

# สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๕๐/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบล ปากเพรียว อำเภอ เมืองสระบุรี จังหวัด สระบุรี เมื่อวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายธนกฤต อัครสัมปยุณณะ รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ผู้รับมอบอำนาจ ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๔๒๖/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๕ ซึ่งต่อไป ในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท กรีนเทค ออโต้ จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงาน ทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดปทุมธานี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๘๘/๘ หมู่ ๑๑ ตำบลคลองหนึ่ง อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี โดย นายธีรศักดิ์ แก้วมุกดา (ผู้รับมอบอำนาจ) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทกลาง กรมพัฒนา ธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ E๑๐๐๙๑๒๐๑๒๖๑๗๗ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๖ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

## ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย


ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย จัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกกล้อ พร้อมกระเบาะบรรทุกโดยสาร สองแถว เครื่องยนต์คอมมอนเรล มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๐๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๓๓,๖๕๔.๒๑ บาท (หนึ่งแสนสามหมื่นสามพันหกกร้อยห้าสิบบาทยี่สิบเอ็ดสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

## ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

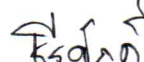
ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๒ ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า ผู้ซื้อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

## ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

(นายธนกฤต อัครสัมปยุณณะ)  
รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย

(นายธีรศักดิ์ แก้วมุกดา)  
ผู้รับมอบอำนาจ

  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติ



๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและแค็ตตาล็อก จำนวน ๒๐ (ยี่สิบ) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

#### ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขามาตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๒๑ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี - 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 ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

๑



(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย

(นายธีรศักดิ์ แก้วมุกดา)

ผู้รับมอบอำนาจ

คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

#### ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ธนาकार ไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ เลขที่ ค.๔๗๖๙๐๓๘๔๐๔๓๐๐๐ วันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงิน ๑๐๒,๑๕๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

#### ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา

(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

(นายธนภฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย

(นายธีรศักดิ์ แก้วมุกดา)

ผู้รับมอบอำนาจ



ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา นั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย  
ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิริบหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖  
และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล  
อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา  
ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

#### ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็น  
รายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตาม  
สัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบาง  
ส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของ  
นั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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

#### ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย


ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่า  
ปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิง  
ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วน  
ภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลัก  
ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ  
หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตาม  
จำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจาก  
ผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่าย  
แล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

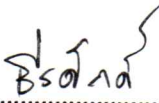
สำเนาถูกต้อง  
นางสาวสุมาลี พนมสุช  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน  
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย

(นายธีรศักดิ์ แก้วมุกดา)

ผู้รับมอบอำนาจ

## ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

## ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

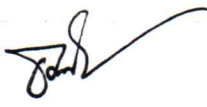
ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีเรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อที่มีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

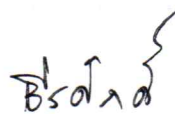
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด

  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ซื้อ

(นายธนภุต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

  
(ลงชื่อ) ..... ผู้ขาย

(นายธีรศักดิ์ แก้วมุกดา)

ผู้รับมอบอำนาจ



ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ  
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนภุต อัคระสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรศักดิ์ แก้วมุกดา)

ผู้รับมอบอำนาจ



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกมลชนก ตริทอง)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

เลขที่โครงการ ๖๖๐๑๗๕๐๐๙๔๔

เลขคู่มือสัญญา ๖๖๐๒๐๑๐๐๗๑๗๕

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

รายการคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๕๐/๒๕๖๖  
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๙ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนกฤต อัททะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรศักดิ์ แก้วมุกดา)

ผู้รับมอบอำนาจ



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกมลชนก ตรีทอง)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference :TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ

## ๑. ความเป็นมา

ปัจจุบันโรงเรียนเทพ(รุ่งเรืองประชาสามัคคี) สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีงานบริการด้านรับส่งนักเรียน เพื่อเอื้ออำนวยความสะดวกและความปลอดภัยแก่นักเรียน ผู้ปกครอง ในการใช้บริการรับ - ส่ง เด็กนักเรียนและส่งเสริมความปลอดภัยบนท้องถนนอีกด้วย แต่เนื่องด้วยรถรับส่งเด็กนักเรียนในปัจจุบันเสื่อมสภาพเพราะใช้งานเป็นระยะเวลานานและจำนวนรถรับ - ส่งนักเรียนไม่เพียงพอต่อความต้องการของนักเรียน และให้บริการไม่ทั่วถึง นอกจากประโยชน์ในด้านการรับ - ส่ง และส่งเสริมความปลอดภัยบนท้องถนนแล้ว ยังสอดคล้องกับจุดมุ่งหมายของพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ (แก้ไขเพิ่มเติม ๒๕๕๓) ในการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน นอกจากการจัดกิจกรรมภายในโรงเรียน นักเรียนควรมีประสบการณ์ด้านการเรียนรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่าง ๆ ภายนอกโรงเรียน เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาดังกล่าว โรงเรียนเทพ(รุ่งเรืองประชาสามัคคี) จึงมีโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกหลักร่วมกระบะบรรทุกโดยสาร จำนวน ๑ คัน

โรงเรียนเทพ(รุ่งเรืองประชาสามัคคี) มีความประสงค์จะจัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกหลักร่วมกระบะบรรทุกโดยสารสองแถว มีกำลังเครื่องยนต์คอมมอนเรล มีกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๕๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการรับ - ส่งนักเรียน โรงเรียนเทพ(รุ่งเรืองประชาสามัคคี) เนื่องจากโรงเรียนเทพ(รุ่งเรืองประชาสามัคคี) มีรถยนต์ไม่เพียงพอต่อจำนวนนักเรียน

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการรับ - ส่งนักเรียน โรงเรียนเทพ(รุ่งเรืองประชาสามัคคี)

๒.๒ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในราชการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง เพียงพอกับการปฏิบัติงานตามอำนาจหน้าที่ และภารกิจที่ได้รับการถ่ายโอนให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวดเร็ว

## ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

/๓.๙ ไม่เป็นผู้...



๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายรถยนต์ตามที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๓.๑๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ประสงค์จะเสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

##### ๔.๑ คุณสมบัติเฉพาะทั่วไป

๑) เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรทุกพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) มีประตูเปิด-ปิด ๒ บาน ตอนท้ายเป็นกระบะแบบโดยสารสองแถว พร้อมหลังคาโครงเหล็กบุหุ้มด้วยสแตนเลส พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศในตัวรถ (หัวเก๋ง) ตัวรถและเครื่องมืออุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒) มิติและขนาดของตัวรถ

- มีความยาวตลอดคันของตัวรถ (Overall Length) ไม่น้อยกว่า ๖,๖๓๐ มิลลิเมตร

- มีความกว้างของตัวรถ (Overall Width) ไม่น้อยกว่า ๒,๑๒๐ มิลลิเมตร

- มีความสูงของตัวรถ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๒,๒๙๐ มิลลิเมตร

- มีความยาวช่วงล้อ (Wheel Base) ไม่น้อยกว่า ๓,๘๑๐ มิลลิเมตร

๓) น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (Gross Vehicle Weight) ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๔) ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกันเพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษาและ

จัดหาอะไหล่

##### ๔.๒ เครื่องยนต์

๑) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๔ จังหวะ ๔ สูบ ติดตั้งเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการควบคุมสารมลพิษ ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานยูโร ๓ หรือ มอก.๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

ต่อนาที

๒) มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๐๔ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๗๐๐ รอบ

๓) มีแรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ นิวตัน/เมตร ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที

๔) มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี

๕) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต

##### ๔.๓ ระบบส่งกำลัง

๑) คลัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๒) เกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อย

กว่า ๑ เกียร์

๓) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต

##### ๔.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๑) พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา มีระบบพาวเวอร์ช่วย

๒) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต

/๔.๕ ระบบเบรก...

๔.๕. ระบบเบรก

- ๑) ระบบเบรกเป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๒) มีเบรกมือ หรือห้ามล้อขณะจอด (Parking Brake) ซึ่งมีคันบังคับอยู่ภายในตัวเก๋งคนขับ
- ๓) มีเบรกช่วย แบบเบรกไอเสีย (Exhaust Brake)
- ๔) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต

๔.๖ ระบบไฟฟ้า

- ๑) มีระบบแรงเคลื่อนและกระแสไฟฟ้า พร้อมแบตเตอรี่ ซึ่งสามารถรองรับการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า และระบบไฟต่างๆ ของรถยนต์ อย่างเพียงพอและปลอดภัย
- ๒) มีไฟสัญญาณไฟติดตั้งไว้ที่ด้านบนบริเวณด้านหน้าของหลังคา จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง โดยสีของสัญญาณไฟเป็นไปตามระเบียบที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้
- ๓) มีไฟส่องสว่างชนิดหลอดแอลอีดีหรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่เพดานห้องผู้โดยสารไม่น้อยกว่า ๓ ดวง พร้อมสวิตช์ควบคุม
- ๔) มีไฟส่องสว่างบริเวณบันได ขึ้น - ลง ห้องผู้โดยสาร
- ๕) ด้านท้ายรถติดตั้งระบบสัญญาณเตือนขณะถอยหลังแบบสัญญาณเสียง
- ๖) มีกริ่งสัญญาณเสียงพร้อมสวิตช์กดที่เพดานไม่น้อยกว่า ๓ จุด
- ๗) มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ตามแบบลักษณะการใช้งานครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย จราจร และตามข้อกำหนดของที่กรมการขนส่งทางบกประกาศกำหนด

