิตร ความเร็วรอบของปั๊มลม 850 รอบ/นาที ติดตั้งเซ็นเซอร์ Presure Gage และมีระบบอัตโนมัติ สินค้าภายในประเทศ	1	เครื่อง	172,000	บาท	172,000	บาท
2	ปั๊มอัดน้ำมันเครื่อง แบบใช้ลม สำหรับใช้กับถังน้ำมัน 200 ลิตร 	สำหรับถังขนาด 200 ลิตร เป็น แบบใช้ลม 3:1 อัตราการไหล 30 ลิตร/นาที ปั๊มสูดน้ำมันเกียร์ ใช้แรงดันลมขณะทำงาน 6-8 บาร์ ขนาดสายน้ำมันเกียร์ ขนาด 1/2" ยาว 4 เมตร พร้อมตัวตั้งลม สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	4	เครื่อง	21,700	บาท	86,800	บาท

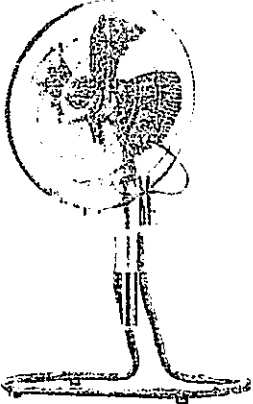


(ลงชื่อ)  ผู้สั่งซื้อ (ลงชื่อ)  ผู้ขาย (ลงชื่อ)  ๒๒๓๓ (ลงชื่อ) 

CODE	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน	
3	ปืนจ่ายน้ำมัน พร้อมมิเตอร์แบบดิจิตอล	<p>สามารถจ่ายน้ำมัน น้ำเกียร์ น้ำมันหล่อลื่น ได้</p> <p>สามารถวัดการไหลสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 ลิตร/นาที</p> <p>สามารถทนแรงดัน 70 bar</p> <p>ขนาดท่อปืนจ่ายน้ำมันเข้า-ออก 1/2 นิ้ว</p> <p>สามารถใช้งานกับอุณหภูมิ -10°C ถึง 50°C</p> <p>แบตเตอรี่ใช้แบบ Lithium battery 4 x 1.5 V</p> <p>ค่าความคลาดเคลื่อน +/- 0.5%</p> <p>สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ</p>	4	ตัว	22,004	บาท	88,016	บาท
4	แฉ่งแรงตะเข้ ขนาด 3 ตัน	<p>เป็นแฉ่งแรงแบบตะเข้ มีด้ามสำหรับค้ำโยกแบบมือ</p> <p>สามารถยกน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า 3. ตัน</p> <p>มีจำนวนลูกสูบ 2 ลูกสูบ</p> <p>สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ</p>	1	เครื่อง	7,020	บาท	7,020	บาท

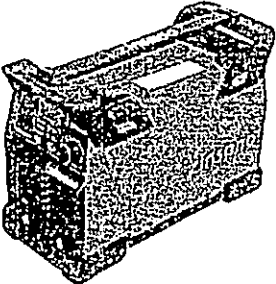


(ลงชื่อ) สมชาย งาม ผู้สั่งซื้อ (ลงชื่อ) สมชาย งาม นาย (ลงชื่อ) สมชาย งาม พนักงาน (ลงชื่อ) สมชาย งาม

CODE	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน	
	<p>พัดลมอุตสาหกรรมแบบตั้งพื้น ขนาด 18 นิ้ว</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ปรับแรงลมได้ 3 ระดับ</li> <li>- ปรับสาย ข้าย-ขวา และหยุดสายได้ตามต้องการ</li> <li>- ปรับระดับความสูงได้ตั้งแต่ 98-110 ซม.</li> <li>- ขาเสาะและฐานพัฒลมผลิตจากวัสดุคุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน</li> <li>- เสริมความปลอดภัยด้วยระบบตัดไฟอัตโนมัติ เทอร์มอล ฟิวส์</li> <li>- มอเตอร์ประสิทธิภาพสูงด้วยระบบรองลิ้น บอล แบริ่ง</li> <li>- ผ่านกระบวนการผลิตที่ได้รับรองคุณภาพ ISO9001</li> <li>- ได้รับมาตรฐานความปลอดภัย มอก.934-2558</li> </ul> <p>ข้อมูลจำเพาะ</p> <p>ขนาดใบพัด : 18"</p> <p>แรงดันไฟฟ้า : 220 V 50Hz</p> <p>กำลังไฟฟ้า : 114 วัตต์</p> <p>กระแสไฟฟ้า : 0.56 แอมป์</p> <p>ความเร็วรอบ : 1,285 รอบ/นาที</p> <p>ค่าใช้งาน : 126 มม. นาที / วัตต์</p> <p>สวิตช์ควบคุม : Switch</p> <p>สินค้าภายในประเทศ</p>	1	เครื่อง	2,000	บาท	2,000	บาท



