



กองวิชาการและแผนงาน
เลขรับ..... ๑๗๕
วันที่ ๒๗ มี.ค. ๒๕๖๑
เวลา..... ๑๕.๕๗

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง
ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/
เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา
ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

เรียน ผู้อำนวยการกองวิชาการและแผนงาน

พร้อมบันทึกนี้ งานการซื้อและการจ้าง ฝ่ายจัดหาพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานคลัง ขอส่งประกาศ
เทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกาศสัญญาซื้อขายรถยกถึงคอนเทนเนอร์ถึงบรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุ
ไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร สีเหลือง ตัวถังบรรทุกทำด้วยสแตนเลส ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR๓๔JXXXT จำนวน ๑ คัน

จำนวน ๒ ชุด

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ , ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลนคร
นครสวรรค์) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ
ตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของทางราชการ พ.ศ.๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

(นางมณี คล้ายคสัง)

ผู้อำนวยการส่วนบริหารงานคลัง
รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการสำนักงานคลัง

ต้นฉบับ

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่..... ๑๐ / ๒๕๖๒

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ตำบลปากน้ำโพ อำเภอเมือง
นครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ เมื่อวันที่ ๑๔ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่าง
เทศบาลนครนครสวรรค์ โดย นางจินตนา เสรีภาพ รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน
นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ
บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ
สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี มีสำนักงานใหญ่อยู่เลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๓
ถนน นครอินทร์ ตำบล/แขวง บางขุนกอง อำเภอ/เขต บางกรวย
จังหวัด นนทบุรี โดย ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ ผู้รับมอบอำนาจ
ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท นนทบุรี
ที่ นบ.๐๒๕๑๗๕ ลงวันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๑
(และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑) แนบท้ายสัญญานี้
ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง
คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย รถยกถังคอนเทนเนอร์ถึงบรรทุกมูลฝอยมีขนาด
ความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร สีเหลือง ตัวถังบรรทุกทำด้วยสแตนเลส ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR๓๔JXXXT
จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามที่แนบท้ายสัญญาซื้อขายกำหนดส่งมอบของภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญา โดยเทศบาลฯ จะจ่ายเงินต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้เทศบาลฯเรียบร้อยแล้ว

จำนวน ๑ คัน เป็นราคาทั้งสิ้น ๓,๖๕๐,๐๐๐.- บาท (-สามล้านหกแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-)
ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๒๓๘,๗๘๕.๐๕ บาท (สองแสนสามหมื่นแปดพันเจ็ดร้อยแปดสิบห้าบาทห้าสตางค์-)
ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ลงชื่อ

(นางจินตนา เสรีภาพ)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ

(ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ)

ผู้ขาย

ข้อ ๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก...๒...

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ ใบเสนอราคา.....จำนวน.....๒.....หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ รายละเอียดคุณลักษณะและแคตตาล็อก.....จำนวน.....๔๓.....หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ หนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๑.....จำนวน.....๕.....หน้า

๓.๔ ผนวก ๔จำนวน.....หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ สำนักงานเทศบาลนครนครสวรรค์ ภายในวันที่ ...๑๒... เดือน ...กุมภาพันธ์... พ.ศ. ๒๕๖๒... ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

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

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ลงชื่อ.....

(นางจินตนา เสรีภาพ)

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

(ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ)



ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้เป็นเวลา ๑ (หนึ่ง) ปี เดือน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดชอบตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘ หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันสัญญาของ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๒๑๑๘๐๖๗๑๖ ลงวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๑ เป็นจำนวนเงิน ๑๘๒,๕๐๐.- บาท (..... -หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน-) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมิอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลงหรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นางจินตนา เสรีภาพ)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย
(ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิธรรม)



หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายโดยไม่มีดอกเบี้ย เมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙ การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐ ค่าปรับ

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

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้งานได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมีได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้น หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดเชยราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดเชยค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด...๗ (เจ็ด).....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดเชยให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าส่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด...๗ (เจ็ด).....วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นางจินตนา เสรีภาพ)

ลงชื่อ.....ผู้ขาย

(ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ)



หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนด ในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้อง ในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณี เหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจ ของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่ง หรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการ ให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าว จากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมา โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของ โดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

(นางจินตนา เสรีภาพ)

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ)



ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสาม
ให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อ
มีสิทธิรับสิ่งของ
ดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้ -

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจ
ข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน
และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
(นางจินตนา เสรีภาพ)

ลงชื่อ.....
(ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ)
บริษัท เอ็มอี กรุ๊ป เอเซีย จำกัด
ผู้ขาย
บริษัท เอ็มอี กรุ๊ป เอเซีย จำกัด

ลงชื่อ.....พยาน
(นางปราณี ทิพย์สุวรรณกุล)

ลงชื่อ.....พยาน
(นางกัลยา สังคหัตถการ)

ลงชื่อ.....พยาน/นิติกร
(นายวิภาส รุ่งเรือง)

ลงชื่อ.....ผู้พิมพ์
(นางชนิกา บุณนาค)

บันทึกข้อตกลง

สัญญาเลขที่ : CNTR-0415/62

โครงการรยถกถึงคอนเทนเนอร์

เทศบาลนครนครสวรรค์

แผนงานสาธารณสุข	งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข	ค่าประกัน	ประกันภัยน้ำท่วมและขนส่ง
-----------------	-----------------------------------	-----------	--------------------------

รายละเอียดเงินทำสัญญา

อ้างอิงใบขอซื้อเลขที่ 62-42-00221-5410300-00002

ชื่อเจ้าหน้าที่ บริษัท เอ็มดี ทรีค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ประเภทเจ้าหน้าที่ นิติบุคคลจกตามีมูลค่าเพิ่ม

ที่อยู่ 244 ม.3 ต.นครอินทร์ อ.บางขุนทอง จ.นนทบุรี

วันที่ทำสัญญา 14 ธันวาคม 2561

ระยะเวลาที่ดำเนินการ 60 วัน

วันที่ดำเนินการ 15 ธันวาคม 2561

วันที่สิ้นสุดสัญญา 12 กุมภาพันธ์ 2562

วงเงินทำสัญญา

3,650,000.00 บาท ชำระเงิน 1 งวด

เงินล่วงหน้า - % ของวงเงินตามสัญญา/ข้อตกลง

จำนวน 0.00 บาท (การจ่ายเงินเป็นไปตามสัญญา/ข้อตกลง)

เงินประกันผลงาน - % ของวงเงินขอเบิกในแต่ละงวด

0.00 บาท

อัตราค่าปรับ ร้อยละ 0.20 ของมูลค่าพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

หลักประกันสัญญา เป็นหนังสือค้ำประกันธนาคาร.....

หากผู้ขาย/ผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลง จะต้องยินยอมให้เทศบาลนครนครสวรรค์
ริบหลักประกันจำนวนดังกล่าว

หลักประกันดังกล่าว ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง จะได้รับคืนเมื่อพ้นจากข้อผูกพันตามเงื่อนไขของบันทึกข้อตกลงนี้แล้ว

รายละเอียดโครงการ

ขอเสนอซื้อรถยกถึงคอนเทนเนอร์ จำนวน 1 คัน เป็นเงิน 3,900,000.00 บาท

รายละเอียดเพิ่มเติม

ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) เลขที่ 211806716 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2561 จำนวนเงิน 182,500.- บาท

รายละเอียดการแบ่งงวดการชำระเงินอยู่ในหน้าถัดไป

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นางจินตนา เสรีภาพ)

วันที่.....14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัลยา ตั้งศักดิ์ถาวร)

วันที่.....14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

(ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ)

วันที่.....14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....พยาน

(นางปราณี ทิพย์สุวรรณกุล)

วันที่.....14 ธันวาคม 2561



สัญญาเลขที่ : CNTR-0415/62

รายละเอียดการจ่ายเงิน					
งวดที่	เงินขอเบิก	มูลค่าสินค้า	เงินประกันผลงาน	หักคืนเงินล่วงหน้า	จำนวนเงินจ่ายสุทธิ
1	3,650,000.00	3,650,000.00	0.00	0.00	3,650,000.00
ประกอบด้วย เงินงบประมาณค่าจ้าง 3,650,000.00 บาท					
รวม	3,650,000.00	3,650,000.00	0.00	0.00	3,650,000.00

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ/ผู้ว่าจ้าง

(นางจินตนา เสรีภาพ)

วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....พยาน

(นางกัลยา สังคหิตถากร)

วันที่ 14 ธันวาคม 2561

บริษัท เอ็มที ครีที เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



MT CREATIVE ENGINEERING CO., LTD.

ลงชื่อ.....ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง

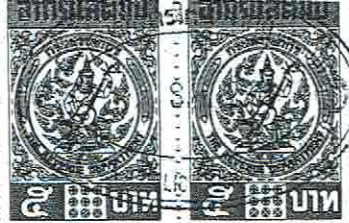
(ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ)

วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ลงชื่อ.....พยาน

(นางปราณี ทิพย์สุวรรณกุล)

วันที่ 14 ธันวาคม 2561

**TMB**ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
TMB BANK PUBLIC COMPANY LIMITEDหนังสือค้ำประกัน
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

TMB 0001 BAHT *** 182,500.00

เลขที่ 211806716

วันที่ 14 ธันวาคม 2561

ข้าพเจ้า ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน) สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 3000 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900 โดย นายบรรณกร พฤษยาโนช และ นางสาวสาวณีย์ เต่าทอง ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ เทียบโอนกรรมสิทธิ์ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความคือ ไปนี้

1. ความที่ บริษัท เอ็มเค พาร์ค เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขายรถจักรยานยนต์แบรนด์เนอรั้งบรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 8 ลูกบาศก์เมตร ตัวถังบรรทุกทำด้วยสแตนเลส จำนวน 1 คัน กับผู้ซื้อ ตามสัญญาเลขที่ 10/2562 ลงวันที่ 14 ธันวาคม 2561 ซึ่งผู้ขายต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อ เป็นจำนวนเงิน 182,500.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ห้า (5%) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกันในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ จำนวนไม่เกิน 182,500.00 บาท (หนึ่งแสนแปดหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใดๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใดๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ นั้นก่อน

2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันทำสัญญาซื้อขายดังกล่าวข้างต้นจนถึงวันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2563 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

3. หากผู้ซื้อได้ขายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย โดยให้ขายระยะเวลาการค้ำประกันนี้ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....

(นายบรรณกร พฤษยาโนช)



(นางสาวสาวณีย์ เต่าทอง)

ผู้ค้ำประกัน

ผู้มีอำนาจลงนามแทนธนาคาร

ลงชื่อ.....

(นายสุรัตน์ เจริญประเสริฐ)

(นางสาววรรณี คลึงเพชร)

สำเนาถูกต้อง

(นางชนิกา บุณนาต)
หัวหน้าฝ่ายจัดหาพัสดุ

กรณีขอให้อนาคารยืนยันว่าธนาคารเป็นผู้ออกหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ หรือเรียกร้องให้อนาคารชำระหนี้ ตามหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ กรุณาติดต่อหรือส่งจดหมายไปที่ งานค้ำประกัน ปฏิบัติการธุรกิจต่างประเทศ เลขที่ 3000 ถนน พหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทร. 0-2299-1111 ต่อ งานค้ำประกัน

LG004

เมื่อหมดอายุบังคับแล้วโปรดส่งคืนธนาคาร

0229-31-0 (ปล. 11/2005 50X3X1000 TBSP.)

โปรดยืนยันความถูกต้องของเอกสารฉบับนี้
มาที่ฝ่ายปฏิบัติการสินเชื่อ โทร. 0-2299-1342-50

H01153704

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1

เรียน นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์/ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ็มดี ทรีค เอ็นจิเนียริง จำกัด เลขที่ ๒๔๔ หมู่ที่ ๓ ถนน นครินทร์ ตำบล บางขุนทอง อำเภอ บางกรวย จังหวัด นนทบุรี รหัสไปรษณีย์ ๑๑๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๘๘๗๗๙๔๔๓๙ โดย นางสาวศศิมา เกตุถนอม ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑๙๔๙/๒๕๖๑ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	รายการ	ราคาต่อ หน่วย	ภาษีมูลค่า เพิ่ม (ถ้า มี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่ง มอบ
๑	จัดซื้อรถยกถังคอนเทนเนอร์ ถังบรรจุมูลฝอยมีขนาด ความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร ตัวถังบรรจุ ทำด้วยสแตนเลส จำนวน ๑ คัน	-	-	๑ คัน	๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	๖๐ /
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์				ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ		
				ลงชื่อ.....กรรมการ		
				ลงชื่อ.....กรรมการ		
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๓,๗๕๐,๐๐๐.๐๐	

(สามล้านเจ็ดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๑๘๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ เทศบาลนครนครสวรรค์ อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยืดออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ เทศบาลนครนครสวรรค์ ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ เทศบาลนครนครสวรรค์ ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ เทศบาลนครนครสวรรค์ ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕ ของราคาตามสัญญาที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคานี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้าขอมอบให้เทศบาลนครนครสวรรค์ ริบหลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกผู้ประกันค้ำประกัน รวมทั้งมีมติให้ยกเลิกสัญญาได้โดยไม่มีค่า



เทศบาลนครนครสวรรค์ และ เทศบาลนครนครสวรรค์ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคายื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ
เทศบาลนครนครสวรรค์ อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

2

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า เทศบาลนครนครสวรรค์ ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคา
ใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการ
ละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ
ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ เทศบาลนครนครสวรรค์ ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง เทศบาลนครนครสวรรค์ ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้อง
ค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำ
เสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

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

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

เสนอมา ณ วันที่ ๑๘ กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๑

(นางสาวศศิมา เกตุถนอม)

ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6109160039828

รหัสอ้างอิง OTP NFIZ

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๒๕๕๕๙๐๐๓๑๗๓

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

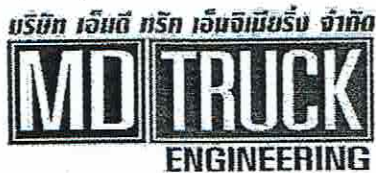
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....