๔.๗ ระบบเครื่องล่าง

- ๑) ใช้ยางขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕๐ - ๑๖ - ๑๔ ขึ้น และมียางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ และมีอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่ เพื่อป้องกันการสูญหาย
- ๒) เครื่องล่างรองรับน้ำหนัก ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๔.๘. มาตรฐาน หรืออุปกรณ์วัด มีมาตรวัดหรืออุปกรณ์ หรือสัญญาณเตือนต่างๆ ประกอบด้วย

- ๑) วัดความเร็ว เป็นระบบเมตริก
- ๒) วัดระยะทาง เป็นระบบเมตริก
- ๓) วัดรอบเครื่องยนต์
- ๔) วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๕) วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์
- ๖) วัดความดันน้ำมันเครื่อง
- ๗) วัดไฟชาร์จแบตเตอรี่


๘) มาตรหรืออุปกรณ์วัดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตและให้ระบุรายละเอียดประกอบการพิจารณา

๔.๙ กระเบาะบรรทุกผู้โดยสาร




๑) หัวเก๋งกับห้องผู้โดยสารแยกจากกันคนละส่วน ห้องโดยสารมีลักษณะกระเบาะโดยสารเป็นบ ที่นั่งสองแถวขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๔,๙๐๐ มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐ มิลลิเมตร ความสูงของแผง ด้านข้างไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มิลลิเมตร โครงหลังคาช่วงหน้ายื่นคลุมหัวเก๋งโดยไม่เป็นอุปสรรคในการยกหัวเก๋งช่วงหลังคลุม ถึงท้ายรถและโครงหลังคาเป็นเหล็กชุบด้วยสแตนเลส

๒) กระเบาะโดยสาร มีคานนอนแบบแฮนซี ใช้ไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕x๕ นิ้ว คาน ขวางใช้ไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า ๔x๔ นิ้ว ปูพื้นกระเบาะด้วยไม้เนื้อแข็ง อบ ไซ เข้ารางลื่น ขนาดไม่น้อยกว่า ๑x๖ นิ้ว ทาสีแล็คและน้ำยากันปลวก

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

/๓) เหล็กขอบ...

-๔-

๓) เหล็กขอบกระเบาะด้านข้างที่ยึดติดกับพื้นกระเบาะและเหล็กขอบกระเบาะด้านบน มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔) เหล็กแผ่นแผงข้างซ้ายและขวาทำด้วยเหล็กรูปพรรณปิดทับด้วยแผ่นซิงค์หนาไม่น้อยกว่า ๑.๒๐ มิลลิเมตร

๕) กระเบาะด้านข้างซ้ายและขวายึดติดกับตัวกระเบาะโดยใช้เหล็กรูปตัวแอล ข้างละไม่น้อยกว่า ๔ ตัว

๖) อุปกรณ์น็อตที่ใช้ซุบซิงค์ เพื่อป้องกันการกัดกร่อนของสนิม

๗) ติดตั้งเสาทรานส์มิทกระเบาะกับแชสซี ข้างละไม่น้อยกว่า ๔ จุด ขนาดของเสาทรานส์มิทไม่น้อยกว่า ๕ ทุน

๘) ติดตั้งเหล็กร้อยเพลากลาง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุเหตุกรณีเพลากลางขาด

๙) โครงสร้างหลักของหลังคา เสาตั้งใช้ท่อน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ๒ ทุน และชวยด้วยท่อน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

๑๐) หลังคามีความสูงจากพื้นกระเบาะจนถึงจุดสูงสุด (ภายในหลังคา) ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มิลลิเมตร หลังคาหุ้มด้วยสแตนเลส พร้อมติดตั้งพัดลมโคจร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว และติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ตัว โดยต่อพ่วงมาจากเครื่องรับวิทยุของหัวเก๋ง มีราวจับทำด้วยสแตนเลสทั้งเส้น จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ เส้น มีขายึดราวเป็นระยะอย่างมั่นคงแข็งแรง

๑๑) ด้านหน้ากระเบาะปิดทับด้วยอลูมิเนียม เเจาะรูมองหลังและติดตั้งกระจกใส มีขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐๐x๔๐๐ มิลลิเมตร

๑๒) ด้านข้างของกระเบาะซ้ายและขวายึดติดกับกระเบาะแบบบานยกโดยกระจกที่ใช้ต้องเป็นกระจกนิรภัยที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หากใช้กระจกใส (สีขาว) ให้ติดฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๖๐%ของกระจกทุกบาน

๑๓) ติดตั้งเบาะนั่งด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน พร้อมพนักพิง ยาวตลอดที่นั่ง โดยเบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยพองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม ส่วนขาเหล็กชุบโครเมียมหรือวัสดุอื่นเพื่อป้องกันสนิมสามารถพับเก็บได้และถอดได้

๑๔) ติดตั้งเบาะเสริมแถวกลาง ความกว้างของเบาะไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร ความสูงจากพื้นกระเบาะไม่น้อยกว่า ๔๕ เซนติเมตร ความยาวเบาะไม่น้อยกว่า ๒ เมตร จำนวน ๒ ตัว ความกว้างฐานขาไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร เบาะนั่งบุด้วยพองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม ส่วนขาเหล็กชุบโครเมียมหรือวัสดุอื่น เพื่อป้องกันสนิมและสามารถเคลื่อนย้ายได้

๑๕) ด้านท้ายรถมีประตูบานเลื่อน ๒ บาน ซ้าย-ขวา พร้อมอุปกรณ์สำหรับล็อกกุญแจทั้งด้านนอกและด้านใน มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ได้สะดวก โดยความสูงของพื้นบันไดขั้นต่ำสุดในขณะรถเปล่า อยู่สูงจากพื้นทางไม่เกิน ๔๕๐ มิลลิเมตร พร้อมราวจับและราวกันตกทำด้วยสแตนเลสติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง

๑๖) ติดตั้งบังโคลนล้อหลัง ๒ ข้าง พร้อมติดตั้งยางกันโคลนทุกล้อ

๑๗) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัท

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

๔.๑๐ อุปกรณ์ประกอบต่างๆ

๑) ติดตั้งเครื่องรับวิทยุ AM/FM พร้อมเล่น CD/VCD และ DVD ได้จำนวน ๑ ชุด / พร้อมช่องเสียง USB / รองรับสัญญาณบลูทูธ / มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว

๒) ติดตั้งกันชนหน้าเป็นชนิดโลหะ มีความมั่นคงแข็งแรง

๓) มีเข็มขัดนิรภัยสำหรับที่นั่งตอนหน้าของหัวเก๋งอย่างน้อย ๒ ที่ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๔) ประตูทุกบานตอนหน้า (หัวเก๋ง) มีอุปกรณ์ล็อกตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๕) ผ้ายางปูพื้นรองฝุ่นในเก๋ง เป็นแบบถาด หรือแบบแผ่นปูพื้น ชนิดแผ่นยาง หรือพลาสติก

/๖) ติดฟิล์มกรองแสง...

๖) ติดฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐% ที่กระจกประตูของหัวเก๋ง ส่วนกระจกหน้ารถให้ติดตั้งเฉพาะด้านบนของกระจก ขนาดความกว้างของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๗) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตอนหน้าในหัวเก๋ง (ห้องพนักงานขับรถ) และโดยระบบปรับอากาศใช้น้ำยาแอร์ประเภทที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายละเอียดอื่นๆให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัท

๘) ใส้กรองอากาศ จำนวน ๓ ลูก

๙) ใส้กรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๓ ลูก

๑๐) ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๓ ลูก

๑๑) มีถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ถัง ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ปลอดภัย และพร้อมที่จะใช้งานได้ทุกขณะ

๑๒) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต

๑๓) ติดตั้งกล้องสำหรับบันทึกภาพด้านหน้าและด้านหลัง ของตัวรถใช้กระแสไฟขนาด ๑๒ โวลท์ โดยการเดินสายไฟของชุดกล้องต้องเป็นระเบียบเรียบร้อยเมื่อสวมกับชุดต่อกระแสไฟโดยต่อผ่านฟิวส์และสวิตช์ตัดกระแสไฟ ขนาดหน้าจอน้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว สามารถบันทึกภาพระบบ FULL HD ได้ มีอินฟราเรดสำหรับถ่ายภาพในที่แสงน้อย มีเมนูภาษาไทย มีระบบบันทึกภาพอัตโนมัติทันทีเมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านหน้าจอ หรือมีแรงสั่นสะเทือนขณะที่กล้องยังปิดอยู่ โดยมี Micro SD Card ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB มากับตัวกล้อง เพื่อพร้อมใช้งานได้ทันที

๑๔) มีสัญญากรมกริ่ง เพื่อเป็นสัญญาช่วยเหลือฉุกเฉินให้จอดรถ

**๔.๑๑ เครื่องมือ และคู่มือประจำรถ**

๑) เครื่อง ประจำรถ ๑ ชุด พร้อมกล่อง หรือซองมาตรฐาน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒) เครื่องมือถอดน็อตล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๓) เครื่องมือสำหรับถอดใส้กรองน้ำมันเครื่อง และใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๔) เครื่องมือประแจแหวน และปากตายข้าง ขนาดตั้งแต่ ๑๐-๒๖ มิลลิเมตร อย่างละ ๑ ชุด

๕) คีมลือค จำนวน ๑ อัน

๖) ค้อนสำหรับทุบกระจกไม่น้อยกว่า ๒ อัน ติดตั้งกับตัวรถสามารถใช้งานได้สะดวก

๗) ค้อนปอนด์ ขนาด ๑ ปอนด์ จำนวน ๑ อัน

๘) สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๒ เส้น ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตร ต่อเส้น

๙) แม่แรงไฮดรอลิค ขนาดยกไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๐) อุปกรณ์ใช้ลากจูง ชนิดสายสลิง หรือสายพาน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐๐ เซนติเมตร สำหรับใช้ลากจูงกรณีรถเกิดการชำรุด

๑๑) หนังสือหรือเอกสารคู่มือการใช้ และบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน

๑ ชุด

**๔.๑๒ การพ่นสีและตราหน่วยงาน**

๑) สีของตัวรถและกระเบาะบรรทุกผู้โดยสาร ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขอสงวน

สิทธิในการเลือกสี

สำเนาถูกต้อง

๒) การพ่นสีภายนอกก่อนทำการพ่นสีจริง ต้องพ่นสีกันสนิมหรือเทียบเท่าแล้วจึงพ่นทับด้วยสี

จริง

(นางสาวสมลิ้ง พุ่มสุข)

สำเนาถูกต้อง

๓) ได้ท้องรถ โครรงรถ และได้บังโคลนหลัง พ่นวัสดุกันสนิมบอดีชุดหรือเทคโคโลด์ หรือวัสดุ

เทียบเท่า

(นางสาวสุภาวดี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

/๔/ ในขั้นตอนการ...

