

ต้นฉบับ



สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑/๒๕๖๖

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ เทศบาลตำบลน้ำสวย - ตำบล/แขวง น้ำสวย อำเภอ/เขต เมืองเลย จังหวัด เลย เมื่อวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖ ระหว่าง เทศบาลตำบลน้ำสวย โดย นายโสภณ อริยะสุข ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริง จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๔๔ หมู่ ๓ ถนนนครอินทร์ โดยนายเรวัต ศรีบุรินทร์ ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท จังหวัดนนทบุรี กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๕ และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) คัน เป็นราคาทั้งสิ้น ๒,๔๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๑๖๓,๐๒๘.๐๔ บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสามพันยี่สิบแปดบาทสี่สตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ผผนวก ๑

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริง จำกัด
MD TRUCK
MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD.
(นายเรวัต ศรีบุรินทร์)

ต้นฉบับ

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลน้ำสวย - ภายในวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๖ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ เทศบาลตำบลน้ำสวย - 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

(ลงชื่อ)   ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

(ลงชื่อ)  ผู้ขาย
(นายเรวัต ตรีบุรินทร์)

ต้นฉบับ

(หนึ่ง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อจะมีสิทธิบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร เป็นจำนวนเงิน ๑๒๔,๖๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๓ (สาม) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย

(ลงชื่อ) 
(นายโสภณ อริยะสุข)

ผู้ซื้อ

(ลงชื่อ) 
(นายวีรดิตร ทวีปฐนทร์)

ผู้ขาย



ต้นฉบับ

พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖ และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคลอื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๑ (หนึ่ง) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อที่มีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกัน การปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายเรวัต ศรีบุญรินทร์)



ต้นฉบับ

หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุอันสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดย

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
MD TRUCK
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD.
(นายเรวัตร์ ศรีปรีรินทร์)

ต้นฉบับ

เรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
MD TRUCK
(นายเรวัต ทรัพย์รินทร์)
MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD.

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางนิตยา กรรณลา)

เลขที่โครงการ ๖๕๑๐๗๐๔๖๔๕๐

เลขคู่สัญญา ๖๖๐๑๐๑๐๐๓๒๐๔

ต้นฉบับ

ภาคผนวก ๑

เอกสารแนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑/๒๕๖๖

รูปแบบรายละเอียดคุณลักษณะ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถนั่งปฏิบัติงานร่วมกับ คนขับได้ไม่น้อยกว่า ๓ คนตอน ท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร รับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อย กว่า ๔.๕ มิลลิเมตร รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อ ตารางนิ้ว และกระบอกไฮดรอลิคเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบงานใน ขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตการประกอบบริการซ่อมบำรุงตามมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และระบบการ จัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO:๑๔๐๐๑ และมีเอกสารรับรองพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นของเสนอ ราคา ทั้งนี้การกำหนดตามมาตรฐานต่างๆเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทาง ราชการเป็นสำคัญ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน มีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบ แหล่งที่มาของการผลิตได้

คุณลักษณะเฉพาะ

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร
- ๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A
- ๑.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุง
- ๑.๖ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับยี่ห้อรถ

๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซล ที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ✓ ๒.๒ เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไคเรคอินเจคชั่น ได้รับมาตรฐานไอเสีย URO ๓ หรือสูงกว่า
- ✓ ๒.๔ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายเรวทร ศรีบุรินทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางนิตยา กรรณลา) /ระบบส่ง...

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ครัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔. ระบบบังคับเลี้ยวเป็นแบบพวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power steering)

๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงเป็นถังน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร และฝาปิดมีกุญแจ

๖. ระบบกันสะเทือน และระบบห้ามล้อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. สมรรถนะรถ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๘. ระบบไฟฟ้า ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ จากแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์ และมีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตรงตามขนส่งทางบกกำหนด

๙. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๙.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า ๕๐๐๐ กิโลกรัม ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO: ๙๐๐๑ และ ISO: ๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน

๙.๒ พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ ผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานรับรองระบบงานในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบบริการซ่อมบำรุงตามมาตรฐาน ISO: ๙๐๐๑ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO: ๑๔๐๐๑ มีเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิตยื่นโดยตรง

๙.๓ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๙.๔ ผนังข้างนอกติดตั้งกระดุกแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

๙.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

๙.๖ ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอยมีสวิตช์เตือน (Booster switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงาน

ขับรถ

๙.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๙.๘ ติดตั้งชุดล๊อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล๊อคและปลดล๊อคด้วยกระบอกไฮดรอลิก

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายเรวัต ตรีบุรินทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางนิตยา กรรณลา) /๙.๙...