รายละเอียดคุณลักษณะรถยกถังคอนเทนเนอร์ ดังบรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า

๘ ลูกบาศก์เมตร ตัวถังบรรทุกทำด้วยสแตนเลส

(จำนวน ๑ คัน)

๑.รายละเอียดคุณลักษณะ

เป็นรถบรรทุกขยะแบบยกถังคอนเทนเนอร์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ดังบรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตรจำนวน ๔ ใบ ตัวถังบรรทุกทำด้วยสแตนเลส ติดตั้งเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์ ขึ้น-ลง และยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า
- ๒.๓ ตอนท้ายติดตั้งดังบรรทุกมูลฝอยทำด้วยสแตนเลสมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร
- ๒.๔ ติดตั้งเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์ ขึ้น-ลง และยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๒.๕ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๖ มีโคมไฟสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.ตัวรถยนต์

- ๓.๑ เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล
- ๓.๒ พวงมาลัยขวาเป็นระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)
- ๓.๓ มีเบาะในเก่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง พร้อมเครื่องเล่นวิทยุ-ซีดี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๕ อุปกรณ์ส่วนควบเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต



๔.ระบบเครื่องยนต์

- ๔.๑ เครื่องยนต์ดีเซลแบบ ๖ สูบ ๔ จังหวะ พร้อมเครื่องทำความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า
- ๔.๒ มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๔.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต ฝาถังเป็นแบบมีกุญแจล็อกได้

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



๕.ระบบห้ามล้อ / ระบบเบรก

- ๕.๑ ระบบห้ามล้อ พร้อมเบรกมือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
 ๕.๒ มีระบบเบรก หรือห้ามล้อขณะจอดพร้อมเบรกโอเลียด
 ๕.๓ มีล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
 พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

๖.ระบบไฟฟ้า

- ๖.๑ แบตเตอรี่และอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต,

๗.ระบบสัญญาณไฟ

- ๗.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้อง ครบถ้วนตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และตาม
 มาตรฐานผู้ผลิต
 ๗.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบฉุกเฉินและกลับเองอัตโนมัติ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 ๗.๓ มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง
 ๗.๔ ติดตั้งไฟไซเลน ๑ ดวง บนหัวถัง

๘.ชุดยกภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

- ๘.๑ พื้นตัวถังรถบรรทุกภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ทำด้วยเหล็กแผ่นดัดเรียบไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

- ๘.๒ ชุดยกถังคอนเทนเนอร์ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก

- ๘.๓ มีสายยกจำนวน ๒ ข้าง สำหรับยกภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขึ้นลงบนรถ-ลงจากรถและ
 เทขยะมูลฝอยออกจากภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ด้วยระบบไฮดรอลิก และมีขาค้ำยันแบบไฮดรอลิก สำหรับ
 ใช้พ่วงและปรับระนาบรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง

- ๘.๔ โซ่ที่ใช้อยกภาชนะรองรับขยะมูลฝอยมีขนาดที่เหมาะสมสามารถรองรับน้ำหนักถังรวม
 ปริมาณขยะได้โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหายและสามารถใช้รับน้ำหนักในการยกภาชนะรองรับขยะมูลฝอยมี
 ขนาดที่เหมาะสม มีความแข็งแรง คงทน และมีประสิทธิภาพในการยกถังบรรทุกมูลฝอยขึ้นลงได้ ๕ ครั้งต่อปี
 เมตรรวมปริมาณขยะได้โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหาย

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

๙.ชุดกระบอกไฮดรอลิก

- ๙.๑ ชุดกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 ๙.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
 โดยมีสัญลักษณ์ที่ได้รับมาตรฐานแสดงอยู่กับกระบอกไฮดรอลิกที่นำมาใช้

๑๐.ชุดควบคุมเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์

๑๐.๑ ชุดควบคุมเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์ เป็นแบบ Manual ผู้ควบคุมจะกดหรือดึงคันโยกให้ค้างไว้ เมื่อเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์เสร็จสิ้นการทำงานที่ต้องการแล้วจึงจะปล่อยคันโยกนั้น

๑๐.๒ ใช้เกียร์ปัมชนิดใช้งานหนักได้ รับกำลังขับเคลื่อนจากการเคลื่อนที่จากเครื่องยนต์ของรถ ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO)

๑๐.๓ สายไฮดรอลิกเป็นสายชนิดทนแรงดันสูงสามารถทนความร้อนได้ดี

๑๐.๔ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีความจุตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม มีเกจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก

๑๐.๕ ปัมไฮดรอลิกและวาล์วควบคุม เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการผลิตได้มาตรฐานอุตสาหกรรม

๑๑.ถังคอนเทนเนอร์

๑๑.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๔ ใบ

๑๑.๒ ตัวถังมีโครงสร้างที่แข็งแรง พื้นและผนังด้านข้างวัสดุทำจากสแตนเลสไม่น้อยกว่าเกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร และฝาปิด-เปิด ทำด้วยสแตนเลสไม่น้อยกว่าเกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๑๑.๓ ฝาดังสแตนเลสมีชุดล็อกฝาน้อยกว่า ๔ ชุด พร้อมกลไก เปิด-ปิดฝาดัง ไม่น้อยกว่า ๔ จุด ขณะปลดล็อก

๑๑.๔ ชุดหุยกด้านข้างมีความมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๕ บันไดด้านข้างทำด้วยเหล็กสำหรับขึ้นลง จำนวน ๒ ชุด



๑๒.การพ่นสีทราหน่วยงาน

๑๒.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (กำหนดให้รถเป็นสีเหลืองหรือสีอื่นตามที่กำหนดโดยทางศุลกากร) นิกส์

๑๒.๒ การพ่นสีทราหน่วยงาน และข้อความให้พ่นไปตามเทศบาลกำหนด
 ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๓.เครื่องมือประจำรถ

ลงชื่อ.....กรรมการ

๑๓.๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๒ ถังใส่เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิตจำนวน ๑ ชุด

๑๓.๓ คู่มือการรับประกันจากศูนย์บริการ ๑ ชุด

ลงชื่อ.....



-๔-

๑๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๔.๑ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด และจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการจดทะเบียน ราชการจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดชิ้นส่วน ยี่ห้อ รุ่น รูปแบบ ของตัวรถพร้อมแนบแคตตาล็อก แบบหรือพิมพ์เขียวการติดตั้งของรถยกถังคอนเทนเนอร์แบบถังคอนเทนเนอร์ แบบถังคอนเทนเนอร์ รวมทั้งการคำนวณความจุของถังคอนเทนเนอร์ โดยผู้รับรองมีจุดตามที่ กว.กำหนด กรณีแคตตาล็อกและรายละเอียดเป็นภาษาต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องแปลเป็นภาษาไทย ซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบคุณลักษณะ โดยผู้แปลที่ได้รับใบอนุญาตการแปลจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

๑๔.๓ ต้องมีเอกสารแสดงรูปแบบหรือพิมพ์เขียวของวงจรการทำงานพร้อมอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์ไฮดรอลิก

๑๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะผลิต ประกอบรถยกถังคอนเทนเนอร์ โดยให้แนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และแสดงหนังสือรับรองจากโรงงานที่จะผลิตประกอบรถเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

๑๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้ง เป็นตัวแทน ผู้แทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิต ประกอบรถยกถังคอนเทนเนอร์ที่นำมาประกอบพิจารณายื่นซองเสนอราคา

๑๔.๖ ปัมไฮดรอลิกหรือแกนกระบอกไฮดรอลิก ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยให้แนบเอกสารมาตรฐานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณายื่นซอง



๑๕. เงื่อนไขการส่งมอบรถและการรับประกัน

๑๕.๑ รถยกถังคอนเทนเนอร์และถังคอนเทนเนอร์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๕.๒ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติของรถยกถังคอนเทนเนอร์ที่ส่งมอบ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

๑๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองจากผู้ผลิตรถยนต์ว่า มีศูนย์บริการอยู่ภายในจังหวัดนครสวรรค์ โดยสามารถเข้ารับบริการได้ทุกศูนย์บริการของผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอราคา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

บริษัท เอ็มดี ทริค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



-๕-

๑๕.๔ ในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน หากเกิดความชำรุดเสียหาย เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ใช้รถของเทศบาลแล้ว ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควร เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นจากเงินค้ำประกันสัญญา

๑๕.๕ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ และน้ำมันไฮดรอลิกให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตในวันส่งมอบรถ

๑๕.๖ ผู้ขายจะต้องดำเนินการอบรม ฝึกสอน การใช้งาน และการดูแลรักษาและอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๑๖. การส่งมอบรถ

๑๖.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยกถึงคอนเทนเนอร์ พร้อมถังบรรทุกมูลฝอยทำด้วยสแตนเลส ความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตรจำนวน ๔ ใบ ตามคุณลักษณะข้างต้นที่แนบมาไว้ที่หน้ารถยกวันลงนามในสัญญา



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

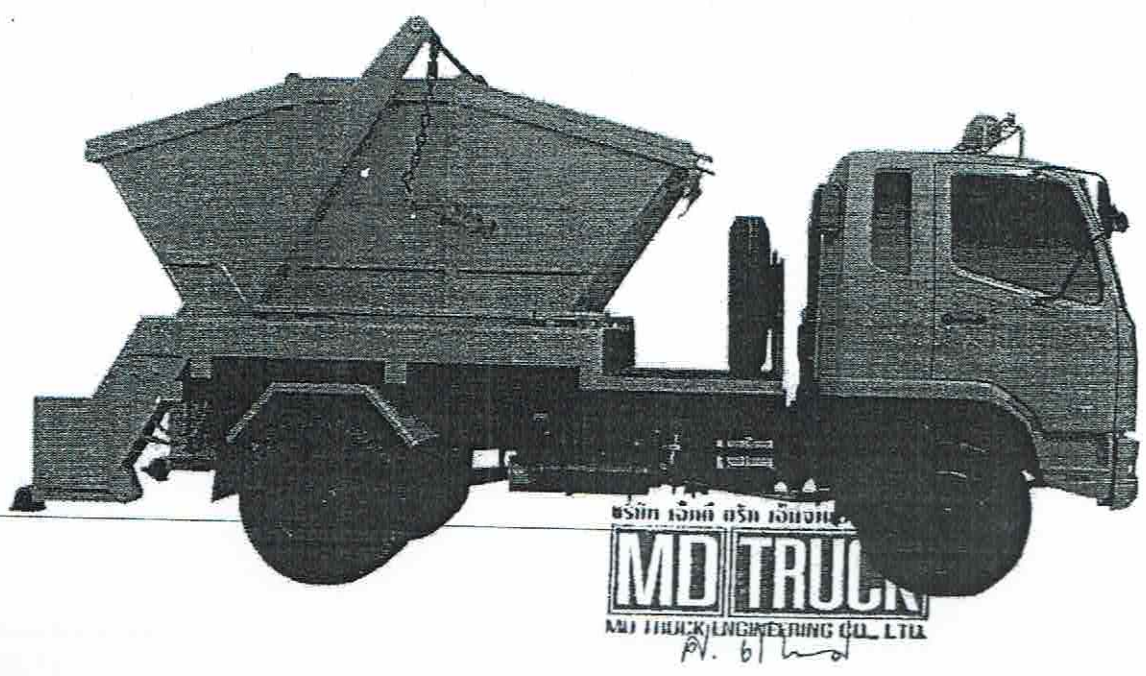
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