๔) ในขั้นตอนการขึ้นรูปหรือระหว่างการขึ้นรูปกระเบบรทุกผู้โดยสารและขั้นตอนที่จะทำการพับสีตามข้อ ๑๒.๔ ในขั้นตอนก่อนการขึ้นรูปหรือระหว่างการขึ้นรูปกระเบบรทุกผู้โดยสารและขั้นตอนที่จะทำการพับสีตามข้อ ๑๒.๒ และข้อ ๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในฐานะผู้ซื้อทราบเป็นหนังสือก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ ซึ่งผู้ซื้อจะส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบการดำเนินการดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาต้องเตรียมชิ้นงานให้พร้อมตรวจสอบ และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบดังกล่าว โดยมีหนังสือยินยอมของผู้เสนอราคาประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๕) สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb,Cadmium,Mercury,Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นซองผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๖) สีทับหน้า (สีจริง) สามารถทนต่อสภาวะแวดล้อมและทนต่อน้ำมันเบรกได้ โดยผ่านมาตรฐานการทดสอบของสีไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นซองผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๗) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือตัวผู้แทนจำหน่ายสีที่ใช้ โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นซองผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๘) ตรายหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยการพับด้วยสี (ที่ไม่ใช่สีเดียวกับตัวรถ) ตราเครื่องหมายมีขนาดความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือใช้ตัวย่อของหน่วยงานความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ที่ประตูลอยน็ดทั้งสองข้าง และที่ด้านข้างกระเบบรทุกผู้โดยสารทั้งสองด้านให้พับหรือเขียนคำว่า "รถโดยสารส่วนบุคคล" อยู่ด้านบน ด้านล่างพับหรือเขียนคำว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" ด้วยสีที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ขนาดของตัวหนังสือมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร ด้านบนของกระจกหน้าคำว่า "โรงเรียนเทพ(รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ขนาดตัวอักษรสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๙) มีแถบสะท้อนแสงติดที่ด้านข้างซ้าย ขวา และด้านหลังของตัวรถขนาดของแถบสะท้อนแสงเป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบกที่กำหนดไว้

๑๐) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำวีซีโอขั้นตอนการพับสีตั้งแต่ ข้อ ๑๒.๑-๑๒.๖ เสนอต่อคณะกรรมการตรวจรับ

๔.๑๓. อื่นๆ

- ๑) รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต
- ๒) .แนบรายละเอียด CATALOG รถยนต์บรรทุก เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๓) เสนอผลิตภัณฑ์เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด

๔) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตผู้จำหน่าย พร้อมแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา

๕) รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับพัสดุ

๖) ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการยื่นจดทะเบียนกรรมสิทธิ์รถบรรทุก พร้อมติดตั้งป้ายปฏิบัติงาน หลังคาคลุมรถแบบรถโดยสาร และจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ ให้แก่ผู้ซื้อก่อนเบิกจ่ายเงิน สำเนาถูกต้อง

๗) ผู้เสนอราคาจะต้องทำการส่งมอบรถบรรทุก พร้อมติดตั้งหลังคาคลุมรถแบบรถโดยสาร ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และทำการทดสอบการทำงานของรถยนต์บรรทุกดังกล่าวด้วย (นางสาวสุมาลี พุ่มสุข) เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

/๘) ผู้เสนอราคา...

๘) ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบและรายการคำนวณของรถบรรทุกโดยสาร พร้อมรายละเอียดการรับน้ำหนักเป็นไปตาม พ.ร.บ.การขนส่งทางบก โดยมีวิศวกรเซ็นรับรองแบบและรายการคำนวณ พร้อมแสบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมฯ และสำเนาบัตรประกอบวิชาชีพ โดยให้แนบเอกสารแสดงในวันยื่นซองผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๙) ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๑๐) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา ผู้เสนอราคาที่มีการแก้ไขชุดลบ ซีดฆ่า ตัดต่อ ดัดแปลง รูปแบบสินค้า (CATALOG)

๑๑) ผู้เสนอราคาต้องมีโรงงานซึ่งได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม (รง.๔) โดยประเภทหรือชนิดของใบอนุญาตลำดับที่ ๗๐ หรือลำดับที่ ๗๗ (๑) หรือลำดับที่ ๒๒(๒) หรือในขอบข่ายการออกแบบ พัฒนาการผลิตจำหน่ายบริการดัดแปลง ซ่อมแซมตัวถังรถบรรทุก และเป็นโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า เป็นของตนเองหรือได้รับแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ ให้แสดงเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้แนบเอกสารประกอบพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๒) ผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยภาคบังคับของรถตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ให้กับผู้ซื้อ

๕. ระยะเวลาส่งมอบของ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. วงเงินในการจัดซื้อ

วงเงินงบประมาณ ๒,๐๖๕,๐๐๐ บาท (สองล้านหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๗. สถานที่ส่งมอบ

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลางพัสดุที่จะจ้าง

- ๑. บริษัทไทยรุ่งเรืองฮีโน่สระบุรี จำกัด
- ๒. บริษัทจิงกงเฮงอิซูซู จำกัด
- ๓. บริษัท อิซูซุสงวนไทยมอเตอร์เซลส์ จำกัด

สำเนาถูกต้อง

เป็นเงิน ๒,๐๖๕,๐๐๐ บาท (นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
 เป็นเงิน ๒,๐๕๐,๐๐๐ บาท เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน  
 เป็นเงิน ๒,๑๒๕,๐๐๐ บาท สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
 เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน


  


๑๑. หน่วยงานรับผิดชอบ


กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัว  
ได้ที่สำนักงานองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เลขที่ ๗๙๗ ถนนพหลโยธิน ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี  
จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐ โทรศัพท์/โทรสาร หมายเลข ๐-๓๖๒๒-๒๕๕๗ จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email address :  
saraburipao@gmail.com เว็บไซต์ <https://www.saraburipao.go.th>

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายโกศลพิสิทธิ์ ปูน้อย)  
ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการพิเศษ


ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นางสาวฐิติชญา ไวกสิกรณ์)  
ครู วิทยฐานะ ครูชำนาญการ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายदनัย สิริ)  
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

ใบเสนอราคาและแค็ตตาล็อก แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๕๐/๒๕๖๖ /  
ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๖ จำนวน ๒๐ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายธนกฤต อัดทะสัมปณณะ)

รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายธีรศักดิ์ แก้วมุกดา)

ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางกมลชนก ตรีทอง)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



**ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท กรีนเทค ออโต้ จำกัด เลขที่ ๘๘/๘ หมู่ที่ ๑๑ ตำบล คลองหนึ่ง อำเภอ คลองหลวง จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๒๐ โทรศัพท์ ๐๘๒๕๓๖๕๕๙๖ โดย นางสาวณปภัช เตชะอิทธิพร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๔/๒๕๖๖ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	จัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกห้อ พร้อมกระเบาะบรรทุกโดยสารสองแถว เครื่องยนต์คอมมอนเรล มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๙๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน	-	-	๑ โครงการ	๒,๐๔๓,๐๐๐.๐๐	๑๒๐
<b>รวมเป็นเงินทั้งสิ้น</b>					๒,๐๔๓,๐๐๐.๐๐	

(สองล้านสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และเจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้นัดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและเจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด  
สระบุรี รับผิดชอบการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายใดที่อาจ  
มีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้  
ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบ  
เสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ  
ละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ  
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทาง  
ราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่  
เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ  
เสนอนี้ ข้าพเจ้ายอม - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดย  
ละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน  
โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคา  
ในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๔ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖

ใบเสนอราคาเลขที่ 6602160017185  
รหัสอ้างอิง OTP TJVP  
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๓๕๕๖๔๐๑๕๗๖๑

(นางสาวณปภัช เตชะอิทธิพร) ถูกต้อง  
กรรมการผู้จัดการ  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางชมกมล หมายมั่นสมสุข)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายบรรพต สิมห่ม)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

