

## สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๘๓/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ๓๓๓/๔๔๔ หมู่ ๓ ตำบลสมเม็ด อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี เมื่อวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี โดย นางสาวมณฑา บุญวิสุทธานนท์ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทนนายกองค์การบริหารส่วน จังหวัดชลบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี มาสเตอร์ ซัพพลาย ซึ่งจดทะเบียน เป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ ๔๙ ถนนบางแวก แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร โดย นายประจวบ เอียวขา (หุ้นส่วน ผู้จัดการ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ เลขที่ ๐๑๐๓๕๓๘๐๐๗๓๑ ลงวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๖ แนบท้าย สัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

### ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย ตู้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงระบบบดิจิตอล จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้ง (สนช.) โดยวิธีเฉพาะเจาะจง เป็นราคาทั้งสิ้น ๔๘,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๓๒,๔๗๙.๔๔ บาท (สามหมื่นสองพันห้าร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทสิบสี่สตางค์) ตลอดจน ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

### ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็น ของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญานี้ ๑

ในการนี้ที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบ แล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

### ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญាតั้งต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคาเป็นส่วนหนึ่งของสัญญาซื้อขาย จำนวน ๑ (หนึ่ง) หน้า

๑๘๖



- Omk

นาย.

๓.๒ ผนวก ๒ แคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะ จำนวน ๔ (สี่) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขต จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้เป็นสำคัญ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อ ทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ ศูนย์เครื่องจักรกล องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ภายในวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งทึบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

#### ข้อ ๕. การตรวจสอบ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจสอบสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

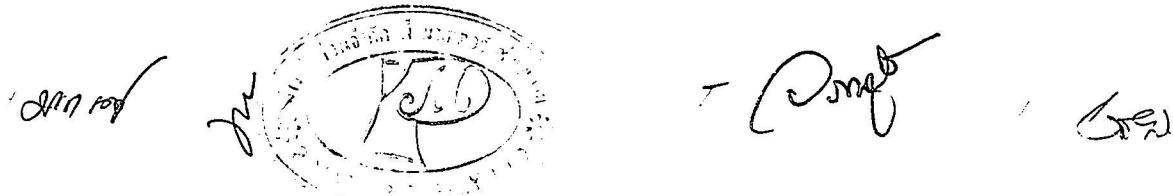
ถ้าผลของการตรวจสอบปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเข่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของหรือลดค่าปรับไม่ได้

#### ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

#### ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อด้อยของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในการกำหนดเวลาดัง



กล่าว หากสิ่งของตามสัญญาไม่เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้ได้

#### ข้อ ๔. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะทำการสัญญาผู้ขายได้นำหลักประกันเป็นเงินสด เป็นจำนวนเงิน ๒๕,๘๐๐.๐๐ บาท(สองหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคากลางตามสัญญา นามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในทรัพยากรูปแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบให้ดังกล่าวลดลงหรือสิ่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมาอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว



๑๘๘ ๑๐๖

๑๘๘ ๑๐๖

๑๘๘

## ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อมีสิทธิบอกเลิกสัญญา ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และข้อ ๘) เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่วน แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตรา้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคасิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม สัญญางานถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของ นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

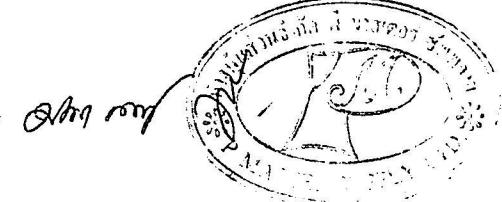
ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตาม สัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตาม (ข้อ ๖ และข้อ ๘) กับเรียกร้องให้ ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขาย เมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

## ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิด ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วย สิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจาก หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

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

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย



- ๖๙๖

๖๙๖

แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไร ผู้ซึ่งจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

### ข้อ ๑๒. การคงหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งอ กตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญาได้ ผู้ขายมีสิทธิของดีลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะคงหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบด้วยแล้วตั้งแต่ต้น

การคงหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

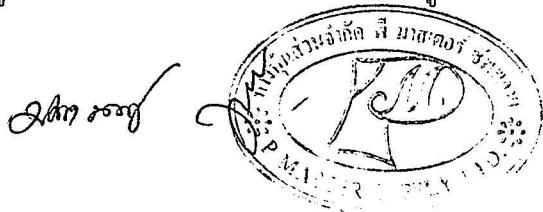
### ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้



- ๖๗๙ -

ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด  
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ  
หนึ่งฉบับ