ต้นฉบับ

-๓-

✓๔.๔ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดลื้อขยะอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มอก ๙๗๕ - ๒๕๓๘ ผลิตจากโรงงานได้ ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อกที่ระบุยี่ห้อรุ่นให้ตรงกับใบอนุญาต

๑๐. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๐.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (Semi Automatic) ด้วยระบบ (Hydraulic Kick-Out)

๑๐.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดโบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรับรองการเคลื่อนที่ของชุดโบอัดและโบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ทรงจุดหมุนของโบอัดและโบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นการสีกหรือได้

๑๐.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดโบกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๐.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร เพราะมีวาล์วเปิด-ปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วเพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๑๐.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม มีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยแผ่นดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการนำขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑๑.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกด้านสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑๑.๓ แผ่นดันขยะ สร้างด้วยแม่เหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ชุดวาล์วควบคุมการยกอัดท้าย และชุดควบคุม ติดตั้งอยู่ข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ

๑๑.๕ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ ผลิตจากโรงงานได้ ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑

๑๒. ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๑๒.๑ เป็นอุปกรณ์ไฮดรอลิกที่เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๒.๒ ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power Take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่มีเพลาชับ เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดย PTO (Power Take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใด ๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
บริษัท เอ็มดี เอส เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD.
(นายเรวัต ตรีบุญทร)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางนิตยา กรรณลา) /และเป็น...

ผนวก

และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑, ISO:๑๔๐๐๑ และมาตรฐาน IATF๑๖๙๔๙ พร้อมระบุรุ่นและยี่ห้อที่ใช้ในการยื่นเอกสาร พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๓ ปัมไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุด (Max Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๒.๔ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีขนาดเหมาะสมกับการใช้งาน มีไส้กรองหยาด้านดูดและมีไส้กรองละเอียดติดแบบ BY-PASS มีฝาปิดแบบกันฝุ่นเข้าในถัง และมีหลอดวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิกในถัง

๑๓. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

✓๑๓.๑ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟลส ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๑ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๕๒ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ใช้หลอด LED ชนิดประหยัดพลังงาน จำนวน ๒ โคมคู่ วางเรียงกัน ให้ความสว่างสูงรอบทิศทาง ๓๖๐ องศา สามารถมองเห็นได้ระยะไกล มีชุดควบคุมสามารถปรับรูปแบบการทำงานได้ และเมื่อตัวใดตัวหนึ่งเกิดการชำรุดอีกตัวยังทำงานได้ตามปกติ ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต ด้านบนของสารินมีสายผ้าเพื่อลดแสงจากภายนอกช่วยเพิ่มความเข้มของดวงโคมฝาเลนส์ครอบดวงไฟมีสีให้เลือกตามความเหมาะสมหรือตามที่ผู้ใช้ระบุเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหนังสือเอกสารรับรองฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

✓๑๓.๒ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเจาะร่องช่วยให้กระจ่างแสงได้ทุกทิศทาง ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่างปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓

๑๔. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๔.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๔.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๑๔.๓ ให้มีตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลน้ำสวย ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร วัสดุด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง โดยให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่จะใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และใส่เลขรหัสครุภัณฑ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ใช้ตัวอักษรของ Angsana New คำว่า "011-66-0004"

๑๔.๔ ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษร คำว่า "เทศบาลตำบลน้ำสวย" สีขาว ด้านหน้ารถยนต์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ใช้ตัวอักษรของ TH SarabunIT ๙

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายเรวัตร์ ศรีปรีรินทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางนิตยา กรรณลา) /๑๔...