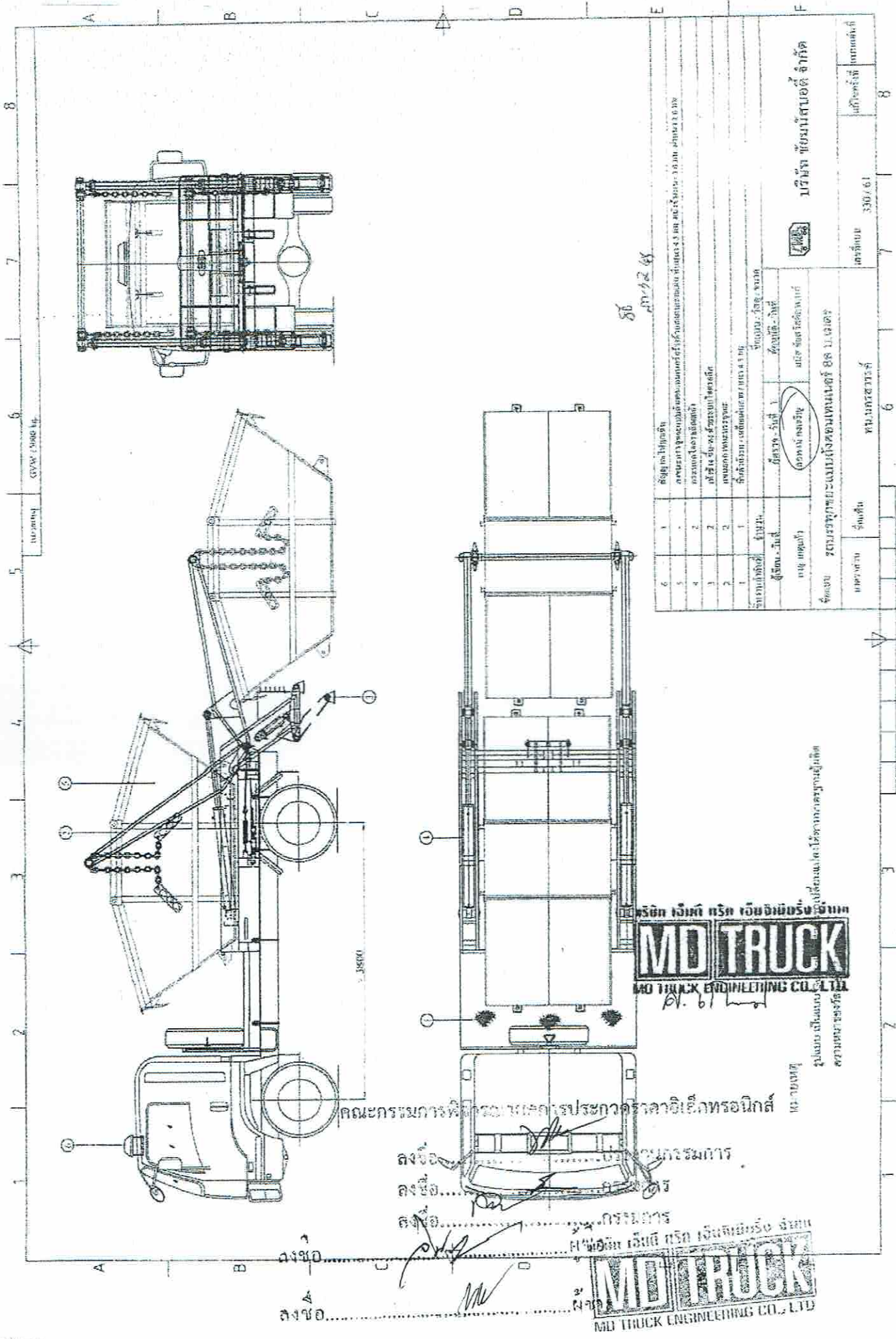
หมายเหตุ รูปแบบแสดงเฉพาะตัวถัง

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

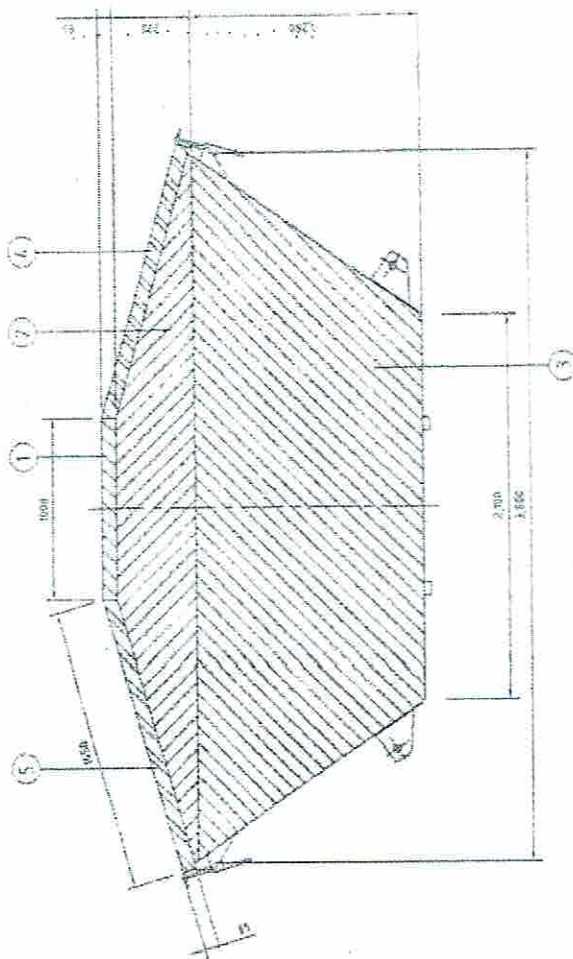
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....





ขนาดหน้ารถบรรทุก



รายการ	ขนาด/รายละเอียด
1	6.000 C/M
2	1.300 C/M
3	8.000 C/M
4	0.100 C/M
5	0.100 C/M
6	0.100 C/M

บริษัท เอ็มที กรุ๊ป จำกัด
MD TRUCK
 MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD

บริษัท/ห้าง/ร้าน	ชื่อ/นามสกุล	ตำแหน่ง	วันที่
บริษัท เอ็มที กรุ๊ป จำกัด	นาย/นางสาว	วิศวกร	30/01/61
ภาชนะบรรจุภัณฑ์พลาสติก ขนาด 8 ลิตร.			
ภาชนะบรรจุภัณฑ์พลาสติก ขนาด 8 ลิตร.			

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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

ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....



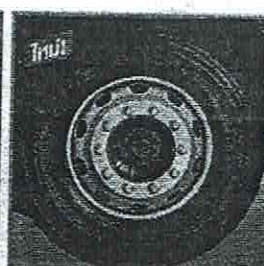
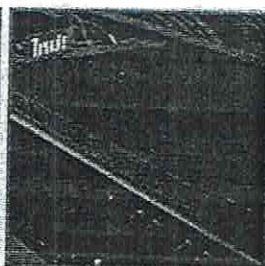
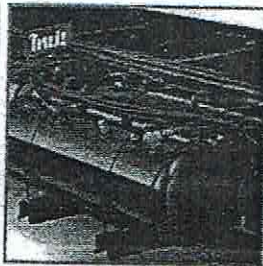
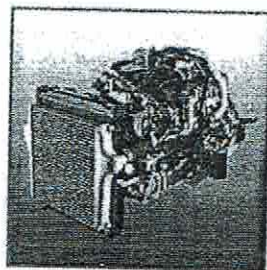
New!
ISUZU
KING OF TRUCKS

ใหม่! เจ้าแห่งรถบรรทุก
อีซูซุ คิงออฟแทรคส์

FTR
240



ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ



- เครื่องยนต์ซูเปอร์คอมมอนเรล รุ่น 6HK1-TCN เครื่องยนต์ขนาด 7,790 ซีซี ให้กำลังสูงสุด 240 แรงม้า ที่ 2,400 รอบ/นาที แรงบิดสูงสุด 706 นิวตัน-เมตร ที่ 1,450 รอบ/นาที
- ใหม่! ระบบเบรกแบบลมล้วน (Full Air Brake) เพิ่มความมั่นใจด้วยประสิทธิภาพที่เหนือกว่า การตอบสนองดีกว่า ใช้งานง่าย
- ใหม่! แชลชีสแบบเรียบขนาดใหญ่ ไร้หัวรีด (Rivetless Chassis) ออกแบบแชลชีสแบบใหม่ไร้หัวรีด ทำให้สามารถเชื่อมตัวถังได้ง่าย

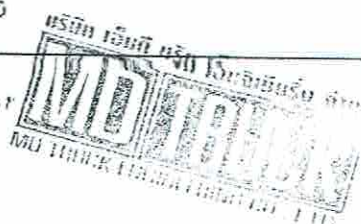
- ใหม่! บอดี้แบบ 10 ตัว แข็งแรงทนทานยิ่งขึ้น รับแรงบิดได้เพิ่มขึ้น ง่ายต่อการบำรุงรักษา
- ใหม่! เบาะนั่งคนขับแบบถุงลม (Air Suspension Driver Seat) สามารถปรับความนุ่มนวลตามน้ำหนักของคนขับ เพิ่มความนุ่มสบาย
- ใหม่! กระบอกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก เพิ่มความสะดวกสบายและความปลอดภัยในการใช้งาน

TRI PETCH GROUP

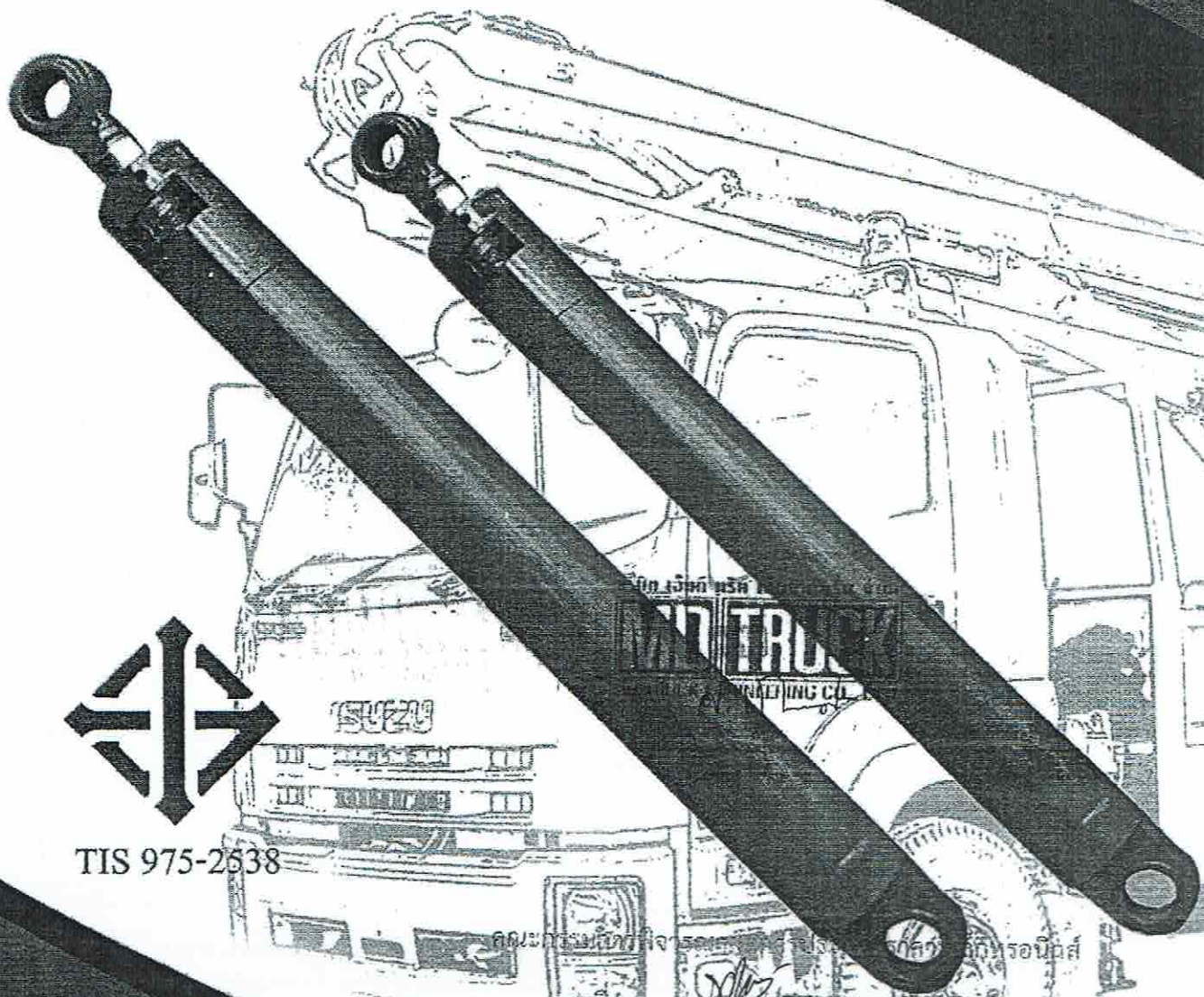
กลุ่มบริษัท : ทุกสิ่งเป็นของเรา

04-10

04-10



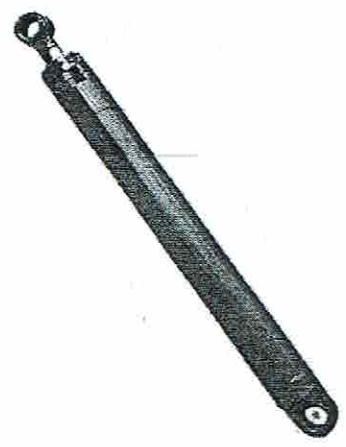
[illegible]



TIS 975-2538

คณะกรรมการพิจารณา
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....
 ลงชื่อ.....

HYDRAULIC CYLINDER



HYDRAULIC CYLINDER

กระบอกไฮดรอลิกของ CMB ใช้วัสดุที่มีมาตรฐานในการผลิตเป็นกระบอก ที่ผ่านการทดสอบการเคลื่อนที่ ไป - กลับ ของแกนและซีลกระบอกไฮดรอลิก มากกว่า 300,000 เมตร โดยไม่เกิดการรั่วซึม และสึกหรอ ประกอบกับ ช่างผู้ชำนาญงานในการสร้างสรรรูปแบบ ตามลักษณะการใช้งานต่างๆ อาทิ เช่น

- รถยนต์บรรทุกอึดถ้าย
- รถกระเช้าซ่อมไฟฟ้า
- รถยกถังขยะคอนเทนเนอร์ ฯลฯ



อีกทั้ง กระบอกไฮดรอลิก CMB ยังได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม เลขที่มอก. 975-2538 จึงทำให้ลูกค้ามั่นใจได้ว่ากระบอกไฮดรอลิก CMB จะไม่ทำให้ผิดหวังอย่างแน่นอน

คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

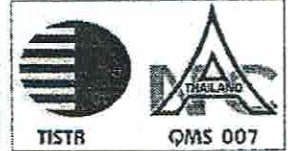
ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
ลงชื่อ.....ผู้ตรวจการ



TIS 975-2538

ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....





HYDRAULIC CYLINDER

รายละเอียด รุ่น / ขนาด HYDRAULIC CYLINDER

รุ่น	มอก.975-2538	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง		แกน (mm.)	ระยะชัก (mm.)	แรงดันทำงาน (PSI)
		ใน (mm.)	นอก (mm.)			
CB01ST	CW 12 MP3 80X 210N 200 A A S U	80	95	50	200	3000
CB02ST	CW 12 MP3 80X 210N 250 A A S U	80	95	50	250	3000
CB03ST	CW 12 MP3 80X 210N 320 A A S U	80	95	50	320	3000
CB04ST	CW 12 MP3 80X 210N 400 A A S U	80	95	50	400	3000
CB05ST	CW 12 MP3 80X 210N 500 A A S U	80	95	50	500	3000
CB06ST	CW 12 MP3 80X 210N 630 A A S U	80	95	50	630	3000
CB07ST	CW 12 MP3 100Y 210N 200 A A S U	100	120	50	200	3000
CB08ST	CW 12 MP3 100Y 210N 250 A A S U	100	120	50	250	3000
CB09ST	CW 12 MP3 100Y 210N 500 A A S U	100	120	50	500	3000
CB10ST	CW 12 MP3 100X 210N 320 A A S U	100	120	63	320	3000
CB11ST	CW 12 MP3 100X 210N 400 A A S U	100	120	63	400	3000
CB12ST	CW 12 MP3 100X 210N 500 A A S U	100	120	63	500	3000
CB13ST	CW 12 MP3 100X 210N 630 A A S U	100	120	63	630	3000
CB14ST	CW 12 MP3 100X 210N 800 A A S U	100	120	63	800	3000
CB15ST	CW 12 MP3 100X 210N 1000 A A S U	100	120	63	1000	3000
CB16ST	CW 12 MP3 100X 210N 1250 A A S U	100	120	63	1250	3000
CB17ST	CW 12 MP3 125Y 210N 500 A A S U	125	145	63	500	3000
CB18ST	CW 12 MP3 125Y 210N 630 A A S U	125	145	63	630	3000
CB19ST	CW 12 MP3 125Y 210N 800 A A S U	125	145	63	800	3000
CB20ST	CW 12 MP3 125Y 210N 1000 A A S U	125	145	63	1000	3000
CB21ST	CW 12 MP3 125Y 210N 1250 A A S U	125	145	63	1250	3000
แบบพิเศษ	ขนาดตามความต้องการของลูกค้า	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....	ลงชื่อ.....