เลขที่โครงการ ๖๖๐๖๙๔๕๘๗๔

เลขคุณสัญญา ๖๖๐๗๐๑๐๐๓๐๔๔



ใบเสร็จรับเงิน  
(สำเนา)

เลขที่ RCPT-16603/66

วันที่ 20 กรกฎาคม 2566

งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ได้รับเงินจาก ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี มาสเตอร์ ชัฟฟาร์ด

ลำดับ	รายการ	รหัสบัญชี	จำนวนเงิน (บาท)	หมายเหตุ
1	หลักประกันสัญญา โครงการตู้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ระบบดิจิตอล	2112010101.001	24,900.00	สัญญาเลขที่ CNTR-01083/66
	เป็นเงินสด		รวมเงิน	24,900.00

ตัวอักษร (สองหนึ่งสี่พันเก้าร้อยบาทถ้วน )

ไว้เป็นการถูกต้องแล้ว

ลงชื่อ ..... ผู้รับเงิน  
( นางชุติกาญจน์ ถนนมรดก )  
หัวหน้าฝ่ายการเงินและบัญชี

ใบเสนอราคา

ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี มาสเตอร์ ชัพพลาย

เลขที่ 46 ถนนบางแวก แขวงบางแวก เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160

โทร 02-2236111 / 094-8599339

เรื่อง เสนอราคา ตู้จ่ายน้ำมันอิเล็กทรอนิกส์ดิจิตอลพร้อมติดตั้ง

เรียน องค์กรบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี

วันที่ 27 มิถุนายน 2566

ทางห้างฯขอเรียนเสนอราคาตู้จ่ายน้ำมันอิเล็กทรอนิกส์ดิจิตอลดังต่อไปนี้

ลำดับ	รายการ	หน่วย	จำนวน	ราคารวม	
				ราคากล่อง	บาท
1	คุณลักษณะรายละเอียดตู้จ่ายน้ำมันอิเล็กทรอนิกส์ดิจิตอล : ตู้จ่ายน้ำมันปั๊มเดี่ยว Electric 2 หัวจ่าย ระบบ Suction บอกจำนวนลิตรและราคา : อัตราการไหลน้ำมันได้ไม่ต่างกว่า 40 ลิตร/นาที เมื่อใช้หัวอย่าง 3/4" ความยาว 15 ฟุต : ชุดควบคุมอิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ตัวเลขบอกจำนวนลิตรและราคา : ระบบแสดงผลเป็นตัวเลขแบบ Fluorescents Display หรือ LCD / LED Backinght : มีชุด Electronic Circuit สำหรับต่อเข้ากับระบบปั๊มคอนโกร เพื่อควบคุมการทำงานของปั๊มเป็นระบบ Self Service : มีอุปกรณ์ป้องกันแห้งง่วงจรและชุดควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ในการไฟกระชากไฟเกิน : สายยางจ่ายน้ำมัน ขนาด 3/4 ยาว 15 ฟุต ใช้กับน้ำมันทุกชนิดยกเว้น E85 : มีจ่ายแบบปิดทองอัตโนมัติ โดยที่ชุด Sensors อยู่ที่ปลายของมือจ่าย : 矛เตอร์ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt, 50Hz Single ขนาด 3/4 แรงม้า : มีพัดลมระบายความร้อน 1 ชุดประกอบติดตั้งในตัวตู้จ่าย หมายเหตุ : สินค้าเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ราคานี้ได้รวมค่าติดตั้งตู้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงไว้เรียบร้อยแล้วตามที่หน่วยงานระบุสถานที่ รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายใบเสนอราคา	ชุด	2	233,000.00	466,000.00
	: เงื่อนไขการส่งมอบ 45 วัน : เงื่อนไขการยืนราคา 30 วัน			รวมเงิน	466,000.00
				ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7%
				รวมเป็นเงินทั้งสิ้น	498,620.00
	(เงินสี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบบาท)				

ลงชื่อ.....ผู้ต่อรองราคาน

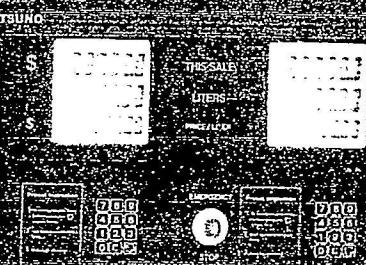
(นายอวิโชค เย็นอนุกูล)