สำเนาถูกต้อง  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

Update : 2.08.2022

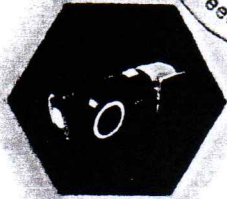
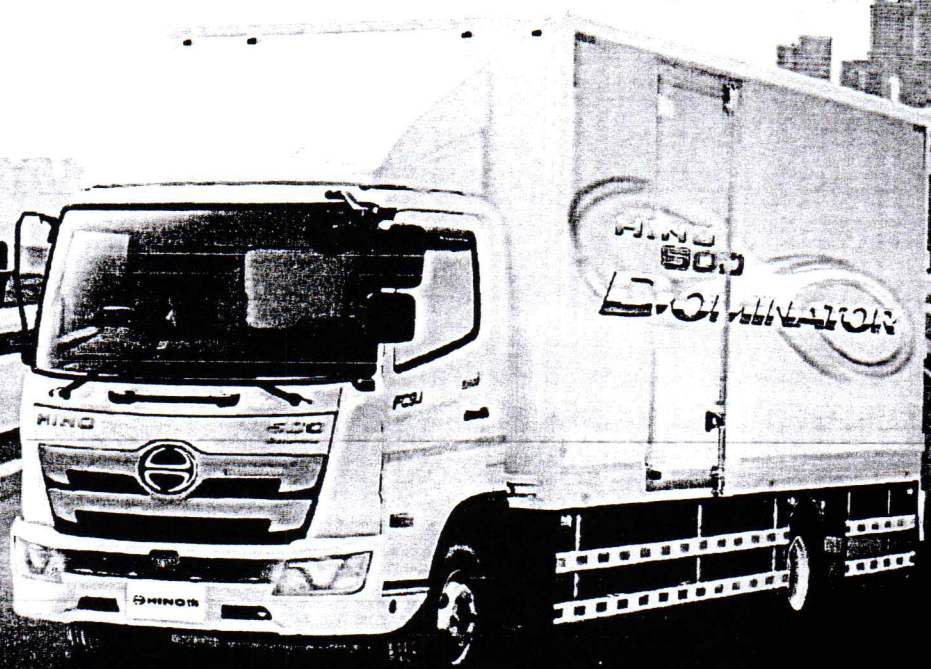


HINO 500 **DOMINATOR**

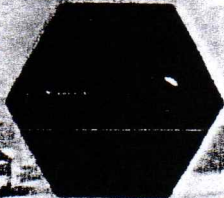
**FC**

FC9JE1A-CBAHF  
FC9JJ1A-CBAHF, FC9JL1A-CBAHF  
FC9JJ1A-CXAHF, FC9JL1A-CXAHF

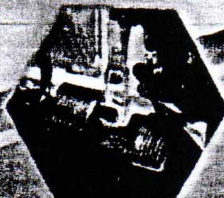
**ช่วยประหยัด ปลอดภัย**  
**คุ้มค่า มั่นใจ ทุกการลงทุน**



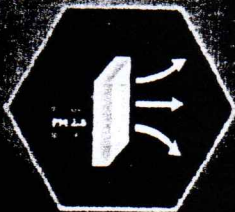
• กล้องหน้ารถ



• คิวกันแดด  
เอกลักษณ์เฉพาะรุ่น

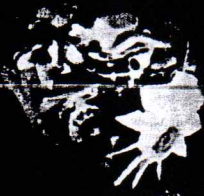


• ไม้สองช่วงเกียร์



• PM2.5 filter

FC9JJ1A-CBAHF



• เครื่องยนต์ 210 แรงม้า



• ไฟ LED เซอโกล



• กระจกสี

• กระจกสีรุ่น FC9JE1A

**EURO 5**  
E5 E10 E20



นางชนกนล หนายนันตมสุข

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายประพจน์ ฉิมพินันท์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

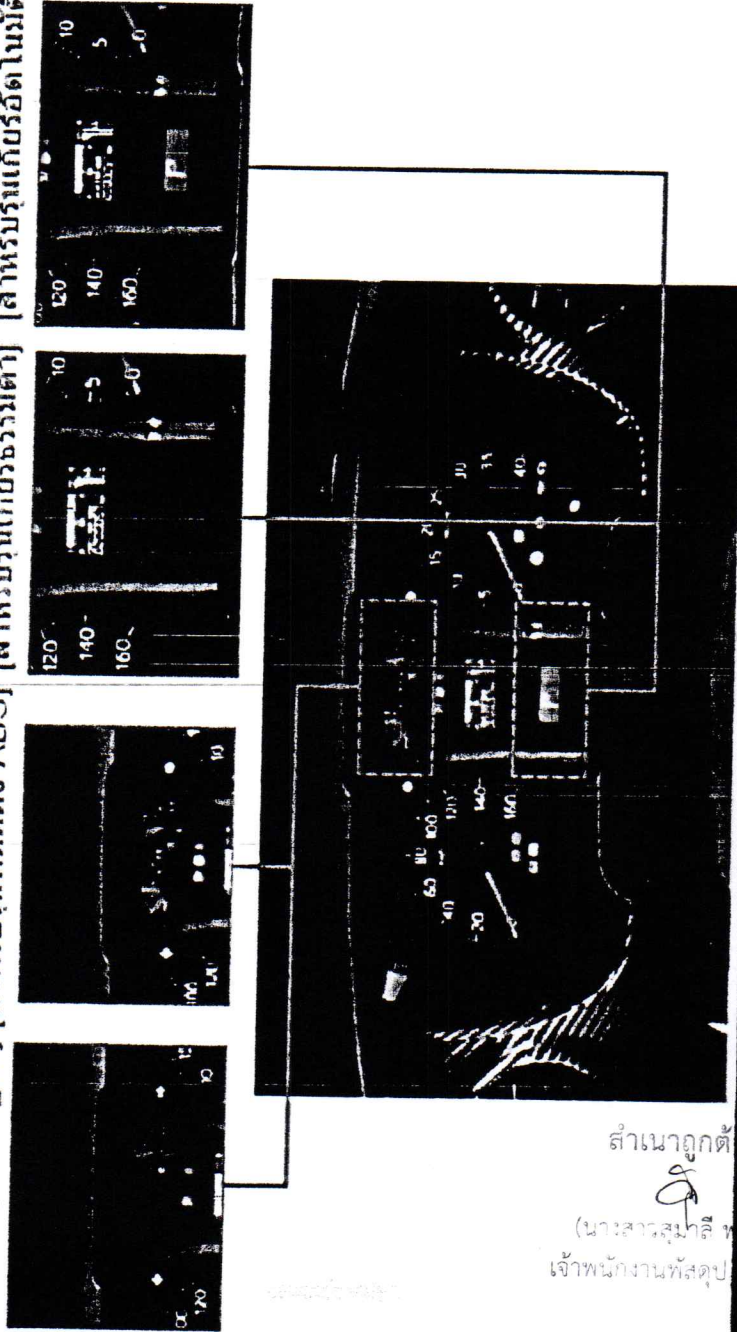
อง



### 3) การออกแบบ

#### 3.5) เรือนไมล์

[สำหรับมาตรฐาน] [สำหรับรุ่นที่ติดตั้ง ABS] [สำหรับรุ่นเกียร์ธรรมดา] [สำหรับรุ่นเกียร์อัตโนมัติ]



**เรือนไมล์ออกแบบใหม่ ทนสมัย มองเห็นได้ชัดเจน**

สำเนาถูกต้อง  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าหน้าที่งานทดสอบ

สำเนาถูกต้อง  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าหน้าที่งานทดสอบปฏิบัติงาน



(ชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ชื่อ) ..... กรรมการ

(ชื่อ) ..... กรรมการ



แบบ มอ.๔  
ลำดับที่ ๑

ใบอนุญาตที่..... ท 4352-60/2315.....

### ใบอนุญาต

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกากำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0115546004940

ทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถยนต์ขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด เฉพาะด้านความปลอดภัย :  
สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 4

ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม รถยนต์ขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัด  
เฉพาะด้านความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ 4 มาตรฐานเลขที่ มอก. 2315-2551 4.2.1

เครื่องหมายการค้า

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 700/509 นิคมอุตสาหกรรมอมตะนคร

ตรอก/ซอย

ถนน หมู่ที่ 2 ตำบล/แขวง บ้านเก่า อำเภอ/เขต พานทอง

จังหวัด ชลบุรี ทะเบียนโรงงานเลขที่ น. 77 (1) - 4/2547 - ญอน

มีรายการ ดังต่อไปนี้

(๑) รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่เลขานุการกำหนด

ออกให้ ณ วันที่ 20 เม.ย. 2560 พ.ศ.