บริษัท ชัยมนัส บอดี้ จำกัด

CHAI MANUS BODY CO., LTD.

104/56 ม.11 ถ.เพชรเกษม ต.อ้อมน้อย อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74130

104/56 Moo. 11 Petchkasem Rd, Omnoi, Kratumban, Samutsakorn 74130

Tel.02-812-8474-7 Fax: 02-420-9222 WWW.CMB-TRUCK.COM



ប្រភេទ ២



ใบอนุญาตที่ (2) 1633-5/975

ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑

คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้

บริษัท ชัยมนัส บอด้ จำกัด

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม.....กรณอกใช้ตรอภิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป

ตามรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต
ที่ทำถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกล้อรถจักรยานยนต์

เลขที่ มอก. 975-2538
บริษัท เวินช่า อีค จำกัด
เครื่องหมายการค้า

เครื่องหมายการค้า

ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ชัยมงคล บอด จำกัด

[illegible]

ถนน เพชรเกษม หมู่ที่ 11 ตำบล/แขวง หนองบอน อำเภอ หนองบอน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์

จังหวัด สมุทรสาคร ทะเบียนโรงงานเลขที่ 3-จ.77(1)-1/38 สด

ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่คณะกรรมการกำหนด

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวด พ.ศ. ๒๕๔๗

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....A..... กรมการ (นายดำริ หวังไธ)

ชื่อ.....
รองปลัดกระทรวงกลาโหม

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านส่งเสริมสุขภาพและการแพทย์

ประธานกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คันทัน

สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา
สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง
สำนักงานคณะกรรมการการส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
สำนักงานคณะกรรมการการคุ้มครองผู้บริโภค
สำนักงานคณะกรรมการการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการการตรวจเงินแผ่นดิน
สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา
สำนักงานคณะกรรมการสุขภาพแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการสิทธิมนุษยชนแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการอ้อยและน้ำตาลทราย
สำนักงานคณะกรรมการอสังหาริมทรัพย์
สำนักงานคณะกรรมการอาหารสัตว์
สำนักงานคณะกรรมการการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาระดับอุดมศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการการอาชีวศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการวิจัยแห่งชาติ
สำนักงานคณะกรรมการการกีฬาและนันทนาการ
สำนักงานคณะกรรมการการสาธารณสุข
สำนักงานคณะกรรมการการศาสนาและวัฒนธรรม
สำนักงานคณะกรรมการการต่างประเทศ
สำนักงานคณะกรรมการการพลังงาน
สำนักงานคณะกรรมการการพาณิชย์นาวี
สำนักงานคณะกรรมการการพาณิชย์นาวี
สำนักงานคณะกรรมการการพาณิชย์นาวี

บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
MD TRUCK
MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD.

รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตที่..... (2) 1633-5/975.....

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ได้รับอนุญาต โดยระบุประเภท/ แบบ/ ขนาด/ ชั้น/ และอื่นๆ	พนักงานเจ้าหน้าที่	หมายเหตุ
1	สัญญาบัตร CW 12 MP3 80X 210N 200 A A S U	บริษัท เอ็มที แร็ก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด MD TRUCK MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD. สำเนาถูกต้อง ๒๕๖๓ (นายวิรัตน์ อารามภักดิ์) ผู้รับใบอนุญาต เฉพาะด้านการจัดการคุณภาพ รักษาราชการแทน ผู้อำนวยการฝ่ายบริหารมาตรฐาน 2	
2	สัญญาบัตร CW 12 MP3 80X 210N 250 A A S U		
3	สัญญาบัตร CW 12 MP3 80X 210N 320 A A S U		
4	สัญญาบัตร CW 12 MP3 80X 210N 400 A A S U		
5	สัญญาบัตร CW 12 MP3 100Y 210N 200 A A S U		
6	สัญญาบัตร CW 12 MP3 100Y 210N 250 A A S U		
7	สัญญาบัตร CW 12 MP3 100X 210N 320 A A S U		
8	สัญญาบัตร CW 12 MP3 100X 210N 400 A A S U		
9	สัญญาบัตร CW 12 MP3 100X 210N 500 A A S U		
10	สัญญาบัตร CW 12 MP3 180X 210N 630 A A S U		
11	สัญญาบัตร CW 12 MP3 100X 210N 800 A A S U		
12	สัญญาบัตร CW 12 MP3 100X 210N 1000 A A S U		
13	สัญญาบัตร CW 12 MP3 100X 210N 1250 A A S U		
14	สัญญาบัตร CW 12 MP3 125Y 210N 500 A A S U		
15	สัญญาบัตร CW 12 MP3 125Y 210N 630 A A S U		
16	สัญญาบัตร CW 12 MP3 125Y 210N 800 A A S U		
17	สัญญาบัตร CW 12 MP3 125Y 210N 1000 A A S U		
18	สัญญาบัตร CW 12 MP3 125Y 210N 1250 A A S U		

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

บริษัท เอ็มที แร็ก เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

MD TRUCK

MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD.

เลขที่ (2) 1184-3/975

แบบ มอ. ๒



ใบอนุญาต

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. ๒๕๑๑
คณะกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้
บริษัท ชัยยนต์ บอดี จำกัด

แสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป
ความรายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาต
ที่ทำขึ้นตามกฎหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป
เลขที่ มอ. 975-2538

เครื่องหมายการค้า
ทำที่โรงงานชื่อ บริษัท ชัยยนต์ บอดี จำกัด
ตั้งอยู่ที่อาคารเลขที่ 104/58 ตรอก/ซอย สาคิต ถนน ธรรมาราม
หมู่ที่ 11 ตำบล/แขวง อ้อมน้อย อำเภอ/เขต กระทุ่มแบน
จังหวัด สมุทรสาคร ทะเบียนโรงงานเลขที่



ทั้งนี้ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการอนุญาตที่คณะกรรมการกำหนด

สำเนาถูกต้อง

ออกให้ ณ วันที่ 20 มีนาคม พ.ศ. 2545

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการสุรชัย เถลิงโชค)
ลงชื่อ.....กรรมการของปลัดกระทรวง ปฏิบัติราชการแทน
ลงชื่อ.....กรรมการ ปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม

ประธานกรรมการมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม

คำเตือน
การฝ่าฝืนข้อกำหนดทั้งปวงที่ระบุไว้ในที่นี้มีความผิดตามกฎหมาย
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....



รายละเอียดแนบท้ายใบอนุญาตที่ (2) 1184-3/975

รายการที่	รายละเอียดของผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ที่ได้รับอนุญาต (โดยระบุประเภท/แบบ/ขนาด/ค่า/และอื่นๆ)	พนักงานเจ้าหน้าที่	หมายเหตุ
1	สัญลักษณ์ CW 12 MP3 80 X 21 N 500A A S U	 (นายสมคิด แสงนิล) ผู้อำนวยการสำนักงานบริหารมาตรฐาน 2	
2	สัญลักษณ์ CW 12 MP3 80 X 21 N 630A A S U		
3	สัญลักษณ์ CW 12 MP3 100 Y 21 N 500A A S U		



สำเนาถูกต้อง

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....

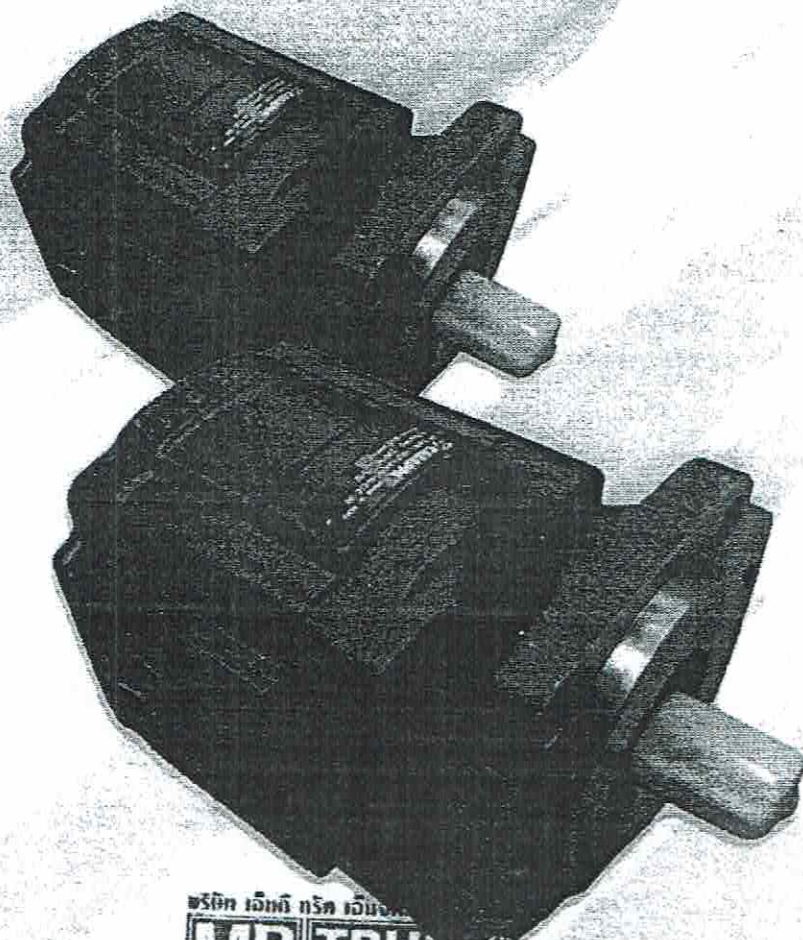
ลงชื่อ.....



Hydraulic Gear Pump & Motors

KAPPA®

20



บริษัท เอ็มดี กรีน เอ็นจิเนียริง จำกัด
MD TRUCK
 MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD.
 บ. 61

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....
 4
 3

CASAPPA
 FLUID POWER DESIGN

บริษัท เคเอสเอพี จำกัด
 CASAPPA ENGINEERING CO., LTD.

Hydraulic Gear Pump & Motors



KAPPA 30 GENERAL DATA PUMPS



Pump type	Displacement	Max. pressure			Max. speed	Min. speed
		P ₁	P ₂	P ₃		
	in ³ /rev (cm ³ /rev)	psi (bar)			min ⁻¹	
KP 30-27	1.63 (26,7)	4060 (280)	4350 (300)	4495 (310)	3000	350
KP 30-34	2.11 (34,56)	3770 (260)	4060 (280)	4350 (300)	3000	350
KP 30-38	2.40 (39,27)	3770 (260)	4060 (280)	4350 (300)	3000	350
KP 30-43	2.68 (43,98)	3625 (250)	3915 (270)	4205 (290)	3000	350
KP 30-51	3.16 (51,83)	3335 (230)	3625 (250)	3915 (270)	2500	350
KP 30-56	3.45 (56,54)	3118 (215)	3408 (235)	3698 (255)	2500	350
KP 30-61	3.74 (61,26)	2900 (200)	3190 (220)	3480 (240)	2500	350
KP 30-73	4.50 (73,82)	2610 (180)	2900 (200)	3190 (220)	2500	350

p₁ = Max. continuous pressure

p₂ = Max. intermittent pressure p₃ = Max. peak pressure



คณะกรรมการพิจารณาผลการดำเนินงานของบริษัท

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



bsi.



By Royal Charter

Certificate of Registration

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM - ISO 9001:2015

This is to certify that:

Casappa SpA
Via Balestrieri, 1
Lemignano di Collecchio (PR)
43044
Italy

Holds Certificate No:

FM 27654

and operates a Quality Management System which complies with the requirements of ISO 9001:2015 for the following scope:

The design, development, manufacture, service and repair of fluid power equipment. Gear pumps and motors. Piston pumps and motors.



MD TRUCK ENGINEERING CO. LTD.

For and on behalf of BSI:

Andrew Launn, EMEA Sys Cert Ops & Compliance Director

Original Registration Date: 1994-03-18

Effective Date: 2017-11-27

Latest Revision Date: 2017-11-27

Expiry Date: 2019-08-23

คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

Page: 1 of 1



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ making excellence a habit.

ลงชื่อ.....กรรมการ

This certificate was issued electronically and remains the property of BSI and is bound by the conditions of contract. An electronic certificate can be authenticated [online](http://www.bsi-global.com/ClientDirectory).