ค้นฉบับ

-๕-

๑๕. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- ๑๕.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๕.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕.๓ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามจับขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕.๔ กระบอกอัดจารบี ขนาดเหมาะสมกับเครื่องจักรพร้อมจารบีชนิดดี ๑ ถัง จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕.๕ ประแจล้อคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕.๖ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕.๗ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดมาตรฐานรถพร้อมที่เก็บยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕.๘ ชุดอุปกรณ์ลากจูงพร้อมรatchet ขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- ๑๕.๙ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา รถ จำนวน ๑ ชุด



เทศบาลตำบลน้ำสวย

011-66-0004

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายโสภณ อริยะสุข)

บริษัท เอ็มที กรีน เอเซีย
MD THU
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายเรวัตร ศรีบุรินทร์)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....พยาน
(นางนิตยา กรรณลา)



หนังสือกำกับ
(หลักประกันสัญญาซื้อ)

เลขที่ 00019/200058/0007/66

วันที่

11 มกราคม 2566

ข้าพเจ้า บมจ.ธนาคารกรุงไทย ศูนย์ปฏิบัติการธุรกรรมสินเชื่อ พระปิ่นเกล้า
สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 313 อาคารสาขางวดสว่าง ชั้น 3 ถนนวงศ์สว่าง แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร 10800
โดย นาย ศิลปจักร ยืนสุข

ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือกำกับฉบับนี้ไว้คือ เทพบาลคำบลน้ำสวย
ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ดังมีข้อความต่อไปนี้

๑. ตามที่ บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริง จำกัด

ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "ผู้ขาย" ได้ทำสัญญาซื้อขาย รถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน แบบอัดท้าย จำนวน 1 คัน

ตามสัญญาเลขที่ ลงวันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ซึ่งผู้ขายต้อง
กับผู้ซื้อ

วางหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาต่อผู้ซื้อเป็นจำนวนเงิน - 124,600.00 บาท -

(-หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน -)

ซึ่งเท่ากับร้อยละ 5 (ห้า) ของมูลค่าทั้งหมดของสัญญา

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะกำกับในการชำระเงินให้ตามสิทธิเรียกร้องของผู้ซื้อ
จำนวนไม่เกิน - 124,600.00 บาท -

(-หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันหกร้อยบาทถ้วน -)

ในฐานะเป็นลูกหนี้ร่วม ในกรณีที่ผู้ขายก่อให้เกิดความเสียหายใด ๆ หรือต้องชำระค่าปรับ หรือค่าใช้จ่ายใด ๆ หรือผู้ขายมิได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ ที่กำหนดในสัญญาดังกล่าวข้างต้น ทั้งนี้ โดยผู้ซื้อไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ผู้ขายชำระหนี้ขึ้นก่อน

๒. หนังสือกำกับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 12 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

ถึงวันที่ 12 เดือน เมษายน พ.ศ. 2567 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการกำกับนี้ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

๓. หากผู้ซื้อได้ขายระยะเวลาให้แก่ผู้ขาย ให้ถือว่าข้าพเจ้ายินยอมในกรณีนั้น ๆ ด้วย โดยให้ขายระยะเวลาการกำกับนี้
ออกไปตลอดระยะเวลาที่ผู้ซื้อได้ขายระยะเวลาให้แก่ผู้ขายดังกล่าวข้างต้น

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นอันพอ

ลงชื่อ

(นาย ศิลปจักร ยืนสุข)

ผู้กำกับ

ตำแหน่ง ผู้จัดการศูนย์ปฏิบัติการธุรกรรมสินเชื่อนครหลวง

ลงชื่อ

นางสาว ปิยวรรณ

พยาน

ลงชื่อ

นาย ศรัณย์

พยาน

(นางสาว ปิยวรรณ กุลพงศ์พระ)

(นาย ศรัณย์ วิวิธธนกุล)

เพื่อธนาคารทวงถามการกำกับ หรือหนังสือกำกับ
ควรมีการลงนามแล้ว โปรดส่งฉบับนี้ให้ถึงผู้กำกับที่ธนาคาร



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานพืชฯ เทศบาลตำบลน้ำสวย

ที่ ลย ๕๒๐๐๒/๕๐

วันที่ ๑๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลการตรวจรับพืช

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

ตามบันทึกข้อความ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ขออนุมัติจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้งบประมาณจากเงินทุนส่งเสริมกิจการเทศบาล ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ วงเงินในสัญญา ๒,๔๙๒,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