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
(นายทิสกร รังสฤษดิ์กุล) วิศวกรชำนาญการพิเศษ งานพัสดุปฏิบัติงาน

เลขานุการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(ลงชื่อ)

นางชมกมล หมายมั่นสนธิ์

ประธานกรรมการ

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(นายประพล ลิ้มพัฒน์)

กรรมการ

กระทรวงอุตสาหกรรม

(ลงชื่อ)

(ลายเซ็น)

กรรมการ



ลำดับที่ ๒

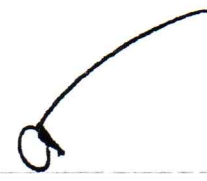
หน้าที่ ๑

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตทำผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่มีพระราชกฤษฎีกา

กำหนดให้ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ริง (ประเทศไทย) จำกัด

ใบอนุญาตที่ ท 4352-60/2315


รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/แบบ/ขนาด/ชั้น/และอื่นๆ)
1	รถยนต์ HINO เครื่องยนต์รุ่น J05E-UT ปริมาตรกระบอกสูบ 5123 ลูกบาศก์เซนติเมตร รถยนต์แบบ FC9J  <div style="text-align: right;">                           (นายวันชัย พนมชัย)                          ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน                          พนักงานเจ้าหน้าที่                          วันที่ ..... 20 เมษายน 2560 .....                     </div>

สำเนาถูกต้อง




(ลงชื่อ)   
 นางชนกมล หมายมั่นสมสูง

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)   
 (นายประพนธ์ ลิ้มพิลันธ์)

กรรมการ

(ลงชื่อ)   
 ( )

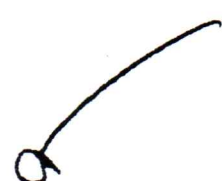
กรรมการ



บันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ

ผู้รับใบอนุญาต บริษัท ฮีโน่มอเตอร์ส แมนูแฟคเจอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด

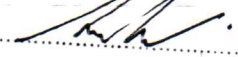
ใบอนุญาตที่ ท 4352-60/2315


ครั้งที่	การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับผู้รับใบอนุญาต
1	<p>ไม่มี</p> <p style="text-align: right;">             (นายวันชัย พนมชัย)            ผู้อำนวยการกองควบคุมมาตรฐาน            พนักงานเจ้าหน้าที่            วันที่ 20 เม.ย. 2560         </p>


สำเนาถูกต้อง


  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพิสดุปฏิบัติงาน



(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ  
(นายประพนธ์ ลิ้มพันธ์)

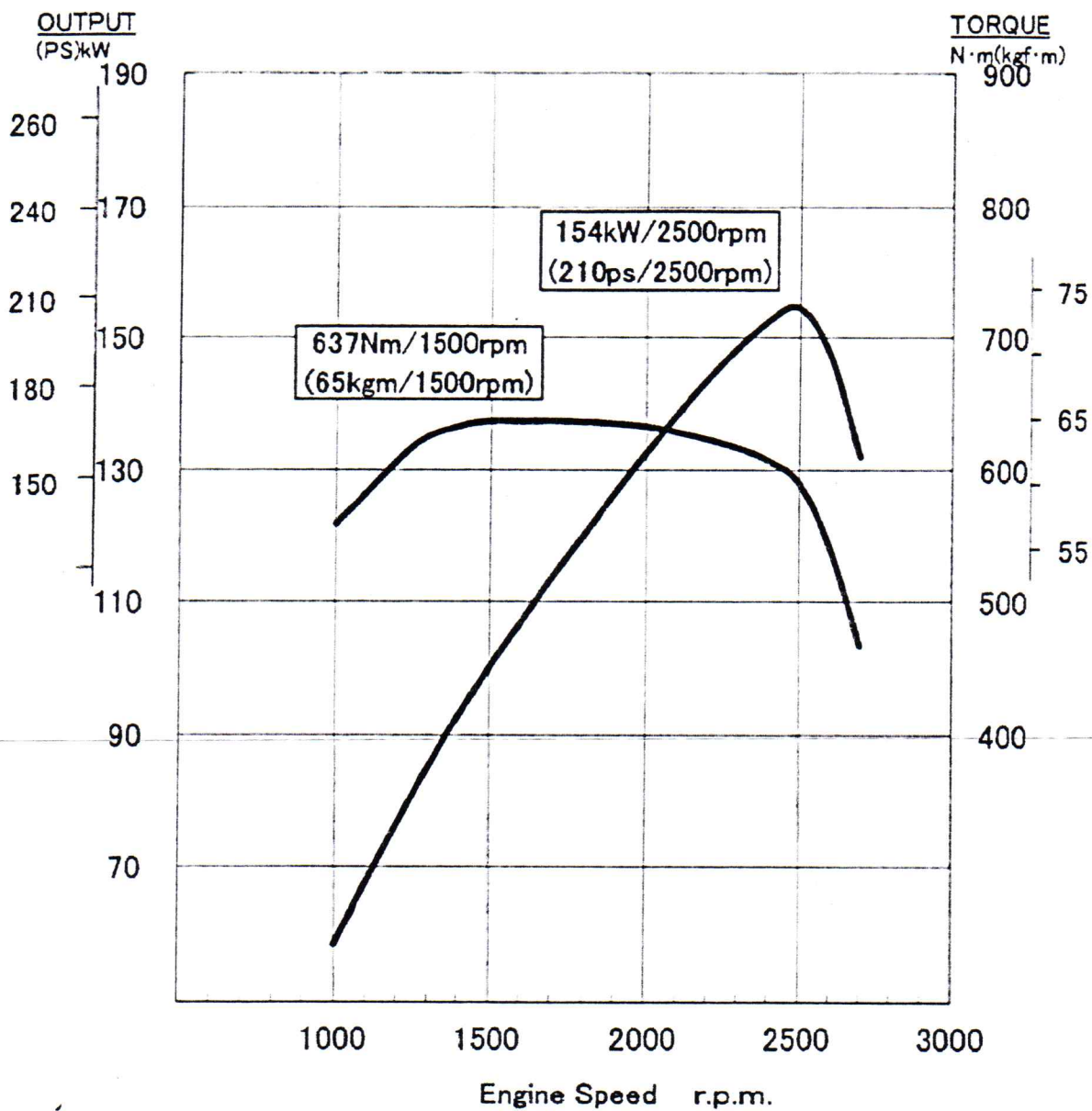
(ลงชื่อ)  กรรมการ

  
(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพิสดุปฏิบัติงาน



HINO

Engine performance curve	Attachment 3	1
J05E-UT		6 พ.ย. 2018



สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสมใจ พุ่มสุข)  
 เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) .....  
 (นางชมนัด หมายมั่นสมรส)

(ลงชื่อ) .....  
 (นางจรรยาพร อิ่มพันธ์)

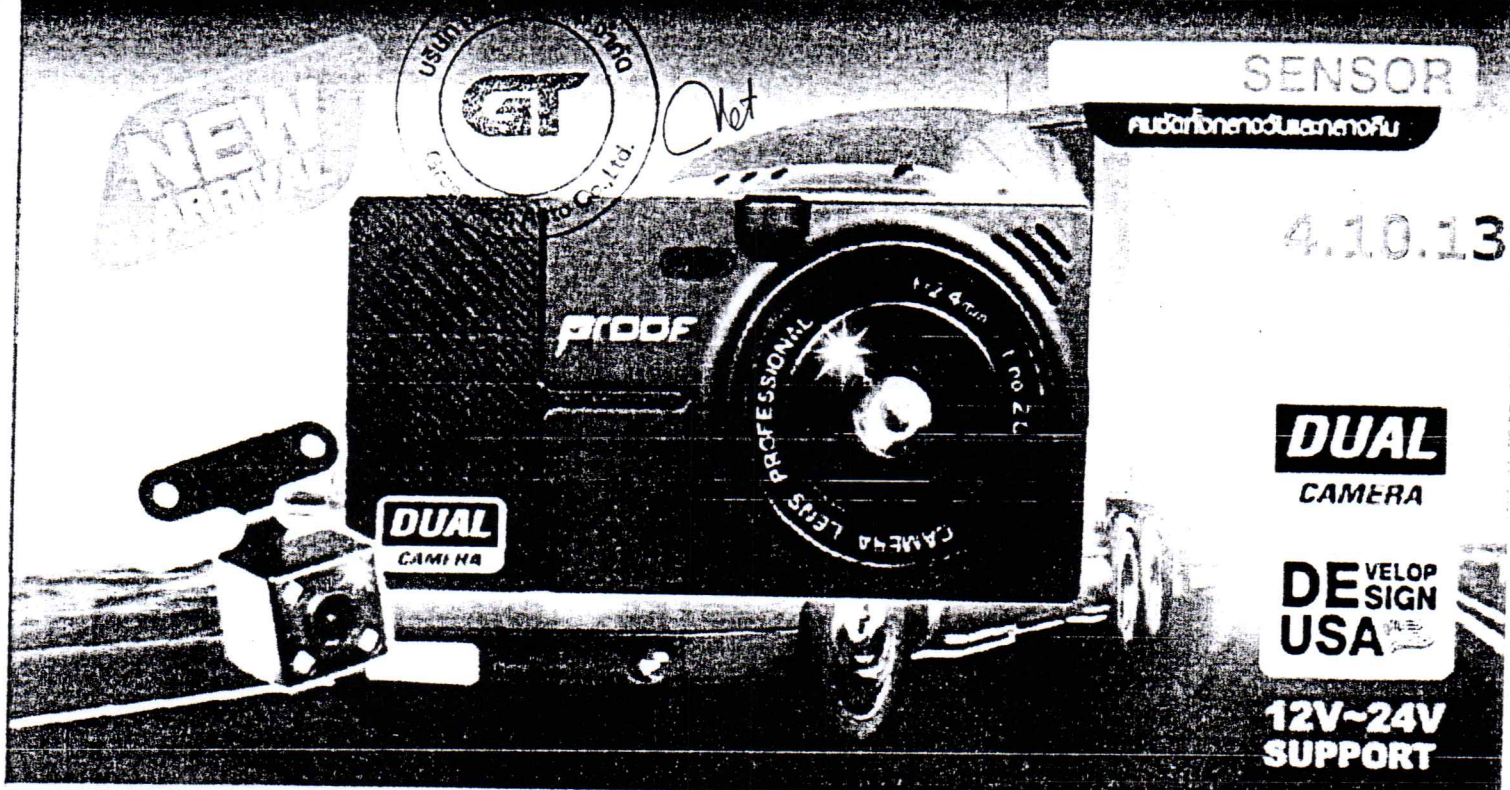
(ลงชื่อ) .....  
 (นางจรรยาพร อิ่มพันธ์)



**PROOF**  
ULTIMATE VISUAL **PF1100 Dual**



**SUPER HD**  
DUAL CAM



**รายละเอียดสินค้า :**

Video Resolution : : Front : 1920x1080 @ 30fSuper,  
: 1280x720 @ 30fps  
: 1280x720 @ 30fps

Image Resolution : 2 Mega Pixels

Screen : 5.0" IPS Touch Screen

View Angle : Front 170°, Rear 120°

Video Code : AVI

File Type : MOV

Photo Resolution : 12M/ 8M/ 5M/ 2MHD/ 1.3M/ VGA

Language : Support Thailand

Storage : Up to 32 GB micro-SD card(not included) (Class 10 Card)

Power Supply : 350mAh

Interface : MINI USB

Rear camera cable : 8m included;

Support Rear Cable 21m. ( Optional)



Upgrade from 18 to  
**24 MONTHS WARRANTY**

**รับประกันยาวๆ 24 เดือน** เปลี่ยนอะไหล่ได้ทุกชิ้น  
พร้อมศูนย์บริการติดตั้ง **PROOF CARE CENTER** ทั่วประเทศ

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.

## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms Of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน 1 รายการ

รถยนต์บรรทุก ยี่ห้อ : HINO , รุ่น : FC9JJ1A-CBAHF , เครื่องยนต์รุ่น : อินโน่ J05E-UT

## 4. คุณลักษณะเฉพาะ

## 4.1 คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

1) เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรทุกพนักงานได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมพนักงานขับรถ) มีประตูเปิด-ปิด 2 บาน ตอนท้ายเป็นกระบะแบบโดยสารสองแถวพร้อมหลังคาโครงเหล็กนูนทับด้วยสแตนเลส พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในตัวรถ (หัวเก๋ง) ตัวรถและเครื่องมืออุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2) มิติและขนาดของตัวรถ (เฉพาะตัวรถ ยี่ห้อ HINO รุ่น FC9JJ1A-CBAHF)

- มีความยาวตลอดคันของตัวรถ (Overall Length) 7,510 มิลลิเมตร ✓

- มีความกว้างของตัวรถ (Overall Width) 2,170 มิลลิเมตร ✓

- มีความสูงของตัวรถ (Wheel Base) 2,490 มิลลิเมตร ✓

- มีความยาวช่วงล้อ (Wheel Base) 4,350 มิลลิเมตร ✓

3) น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (Gross Vehicle Weight) 10,500 กิโลกรัม ✓

4) ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษาและจัดหาอะไหล่ -

## 4.2 เครื่องยนต์

1) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล แบบ 4 จังหวะ 4 สูบ ติดตั้งเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานการควบคุมสารมลพิษ ไม่ต่ำกว่ามาตรฐานยูโร 3 หรือ มอก.2315 - 2551 -

2) มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุด 154 กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบ 2,500 รอบต่อนาที ✓

3) มีแรงบิดสูงสุด 637 นิวตัน/เมตร ที่ความเร็วรอบ 1,500 รอบต่อนาที ✓

4) มีปริมาตรกระบอกสูบ 5,123 ซีซี ✓

5) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต ✓

## 4.3 ระบบส่งกำลัง

1) คลัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ✓

2) เกียร์เป็นแบบเกียร์ธรรมดา 6 เกียร์ และเกียร์ล้อยหลัง 1 เกียร์ ✓

3) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต -

## 4.4 ระบบบังคับเลี้ยว

1) พวงมาลัยเป็นแบบจับทางขวา มีระบบพาวเวอร์ช่วย ✓

2) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต ✓



(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

#### 4.5. ระบบเบรก

- 1) ระบบเบรกเป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- 2) มีเบรกมือ หรือห้ามล้อขณะจอด (Parking Brake) ซึ่งมีคันบังคับอยู่ภายในหัวเก๋งคนขับ
- 3) มีเบรกช่วย แบบเบรกไอเสีย (Exhaust Brake)
- 4) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### 4.6. ระบบไฟฟ้า

- 1) มีระบบแรงเคลื่อนและกระแสไฟฟ้า พร้อมแบตเตอรี่ ซึ่งสามารถรองรับกับการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าและระบบไฟต่างๆ ของรถยนต์ อย่างเพียงพอและปลอดภัย
- 2) มีไฟสัญญาณไฟติดตั้งไว้ที่ด้านบนบริเวณด้านหน้าของหลังคา จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ดวง โดยสีของสัญญาณไฟเป็นไปตามระเบียบที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดไว้
- 3) มีไฟส่องสว่างชนิดหลอดแอลอีดีหรือหลอดฟลูออเรสเซนต์ที่เพดานห้องผู้โดยสาร ไม่น้อยกว่า 3 ดวง พร้อมสวิตช์ควบคุม
- 4) มีไฟส่องสว่างบริเวณบันได ขึ้น - ลง ห้องผู้โดยสาร
- 5) ด้านท้ายรถติดตั้งระบบสัญญาณเตือนขณะถอยหลังแบบสัญญาณเสียง
- 6) มีกริ่งสัญญาณเสียงพร้อมสวิตช์กดที่เพดาน ไม่น้อยกว่า 3 จุด
- 7) มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ตามแบบลักษณะการใช้งานครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย และตามข้อกำหนดของที่กรมการขนส่งทางบกประกาศกำหนด

#### 4.7 ระบบเครื่องล่าง

- 1) ใช้ยางขนาดไม่น้อยกว่า 7.50 - 16 - 14 ชั้น และมียางอะไหล่ขนาดเดียวกัน 1 ชุด ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่ และมีอุปกรณ์ล้อยางอะไหล่ เพื่อป้องกันการสูญหาย
- 2) เครื่องล่างรองรับน้ำหนัก ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### 4.8 มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด มีมาตรวัดหรืออุปกรณ์ หรือสัญญาณเตือนต่างๆ ประกอบด้วย

- 1) วัดความเร็ว เป็นระบบเมตริก
- 2) วัดระยะทาง เป็นระบบเมตริก
- 3) วัดรอบเครื่องยนต์
- 4) วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง
- 5) วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์
- 6) วัดความดันน้ำมันเครื่อง
- 7) วัดไฟชาร์จแบตเตอรี่
- 8) มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิตและให้ระบุ

รายละเอียดประกอบการพิจารณา

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ



(นางสาวสุวิมล พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน



#### 4.9 ระเบียบรถผู้โดยสาร

1) หัวเก๋งกับห้องผู้โดยสารแยกจากกันคนละส่วน ห้องโดยสารมีลักษณะกระบะโดยสารแบบที่นั่งสองแถวขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 4,900 มิลลิเมตร ความกว้างไม่น้อยกว่า 2,250 มิลลิเมตร ความสูงของแผงด้านข้างไม่น้อยกว่า 400 มิลลิเมตร โครงหลังคาช่วงหน้ายื่นคลุมหัวเก๋งโดยไม่เป็นอุปสรรคในการยกหัวเก๋งช่วงหลังคลุมถึงท้ายรถและโครงหลังคาเป็นเหล็กบุทึบด้วยสแตนเลส

2) กระบะโดยสาร มีคานนอนแนบแชสซี ใช้ไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า 2.5x5 นิ้ว คานขวางใช้ไม้เนื้อแข็งขนาดไม่น้อยกว่า 4x4 นิ้ว ปูพื้นกระบะด้วยไม้เนื้อแข็ง อบ โส เข้างวงล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า 1x6 นิ้ว ทาสีเหล็กและน้ำยา กันปลวก

3) เหล็กขอบกระบะด้านข้างที่ยึดติดกับพื้นกระบะและเหล็กขอบกระบะด้านบน มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

4) เหล็กแผ่นแผงข้างซ้ายและขวาทำด้วยเหล็กรูปพรรณปิดทับด้วยแผ่นซิงค์หนาไม่น้อยกว่า 1.20 มิลลิเมตร

5) กระบะด้านข้างซ้ายและขวายึดติดกับตัวกระบะโดยใช้เหล็กรูปตัวแอล ข้างละไม่น้อยกว่า 4 ตัว

6) อุปกรณ์ยึดที่ใช้หุบซิงค์ เพื่อป้องกันการกัดกร่อนของสนิม

7) ติดตั้งเสาแทรกยึดกระบะกับแชสซี ข้างละไม่น้อยกว่า 4 จุด ขนาดของเสาแทรกไม่น้อยกว่า 5 มม.

8) ติดตั้งเหล็กร้อยเพลากลาง เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ กรณีเพลากลางขาด

9) โครงสร้างหลักของหลังคา เสาตั้งใช้ท่อน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว 2 หุน และชวยด้วยท่อน้ำ

ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว

10) หลังคามีความสูงจากพื้นกระบะจนถึงจุดสูงสุด (ภายในหลังคา) ไม่น้อยกว่า 1,900 มิลลิเมตร หลังคาหุ้มด้วยสแตนเลส พร้อมติดตั้งพัดลมโคร จำนวนไม่น้อยกว่า 3 ตัว และติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า 2 ตัว โดยต่อพ่วงมาจากเครื่องรับวิทยุของหัวเก๋ง มีราวจับทำด้วยสแตนเลสทั้งเส้น จำนวนไม่น้อยกว่า 2 เส้น มีขายึดราวเป็นระยะอย่างมั่นคงแข็งแรง

11) ด้านหน้ากระบะปิดทับด้วยอลูมิเนียม เเจาะรูมองหลังและติดตั้งกระจกใส มีขนาดไม่น้อยกว่า 400x400 มิลลิเมตร

12) ด้านข้างของกระบะซ้ายและขวาคิดตั้งกระจกแบบบานยกโดยกระจกที่ใช้ต้องเป็นกระจกนิรภัยที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หากใช้กระจกใส (สีขาว) ให้ติดฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มของฟิล์มไม่น้อยกว่า 60% ของกระจกทุกบาน