Printed copies can be validated at www.bsi-global.com/ClientDirectory or telephone +39 02 6679001.
Information and Contact: BSI, Kitemark Court, Davy Avenue, Borehamwood, Hertfordshire, UK. Tel: +44 345 950 9000

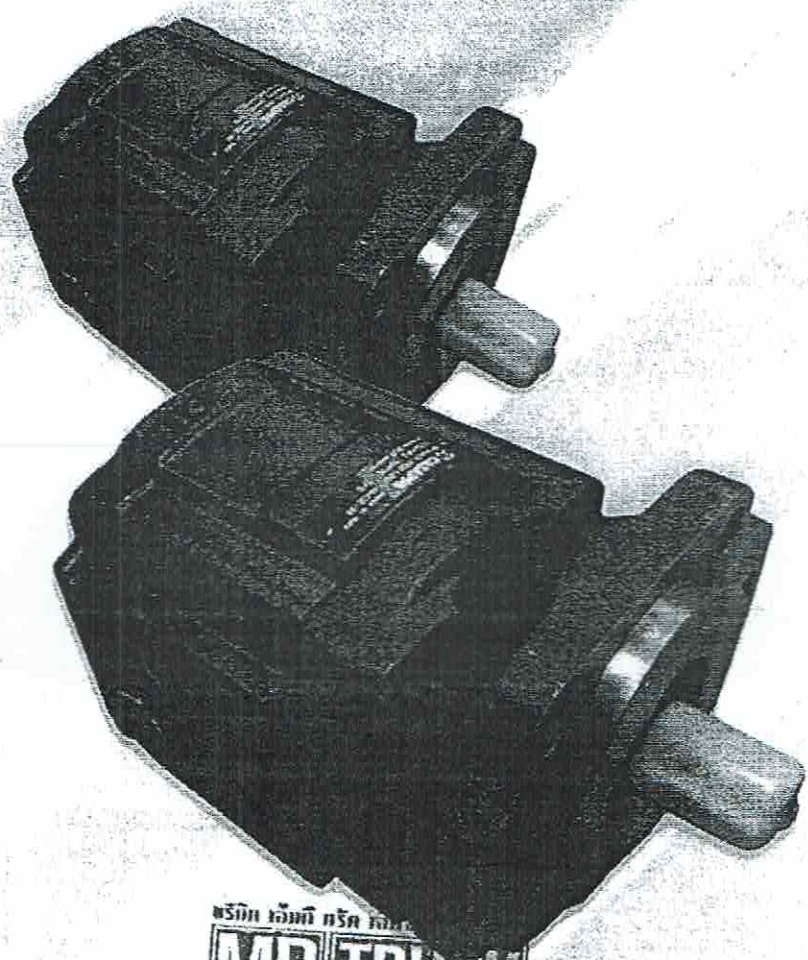
BSI Assurance UK Limited, registered in England under number 7805321 at 389 Chiswick High Road, London W4 4AL, UK.

ลงชื่อ.....



เกียร์ไม่ไฮดรอลิกและมอเตอร์

KAPPA®



บริษัท เอ็มดี ทรีค จำกัด
MD TRUCK
 101 THIRAKULCHINDA RD. CO. LTD.
 พ. 61

คณะกรรมการพิจารณาการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....กรรมการ
 ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
 ลงชื่อ.....ผู้ขาย

คาสาปา

ออกแบบของเหลวแรงดันสูง

เกียร์ปั๊มไฮดรอลิคและมอเตอร์

คาปา

ข้อมูลทั่วไป คาปา 30



รุ่นปั๊ม	อัตราการไหล	แรงดันสูงสุด			ความเร็วสูงสุด	ความเร็วต่ำสุด
		P ₁	P ₂	P ₃		
	ลูกบาศก์/รอบ ลูกบาศก์/วินาที/มิลลิเมตรรอบ	ปอนด์ต่อตารางนิ้ว บาร์			รอบ/นาที	
KP 30-27	1.63 (26,7)	4060 (280)	4350 (300)	4495 (310)	3000	350
KP 30-34	2.11 (34,56)	3770 (260)	4060 (280)	4350 (300)	3000	350
KP 30-38	2.40 (39,27)	3770 (260)	4060 (280)	4350 (300)	3000	350
KP 30-43	2.68 (43,98)	3625 (250)	3915 (270)	4205 (290)	3000	350
KP 30-51	3.16 (51,83)	3335 (230)	3625 (250)	3915 (270)	2500	350
KP 30-56	3.45 (56,54)	3118 (215)	3408 (235)	3698 (255)	2500	350
KP 30-61	3.74 (61,26)	2900 (200)	3190 (220)	3480 (240)	2500	350
KP 30-73	4.50 (73,82)	2610 (180)	2900 (200)	3190 (220)	2500	350

ความดันต่อเนื่องสูงสุด

ความดันคงที่สูงสุด



คณะกรรมการพิจารณาการประกวดแข่งขัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

คาปา

ออกแบบของเหลวแรงดันสูง



(คำแปล)

บีเอสไอ

(ตราสัญลักษณ์)

โดยกฎหมายรัฐ

หนังสือรับรองการจดทะเบียน

ระบบการจัดการคุณภาพ - ISO 9001:2015

ขอรับรองว่า: คาซิปา เอสพีเอ
 เวีย บาเลสเตอร์รี่ 1
 เลมิกนาโน ดี คอลเล็คซิโอ (พีอาร์)
 43044
 อิตาลี

ถือหนังสือรับรองเลขที่ FM 27654

และดำเนินการระบบการจัดการคุณภาพที่ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ ISO 9001:2015 สำหรับขอบเขตต่อไปนี้

การออกแบบ การพัฒนา การผลิต การบริการและซ่อมแซมอุปกรณ์พลังงานน้ำมัน เครื่องสูบน้ำชนิดเกียร์บี
 และมอเตอร์เครื่องสูบน้ำชนิดใช้ลูกสูบและมอเตอร์

แทนและในนามของ บีเอสไอ:

-ลายมือชื่อ-

แอนดริว สตอนน์- กรรมการการรับรองระบบ อีเอ็มอีเอ และการปฏิบัติตามมาตรฐาน

การจดทะเบียนเดิม: 18 มีนาคม 2537

วันที่มีผล: 27 พฤศจิกายน 2560

วันที่ปรับปรุงครั้งล่าสุด: 27 พฤศจิกายน 2560

วันที่สิ้นสุด: 23 สิงหาคม 2562

(ตราสัญลักษณ์) (ตราสัญลักษณ์) (ตราสัญลักษณ์)

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือรับรองในระบบไอเอสโอและมาตรฐานอื่น ๆ ที่ได้รับการรับรองโดยบีเอสไอจะปฏิบัติตามเงื่อนไขของสัญญา
 หนังสือรับรองอิเล็กทรอนิกส์จะปรากฏในรายชื่อลูกค้า
 สามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.bsigroup.com/ClientDirectory

ข้อมูลและการติดต่อ: บีเอสไอ โกลบอล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน) 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10700 โทรศัพท์: +66 2 455 0800 9000
 บีเอสไอ แอสซิเอต จำกัด (มหาชน) 100 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10700 โทรศัพท์: +66 2 455 0800 9000 โทรสาร: +66 2 455 0800 9000
 สมาชิกของ บีเอสไอ กรุ๊ป ออฟ องค์กร



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกอบธุรกิจอิเล็กทรอนิกส์

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



รับรองความถูกต้อง

นางสาว ภาวดี

ศูนย์การแปลภาษา

โทร: 02-243-2018, 02-243-2050 แฟกซ์: 02-243-5684

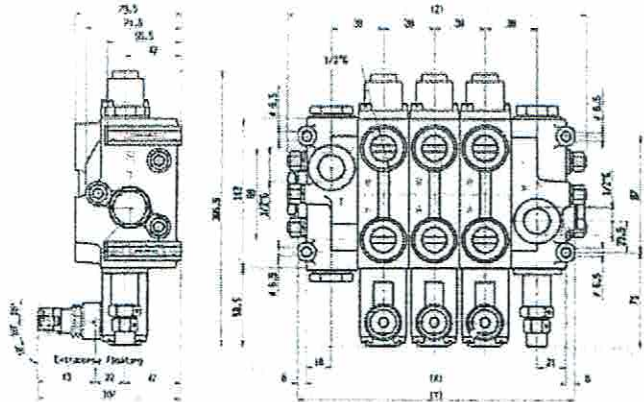


hydro control

SECTIONAL VALVES

OVERALL DIMENSIONS - INGOMBRO

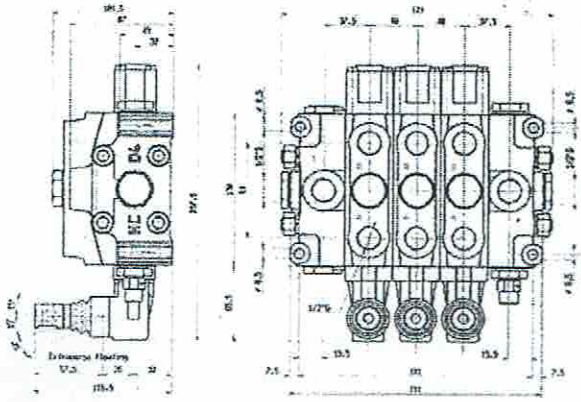
HC-D3



Port	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Flow rate (l/min)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Max. pressure (bar)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Spool stroke (mm)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Weight (kg)	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5

OVERALL DIMENSIONS - INGOMBRO

HC-D4

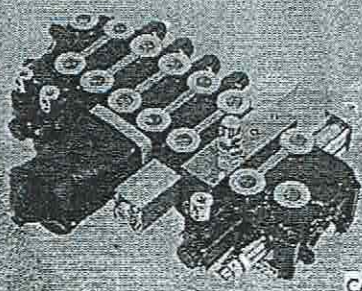


Port	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Flow rate (l/min)	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
Max. pressure (bar)	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
Spool stroke (mm)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Weight (kg)	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5

hydro control

DISTRIBUTORI COMPONIBILI

HC-D3



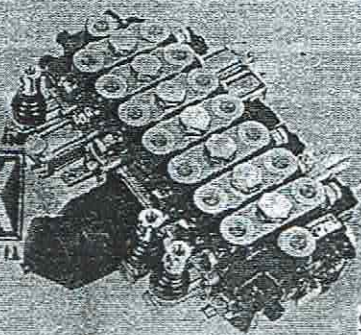
TECHNICAL SPECIFICATIONS
 Flow rate 45 l/min
 Max. Pressure 350 bar
 Spool stroke 3 + 5

APPLICATIONS
 Cranes
 Back-hoes

CARATTERISTICHE TECNICHE
 Porti nominali 45 l/min
 Pressione max. 350 bar
 Corsa cursore 3 + 5

APPLICAZIONI
 Gru
 Retroscelatori

HC-D4



TECHNICAL SPECIFICATIONS
 Flow rate 80 l/min
 Max. Pressure 350 bar
 Spool stroke 6 + 6

APPLICATIONS
 Cranes
 Excavators (max. 7 t)
 Drilling machines
 Fork-lifts

CARATTERISTICHE TECNICHE
 Porti nominali 80 l/min
 Pressione max. 350 bar
 Corsa cursore 6 + 6

APPLICAZIONI
 Gru
 Escavatori (max. 7 t)
 Trivelle
 Autolivelli

hc

20

21

hc

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดตราโลโก้รถบรรทุก

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



MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificato No./Certificate No.:
CERT-03363-98-AQ-BOL-SINCERT

Data prima emissione/Initial date:
03 settembre 1998

Validità/Valid:
10 dicembre 2015 - 10 dicembre 2018

Si certifica che il sistema di gestione di/This is to certify that the management system of

HYDROCONTROL S.p.A.

Sede Legale: Via San Giovanni, 481 - 40060 Osteria Grande (BO) - Italy

È conforme ai requisiti della norma per il Sistema di Gestione Qualità/
has been found to conform to the Quality Management System standard:

UNI EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)

Questa certificazione è valida
per il seguente campo applicativo:

**Progettazione, produzione e assistenza
di motori oleodinamici, pompe ad ingranaggi,
distributori, manipolatori oleodinamici,
valvole oleodinamiche
e accessori oleodinamici**

(Settore EA : 18)

This certificate is valid
for the following scope:

**Design, manufacture and assistance
of hydraulic motors, gear pump,
hydraulic directional control valves,
hydraulic remote controls, hydraulic valves
and hydraulic accessories**

(EA Sector : 18)

คณะกรรมการพิจารณา



ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....
ลงชื่อ.....

Luogo e Data/Place and date:
Vimercate, 01 dicembre 2015



SGQ N° 003 A
SGQ N° 003 B
SGQ N° 007 H
SGQ N° 004 F

EMAS N° 000 P
PRD N° 003 B
PRS N° 004 C
SGQ N° 003 G

Membro di RLA EA per gli schemi di accreditamento
SGQ, SGA, PRD, PRS, RSP, GHO, LAR e LAT, di RLA ISO
per gli schemi di accreditamento SGA, SGA, SGA, SGA
e PRD e di RLA LAR per gli schemi di accreditamento
LAR, HED, LAT e TSP

Per l'Organismo di Certificazione/
For the Certification Body

Vittorio Marangon
Management Representative

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/
Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. Via Energy Park, 14, 20871 Vimercate (MB), Italy. Tel: 039 68 99 905. www.dnvgl.it/businessassurance

Certificato No./Certificate No.: CERT-03363-98-AQ-BOL-SINCERT
 Luogo e Data/Place and date: Vimercate, 01 dicembre 2015

Appendix to Certificate

Site Name	Site Address	Site Scope
HYDROCONTROL S.p.A. Sede Operativa	Via San Giovanni, 481 40060 Osteria Grande (BO) - Italy	Riferimento al campo applicativo Reference to scope
HYDROCONTROL S.p.A. Sito Operativo	Via Friuli, 50-56 40060 Osteria Grande (BO) - Italy	Riferimento al campo applicativo Reference to scope
HYDROCONTROL S.p.A. Sito Operativo	Via Portella della Ginestra, 10 Z.I. Corte Tegge 42025 Cavriago (RE) - Italy	Riferimento al campo applicativo Reference to scope
HYDROCONTROL S.p.A. Sito Operativo	Via Provinciale, 123/6 40038 Riola di Vergato (BO) - Italy	Riferimento al campo applicativo Reference to scope
HYDROCONTROL S.p.A. Sito Operativo	Via Sardegna, 1 40060 Osteria Grande (BO) - Italy	Riferimento al campo applicativo Reference to scope
HYDROCONTROL S.p.A. Sito Operativo	Via Sardegna, 11 40060 Osteria Grande (BO) - Italy	Riferimento al campo applicativo Reference to scope



MU TRUCK ENGINEERING CO., LTD.

คณะกรรมการพิจารณาการประมาณราคาอิเล็กทรอนิกส์

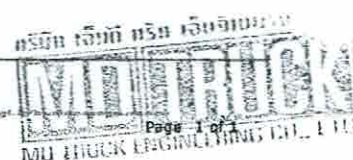
ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

La validità del presente Certificato è subordinata al rispetto delle condizioni contenute nel Contratto di Certificazione/
 Lack of fulfillment of conditions as set out in the Certification Agreement may render this Certificate invalid.