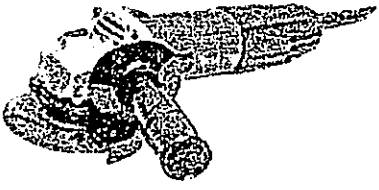
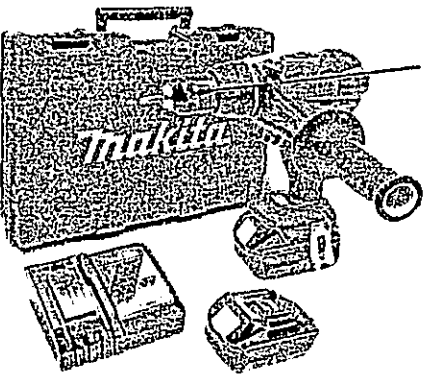
(ลงชื่อ) สมชาย ใจดี (ลงชื่อ) สมชาย ใจดี (ลงชื่อ) สมชาย ใจดี (ลงชื่อ) สมชาย ใจดี

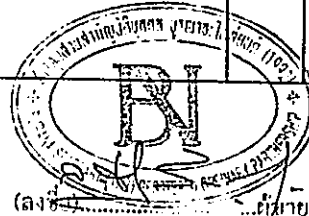
COF	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน	
6	<p>ชุดเครื่องเชื่อมไฟฟ้า ขนาด 140 แอมป์</p> 	<p>คุณสมบัติ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- รูปทรงไซริ์ สวยงามทันสมัย มีฟังก์ชัน Display หน้าจอ Digital ฟังก์ชันที่ครบหลากหลาย</li> <li>- ชุดสายเชื่อมทองแดงแท้ พร้อม Welpro Super Connector</li> <li>- กระแสเชื่อมสูงเต็มตามสเปค 140R มีความเสถียร อาร์คต่อเนื่อง คงที่ไม่มีสะดุด</li> </ul> <p>ข้อมูลทางเทคนิค</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แรงดันไฟฟ้า 1Ph 220 V / 50-60 Hz</li> <li>- กระแสไฟฟ้าที่จ่ายขณะ 10-140 AMP</li> <li>- กำลังไฟเข้าสูงสุด 5.0 KVA / 25.6 A</li> <li>- แรงดันไฟฟ้าที่จ่ายขณะไร้ภาระ 65 V</li> <li>- ขนาดลวดเชื่อม 1.6 - 3.2 มม.</li> <li>- ขนาดรวมกล่องโดยประมาณ 32.5 x 46 x 37.5 ซม.</li> <li>- น้ำหนักกล่องไม่เกิน 11 กก.</li> </ul> <p>อุปกรณ์มาตรฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- สายเชื่อม 250 A 16 Sqmm 3 เมตร</li> <li>- สายกราวด์ 250 A 16 Sqmm 3 เมตร</li> <li>- ค้อนเคาะสแล็ก</li> <li>- ถุงมือหนังขนาด 10 นิ้ว</li> </ul> <p>สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ</p>	1	เครื่อง	8,144	บาท	8,144	บาท



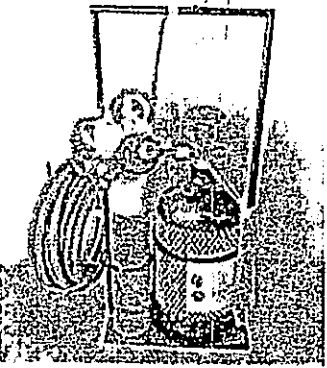

ผู้สั่งซื้อ (ลงชื่อ)..... ผู้ขาย (ลงชื่อ)..... พนักงาน (ลงชื่อ).....



CODE	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน	
ก	หินเจียร ขนาด 4 นิ้ว 	มีด้ามจับขนาดเล็กง่ายต่อการใช้งานรวดเร็ว จำนวนเป็นแบบ 2 ชั้น ป้องกันอันตรายจากไฟรั่ว ใช้งานกับใบเจียรและใบตัดได้หลายชนิด ตัวเครื่องถูกออกแบบให้ป้องกันลูกปืนจากสิ่งสกปรกและเศษหิน มอเตอร์คุณภาพสูงทำให้ไม่มีปัญหาเรื่องระบายความร้อน ฟิลต์ดอลส์เคลือบ 2 ชั้น เพื่อป้องกันสิ่งสกปรก มีแผ่นบังใบป้องกันสะเก็ดไฟ จากการใช้งาน ข้อมูลเพิ่มเติม กำลังไฟฟ้า 720 W ความเร็วรอบ 11,000 RPM เส้นผ่าศูนย์กลาง 1 มม. (4 นิ้ว) สิ้นค้า นำเข้าจากต่างประเทศ	1	เครื่อง	2,800	บาท	2,800	บาท
ข	ส่วนกระแทกไร้สาย 24 V 	ใช้เจาะเหล็ก ไม้ ปูน แรงดันไฟฟ้า : 18 โวลต์ ความเร็วของมอเตอร์ : 0-2000 รอบต่อนาที อัตราการกระแทก : 0-28,000 ครั้งต่อนาที แรงบิดได้สูงสุด : 91 นิวตันเมตร กำลังสูงสุด : 360 วัตต์ แบตเตอรี่ : เป็นแบบลิเทียมไอออน 2.0 แอมแปร์ต่อชม. สิ้นค้า นำเข้าจากต่างประเทศ	1	ชุด	10,624	บาท	10,624	บาท