บัดนี้ ผู้รับจ้างได้ส่งมอบงาน งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) ต้องครบถ้วนตามแบบรูปและรายการละเอียดทุกประการแล้วเมื่อวันที่ ๑๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ และประธานกรรมการฯได้รับทราบการส่งมอบแล้วและคณะกรรมการตรวจรับพืชได้ดำเนินการตรวจรับเมื่อวันที่ ๑๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๖ เห็นสมควรจ่ายเงินจำนวน ๒,๔๙๒,๐๐๐.-บาท ให้กับ ผู้รับจ้าง ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

- เพื่อโปรดทราบ บัดนี้คณะกรรมการตรวจรับพืชได้ทำการตรวจรับพืชไว้ถูกต้องแล้ว ในวันที่ ๑๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖ มีปริมาณถูกต้องครบถ้วน

-เห็นควรเบิก - จ่ายเงินให้ผู้รับจ้างต่อไป

(ลงชื่อ).....เจ้าหน้าที่

(นางสาวสุรัสวดี อุบโคตร)

วันที่ ๑๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....หัวหน้าเจ้าหน้าที่

(นางนิตยา กรรณลา)

วันที่ ๑๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

ความเห็นชอบของปลัดเทศบาลตำบลน้ำสวย.....เห็นชอบควรอนุมัติตามที่เสนอ.....



(นายกเทศมนตรี เทศบาลตำบลน้ำสวย)

ปลัดเทศบาลตำบลน้ำสวย

วันที่ ๑๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

ความเห็นของรองนายกเทศมนตรี



ร.ต.ท.



(สามารถ สร้อยพรม)

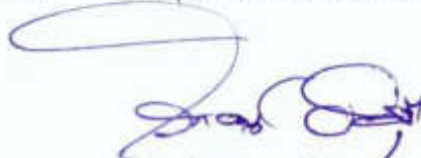
รองนายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

วันที่ ๑๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

ความเห็นของนายกเทศมนตรี

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(นายโสภณ อริยะสุข)

นายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

วันที่ ๑๓ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

ใบตรวจรับการจัดซื้อ/จัดจ้าง

วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖

ตาม สัญญาซื้อขายทั่วไป เลขที่ ๓/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๖ เทศบาลตำบลน้ำสวย ได้ตกลง ซื้อ กับ บริษัท เอ็มที ทรัค เอ็นจิเนียริง จำกัด สำหรับโครงการ ประกวราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน แบบอัดท้าย ด้วยวิธีประกวราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๔๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน)

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับงาน แล้ว ผลปรากฏ ดังนี้

๑. ผลการตรวจรับ

ถูกต้อง

ครบถ้วนตามสัญญา

ไม่ครบถ้วนตามสัญญา

๒. ค่าปรับ

มีค่าปรับ

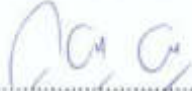
ไม่มีค่าปรับ

๓. การเบิกจ่ายเงิน

เบิกจ่ายเงิน เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๔๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายณัฐพงษ์ หลวงกอง)

หมายเหตุ : เลขที่โครงการ๖๕๑๐๗๐๔๖๔๕๐

เลขคุมสัญญา๖๖๐๑๐๑๐๐๓๒๐๔

เลขคุมตรวจรับ ๖๖๐๖A๑๒๐๐๔๓๔

รายละเอียดแนบท้ายใบตรวจรับ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะที่เทศบาลตำบลน้ำสวยกำหนด	ถูกต้อง ครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
๑.คุณลักษณะทั่วไป เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถนั่งปฏิบัติงานร่วมกับคนขับได้ไม่น้อยกว่า ๓ คนตอน ท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร รับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังทำจากเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และกระบอกไฮดรอลิคเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบงานในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตการประกอบ การบริการซ่อมบำรุงตามมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO:๑๔๐๐๑ และมีเอกสารรับรองพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการเป็นสำคัญ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน มีจำหน่ายทั่วไปตามท้องตลาดสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของการผลิตได้	✓		

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

รายละเอียดแนบท้ายใบตรวจรับ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะที่เทศบาลตำบลน้ำสวยกำหนด	ถูกต้องครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
๒.คุณลักษณะเฉพาะ			
๒.๑ ตัวรถยนต์			
๒.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต	✓		
๒.๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร	✓		
๒.๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกะทะล้อ ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน	✓		
๒.๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A	✓		
๒.๑.๕ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ทั้งนี้ เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุง	✓		
๒.๑.๖ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันกับยี่ห้อรถ	✓		
๒.๒ เครื่องยนต์			
๒.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑	✓		
๒.๒.๒ เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์	✓		
๒.๒.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเรคอินเจคชั่น ได้รับมาตรฐานไอเสีย URO ๓ หรือสูงกว่า	✓		
๒.๒.๔ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี	✓		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