DNV GL Business Assurance Italia S.p.A. Via Energy Park, 14, 20821 Vimercate (MB), Italy. Tel: 030 48 00 005. www.dnvgl.it



Page 1 of 1



ศูนย์การแปลนานาชาติ INTERLANGUAGE TRANSLATION CENTER

สำนักงานใหญ่ : 501 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10300 Tel. 0-2243-2018, 0-2243-2109, 0-2243-2050 Fax 0-2243-5686, 0-2668-8157
สาขาสันติสุข : 546/5 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10330 Tel./Fax 0-2252-5545, 0-2252-5520
สาขาสุนทรียะ : เลขที่ 1 สุขุมวิทซอย 1 (ซอย ร.ม. ราษฎร์) กรุงเทพฯ Tel. 0-2252-3877, 0-2254-1677 Fax 0-2255-1998
สาขามหาทุน : เลขที่ 888 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10330 Tel/Fax 0-2252-7450, 0-2252-9177, 0-2252-4307
สาขาสวนสุนทรียะ : 139/2 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ และสวนสุนันทา โทร. 0-2252-5463, 0-2655-8056-7 Fax 0-2655-8059

(คำแปล)

การควบคุม

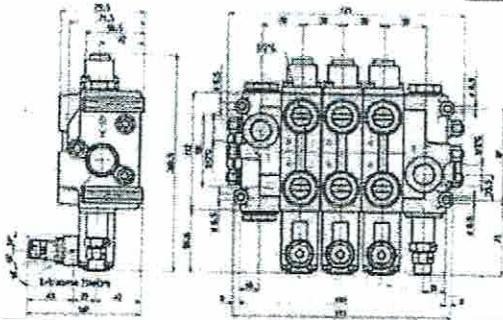
วัสดุแบ่งส่วน

การควบคุม

อุปกรณ์แจกจ่าย

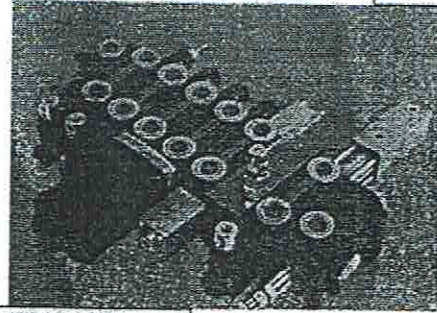
ขนาดทั้งหมด

HC-D3



จำนวนของตัว	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ใช้รวม												
ขนาดที่ใช้รวม	X	118	153	191	229	267	305	343	381	419	457	495
	Y	127	155	203	241	279	317	355	393	431	469	507
	Z	142	160	216	255	294	332	370	408	446	484	522
น้ำหนัก (กก.)		5.6	7.6	9.5	12.1	14.3	15.5	18.8	20.8	22.9	25.1	28.4
แรงดันไฟฟ้า	Nm											
แรงดันไฟฟ้า												

HC-D3

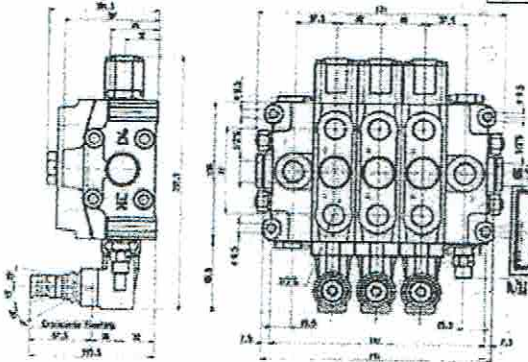


คู่มือการใช้งานและเทคนิค
วิธีการใช้ 45 ขั้นตอน
แรงดันสูงสุด 250 บาร์
ขนาดตัวถัง 515

การใช้งาน
วิธีใช้
รายละเอียด

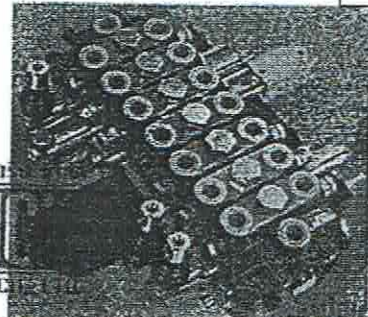
ขนาดทั้งหมด

HC-D4



จำนวนของตัว	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ใช้รวม												
ขนาดที่ใช้รวม	X	114	164	194	224	274	314	354	394	434	474	514
	Y	129	199	209	249	259	269	299	409	449	489	529
	Z	140	150	220	260	300	340	380	420	460	500	540
น้ำหนัก (กก.)		8	10.8	12.7	15.8	19.4	22.3	25.2	28	30.8	33.7	36.5
แรงดันไฟฟ้า	Nm											
แรงดันไฟฟ้า												

HC-D4



คู่มือการใช้งานและเทคนิค
วิธีการใช้ 40 ขั้นตอน
แรงดันสูงสุด 250 บาร์
ขนาดตัวถัง 646

การใช้งาน
วิธีใช้
รายละเอียด



บริการการแปลเอกสาร

บริการการแปลเอกสาร

บริการการแปลเอกสาร

บริการการแปลเอกสาร

Head Office : 501 Samsen Rd., Near National Library, Dusit, Bangkok 10300 Tel. 0-2243-2018, 0-2243-2109, 0-2243-2050 Fax 0-2243-5686, 0-2668-8157
Chidlom Branch : 546/5 Phloenchit Rd., Near Thanachart Bank, Pathumwan, Lumpini, Bangkok 10330 Tel/Fax 0-2252-5545, 0-2252-5520
Sukhumvit Branch : 1 Sukhumvit Rd., Soi 1 (Soi Bumrungrat) (ใกล้โรงพยาบาล), Bangkok Tel. 0-2252-3877, 0-2254-1677 Fax 0-2255-1998
Mahatun Branch : 888 Mahatun Plaza Building, 1st Floor, Unit 12 Phloenchit Rd., Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Tel/Fax 0-2252-7450, 0-2252-9177, 0-2252-4307
Lumpini Branch : 139/2 Witthayu Rd., Lumpini, Pathumwan, Near Japan Embassy and Suan Lum Night Bazaar, Bangkok Tel. 0-2252-5463, 0-2655-8056-7 Fax 0-2655-8059

(คำแปล)

ดีเอ็นวี*จีเอส

หนังสือรับรองระบบการจัดการคุณภาพ

หนังสือรับรอง เลขที่	วันที่เริ่มต้น:	ใช้ได้:
CERT-03363-98-AQ-BOL-SINCERT	3 กันยายน 2541	10 ธันวาคม 2558 - 10 ธันวาคม 2561

ขอรับรองว่าระบบจัดการของ

ไฮโดรคอนโทรล เอส.พี.เอ.

สำนักงานจดทะเบียน: เวีย ซาน จิอวานนี 481-40060 ออสเตเรีย แกรนด์ (ปีโอ) - อิตาลี

ปฏิบัติตามมาตรฐานระบบจัดการคุณภาพ

UNI EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)

หนังสือรับรองนี้ใช้ได้สำหรับผลิตภัณฑ์หรือบริการต่อไปนี้

การออกแบบ การผลิต และช่วยเสริมไฮดรอลิกมอเตอร์ เครื่องสูบลูกสูบ วาล์วควบคุมทิศทางของไฮดรอลิก
เครื่องควบคุมไฮดรอลิกทางไกล ไฮดรอลิกวาล์วและอุปกรณ์ประกอบไฮดรอลิก

(อีเอ หมวด: 18)



คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สถานที่และวันที่

วีเมอร์เคต วันที่ 1 ธันวาคม 2558

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
ลงชื่อ.....ผู้อำนวยการ
ลงชื่อ.....กรรมการ
(ตราสัญลักษณ์) -ลายมือชื่อ-

วิเตอร์ มารีงกอน

ผู้แทนฝ่ายจัดการ

การไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาจ้างรับรอง อาจทำให้หนังสือรับรองนี้ไม่มีผล

ดีเอ็นวี จินเนค บิลด์นิ่ง แอสซิวเร้นซ์ อิตาลี เอส.อาร์.แอล. เวีย เอ็นเนอจี ปีอาร์ซี 14 20871 วีเมอร์เคต (อิตาลี) อิตาลี โทรศัพท์: 039 68 99 905 www.dnvgl.it/businessassurance

ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....



ลงชื่อ.....

ลงชื่อ.....

บริษัท ดีเอ็นวี บริษัท เอ็นเนอจี บิลด์นิ่ง



นางสาว ภาวดี

ผู้อำนวยการฝ่ายบริหาร

โทร. 02-243-2018, 02-243-2030 แฟกซ์: 02-243-5684

(คำแปล)

ดีเอ็นวี•จีแอล

หนังสือรับรอง เลขที่ CERT-03363-98-AQ-BOL-SINCERT

สถานที่และวันที่: จีเมอร์เคต วันที่ 1 ธันวาคม 2558

ภาคผนวกของหนังสือรับรอง

ชื่อของโรงงาน	ที่อยู่ของโรงงาน	ขอบเขต
ไฮโดรคอนโทรล เอส.พี.เอ. สถานที่ปฏิบัติการ	เวีย ซาน จิโวานนี 481 40060 ออสเตเรีย แกรนด์ (บีโอ) - อิตาลี	การอ้างอิงถึงขอบเขตงาน
ไฮโดรคอนโทรล เอส.พี.เอ. สถานที่ปฏิบัติการ	เวีย ฟรีบูลี 50-56 40060 ออสเตเรีย แกรนด์ (บีโอ) - อิตาลี	การอ้างอิงถึงขอบเขตงาน
ไฮโดรคอนโทรล เอส.พี.เอ. สถานที่ปฏิบัติการ	เวีย ฟอโรเตลา เดลลา จินเนสตรา 10 แซค.โอ. คอร์ต เดกกี 42025 คาเวรีโก (อาร์อี) - อิตาลี	การอ้างอิงถึงขอบเขตงาน
ไฮโดรคอนโทรล เอส.พี.เอ. สถานที่ปฏิบัติการ	เวีย โพรวินเซียล 123/6 40038 ริโอลา ดี เวอร์กาโต (บีโอ) - อิตาลี	การอ้างอิงถึงขอบเขตงาน
ไฮโดรคอนโทรล เอส.พี.เอ. สถานที่ปฏิบัติการ	เวีย ชาร์เคกนา 1 40060 ออสเตเรีย แกรนด์ (บีโอ) - อิตาลี	การอ้างอิงถึงขอบเขตงาน
ไฮโดรคอนโทรล เอส.พี.เอ. สถานที่ปฏิบัติการ	เวีย ชาร์เคกนา 11 40060 ออสเตเรีย แกรนด์ (บีโอ) - อิตาลี	การอ้างอิงถึงขอบเขตงาน

MD TRUCK
MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD.

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

การไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุในสัญญาการรับรอง อาจทำให้หนังสือรับรองนี้ไม่มีผล

ดีเอ็นวี จีแอล บิสซิเนส แอสซิวแรนซ์ อิตาลี เอช.อาร์.แอล. เวีย ซันโตสปีริต มาโน 14, 20071, จีเมอร์เคต (อิตาลี) โทรศัพท์ 039 68 99-905

ลงชื่อ.....



รับรองตามแปลที่ถูกต้อง

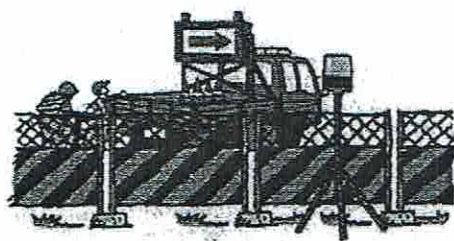
นางอวี ภควธิร
ศูนย์การแปลนานาชาติ

โทร. 02-243-2018, 02-243-2050 แฟกซ์: 02-243-5684

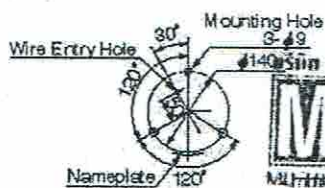
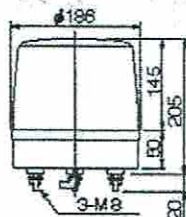
PATLITE SASAKI

Revolving Warning Light KG type

- Colors: Red, Amber
- Dome: Polystyrene resin with superior weather resistance and light clarity.
- Large dual-surface reflector emits powerful rotary flash.
- High durability, robust design and silent operation due to unique silicon belt drive system.
- High quality compact motor ensure longer life and efficient operation.



KG type Dimensions



KG type Specification

Model	Rated Voltage	Current	Flashes per Minute	Protection Rating	Bulb	Mass	
KG-12	DC12V	2.7A	180	IP23	12V35W	0.7kg	
KG-24	DC24V	1.2A			24V35W		
KG-100	AC100V	0.32A			120V40W		
KG-200	AC200~240V	0.13A			240V30W		0.9kg

HP type



- Colors : Red, Amber, Green, Blue
 - Dome : Acrylic resin with superior weather resistance and light clarity.
 - Large-size reflector emits powerful flash.
 - IP65 enclosure rating and black body provide resistance to harsh weather conditions and ultraviolet rays.
 - Rim-drive rotary mechanism provides extremely silent and stable rotation.
 - Built to withstand extreme shocks and vibration.
 - Main body made of ABS resin with superior resistance to impact and heat.
 - DC 12/24V compatible.
(by purchasing 12V or 24V H1 Halogen bulb separately.)
- 



HP type Dimensions



HP type Specification

Model	Rated Voltage	Current	Flashes per Minute	Protection Rating	Bulb	Mass
HP-12	DC12V	4.7A	100	IP65	12V55 W	1.0Kg
HP-24	DC24V	2.7A			24V70 W	1.0Kg

PATLITE Corporation

2-58 Wakabayashi, Yao, Osaka, 561-0038
International Division Sales and Marketing Department TEL +81-72-948-3211 FAX +81-72-948-5533

PATUTE (U.S.A.) Corporation
3660 Del Amo Blvd., Suite #401 Torrance, CA 90503 TEL+1-310-214-3222 FAX+1-310-214-9999

PATLITE Corporation/European Office
Westblaak 140, 3012KM Rotterdam, The Netherlands TEL +31-10-412-1314 FAX +31-10-412-3672

PATITE (SINGAPORE) PTE LTD
2 Havelock Road, #105-01/02, Audio Centre, Singapore 059763 TEL +65-62261111 FAX +65-63241411

PATLITE (CHINA) Corporation
Room C, No.3 Fl., Hua Di Bldg., No.838-839 Zhong Yang Road, Pudong Dist., Shanghai 20022 China TEL:+86-21-69761533 FAX:+86-21-69769896

<http://www.patlite.co.jp/int/> E-mail: overseas@patlite.co.jp

CAUTION

To ensure correct use of these products, read the Instruction Manual prior to use. Failure to follow all safeguards can result in fire, electric shock, or other accidents. Specifications are subject to change without notice.