ผู้เสนอราคา / ผู้จัดการ

# *Sunny-GII*

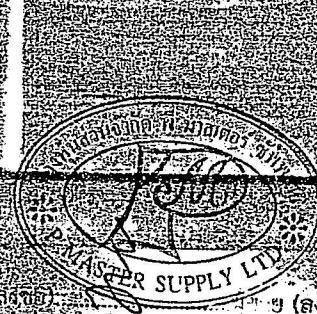
P100

TATSUNO



TATSUNO

*Sunny-GII*  
P100



Q/M 100

MASTER SUPPLY LTD. (จำกัด)

Omgo

ST-1

# TATSUNO (THAILAND) CO., LTD.

Subject : SPECIFICATION STANDARD

Rev. J. Page

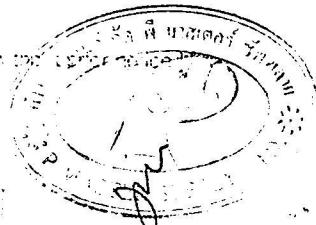
1. Supply Oil Plus Model PDA12221 LCD display	Date	Assured by One Person	A. Approved																				
Stock No.: PDA12221 LCD display	Su. 22/2/27	Engineering Department	1.0																				
1. Type	1. P. type, 2. M. type, 3. Hoses, 4. Counter, 5. Display, 6. Product selection, 7. Control type																						
2. Dimensions	1. 1000 x 600 x 150 mm																						
3. Manufacture	Manufactured by TATSUNO (THAILAND) CO., LTD. Designed by TATSUNO CORPORATION, Japan																						
4. Delivery condition	Shipped base 100% test mode																						
5. Shipping head	Model PDA12221, Serial No. 10000000000000000000000000000000																						
6. Measuring accuracy	± 1%																						
7. Counter size of character	<table border="1"> <tr> <td>1. Type</td><td>Micro computer type electronic counter at 100,000 digits/min</td></tr> <tr> <td>2. Character color</td><td>Green characters on black background LED back light</td></tr> <tr> <td>3. Amount, Unit display</td><td>17 digits H=10 mm</td></tr> <tr> <td>4. Volume display</td><td>7 digits H=30 mm</td></tr> <tr> <td>5. Unit digit display</td><td>6 digits H=24 mm</td></tr> <tr> <td>6. Unit count display</td><td>Provided</td></tr> <tr> <td>7. Total count display</td><td>Provided with a function</td></tr> <tr> <td>8. Other feature or function</td><td>Provided</td></tr> <tr> <td>9. Electric counter</td><td>10 digits displayed on counter</td></tr> <tr> <td>10. Amount rounding-off function</td><td>Provided</td></tr> </table>	1. Type	Micro computer type electronic counter at 100,000 digits/min	2. Character color	Green characters on black background LED back light	3. Amount, Unit display	17 digits H=10 mm	4. Volume display	7 digits H=30 mm	5. Unit digit display	6 digits H=24 mm	6. Unit count display	Provided	7. Total count display	Provided with a function	8. Other feature or function	Provided	9. Electric counter	10 digits displayed on counter	10. Amount rounding-off function	Provided		
1. Type	Micro computer type electronic counter at 100,000 digits/min																						
2. Character color	Green characters on black background LED back light																						
3. Amount, Unit display	17 digits H=10 mm																						
4. Volume display	7 digits H=30 mm																						
5. Unit digit display	6 digits H=24 mm																						
6. Unit count display	Provided																						
7. Total count display	Provided with a function																						
8. Other feature or function	Provided																						
9. Electric counter	10 digits displayed on counter																						
10. Amount rounding-off function	Provided																						
8. Plumbing unit	Internal piping is piped into pipeline with air separator bypass valve, suction strainer and check valve																						
9. Pulse	10. V. pulse, pulse																						
10. Flow meter	1. Piston type DDS flow measurement flow meter and electronic calibration system																						
11. Motor	Electric motor, 1/2HP, 1400 RPM, 50Hz Single phase 50Hz AC 100V~50Hz																						
12. Hose	Provided: Oilline: 1/4" x 15 FT																						
13. Nozzle	Provided: Tatsuno 34B automatic static nozzle, slot size 10 MM ± 1.5%																						
14. Swivel	Provided: Tatsuno 34B single swivel																						
15. Sight Glass (Option)	Not provided																						
16. Safety breakaway coupling (Option)	Not provided																						
17. Check valve	Provided, 1 pc.																						
18. Connecting pipe	Provided: Flexible pipe type (1 pc.)																						
19. Paper filter	Not provided																						
20. Painting	TTC Standard color																						
21. Totalizer (Option)	Provided: Electro-magnetic type 7 digits																						
22. Key pad	Numeric key only. One touch preset keys not available. Without LCD Display type only																						
23. Manual drive handle	Not applicable																						
24. Emergency stop button (Option)	Provided																						
25. Panel top gallery (Option)	Not provided																						
26. Product sticker (Option)	Not provided																						
27. Pos. interface (Option)	Provided (option only for RS-485)																						
28. Remote controller	Not applicable																						
29. Others	Based on JIS & TTC standard																						

## Note :

According to the following conditions the delivery speed will be changed.