รายละเอียดแนบท้ายใบตรวจรับ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะที่เทศบาลตำบลน้ำสวยกำหนด	ถูกต้อง ครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
๓.ระบบส่งกำลัง ๓.๑ ครัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ ๔.ระบบบังคับเลี้ยว เป็นแบบพวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วย ผ่อนแรง (Hydraulic Power steering) ๕.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง เป็นถังน้ำมันเชื้อเพลิงที่มีความจุไม่น้อย กว่า ๒๐๐ ลิตร และฝาปิดมีกุญแจ ๖.ระบบกันสะเทือน และระบบห้ามล้อ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ๗.สมรรถนะรถ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือ และอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็ม สมรรถนะ (Gross Vehicle Weight) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ๘.ระบบไฟฟ้า ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ จากแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่ น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์ และมี สัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตรงตามขนส่งทางบกกำหนด ๙.ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ๙.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบ มาตรฐาน ISO: ๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัยจากหน่วยงานที่กระทรวง อุตสาหกรรมให้การ รับรองระบบงาน	✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรัตน์ หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิศุทธิ์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

รายละเอียดแนบท้ายใบตรวจรับ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะที่เทศบาลตำบลน้ำสวยกำหนด	ถูกต้อง ครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
๔.๒ พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ ผลิตจากโรงงานได้มาตรฐานรับรองระบบงานในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบบริการซ่อมบำรุงตามมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO:๑๔๐๐๑ มีเอกสารรับรองจากโรงงานผู้ผลิตยื่นโดยตรง	✓		
๔.๓ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร	✓		
๔.๔ ผนังข้างนอกติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง	✓		
๔.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ	✓		
๔.๖ ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอยมีสวิตช์เตือน (Booster switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ	✓		
๔.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอยจนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ	✓		
๔.๘ ติดตั้งชุดลิ้นดูดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการลิ้นดูดและปลดลิ้นด้วยกระบอกไฮดรอลิก	✓		
๔.๙ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดลิ้นดูดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มอก ๔๗๕ - ๒๕๓๘ ผลิตจากโรงงานได้ ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อกที่ระบุยี่ห้อรุ่นให้ตรงกับใบอนุญาต	✓		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรัตน์ หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

รายละเอียดคุณลักษณะที่เทศบาลตำบลน้ำสวยกำหนด	ถูกต้องครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
๑๐.ชุดอัดขยะมูลฝอย			
๑๐.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (Semi Automatic) ด้วยระบบ (Hydraulic Kick-Out)	✓		
๑๐.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรับรองการเคลื่อนที่ของชุดไบอัดและไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอัดและไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นการสึกหรอได้	✓		
๑๐.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดไบกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร	✓		
๑๐.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร เพราะมีวาล์วเปิด-ปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง	✓		
๑๐.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม มีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย	✓		
๑๑.ชุดคายขยะมูลฝอย			
๑๑.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยแฉกดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค โดยกระบอกไฮดรอลิคที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการนำขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย	✓		
๑๑.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกด้านสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย	✓		
๑๑.๓ แผ่นดันขยะ สร้างด้วยแผ่นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร	✓		
๑๑.๔ ชุดวาล์วควบคุมการยกอัดท้าย และชุดควบคุม ติดตั้งอยู่ข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ	✓		

(นายกรัต ทุมแพง) (นายวิฑูรย์ มนต์หนัก) (นางฉวีพร หวังทอง) (นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

(นางกรรณ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(นายกรรณ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