For the benefit of mankind and the earth, Pallite is committed to developing environmentally friendly products.

FATUTEBOO PROJECT

ISO14001/ISO9001 Certified



Head office/Sanda Plant/Techno Center

ISO9001 Certified



PT. PATLITE INDONESIA

คณะกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด
 เลขที่ ๑๐๐ ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ๑๐๑๑๐
 โทร. ๐๒-๒๕๖๐๐๐๐ โทรสาร ๐๒-๒๕๖๐๐๐๑
 E-mail: tsc@tsc.co.th
 ๒๕๖๑

Certificate

Standard **ISO 9001:2015**

Certificate Registr. No. 01 100 009197

Certificate Holder: **PT Patlite Indonesia**
 Lot. 321 Batamindo Industrial Park
 Jl. Berlingin, Mukakuning, Batam 29433, Indonesia

Scope: **Manufacturing of Electrical Warning Lamps and Devices**

Proof has been furnished by means of an audit that the requirements of ISO 9001:2015 are met.



Validity: The certificate is valid from 2017-03-07 until 2019-12-31.
 First certification 2001

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

2017-03-07

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

TÜV Rheinland Cert GmbH
 Am Grauen Stein 51105 Köln

นางสาว.....

นาง.....

www.tuv.com



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-ZM-16031-01-00



TÜVRheinland®
 Precisely Right.

PATLITE®

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD
No. 2 Leng Kae Road, #05-01 Thye Hong Centre, Singapore 159088
Tel: +65-6228 1111 Fax: +65-6324 1411 Email: sales@patlite.com.sg
Website: <http://www.patlite.co.jp/>
Co./GST Reg. No. 199804169G

Letter of Authorization

TO : WHOM IT MAY CONCERN

IBCON CO., LTD., having their office at:

72, 74 ROMKLAO ROAD, MINBURI, BANGKOK 10510, THAILAND

is our authorized distributor for PATLITE products in Thailand.



Best regards,.


KENTARO KOBAYASHI



PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

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





ศูนย์การแปลนานาชาติ

INTERLANGUAGE TRANSLATION CENTER

สำนักงานใหญ่ : 501 ถนนสามเสน แขวงถนนนครไชยศรี เขตดุสิต กรุงเทพฯ 10300 Tel. 0-2243-2018, 0-2243-2109, 0-2243-2050 Fax. 0-2243-5586, 0-2668-8157

สาขาสีลม : 546/5 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10330 Tel./Fax. 0-2252-5545, 0-2252-5520

สาขาสุมวิท : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 1 (ซอย 8 ม. บางจันทราวุธ) กรุงเทพฯ Tel. 0-2252-3877, 0-2254-1677 Fax. 0-2255-1998

สาขามหาทุน : เลขที่ 888 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 1 ยูนิต 12 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพฯ 10330 Tel./Fax. 0-2252-7450, 0-2252-9177, 0-2252-4307

สาขารามบุษย์ : 139/2 ถนนวิภาวดี แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ และซอยวิภาวดี 139/2 Tel. 0-2252-5463, 0-2655-8056-7 Fax. 0-2655-8059

(คำแปล)

CATALOGUE เลขที่ 158

แพทไลท์ ชาซากิ

ผลิตภัณฑ์ใหม่ ๆ เพื่อความปลอดภัย ความมั่นคงและความสะดวกสบาย

ไฟเตือนชนิดหมุนรอบ

ชนิดเคจี / ชนิดเอชพี



ชนิดเคจี

ชนิดเอชพี

ผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

สั่งซื้อ.....แพทไลท์ คอร์ปอเรชั่น

สั่งซื้อ.....ศูนย์การแปลนานาชาติ

สั่งซื้อ.....กรมการปกครอง

สั่งซื้อ.....กรมการปกครอง

สั่งซื้อ.....กรมการปกครอง

สั่งซื้อ.....กรมการปกครอง

สั่งซื้อ.....กรมการปกครอง

สั่งซื้อ.....กรมการปกครอง

Head Office : 501 Samsen Rd., Near National Library, Bangkok 10300 Tel. 0-2243-2018, 0-2243-2109, 0-2243-2050 Fax. 0-2243-5586, 0-2668-8157

Chidlom Branch : 546/5 Phloenchit Rd., Near Thanachart Bank, Pathumwan, Lumpini, Bangkok 10330 Tel./Fax. 0-2252-5545, 0-2252-5520

Sukhumvit Branch : 1 Sukhumvit Rd., Soi 1 (Soi Bumrungrad Hospital) Bangkok Tel. 0-2252-3877, 0-2254-1677 Fax. 0-2255-1998

Mahatun Branch : 888 Mahatun Plaza Building, 1st Floor, Unit 12 Phloenchit Rd., Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Tel./Fax. 0-2252-7450, 0-2252-9177, 0-2252-4307

Lumpini Branch : 139/2 Witthayu Rd., Lumpini, Pathumwan, Near Japan Embassy and Suan Lum Night Bazaar, Bangkok Tel. 0-2252-5463, 0-2655-8056-7 Fax. 0-2655-8059



ศูนย์การแปลนานาชาติ INTERLANGUAGE TRANSLATION CENTER

สำนักงานใหญ่ : 501 ถนนสามเสน แขวงหอยเตี้ย เขตดุสิต กทม. 10300 Tel. 0-2243-2018, 0-2243-2109, 0-2243-2050 Fax. 0-2243-5686, 0-2668-8157
สาขาสุโขวิท : เลขที่ 1 สุขุมวิทซอย 1 (ซอย รพ. ปารุณราชกุล) กทม. Tel. 0-2252-3877, 0-2254-1677 Fax. 0-2255-1998
สาขาลุมพินี : 139/2 ถนนวิภาวดี ซอย 11 ปทุมวัน ปากซอยพระเจน กทม. Tel. 0-2252-5463, 0-2655-8056 Fax. 0-2252-5520
สาขามหาทุน : เลขที่ 888 อาคารมหาทุนพลาซ่า ชั้น 1 ห้องที่ 12 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กทม. 10330 Tel/Fax 0-2252-4307, 0-2252-7450, 0-2252-9177

(คำแปล)

หนังสือรับรอง

มาตรฐาน ISO 9001:2015
ทะเบียนหนังสือรับรองเลขที่ 01 100 009197
ผู้ถือหนังสือรับรอง พีที แพทโลจี้ อินโดนีเซีย
ลือต 321 บาตามินโด อินดัสเตเรียล ปาร์ค
เจแอล. เบริงอิน มูกากูนิง บาตัม 29438 อินโดนีเซีย

ขอบเขต ผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอุปกรณ์

หลักฐานได้จัดทำโดยวิธีการตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดของ ISO 9001:2015

การมีผลใช้

หนังสือรับรองนี้จะมีผลจากวันที่ 7 มีนาคม 2560 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2562

7 มีนาคม 2560



-ลายมือชื่อ-

เคฟ โรนัลด์ เวิร์ด จีเอ็มบีเอช
เอ็ม กรอน สโตร์ 51105 โคโลญ

www.tuv.com

(ตราประทับการพิจารณาผลการตรวจพิสูจน์อิเล็กทรอนิกส์)

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



รับรองการแปลถูกต้อง



Head Office : 501 Samsen Rd., Near National Library, Dusit, Bangkok 10300 Tel. 0-2243-2018, 0-2243-2109, 0-2243-2050 Fax. 0-2243-5686, 0-2668-8157
Sukhumvit Branch : 1 Sukhumvit Rd., Soi 1 (Soi Bumrungrad Hospital) Bangkok Tel. 0-2252-3877, 0-2254-1677 Fax. 0-2255-1998
Lumpini Branch : 139/2 Withayu Rd., Lumpini, Pathumwan, Phrajae Lane, Bangkok Tel. 0-2252-5463, 0-2655-8056 Fax. 0-2252-5520
Mahatun Branch : 888 Mahatun Plaza Building, 1st Floor, Unit 12 Phloenchit Rd., Lumpini, Pathumwan, Bangkok 10330 Tel/Fax 0-2252-4307, 0-2252-7450, 0-2252-9177

รายละเอียดคุณลักษณะรถยกถังคอนเทนเนอร์ ถังบรรจุมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า
๘ ลูกบาศก์เมตร ตัวถังบรรจุทำด้วยสแตนเลส
(จำนวน ๑ คัน)

๑.รายละเอียดคุณลักษณะ

เป็นรถบรรทุกขยะแบบยกถังคอนเทนเนอร์ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ถังบรรจุ
มูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตรจำนวน ๔ ใบ ตัวถังบรรจุทำด้วยสแตนเลส ติดตั้งเครื่อง
ยกถังคอนเทนเนอร์ ขึ้น-ลง และยกเทด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง
และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.คุณลักษณะทั่วไป

- ๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๒.๓ ตอนท้ายติดตั้งถังบรรจุมูลฝอยทำด้วยสแตนเลสมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์
เมตร
- ๒.๔ ติดตั้งเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์ ขึ้น-ลง และยกเทท้าย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๒.๕ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๖ มีคอมไฟสัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.ตัวรถยนต์

- ๓.๑ เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล
- ๓.๒ พวงมาลัยขวาเป็นระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)
- ๓.๓ มีเบาะในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสง พร้อมเครื่องเล่นวิทยุ-ซีดี ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๕ อุปกรณ์ส่วนควบเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.ระบบเครื่องยนต์

- ๔.๑ เครื่องยนต์ดีเซลแบบ ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าไม่น้อย
กว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๔.๒ มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๔.๓ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุตามมาตรฐานผู้ผลิต ฝาถังเป็นแบบมีกุญแจล็อกได้

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้ขาย



๕.ระบบห้ามล้อ / ระบบเบรก

- ๕.๑ ระบบห้ามล้อ พร้อมเบรกมือเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
 ๕.๒ มีระบบเบรก หรือห้ามล้อขณะจอดพร้อมเบรกโอเสีย
 ๕.๓ มีล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
 พร้อมที่เก็บยางอะไหล่

๖.ระบบไฟฟ้า

- ๖.๑ แบตเตอรี่และอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.ระบบสัญญาณไฟ

- ๗.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้อง ครบถ้วนตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก และตาม
 มาตรฐานผู้ผลิต
 ๗.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบฉุกเฉินและกลับเองอัตโนมัติ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
 ๗.๓ มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง
 ๗.๔ ติดตั้งไฟไซเรน ๑ ดวง บนหัวแก๊ง

๘.ชุดยกภาชนะรองรับขยะมูลฝอย

- ๘.๑ พื้นตัวถังรถบรรทุกภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ทำด้วยเหล็กแผ่นดกกลายหนาไม่น้อย
 กว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
 ๘.๒ ชุดยกถังคอนเทนเนอร์ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
 ๘.๓ มีสายยกจำนวน ๒ ข้าง สำหรับยกภาชนะรองรับขยะมูลฝอยขึ้นตั้งบนรถ-ลงจากรถและ
 เทขยะมูลฝอยออกจากภาชนะรองรับขยะมูลฝอย ด้วยระบบไฮดรอลิก และมีขาข่ายันแบบไฮดรอลิก สำหรับ
 ใช้พุงและปรับระนาบรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง
 ๘.๔ ไซท์ที่ใช้ยกภาชนะรองรับขยะมูลฝอยมีขนาดที่เหมาะสมสามารถรองรับน้ำหนักถังรวม
 ปริมาณขยะได้โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหาย และเพลาน้ำหนักในการยกภาชนะรองรับขยะมูลฝอยมี
 ขนาดที่เหมาะสม มีความแข็งแรง คงทน และมีประสิทธิภาพในการยกถังบรรทุกมูลฝอยขนาด ๘ ลูกบาศก์
 เมตรรวมปริมาณขยะได้โดยไม่ทำให้เกิดความเสียหาย

๙.ชุดกระบอกไฮดรอลิก

- ๙.๑ ชุดกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 ๙.๒ ชุดกระบอกไฮดรอลิกต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม
 โดยมีสัญลักษณ์ที่ได้รับมาตรฐานแสดงอยู่กับกระบอกไฮดรอลิกที่นำมาใช้

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
 ลงชื่อ.....ผู้ขาย



๑๐. ชุดควบคุมเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์

๑๐.๑ ชุดควบคุมเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์ เป็นแบบ Manual ผู้ควบคุมจะกดหรือดึงคันโยกให้ค้างไว้ เมื่อเครื่องยกถังคอนเทนเนอร์เสร็จสิ้นการทำงานที่ต้องการแล้วจึงจะปล่อยคันโยกนั้น

๑๐.๒ ใช้เกียร์ป้อนชนิดใช้งานหนักได้ รับกำลังขับเคลื่อนที่เคลื่อนที่จากเครื่องยนต์ของรถ ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO)

๑๐.๓ สายไฮดรอลิกเป็นสายชนิดทนแรงดันสูงสามารถทนความร้อนได้ดี

๑๐.๔ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีความจุตามมาตรฐานของผู้ผลิต โดยให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม มีเกว้วระดับน้ำมันไฮดรอลิก

๑๐.๕ ปัมไฮดรอลิกและวาล์วควบคุม เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีระบบการผลิตได้มาตรฐานอุตสาหกรรม

๑๑. ถังคอนเทนเนอร์

๑๑.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๔ ใบ

๑๑.๒ ตัวถังมีโครงสร้างที่แข็งแรง พื้นและผนังด้านข้างวัสดุทำจากสแตนเลสไม่น้อยกว่าเกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร และฝาปิด-เปิด ทำด้วยสแตนเลสไม่น้อยกว่าเกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๑๑.๓ ฝาดังสแตนเลสมีชุดล็อกฝาไม่น้อยกว่า ๔ ชุด พร้อมกลไก เปิด-ปิดฝาดัง ไม่น้อยกว่า ๔ จุด ขณะปลดล็อก