13) ติดตั้งเบาะนั่งด้านข้างทั้ง 2 ด้าน พร้อมพนักพิง ยาวตลอดที่นั่ง โดยเบาะนั่งและพนักพิงบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม ส่วนขาเหล็กหุบโครเมียมหรือวัสดุอื่นเพื่อป้องกันสนิมสามารถพับเก็บได้และถอดได้

14) ติดตั้งเบาะเสริมแถวกลาง ความกว้างของเบาะไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร ความสูงจากพื้นกระบะไม่น้อยกว่า 45 เซนติเมตร ความยาวเบาะไม่น้อยกว่า 2 เมตร จำนวน 2 ตัว ความกว้างฐานขาไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร เบาะบุด้วยฟองน้ำหุ้มด้วยหนังเทียม ส่วนขาเหล็กหุบโครเมียมหรือวัสดุอื่น เพื่อป้องกันสนิมและสามารถเคลื่อนย้ายได้

15) ด้านท้ายรถมีประตูบานเลื่อน 2 บาน ซ้าย-ขวา พร้อมอุปกรณ์สำหรับล็อคลูกกุญแจทั้งด้านนอกและด้านใน มีขั้นบันไดสำหรับขึ้น-ลง ได้สะดวก โดยความสูงของพื้นบันไดขั้นต่ำสุดในขณะรถจอดอยู่สูงจากพื้นถนนในลักษณะรถจอดไม่น้อยกว่า 150 มิลลิเมตร พร้อมราวจับและราวกันตกทำด้วยสแตนเลสติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง

16) ติดตั้งบังโคลนล้อหลัง 2 ข้าง พร้อมติดตั้งยางกันโคลนทุกล้อ (ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....กรรมการ





17) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัท

**4.10 อุปกรณ์ประกอบต่างๆ**

- 1) ติดตั้งเครื่องรับวิทยุ AM/FM พร้อมเล่น CD/VCD และ DVD ได้จำนวน 1 ชุด / พร้อมช่องเสียบ USB / รองรับสัญญาณบลูทูธ / มีจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า 7 นิ้ว
- 2) ติดตั้งกันชนหน้าเป็นชนิดโลหะ มีความมั่นคงแข็งแรง
- 3) มีเข็มขัดนิรภัยสำหรับที่นั่งตอนหน้าของหัวเก๋งอย่างน้อย 2 ที่ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต
- 4) ประตูทุกบานตอนหน้า (หัวเก๋ง) มีอุปกรณ์ล็อกตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- 5) ผ้ายางปูพื้นรองฝุ่นในเก๋ง เป็นแบบลาด หรือแบบแผ่นปูพื้น ชนิดแผ่นยาง หรือพลาสติก
- 6) ติดฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มไม่น้อยกว่า 60% ที่กระจกประตูของหัวเก๋ง ส่วนกระจกหน้ารถให้ติดตั้งเฉพาะด้านบนของกระจก ขนาดความกว้างของฟิล์มไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร
- 7) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตอนหน้าในหัวเก๋ง (ห้องพนักงานขับรถ) และโดยระบบปรับอากาศใช้น้ำยาแอร์ประเภทที่ไม่ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัท
- 8) ใส้กรองอากาศ จำนวน 3 ลูก
- 9) ใส้กรองน้ำมันเครื่อง จำนวน 3 ลูก
- 10) ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 3 ลูก
- 11) มีถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า 5 ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ถัง ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ปลอดภัย และพร้อมที่จะใช้งานได้ทุกขณะ

12) รายละเอียดอื่นๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต

13) ติดตั้งกล่องสำหรับบันทึกภาพด้านหน้าและด้านหลัง ของตัวรถใช้กระแสไฟขนาด 12 โวลต์ โดยการเดินสายไฟของชุดกล้องต้องเป็นระเบียบเรียบร้อยเมื่อสวมกับชุดต่อกระแสไฟโดยต่อผ่านฟิวส์และสวิตช์ตัดกระแสไฟ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว สามารถบันทึกภาพระบบ FULL HD ได้ มีอินฟราเรดสำหรับถ่ายภาพในที่แสงน้อย มีเมนูภาษาไทย มีระบบบันทึกภาพอัตโนมัติทันทีเมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านหน้าจอ หรือมีแรงสั่นสะเทือนขณะที่กล้องยังปิดอยู่ โดยมี Micro SD Card ขนาดไม่น้อยกว่า 32 GB มากับตัวกล้อง เพื่อพร้อมใช้งานได้ทันที

14) มีสัญญาประกัน เพื่อเป็นสัญญาช่วยแจ้งเตือนให้จอดรถ (ลงชื่อ).....กรรมการ

**4.11 เครื่องมือ และคู่มือประจำรถ**

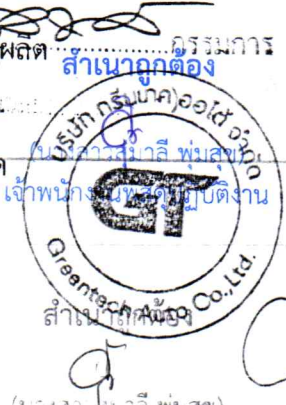
- 1) เครื่องมือประจำรถ 1 ชุด พร้อมกล่อง หรือซองมาตรฐาน ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- 2) เครื่องมือถอดน็อตล้อ จำนวน 1 ชุด ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- 3) เครื่องมือสำหรับถอดใส้กรองน้ำมันเครื่อง และใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง จำนวน 1 ชุด
- 4) เครื่องมือประแจแหวน และปากตายข้าง ขนาดตั้งแต่ 10-26 มิลลิเมตร อย่างละ 1 ชุด
- 5) คีมล๊อค จำนวน 1 อัน
- 6) ค้อนสำหรับทุบกระจกไม่น้อยกว่า 2 อัน ติดตั้งกับตัวรถสามารถใช้งานได้สะดวก
- 7) ค้อนปอนด์ ขนาด 1 ปอนด์ จำนวน 1 อัน

( นายประจักษ์ ลิ้มพิทักษ์ ) กรรมการ

( นายประจักษ์ ลิ้มพิทักษ์ )

กรรมการ

สำเนาถูกต้อง



Prachai Limphitak

Greentech Auto Co., Ltd.

สำเนาถูกต้อง

( นายประจักษ์ ลิ้มพิทักษ์ )

เจ้าพนักงานพัสตูปฏิบัติงาน



- 8) สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน 2 เส้น ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 300 เซนติเมตร ต่อเส้น
- 9) แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดยกไม่น้อยกว่า 15 ตัน พร้อมด้าม จำนวน 1 ชุด
- 10) อุปกรณ์ใช้ลากจูง ชนิดสายสลิง หรือสายพาน ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 500 เซนติเมตร สำหรับใช้ลากจูงกรณี



รถเกิดการชำรุด

- 11) หนังสือหรือเอกสารคู่มือการใช้และบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย หรือภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด

**4.12 การพ่นสีและตราหน่วยงาน**

- 1) สีของตัวรถและกระเบาะบรรทุกผู้โดยสาร ทางองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขอสงวนสิทธิ์ในการเลือกสี
- 2) การพ่นสีภายนอกก่อนทำการพ่นสีจริง ต้องพ่นสีกันสนิมหรือเทียบเท่าแล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง
- 3) ใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหลัง พ่นวัสดุกันสนิมบอดีชีดหรือเท็ก โล็ค หรือวัสดุเทียบเท่า
- 4) ในขั้นตอนการขึ้นรูปหรือระหว่างการขึ้นรูปกระเบาะบรรทุกผู้โดยสารและขั้นตอนที่จะทำการพ่นสีตามข้อ 12.4 ในขั้นตอนก่อนการขึ้นรูปหรือระหว่างการขึ้นรูปกระเบาะบรรทุกผู้โดยสารและขั้นตอนที่จะทำการพ่นสีตามข้อ 12.2 และข้อ 12.3 ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในฐานะผู้ซื้อทราบเป็นหนังสือก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 5 วันทำการ ซึ่งผู้ซื้อจะส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบการดำเนินการดังกล่าว โดยผู้เสนอราคาต้องเตรียมชิ้นงานให้พร้อมตรวจสอบ และอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบดังกล่าว โดยมีหนังสือยินยอมของผู้เสนอราคาประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

Old

- 5) สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก) ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb, Cadmium, Mercury, Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นซองผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- 6) สีทับหน้า (สีจริง) สามารถทนต่อสภาวะแวดล้อมและทนต่อน้ำมันเบรกได้ โดยผ่านมาตรฐานการทดสอบของสีไม่น้อยกว่า 1,000 ชั่วโมง พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นซองผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- 7) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายหรือตัวผู้แทนจำหน่ายสีที่ใช้ โดยแนบเอกสารแสดงในวันยื่นซองผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- 8) ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดยการพ่นด้วยสี (ที่ไม่ใช่สีเดียวกับตัวรถ) ตราเครื่องหมายมีขนาดความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร และมีอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร หรือใช้ตัวอักษรของหน่วยงาน ความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า 7.5 เซนติเมตร ที่ประดิษฐ์ยนต์ทั้งสองข้าง และที่ด้านข้างกระเบาะบรรทุกผู้โดยสารทั้งสองด้าน ให้พ่นหรือเขียนคำว่า "รถโดยสารส่วนบุคคล" อยู่ด้านบน ด้านล่างพ่นหรือเขียนคำว่า "องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี" ด้วยสีที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ขนาดของตัวหนังสือมีความสูงไม่น้อยกว่า +100 มิลลิเมตร ด้านบนของกระเบาะรถนี้คำว่า "โรงเรียนเทพ(รุ่งเรืองประชาสามัคคี) ขนาดตัวอักษรสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