รายละเอียดแนบท้ายใบตรวจรับ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะที่เทศบาลตำบลน้ำสวยกำหนด	ถูกต้อง ครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
๑๓. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ๑๓.๑ ด้านบนหัวเก๋งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟลน ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๑ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ใช้หลอด LED ชนิดประหยัดพลังงาน จำนวน ๖ โมดูล วางเรียงกัน ให้ ความสว่างสูงรอบทิศทาง ๓๖๐ องศา สามารถมองเห็นได้ ระยะไกล มีชุดควบคุมสามารถปรับรูปแบบการทำงานได้ และเมื่อ ตัวใดตัวหนึ่งเกิดการชำรุดอีกตัวยังทำงานได้ตามปกติ ฝาเลนส์ ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต ด้านบนของสารินมีลายผ้า เพื่อลดแสงจากภายนอกช่วยเพิ่มความเข้มของดวงโคมฝาเลนส์ ครอบดวงไฟมีสีให้เลือกตามความเหมาะสมหรือตามที่ผู้ใช้ระบุเป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารหนังสือเอกสาร รับรองฉบับจริงมาแสดงในวันที่ยื่นของเสนอราคา ๑๓.๒ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบ กระพริบ จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้าน ท้าย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูง ไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะ ร่องช่วยให้กระจ่างแสงได้ทุกทิศทาง ฐานโคม ABS ทนแรง กระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทาน และให้ความสว่างปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิดและเป็น ผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ ๑๔. การพ่นสีและตราหน่วยงาน ๑๔.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิด โพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น	✓ ✓ ✓		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

รายละเอียดแนบท้ายใบตรวจรับ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๒ ตัน แบบอัดท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะที่เทศบาลตำบลน้ำสวยกำหนด	ถูกต้อง ครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
๑๔.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น	✓		
๑๔.๓ ให้มีตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลน้ำสวย ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง โดยให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่จะใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และใส่เลขรหัสครุภัณฑ์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ใช้ตัวอักษร	✓		
ของ Angsana New คำว่า "011-66-0004"			
๑๔.๔ ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษร คำว่า "เทศบาลตำบลน้ำสวย" สีขาว ด้านหน้ารถยนต์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ใช้ตัวอักษรของ TH SarabubIT ๙	✓		
๑๕.เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ			
๑๕.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	✓		
๑๕.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด	✓		
๑๕.๓ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้ามจับขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด	✓		
๑๕.๔ กระบอกอัดจารบี ขนาดเหมาะสมกับเครื่องจักรพร้อมจารบีชนิดดี ๑ ถึง จำนวน ๑ ชุด	✓		
๑๕.๕ ประแจล็อกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด	✓		
๑๕.๖ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด	✓		
๑๕.๗ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดมาตรฐานรถพร้อมที่เก็บยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด	✓		
๑๕.๘ ชุดอุปกรณ์ลากจูงพร้อมรถตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด	✓		
๑๕.๙ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา รถ จำนวน ๑ ชุด	✓		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

รายละเอียดแนบท้ายใบตรวจรับ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย

รายละเอียดคุณลักษณะที่เทศบาลตำบลน้ำสวยกำหนด	ถูกต้อง ครบถ้วน	ไม่ถูกต้อง	หมายเหตุ
 เทศบาลตำบลน้ำสวย 011-66-0004	✓		

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

ภาพถ่ายการตรวจรับรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน



(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายกรกต หุมแพง)

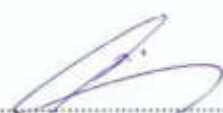
(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิฑูรย์ นุสอหนัก)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

ภาพถ่ายการตรวจรับรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน



(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายวิศิษฐ์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ หลวงกอง)

ภาพถ่ายการตรวจรับรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงกอง)

ภาพถ่ายการตรวจรับรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรกต หุ้มนแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงกอง)

ภาพถ่ายการตรวจรับรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรกต หุมแพง)