1. Size & length of hose.
2. Size & type of nozzle, swivel, spout.
3. Oil product & suction condition.

[ Specification is the subject to change with the customer's request ]



- R.M.J.

✓



## ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี มาสเตอร์ ซัพพลาย

รายละเอียดตู้จ่ายน้ำมันแบบบ้มเดี่ยว ELECTRIC 2 หัวจ่าย ระบบ SUCTION

- (4.1.1) \*\* ลักษณะตู้จ่ายน้ำมันเป็น 1P2H Suction Electric เป็นแบบตู้จ่ายบ้มเดี่ยว Electronic 1 ผลิตภัณฑ์ 2 สายหัวจ่าย โดยใช้งานระบบ Suction บอกจำนวนลิตรและราคา
- (4.1.2) \*\* อัตราการจ่ายน้ำมันให้ได้ 40 ลิตร /นาที (เมื่อใช้ท่อยางขนาด  $\frac{3}{4}$  นิ้ว ยาว 15 ฟุต และหัวจ่าย 15/16 นิ้ว ตามแบบมาตรฐาน
- (4.1.3) \*\* ตู้จ่ายประกอบด้วยโครงเหล็กแข็งแรง ตอนบนและล่างของบ้มหุ้มด้วยแผ่นเหล็กและฝาปิด ตัวตู้จ่ายพ่นสีรองพื้นป้องกันสนิมและพ่นทับหน้าพร้อมขอบสีจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง
- (4.1.4) \*\* โครงสร้างในส่วน Electronic Counter Unit เป็นชนิดกันน้ำและกันความชื้นได้ ชุดควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ และอุปกรณ์ตัวเลขบอกราคา
- (4.1.5) \*\* เป็นระบบแสดงผลเป็นตัวเลข Fluorescents Display หรือ LCD-LED Blacklight และมีตัวหนังสือแสดงบนหน้าปัดเป็นภาษาไทย เช่น จำนวนลิตร / จำนวนเงิน เป็น ลิตร์ และบาท เป็นต้น  
\*\* มีตัวเลขบอกราคาจำนวนเงินได้ถึง 9,999 บาท และเศษของบาท เป็นสตางค์ สามารถปรับตั้งค่า ตำแหน่งทศนิยมที่ต้องการได้ มีตัวเลขแสดงยอดรวมของจำนวนลิตรตั้งแต่ 7 หลักแบบ Mechanical
- (4.1.6) \*\* ชุดควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ Circuit สำหรับต่อเข้าบ้ม Controller เพื่อควบคุมการทำงานเป็นระบบ Self Service และมีสัญญาณแสดงการผิดปกติในวงจรไฟฟ้าของตู้จ่ายซึ่งสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- (4.1.7) มีอุปกรณ์ป้องกันแรงดึงดูดและชุดควบคุมอิเล็กทรอนิกส์ ในกรณีไฟกระชากและแรงไฟเกิน
- (4.1.8) \*\* ตู้จ่ายน้ำมันมีสวิทช์หยุดฉุกเฉินแบบ Emergency Shut Down อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมและใช้ง่ายเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เป็นแบบการตัดการทำงานสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์หรือตัดไฟกระแสต่อเนื่อง  
\*\* ตู้จ่ายน้ำมันสามารถเชื่อมต่อเข้าระบบการขายได้ทุกชนิด และสามารถเก็บข้อมูลสำหรับตัวเลขที่แสดงทั้งหมดขณะเติมครั้งสุดท้ายก่อนไฟดับ
- (4.1.9) \*\* มิเตอร์ (มาตรวัด) เป็นแบบลูกสูบทำด้วยโลหะผสมที่มีความลื่นในตัวโดยมีแผ่นหนังหรือวัสดุ สังเคราะห์ และสปริงเป็นส่วนประกอบ มีความละเอียดในการวัดได้ถูกต้องโดยมีความผิดพลาด ไม่เกิน  $\pm 0.3\%$  และสามารถปรับค่าผิดพลาดอยู่ภายใต้มิเตอร์โดยเป็นไปตามข้อกำหนด
- (4.1.10) \*\* แม่บ้ม เป็นชนิด Internal Silent Gear Pump หรือแบบไบพัค หรือ แบบสกอร์บ้ม มีลินฝ้อนความดัน (Relief Valve) ประกอบอยู่และมีลิ้นกันก๊าซ (Check Valve) ติดอยู่ที่ทางดูดบ้มพร้อมทั้งไส้กรองน้ำ มันซึ่งมีความละเอียดตามมาตรฐานผู้ผลิตและสามารถใช้กับถังน้ำมันได้ดีและถังน้ำมันบนดิน
- (4.1.11) \*\* 4.1.12 4.1.13 4.1.14