- 9) มีแทบสะท้อนแสงติดที่ด้านข้างซ้าย ขวา และด้านหลังของตัวรถขนาดของแทบสะท้อนแสงเป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบกที่กำหนดไว้

- 10) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำวิดีโอขั้นตอนการพ่นสีตั้งแต่ ข้อ 12.1-12.6 เสนอต่อคณะกรรมการผู้รับ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางชมนกมล หินยอม)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
 (ลงชื่อ).....กรรมการ

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

**4.13 อื่นๆ**

- 1) รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุด ของบริษัทผู้ผลิต
- 2) แนบรายละเอียด CATALOG รถยนต์บรรทุก เพื่อประกอบการพิจารณา
- 3) เสนอผลิตภัณฑ์เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด
- 4) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์ พร้อมแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณา
- 5) รับประกันคุณภาพ 1 ปี นับจากวันตรวจรับพัสดุ
- 6) ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงหลักฐานการขึ้นจดทะเบียนกรมสิทธิรถบรรทุก พร้อมติดตั้งหลังคาคลุมรถแบบبردโดยสาร และต้องส่งมอบทะเบียนกรมสิทธิ ให้แก่ผู้ซื้อก่อนเบิกจ่ายเงิน
- 7) ผู้เสนอราคาจะต้องทำการส่งมอบรถบรรทุก พร้อมติดตั้งหลังคาคลุมรถแบบبردโดยสาร ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และทำการทดสอบการทำงานของรถยนต์บรรทุกดังกล่าวด้วย
- 8) ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบและรายการคำนวณของรถบรรทุกโดยสาร พร้อมรายละเอียดการรับน้ำหนักเป็นไปตาม พ.ร.บ. การขนส่งทางบกโดยมีวิศวกรเซ็นรับรองแบบและรายการคำนวณ พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมฯ และสำเนาบัตรประกอบวิชาชีพ โดยให้แนบเอกสารแสดงในวันขึ้นซองผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- 9) ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ
- 10) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา ผู้เสนอราคาที่มีการแก้ไขชุดลง ชิดมา ตัดต่อ ดัดแปลง รูปแบบสินค้า (CATALOG)
- 11) ผู้เสนอราคาต้องมีโรงงานซึ่งได้รับอนุญาตประกอบกิจการ โรงงานจากสำนักงานอุตสาหกรรม (รง.4) โดยประเภทหรือชนิดของใบอนุญาตลำดับที่ 70 หรือลำดับที่ 77 (1) หรือลำดับที่ 22(2) หรือในขอบข่ายการออกแบบ พัฒนาการผลิตจำหน่ายบริการดัดแปลง ซ่อมแซมตัวถังรถบรรทุก และเป็นโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO 9001 หรือสูงกว่า เป็นของตนเองหรือได้รับแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ ให้แสดงเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- 12) ผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยภาคบังคับของรถตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ ให้กับผู้ซื้อ

**5. ระยะเวลาส่งมอบของ**

ระยะเวลาส่งมอบ 120 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

**6. วงเงินในการจัดซื้อ**

วงเงินงบประมาณ 2,065,000 บาท (สองล้านหกหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

**7. สถานที่ส่งมอบ**

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
นางชมนกมล หมนานกุล  
(ลงชื่อ) ..... ผู้จัดการ  
นายประพนธ์ ทรัพย์พิพัฒน์  
(ลงชื่อ) ..... กรรมการ



## 8. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

## 9. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## 10. ราคากลางและแหล่งที่มาของราคากลางพัสดุที่จะจ้าง

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 1. บริษัท ไทยรุ่งเรืองฮีโน่สระบุรี จำกัด  | เป็นเงิน 2,065,000 บาท |
| 2. บริษัท จีกงเฮงฮิซุซุ จำกัด             | เป็นเงิน 2,050,000 บาท |
| 3. บริษัท อีซูซุสวอนไทยมอเตอร์เซลส์ จำกัด | เป็นเงิน 2,125,000 บาท |

## 11. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี


## 12. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมหรือเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นโดยเปิดเผยตัวได้ที่สำนักงาน องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เลขที่ 797 ถนนพหลโยธิน , ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี 18000 โทรศัพท์/โทรสาร หมายเลข 0-3622-2997 จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ E-mail address : saraburipao@gmail.com เว็บไซต์ <https://www.saraburipao.go.th>

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวสมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวสมาลี พุ่มสุข)  
เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....  
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ).....  
กรรมการ

( นายประพจน์ ลิ้มพัฒน์ )

(ลงชื่อ).....  
กรรมการ





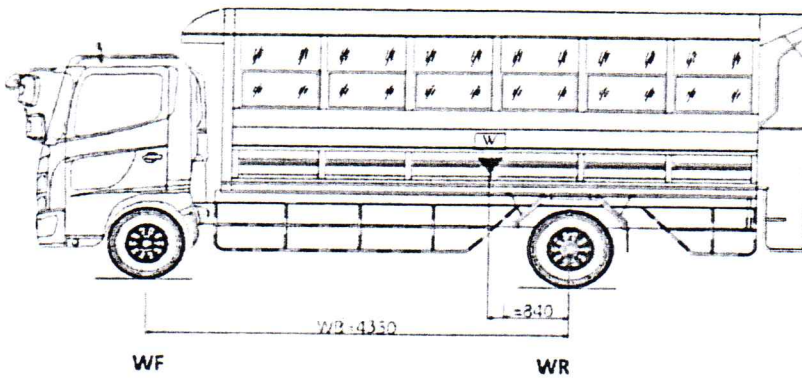


การคำนวณน้ำหนักรถยนต์ยี่ห้อ HINO รุ่น FC9JJ1A-CBAHF อบจ.สระบุรี

การคำนวณน้ำหนักบรรทุกของตัวรถ

	รวม	หน้า	หลัง
นน.รวมสุทธิของรถ(A) (กก)	10,500	3,700	7,000
นน.ซีซี (B) (กก)	3,140	2,075	1,065
นน.คนขับ+คนนั่ง (กก)	240	240	0
นน.บรรทุก A-B-C (กก)	7,120	1,385	5,935

การคำนวณน้ำหนัก



w=นน.ตัวถัง (kg) 1,600  
 WF=น้ำหนักงล้อหน้า  
 WR=น้ำหนักงล้อหลัง  
 WB = ช่วงล้อ(mm.) = 4,350  
 L=ระยะจากW1ถึงWR 840

หา นน. บรรทุกงล้อหน้า

$$M \text{ at } WR=0$$

$$WF \times WB = (W \times L)$$

$$WF = \frac{1,600 \times 840}{4,350}$$

$$WF = \frac{1,344,000 \text{ Kg} \cdot \text{mm}}{4,350 \text{ mm}}$$

$$WF = 308.97 \text{ Kg}$$

นน.บรรทุกงล้อหน้า = 308.97 Kg

หา นน. บรรทุกงล้อหลัง

$$WR = W - WF$$

$$WR = 1,600 - 308.97$$

$$WR = 1,291.03 \text{ Kg}$$

นน.บรรทุกงล้อหลัง = 1,291.03 Kg

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
 เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติราชการ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นางชนกมล หมายมั่นสมสุข)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายประพจน์ ลิ้มพันธ์)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)  
 เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติราชการ





# ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือคำประกัน  
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

47590320140000

เลขที่ ก.47690384043000

วันที่ 23 มีนาคม 2566

ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สำนักงานใหญ่ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 9 ถนน รัชดาภิเษก ตำบล/แขวง จตุจักร อำเภอ/เขต จตุจักร จังหวัด กรุงเทพมหานคร โดย นายบัญชา วิบูลย์เวชวาณิชย์ และ นายวิทวัส วัฒนโอพาร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท กรีนเทค ออโต้ จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า “ผู้ขาย” ได้ทำสัญญาซื้อขาย รถยนต์บรรทุกทุกหลักถือ หรือกระบะบรรทุกโดยสารสองแถว เครื่องยนต์คอมมอนเรล มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 190 แรงม้า จำนวน 1 คัน กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 50/2566 ลงวันที่ 23 มีนาคม 2566 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน -102,150.00-บาท (-หนึ่งแสนสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน-) ซึ่งเท่ากับ ร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน -102,150.00-บาท (-หนึ่งแสนสองพันหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน-) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ดังกล่าวก่อน

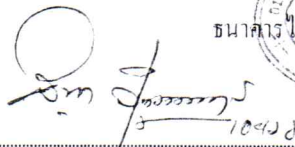
๒. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 23 มีนาคม 2566 ถึงวันที่ 21 สิงหาคม 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขยายระยะเวลาการคำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขยายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ลงชื่อ

  
(นายบัญชา วิบูลย์เวชวาณิชย์)

(นายวิทวัส วัฒนโอพาร)

ผู้คำประกัน

สำเนาถูกต้อง

ตำแหน่ง

ผู้จัดการทีมปฏิบัติการตัวเงิน

ผู้จัดการทีมควบคุมปฏิบัติการคำสั่งสินเชื่อธุรกิจ 1

(นางสาวสุมาลี พุ่มสุข)

เจ้าพนักงานพัสดุปฏิบัติงาน

พยาน

ลงชื่อ

สิณดา เปาบุณยเลิศ  
(นางสาวจินดา เปาบุณยเลิศ)

ลงชื่อ

วิทวัส วัฒนโอพาร  
(นายวิทวัส วัฒนโอพาร)

พยาน

BB 0222 App

CPSLG230305610

OPHO-2023-03-002107

DEAL102723985



A/C

Item