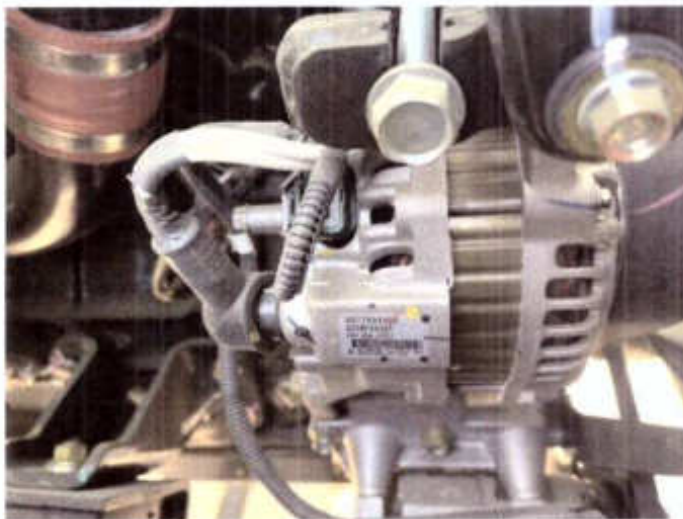
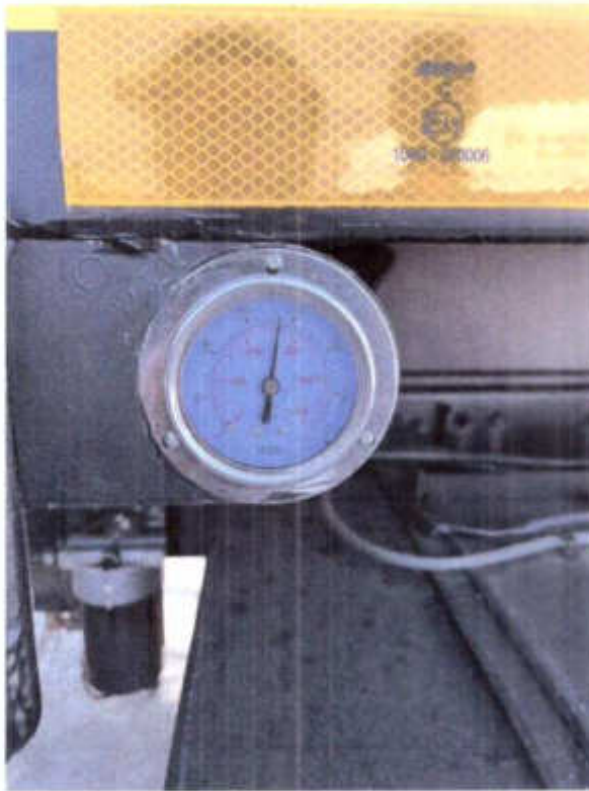
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

ภาพถ่ายการตรวจรับรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรกต หุมแพง)

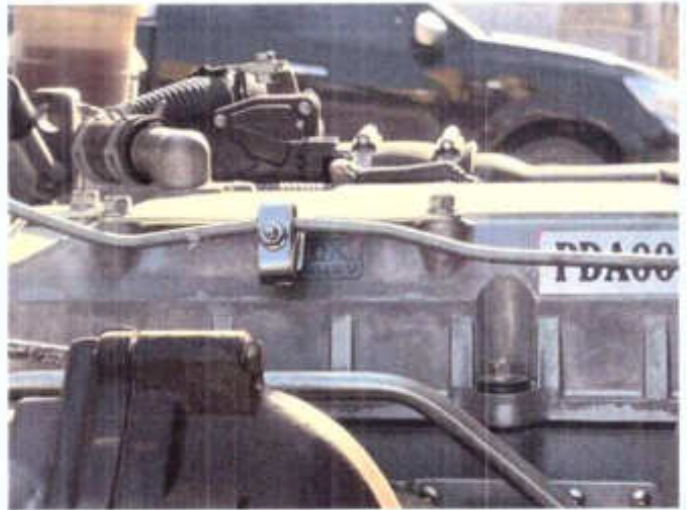
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงทอง)

ภาพถ่ายการตรวจรับรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

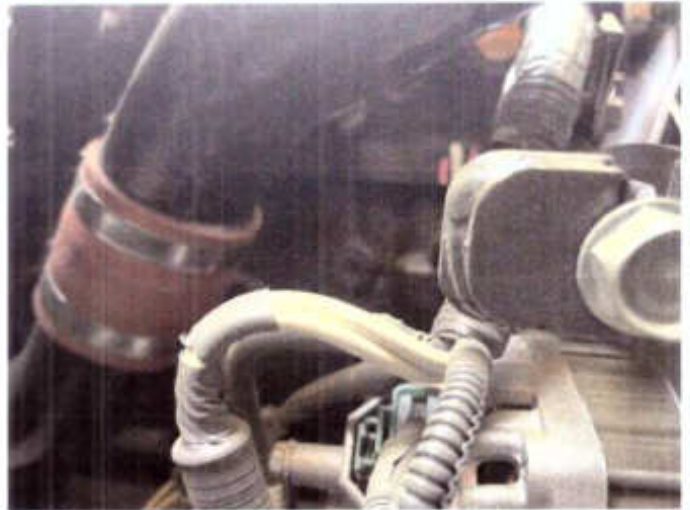


(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ
(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายณัฐพงษ์ หลวงกอง)