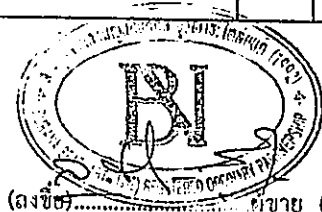
(ลงชื่อ).....ผู้สั่งซื้อ (ลงชื่อ).....ผู้ขาย (ลงชื่อ).....

CODE	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน	
9	ชุดหัวตัดแก๊ส+ถังลม+ถังแก๊ส+รถเข็น 	ชุดตัดแก๊ส พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย 1. ชุดตัดแก๊ส 2. สายลมสายแก๊สคู่ 2 ชั้น / ยาว 10 เมตร 3. เกจ์ลม 4. เกจ์แก๊ส (LPG) 5. เข็มขัดรัดสาย 4 ดัน 6. ถังแก๊ส 7. ถังลม 8. รถเข็น ผลิตภายในประเทศ (ไทย)	1	ชุด	4,000.00	บาท	4,000	บาท
10	กระดานล้อเลื่อนรองนอนซ่อมใต้ท้องรถ 	ผลิตจากพลาสติกกันกระแทก PP. Reinforced Plastic มีล้อรองรับน้ำหนัก 4 ล้อ รับน้ำหนักสูงสุด 100 Kg ขนาดกว้าง x ยาว : 16" x 36" น้ำหนักรวมบรรจุ 3.8 Kg ขนาดบรรจุ 930 x 420 x 80 mm. สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	1	อัน	1,000.00	บาท	1,000	บาท

(ลงชื่อ) *At*

*At* ผู้สั่งซื้อ

(ลงชื่อ)

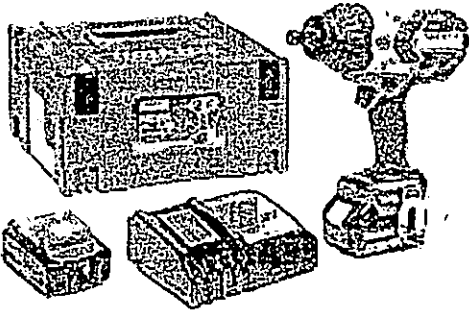
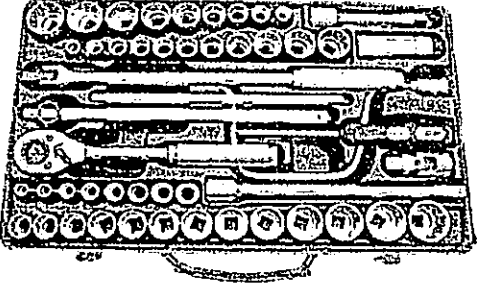


ผู้ขาย (ลงชื่อ)

*Ch*

..... (ลงชื่อ)