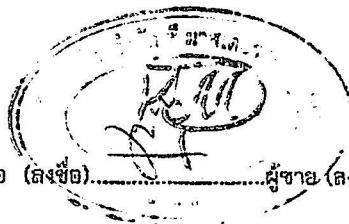
(ลงชื่อ) ณัฐพงษ์ คงสูง ผู้จัดซื้อ (ลงชื่อ) ผู้ขาย (ลงชื่อ) อนันดา หมายเหตุ \_\_\_\_\_ พยาน \_\_\_\_\_



## ห้างหุ้นส่วนจำกัด พี มาสเตอร์ ชั่พพลาย

- 4.1.15 \*\* สายยางจ่ายน้ำมัน เป็นสายยางสำหรับ Petroleum Product มาตรฐาน UL, EN ขนาด 3/4 นิ้ว  
ความยาว 15 ฟุตใช้กับผลิตภัณฑ์น้ำมันเชื้อเพลิงได้ทุกชนิด ยกเว้น E85
- 4.1.16 \*\* มือจ่ายน้ำมัน เป็นแบบอัตโนมติ ขนาด 3/4 นิ้วเป็นผลิตภัณฑ์รับมาตรฐาน, สามารถใช้กับน้ำมัน  
ทุกชนิด ยกเว้น E85 ขนาดเกลียวทางเข้าเป็นแบบ NPT ขนาด 3/4 นิ้ว โครงสร้างทำด้วยโลหะผสม  
อลูมิเนียม มือจ่ายเป็นแบบปีดเงยอัตโนมติโดยที่จุด Sensor อยู่ที่ปลายของมือจ่าย, วงน้อมจ่าย  
(Spout)พร้อมปลายงวง (Lip spout) ทำจากสแตนเลส/อลูมิเนียม ทนต่อการกรະแทกเสียดสี โดย  
15/16 ใช้กับน้ำมันดีเซล งvm มือจ่ายประกอบเข้ากับมือจ่ายมีคุณค่าเปลี่ยนไม่หลุดง่าย
- 4.1.17 4.1.18 สามารถตัดการไหลในตัวแห่งที่เหมาะสมได้โดยอัตโนมติ Swivel เป็นชนิด Double Rotation 3/4"  
สามารถเปิด-ปิดควบคุมด้วยมือเดียว โดยได้รับรองมาตรฐาน UL,DIN,JIS ที่ OR ยอมรับ
- 4.1.19 4.1.20 \*\* モเตอร์ไฟฟ้า ใช้กับระบบไฟฟ้า 220 Volt 50 Hz Single Phase ขนาด 3/4 แรงม้า モเตอร์เป็น  
ชนิด Continuous Duty Explosion Proof Type Class I Group D, UL Approved, ATEX Approve  
มี Thermal Overload Protection มีพัดลมระบายความร้อนติดตั้งอยู่ในตู้จ่ายน้ำมันจำนวน 1 ชุด
- 4.1.21 \*\* มีสวิทช์สำหรับ สถานที่ที่ต้องติดตั้งอยู่ในตู้จ่ายน้ำมัน  
\*\* ระบบไฟฟ้าของตู้จ่ายน้ำมัน เป็นระบบตามกฎกระทรวง มีระบบไฟฟ้าและระบบป้องกันอันตราย  
จากไฟฟ้าผ่านสถานที่ติดตั้งบริการ
- 4.1.22 \*\* สวิทช์ควบคุมปั๊มที่ยกตัวขึ้น เป็นชนิด Explosion Proof หรือติดตั้งอยู่ในห้องควบคุมอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ สวิทช์จะทำงานได้เมื่อยกมือจ่ายออกจากช่องมือจ่าย และจะหยุดทำงานเมื่อนำมือจ่าย  
วางกลับเข้าที่เดิม มีข้อต่อตู้จ่าย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ตามมาตรฐานของ  
โรงงานผู้ผลิต มีหม้อแยกอากาศติดตั้งอยู่ในแม่บ้านหรือแยกตัวอิสระอยู่ภายนอกแม่บ้าน ที่แขวน  
มือจ่าย สามารถทำการติดตั้ง Flexible ทำจากสแตนเลส (หัวเหล็กกล้วนซ์) ขนาด 1.5 นิ้ว

ลงชื่อ.....  
ผู้รับส่งชื่อ (ลงชื่อ).....  
ผู้ขาย (ลงชื่อ).....  
พยาน (ลงชื่อ).....  
พยาน.....



# รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและขอบเขตการดำเนินการ

จัดซื้อ ตู้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงระบบดิจิตอล จำนวน 2 ชุด

พร้อมติดตั้งภายในศูนย์เครื่องจักรกล สำนักงานโยธา สำนักงานช่าง อบจ.ชบ.

\*\*\*\*\*

## 1. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี ได้ติดตั้งปั๊มน้ำมันเชื้อเพลิงและตู้จ่ายน้ำมันระบบดิจิตอล สำหรับเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้กับเครื่องจักรกลและยานพาหนะหลายชนิด สำหรับใช้ในการปฏิบัติราชการ พัฒนาจังหวัดชลบุรี ซึ่งต้องดำเนินการด้วยความรวดเร็วในการแก้ไขปัญหาด้านต่างๆ และปัจจุบันตู้จ่ายน้ำมันที่ใช้งานมานานได้เกิดการชำรุด

## 2. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การเบิก-จ่าย เติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้กับเครื่องจักรกลและยานพาหนะเป็นไปด้วยความรวดเร็ว เรียบร้อยสามารถใช้ในการปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ

## 3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย

3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานนำกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมด้า ที่มีอาชีพจำหน่ายตู้จ่ายน้ำมันระบบดิจิตอล หรือเครื่องมือและอุปกรณ์อื่นๆที่มีลักษณะคล้ายๆกับตู้จ่ายน้ำมันดิจิตอล ตามระเบียบฯ ราชการกำหนด

(ลงชื่อ)

นายวิวัฒน์ นามบุตรดี



/3.8 ไม่เป็น...

นายวิวัฒน์ นามบุตรดี

(นายอ้วน พัชรา)

(นายศรนัย พัชรา)

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประسังค์จะเสนอราคารายอื่น ที่เข้าเสนอราคาให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาย่างเป็นธรรมในการจ้างครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารใดๆ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่า�ั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

#### 4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

รายละเอียดของตู้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงดิจิตอล

##### 4.1 ลักษณะของตู้หัวจ่าย รายละเอียดดังนี้

- 4.1.1 เป็นตู้จ่ายน้ำมัน 1 P2H Suction Electric แบบปั๊มเดียว Electronic ชนิด 1 ผลิตภัณฑ์ 2 สายจ่าย ใช้งาน ระบบ Suction บอกจำนวนลิตรและราคา

- 4.1.2 มือตราชาราไหล (Flow Rate) ไม่ต่ำกว่า 40 ลิตร/นาที เมื่อใช้ท่อยางขนาด Ø 3/4 นิ้ว ยาว 15 พุต

- 4.1.3 ตัวตู้จ่ายน้ำมันประกอบด้วยโครงเหล็กแข็งแรง ตอนบนและล่างหุ้มด้วยแผ่นเหล็กพ่นสี กันสนิมและพ่นสีทับหน้าผ่านการอบสีจากโรงงานผู้ผลิต

4.1.4 โครงสร้างในส่วน Electronic Counter Unit ต้องเป็นชนิดกันน้ำและความชื้นได้

4.1.5 ระบบแสดงผลเป็นตัวเลขแบบ Fluorescent Display หรือ LCD/LED Backlight

4.1.6 ตัวหนังสือแสดงบนหน้าปัดให้ใช้ภาษาไทย

- 4.1.7 ต้องมีชุด Electronic Circuit สำหรับต่อเข้าระบบ Pump Controller เพื่อควบคุมการทำงานของปั๊มเป็นระบบ Self Service

- 4.1.8 ต้องมีอุปกรณ์ป้องกันแจ้งว่างจրและชุดควบคุมที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์ กรณีไฟกระชาก และแรงดันไฟฟ้าเกิน

- 4.1.9 ตู้จ่ายน้ำมันต้องมีสวิตซ์หยุดฉุกเฉิน (Emergency Shut Down) ที่อยู่ในตำแหน่ง เหมาะสม ใช้งานได้ง่ายเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน

- 4.1.10 มีเตอร์ (มาตรวัด) เป็นแบบลูกสูบโลหะผสมมีความลื่นในตัว หรือตัวสูบทำด้วยโลหะมีแผ่นหนังหรือวัสดุสังเคราะห์และสปริงเป็นส่วนประกอบ