๑๑.๔ ชุดหุยกด้านข้างมีความมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๕ บันไดด้านข้างทำด้วยเหล็กสำหรับขึ้นลง จำนวน ๒ ชุด

๑๒. การพ่นสีตราหน่วยงาน

๑๒.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (กำหนดให้รถเป็นสีเหลือง หรือสีอื่นตามที่ทางเทศบาลกำหนด)

๑๒.๒ การพ่นสีตราหน่วยงาน และข้อความให้เป็นไปตามเทศบาลกำหนด

๑๓. เครื่องมือประจำรถ

๑๓.๑ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๑๓.๒ กล่องใส่เครื่องมือตามมาตรฐานผู้ผลิตจำนวน ๑ ชุด

๑๓.๓ คู่มือการรับประกันจากศูนย์บริการ ๑ ชุด

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....ผู้ขาย



๑๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๑๔.๑ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายทั้งหมด และจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายยังไม่ดำเนินการจดทะเบียน ราชการจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

๑๔.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดชิ้นส่วน ยี่ห้อ รุ่น รูปแบบ ของตัวรถพร้อมแนบแคตตาล็อก แบบหรือพิมพ์เขียวการติดตั้งของรถยกถังคอนเทนเนอร์แบบถังคอนเทนเนอร์ รวมทั้งการคำนวณความจุของถังคอนเทนเนอร์ โดยผู้รับรองมีวิธิตามที่ กว.กำหนด กรณีแคตตาล็อกและรายละเอียดเป็นภาษาต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องแปลเป็นภาษาไทย ซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบคุณสมบัติ โดยผู้แปลที่ได้รับใบอนุญาตการแปลจากหน่วยงานที่เชื่อถือได้

๑๔.๓ ต้องมีเอกสารแสดงรูปแบบหรือพิมพ์เขียวของวงจรการทำงานพร้อมอุปกรณ์ประกอบของอุปกรณ์ไฮดรอลิก

๑๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่จะผลิต ประกอบรถยกถังคอนเทนเนอร์ โดยให้แนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และแสดงหนังสือรับรองจากโรงงานที่จะผลิตประกอบรถเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

๑๔.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้ง เป็นตัวแทน ผู้แทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิต ประกอบรถยกถังคอนเทนเนอร์ที่นำมาประกอบพิจารณาวันของเสนอราคา

๑๔.๖ ปัมไฮดรอลิกหรือแกนกระบอกลไฮดรอลิก ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยให้แนบเอกสารมาตรฐานอุตสาหกรรม เพื่อประกอบการพิจารณาวันของเสนอ

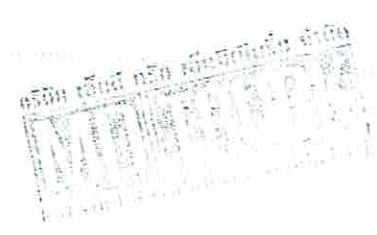
๑๕. เงื่อนไขการส่งมอบรถและการรับประกัน

๑๕.๑ รถยกถังคอนเทนเนอร์และถังคอนเทนเนอร์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๕.๒ ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติของรถยกถังคอนเทนเนอร์ที่ส่งมอบ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบ

๑๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหนังสือรับรองจากผู้ผลิตรถยนต์ว่า มีศูนย์บริการอยู่ภายในจังหวัดนครสวรรค์ โดยสามารถเข้ารับบริการได้ทุกศูนย์บริการของผู้ผลิตรถยนต์ที่เสนอราคา

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้ขาย



๑๕.๔ ในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน หากเกิดความชำรุดเสียหาย เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ใช้งานของเทศบาลแล้ว ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการซ่อมแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๗ วัน หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควร เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นจากเงินค้ำประกันสัญญา

๑๕.๕ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ และน้ำมันไฮดรอลิกให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิตในวันส่งมอบรถ

๑๕.๖ ผู้ขายจะต้องดำเนินการอบรม ฝึกสอน การใช้งาน และการดูแลรักษาและอุปกรณ์ต่างๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๑๖.การส่งมอบรถ

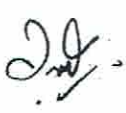
๑๖.๑ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถยกถึงคอนเทนเนอร์ พร้อมทั้งบรรจุคู่มือลงไปด้วยสแตนเลส ความจุไม่น้อยกว่า ๘ ลูกบาศก์เมตรจำนวน ๔ ใบ ตามคุณลักษณะข้างต้น ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นายศุภกิจ บัวมา)
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเกรียงศักดิ์ พัฒนารักษ์)
นายช่างโยธาอาวุโส

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวันชาติ นิโรจน์)
หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายสฤษดิ์ โพวันดี)
ผอ.สำนักการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางวรรณ พวงสมบัติ)
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....ผู้ซื้อ
ลงชื่อ.....ผู้ขาย



หนังสือมอบอำนาจ

ทำที่ บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

วันที่ ...14... เดือน ...ธันวาคม..... พ.ศ...2561

โดยหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ข้าพเจ้าบริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ ณ เลขที่ 244 หมู่ที่ 3 ถนนนครอินทร์ ตำบลบางขุนกอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี โดยนายพีรพงษ์ ถิ่นสันติสุข กรรมการผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัทฯ

ขอมอบให้ ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ บ้านเลขที่ 89/40 หมู่ที่ 5 ตำบลเสาธงหิน อำเภอบางใหญ่ จังหวัดนนทบุรี

เป็นผู้มีอำนาจในการกระทำการ เชื้อสัญญาซื้อ-ขาย ตลอดจนให้มีอำนาจในการกระทำการอื่นใดที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการมอบอำนาจนี้ให้สำเร็จลุล่วงไป ในนาม บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

ครุภัณฑ์

รถยกถังคอนเทนเนอร์ ถึงบรรจุขยะมูลฝอย

ยี่ห้อ ISUZU รุ่น FTR34JXXXT สีเหลือง จำนวน 1 คัน

กับหน่วยงาน

เทศบาลนครนครสวรรค์ อำเภอเมือง จังหวัดนครสวรรค์

การใดที่ผู้รับมอบอำนาจได้กระทำไปภายในขอบเขตแห่งหนังสือมอบอำนาจฉบับนี้ ให้ถือเสมือนหนึ่งว่าบริษัทผู้มอบอำนาจได้กระทำไปด้วยตนเอง และให้มีผลผูกพันบริษัททุกประการ

เพื่อเป็นหลักฐานสำคัญแห่งการมอบอำนาจนี้ บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด โดยกรรมการผู้มีอำนาจได้ลงนามพร้อมทั้งประทับตราสำคัญของบริษัทไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน ณ วัน เดือน ปี ข้างต้น



ลงชื่อ

(นายพีรพงษ์ ถิ่นสันติสุข)

กรรมการผู้มีอำนาจ

ลงชื่อ

(ว่าที่ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ)

ลงชื่อ

(นางสาวสาธิตา ทองประเสริฐ)

ลงชื่อ

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ

ผู้ขาย



ที่ นบ. 025175



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี
กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หนังสือรับรอง

ขอรับรองว่าบริษัทนี้ ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ตามประกาศกระทรวงพาณิชย์

เมื่อวันที่ 2 กุมภาพันธ์ 2559 ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ 0-2559000073

ปรากฏข้อความในเอกสารแนบท้ายหนังสือนี้ ดังนี้

1. ชื่อบริษัท บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริง จำกัด

2. กรรมการของบริษัทมี 1 คน ตามรายชื่อดังต่อไปนี้

1. นายพิรพงษ์ ถิ่นสันติสุข/

3. จำนวนหรือชื่อกรรมการซึ่งลงชื่อผูกพันบริษัท ได้คือ นายพิรพงษ์ ถิ่นสันติสุข ลงลายมือชื่อ
และประทับตราสำคัญของบริษัท/

4.ทุนจดทะเบียน 2,000,000.00 บาท (สองล้านบาทถ้วน)

5. สำนักงานใหญ่ ตั้งอยู่เลขที่ 294 หมู่ที่ 3 ถนนนครอินทร์ ตำบลบางขุนทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี/

6. วัตถุที่ประสงค์ของบริษัทมี 49 ข้อ ดังปรากฏในสำเนาเอกสารแนบท้ายหนังสือรับรองนี้ จำนวน 5 แผ่น
โดยมีลายมือชื่อนายทะเบียนซึ่งรับรองเอกสารและประทับตราสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทเป็นสำคัญ

ออกให้ ณ วันที่ 25 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2561



ลงชื่อ.....

ผู้ซื้อ

ลงชื่อ.....

ผู้ขาย



สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัทจังหวัดนนทบุรี

คำเตือน : ผู้ใช้ควรตรวจสอบข้อความทางท้ายหนังสือรับรองฉบับนี้ทุกครั้ง



กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์
Department of Business Development
Ministry of Commerce
โทร. 02 528 7600

“จับแก้ม ไม่ใส่ใส่ใจบริการ”
Creative Services
สายด่วน 1570 www.dbd.go.th

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1

เลขรหัสประจำบ้าน 1202-042186-1 สำนักทะเบียน อำเภอบางกรวย

รายการที่อยู่ 244 หมู่ที่ 3 ตำบลบางขุนกอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี

ชื่อหมู่บ้าน ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน สำนักงาน ลักษณะบ้าน

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 22 มีนาคม 2553

นายทะเบียน

เพื่อใช้ในการยื่นเรื่องขอสินเชื่อ

วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 22 มีนาคม 2553

เล่มที่ 1 รายการบุคคลในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1202-042186-1 ลำดับที่ 1

ชื่อ นายพีรพงษ์ ถิ่นสันติสุข สัญชาติ ไทย เพศ ชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1019-00323-72-2 สถานภาพ เจ้าบ้าน เกิดเมื่อ 5 พ.ค. 2517

มารดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ ชุติมันต์ 3-1019-00323-70-6 สัญชาติ ไทย

บิดาผู้ให้กำเนิด ชื่อ พิเชิด 3-1018-01449-11-6 สัญชาติ ไทย

* มาจาก 691/3 ถ.เจริญสุขนิวกัง แขวงอรุณอมรินทร์

เขตบางกอกน้อย กรุงเทพมหานคร เมื่อ 3 พ.ค. 2557 (นายพีรพงษ์ ถิ่นสันติสุข)

ไปที่ นายทะเบียน

สำเนาเอกสาร

 บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card

เลขประจำตัวประชาชน Identification Number 3 1019 00323 72 2

ชื่อตัวและชื่อสกุล นาย พีรพงษ์ ถิ่นสันติสุข

Name Mr. Peerapong

Last name Thinsuntisuk

เกิดวันที่ 5 พ.ค. 2517

Date of Birth 5 May 1974

ที่อยู 244 หมู่ที่ 3 ตำบลบางขุนกอง อำเภอบางกรวย จ.นนทบุรี

30 พ.ค. 2557

วันออกบัตร 30-Jan-2014

Date of issue

4 พ.ค. 2565

วันหมดอายุ 4 May 2022

Date of expiry 1282-02-01301440

 บัตรประชาชน

ชื่อ... ผู้ซื้อ

ชื่อ... ผู้ขาย

1

รายการเกี่ยวกับบ้าน เล่มที่ 1
เลขรหัสประจำบ้าน 1203-059618-8 สำนักทะเบียน อำเภอเมืองราชบุรี

รายการที่อยู่ 89/40 หมู่ที่ 5

ตำบลเสาธงหิน อำเภอเมืองราชบุรี จังหวัดนครปฐม

ชื่อหมู่บ้าน หมู่บ้าน นนทศิลา

ชื่อบ้าน

ประเภทบ้าน กว้างเขี้ยว

ลักษณะบ้าน 2 ชั้น

วันเดือนปีที่กำหนดบ้านเลขที่ 6 พฤศจิกายน 2555

นายทะเบียน (น.ส.นภาพร กระจ่างฤกษ์)
วันเดือนปีที่พิมพ์ทะเบียนบ้าน 2 มีนาคม 2558

เพื่อใช้ในการยื่นสัญญาซื้อขาย เท่านั้น

เล่มที่ รายการควบคุมในบ้านของเลขรหัสประจำบ้าน 1203-069618-8 ลำดับที่ 1

ชื่ออำเภอ ร.ต.นพรัตน์ มะลิวรรณ

สัญชาติไทย

เพศชาย

เลขประจำตัวประชาชน 3-1307-00284-54-4 สถานภาพ เล่าเรียน

เกิดเมื่อ 18 มิ.ย. 2525

มารดาให้กำเนิด ชื่อ ทองหยิบ

3-1307-00284-47-1 สัญชาติ ไทย

บิดาให้กำเนิด ชื่อ เกียม

3-1307-00284-46-3 สัญชาติ ไทย

มาพบ 31/2 หมู่ที่ 2 ต.คลองควาย

นายทะเบียน

อ.สามโคก จ.ปทุมธานี เมื่อ 2 มี.ค. 2558

(น.ส.นภาพร กระจ่างฤกษ์)

ใช้

นายทะเบียน

สำเนาถูกต้อง



บัตรประจำตัวประชาชน Thai National ID Card
เลขประจำตัวประชาชน 3 1307 00284 54 4
Identification Number

ชื่อตัวและชื่อสกุล ว่าที่ ร.ต. นพรัตน์ มะลิวรรณ

Name Acting Sub Lt. Nopparat

Last name Maliwan

เกิดวันที่ 18 มิ.ย. 2525

Date of Birth 18 Jun. 1982



ที่อยู่ 89/40 หมู่ที่ 5 ต.เสาธงหิน

อ.เมืองราชบุรี จ.ราชบุรี

20 มิ.ย. 2558

วันออกบัตร

23 Sep. 2015

Date of Issue

(นายทะเบียน ข้าราชการ)

เจ้าพนักงานอำเภอ

17 มิ.ย. 2558

วันพิมพ์บัตร

17 Jun. 2015

Date of Printing

THAI NATIONAL ID CARD

100

BORA-13-05



ประเทศไทย
THAILAND

JT2-0926122-62

ชื่อ นพรัตน์ มะลิวรรณ
ชื่อ นพรัตน์ มะลิวรรณ