*Ch*

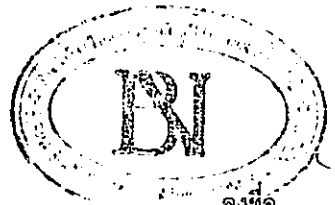
CODE	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน	
1	<p>บล็อกไร้สาย ชนิดใช้แบตเตอรี่</p> 	<p>- ในชุดประกอบไปด้วย</p> <p>1. ตัวเครื่องบล็อก เป็นบล็อกไร้สาย 1/2 นิ้ว</p> <p>2. แท่นชาร์ต 1 แท่น + แบตเตอรี่ BL1830 xCB-448 2 ก้อน</p> <p>- บล็อกไร้สายแรงบิดสูงที่ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ลิเทียมไอออน 18 V</p> <p>- เครื่องมือสามารถคลายโบลท์ที่ขันแน่นด้วยแรงบิดสูงสุด 230 นิวตันเมตร</p> <p>- เหมาะสำหรับงานก่อสร้าง ซ่อมรถยนต์ เครื่องจักร ซ่อมบำรุง-ปรับความเร็วได้</p> <p>- ปรับหมุนได้ทั้ง ชาย-ขวา -มีไฟส่องแสงสว่างในตัว</p> <p>สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ</p>	1	ชุด	12,744	บาท	12,744	บาท
1.1	<p>ชุดบล็อกชุดใหญ่ ชุดประแจและไขควงและคีม และอุปกรณ์เบ็ดเตล็ด</p> <p>ชุดบล็อกชุดใหญ่</p> 	<p>- ลูกบล็อก ขนาด 8-30 มม.</p> <p>- ด้ามฟรี แบบด้ามเหล็กกลิ้งลาย</p> <p>- ไขต่อยาว 5 นิ้ว และ 10 นิ้ว</p> <p>- ด้ามพิน ขนาด 10 นิ้ว</p> <p>- ไขอ่อน 1/2 นิ้ว</p> <p>- ด้ามคอง 1/2 นิ้ว</p> <p>- ด้ามเลื่อน 1/2 นิ้ว</p> <p>- ไขควงสลัก ขนาด 4 นิ้ว (ลงชื่อ) <i>M. Rong</i></p> <p>- กล่องใส่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ</p>	1	ชุด	11,000	บาท	11,000	บาท
1.2	<p>ประแจแหวนข้าง-ปากตายหัว 26ตัวต่อชุด 6-32 mm.</p>	<p>สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ</p>	4	ชุด	3,300	บาท	13,200	บาท
1.3	<p>ประแจปากตาย 2ข้าง 12ตัวต่อชุด 3x7-27x32 mm.</p>	<p>สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ</p>	4	ชุด	2,996	บาท	11,984	บาท
1.4	<p>ประแจแหวน 12ตัวต่อชุด 6x7-27x32 mm.</p>	<p>สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ</p>	4	ชุด	3,300	บาท	13,200	บาท



ผู้ซื้อ (ลงชื่อ) *M. Rong* ผู้ขาย (ลงชื่อ) *[Signature]*

Code	รายการ	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน		ราคาต่อหน่วย		รวมเป็นเงิน		
1.5	ไขควงเป็นแบบสองหัว ข้างหนึ่งปากแบน-สี่แฉก ถอดเปลี่ยนได้ ขนาด 4 นิ้ว	สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	4	ตัว	214	บาท	856	บาท	
1.6	ไขควงเป็นแบบปากแบนตูดเหล็ก 4ตัวต่อชุดประกอบด้วยขนาด 4/6/8และ10 นิ้ว	สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	4	ชุด	963	บาท	3,852	บาท	
1.7	ไขควงเป็นแบบหัวสี่แฉกตูดเหล็ก 4ตัวต่อชุดประกอบด้วยขนาด 4/6/8และ10 นิ้ว	สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	4	ชุด	856	บาท	3,424	บาท	
1.8	คีมปากทรายแบบอ้ากว้าง ขนาด 8 นิ้ว	สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	4	อัน	214	บาท	856	บาท	
1.9	คีมลึง ขนาด 10 นิ้ว	สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	4	อัน	390	บาท	1,560	บาท	
1.10	กล่องใส่เครื่องมือเหล็กขนาด 40x30x30 ซม.	ผลิตภายในประเทศ	4	ใบ	1,300	บาท	5,200	บาท	
1.11	เหล็กงัดยาวขนาด 12-24 นิ้ว	สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	4	อัน	535	บาท	2,140	บาท	
1.12	ค้อนปอนด์ ขนาด 4ปอนด์ หัวกลม	สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	4	อัน	428	บาท	1,712	บาท	
1.13	ค้อนปอนด์ ขนาด 8ปอนด์ หัวกลม	สินค้านำเข้าจากต่างประเทศ	4	อัน	642	บาท	2,568	บาท	
กำหนดส่งมอบงาน 45 วัน			(ใส่แผนกำหนดเงินกู้ผ่านสามร้อยหกสิบเก้าบาท)			รวมเป็นเงิน		466,700.00	บาท
คืนเงิน 30 วัน			จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา			ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7%		32,669.00	บาท
						รวมเงินทั้งสิ้น		499,369.00	บาท

ขอเสนอราคาจ้างทำรายการ  
 งานติดตั้งระบบไฟฟ้า (1779)  
 งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ (1779)  
 งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ (1779)  
 งานติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ (1779)



(ลงชื่อ).....ผู้ต่อราคา  
 (นายอภิชาติ เป็นธนากุล)  
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้จ้างชื่อ (ลงชื่อ).....ผู้ขาย (ลงชื่อ).....พยาน (ลงชื่อ).....

นายภัทร นงษ์ณกิจ  
 กรรมการ/ผู้จัดการ

ผู้เสนอราคา