4.1.11 มีเตอร์สามารถปรับค่าผิดพลาด บวก/ลบ ไม่เกิน 0.3% และสามารถปรับค่าที่ผิดพลาดให้เป็นไปตามข้อกำหนดกฎหมาย

4.1.12 แม่ปั๊มดูด เป็นชนิด Internal Silent Gear Pump หรือ แบบใบพัด หรือ สกรูปั๊ม

4.1.13 แม่ปั๊มต้องมีลิ้นผ่อนความดัน (Relief Vaive) และลิ้นกันกลับ (Check Vaive) พร้อม

ใสกรองน้ำมันตามมาตรฐานผู้ผลิต

(นายธนาพล นามบุญเต็ต)

(นายอ้วน พล จั๊กส่า)

(นายธราดุลชัย วงศ์เวียง)

- 4.1.14 ตู้จ่ายต้องสามารถใช้กับถังน้ำมันใต้ดินและถังบนดิน
- 4.1.15 HOSE ยาง สำหรับ Petroleum Product มาตรฐาน UL (Underwrite Laboratories Inc.) / EN ขนาด Ø 3/4 นิ้ว ยาว 15 ฟุต
- 4.1.16 มือจ่ายเป็นแบบอัตโนมัติ ขนาด ¼ นิ้ว และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานโครงสร้างทำด้วยโลหะผสมอลูมิเนียม สามารถปิดเองโดยอัตโนมัติ ที่ Sensors ปลายของมือจ่าย
- 4.1.17 วงศ์มือจ่าย (Spout) พร้อมปลายงวง (Lip spout) ทำด้วยสแตนเลส/อลูมิเนียม ขนาด 15/16 นิ้ว ประกอบแน่นกับมือจ่าย ไม่หลุดง่าย และสามารถยึดเกาะปากถังน้ำมันพร้อมมีลิ้นกันร้าว
- 4.1.18 สามารถตัดการไหลของน้ำมันเมื่ออยู่ในตำแหน่งไม่เหมาะสมโดยอัตโนมัติและระบบไก มือจ่ายต้องเป็นแบบกลไก
- 4.1.19 อุปกรณ์ต้องผ่านการรับรองมาตรฐาน EN UL ATEX ( EXII IG )
- 4.1.20 มอเตอร์ใช้กับระบบไฟ 220 Volt , 50 Hz Single ขนาดไม่น้อยกว่า ¾ แรงม้า และ เป็นชนิด Continuous Duty , Explosion Proof Type Class I Group D , UL Approved หรือ ATEX Approve มี Thermal OverLoad Protection และมีพัดลมระบายความร้อน 1 ชุดติดตั้งในตู้จ่าย
- 4.1.21 สวิตซ์สำหรับสตาร์ท มอเตอร์ เป็นแบบ Solid State Relay ติดตั้งในโครงตู้จ่าย
- 4.1.22 สวิตซ์ควบคุมปั๊มที่ยกสวิตซ์ เป็นชนิด Eplosion Proof หรือติดตั้งอยู่ในชุดควบคุม อิเลคทรอนิกส์ และจะทำงานได้เมื่อยกมือจ่ายออกจากช่องมือจ่าย และจะหยุดทันทีเมื่อนำมือจ่ายวางกลับเข้าที่เดิม
- 4.1.23 ข้อต่อท่อทางดูดใต้ตู้จ่าย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 1 ½ นิ้ว พร้อมอุปกรณ์ มาตรฐานผู้ผลิต
- 4.1.24 อุปกรณ์เกี่ยวเนื่องอื่นๆ ผู้เสนอราคายังต้องมีอุปกรณ์เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

## 5. เงื่อนไขอื่นๆ และคุณสมบัติเพิ่มเติม

5.1 พัสดุจะให้ที่ใช้ดำเนินการจัดซื้อต้องผลิตหรือประกอบภายในประเทศไทย หรือ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองและออกแบบเครื่องหมายลิขินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยจากอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

5.2 ในกรณีร้านค้า/ห้าง/บริษัท ไม่สามารถจัดหาพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยหรือพัสดุดังกล่าวไม่เพียงพอต่อความต้องการและไม่สามารถจัดหาให้หน่วยงานได้ หรือพัสดุไม่สามารถหาแหล่งจัดหาเพื่อแสดง การรับรองว่ามีการผลิตในประเทศไทยได้ ร้านค้า/ห้าง/บริษัท สามารถจัดหาพัสดุที่ไม่ได้ผลิตในประเทศไทย ที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ 4 ส่วนมอบแก่หน่วยงานได้ โดยจัดทำใบเสนอราคาพร้อมระบุที่ห้อง พัสดุมาให้ผู้บริหารองค์การบริหารส่วนจังหวัดพิจารณาให้ความเห็นชอบตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วน ที่สุด ที่ กค (กจ) 0405.2/ว 78 ลงวันที่ 31 มกราคม 2565 กรณีจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือ นำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหาที่ควรจะมีเงินสองล้านบาทหรือราคាទพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่ถูกส่วนลดนาทีก่อนจัดทำใบสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย

(นายนวพล นามบุตร)

(นายอวีฬ จิชสา)

(นายศร้ายาช วงศ์เงิน)

5.3 ในกรณีผู้ประกอบการได้ขึ้นทะเบียน SMEs ให้แบบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ  
วิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

#### 6. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบพัสดุที่จัดซื้อพร้อมติดตั้งภายใน 45 วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา  
หรือข้อตกลงที่เป็นหนังสือ

#### 7. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

#### 8. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

8.1 ประกาศ อบจ.ชบ. เรื่องการโอนเงิน/การแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำขอเจงงบประมาณรายจ่าย  
วันที่ 30 มีนาคม 2566 แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา ประเภทครุภัณฑ์yan พาหนะและขนส่ง  
โครงการจัดซื้อและติดตั้งตู้จ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงระบบดิจิตอล งบประมาณที่โอนจำนวน 498,620.00 บาท  
(สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหกร้อยยี่สิบบาทถ้วน)

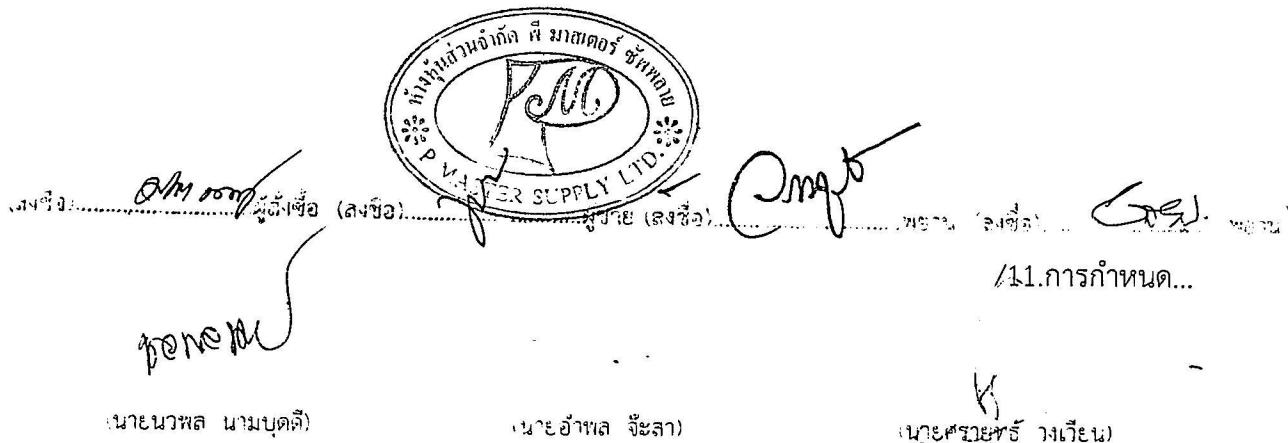
8.2 ประมาณการจัดซื้อครั้งนี้ ได้ประมาณการ จากการสืบราคางบบริษัท/ห้าง/ร้าน  
ศูนย์บริการจำหน่ายในพื้นที่และจังหวัดใกล้เคียง รวมเป็นเงิน 498,620.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นแปดพันหก  
ร้อยยี่สิบบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % และการติดตั้งไว้เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามใบ  
ประมาณราคาแนบท้ายนี้

#### 9. การเบิกจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดชลบุรี จะจ่ายเงินจำนวน 1 งวดงาน โดย  
งวดที่ 1 (งวดสุดท้าย) เมื่อผู้ขายได้ดำเนินการตามสัญญา แล้วเสร็จ 100 %  
และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

#### 10. อัตราค่าปรับ

คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคากลางของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับตั้งจากวันครบ  
กำหนดตามสัญญาถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา



11. การกำหนดระยะเวลาจับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้เสนอราคาจะต้องการประกันพัสดุที่จัดซื้อทุกรายบบอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

ลงชื่อ.....

(นายนพพล นามบุตรดี)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลชำนาญการ

ลงชื่อ.....

(นายจำพล จี๊ดสา)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....

(นายศราวุฒิ วงศ์เวียน)

ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....