ภาพถ่ายการตรวจรับรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน



(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นายกรกต หุมแพง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายวิฑูรย์ บุญหนัก)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายณัฐพงษ์ หลวงกอง)



สำเนาฉบับ

ประกาศเทศบาลตำบลน้ำสวย

เรื่อง ตรวจรับรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ตามที่เทศบาลตำบลน้ำสวย ได้ทำสัญญาซื้อขายกับ บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริง จำกัด เพื่อซื้อขายรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามสัญญาซื้อขายเลขที่ ๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๒ เดือนมกราคม พ.ศ.๒๕๖๖ และผู้ขายได้แจ้งการนำส่งมอบรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายแล้วนั้น

เทศบาลตำบลน้ำสวย จึงขอให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุที่ได้รับแต่งตั้ง ตามคำสั่งเทศบาลตำบลน้ำสวย ที่ ๔๔๙/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๑๐ เดือนตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๕ ดังรายชื่อต่อไปนี้

๑.นายกรกต หุมแพง	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลน้ำสวย	ประธานกรรมการฯ
๒.นายวิฑูรย์ บุญหนัก	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองสาธารณสุข	กรรมการ
๓.นายณัฐพงษ์ หลวงกอง	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าอาวุโส	กรรมการ

ทั้งนี้ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ทำการตรวจรับพัสดุดังกล่าว ในวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๖ เวลา ๙.๓๐ น. ณ สำนักงานเทศบาลตำบลน้ำสวย โดยพร้อมเพรียงกัน

จึงประกาศมาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๘ เดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๖

(นายโสภณ อริยะสุข)
นายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

ปลัดเทศบาล.....ผู้ตรวจผ่าน
รองปลัดเทศบาล.....ผู้ตรวจผ่าน
หัวหน้างาน.....ผู้ตรวจ
เจ้าหน้าที่ผู้ร่าง.....ผู้ทวน
เจ้าหน้าที่.....ผู้พิมพ์

บริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

เทศบาลตำบลน้ำสวย

- ☐ สำนักงานเทศบาล ☐ กองคลัง
☐ กองช่าง ☐ กองสาธารณสุข
☐ กองการศึกษา

MDT- 0301/2566

8 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง นำส่งมอบรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย

เรียน ท่านนายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

อ้างถึง สัญญาเลขที่ 1/2566 ลงวันที่ 12 มกราคม 2566

ตามที่ทางบริษัท เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด ได้ยื่นสัญญาซื้อ-ขาย รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย จำนวน 1 คัน บัดนี้ทางบริษัทฯ ได้ดำเนินการตามสัญญาเสร็จเรียบร้อยแล้วทางบริษัทฯ จึงขอส่งมอบผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ให้กับทาง เทศบาลตำบลน้ำสวย เพื่อให้ทางคณะกรรมการดำเนินการตรวจรับผลิตภัณฑ์ของทางบริษัทฯ ในวันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2566 เวลา 09.00 น.

บริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าทางท่านคณะกรรมการจะดำเนินการตรวจรับผลิตภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้น และ ทางบริษัทฯ ขอขอบพระคุณท่านมา ณ โอกาสนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการตรวจรับ

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

ช. เอ็มดี ทรัค เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

เลขที่ 3 ถนนนครินทร์ ตำบลบางขุนทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130

โทรศัพท์ 0-2459-5888 แฟกซ์ 0-2459-5888 ต่อ 307

2566

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

MD TRUCK

MD TRUCK ENGINEERING CO., LTD.

ผู้จัดการแผนกการตลาด

(นางสาวสุรัสวดี อุบโคตร)

เจ้าหน้าที่พัสดุชำนาญงาน

- เป็นรองผู้จัดการ

กระทรวงมหาดไทย

เลขที่ 244 หมู่ที่ 3 ถนนนครินทร์ ตำบลบางขุนทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 โทร. 0-2459-5888 แฟกซ์ 0-2459-5888 ต่อ 307

2566

(นางนิตยา กรรณลา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

8 ก.พ. 66

เทศบาลตำบลน้ำสวย

เลขที่รับ 295/2566

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2566

เวลา 10.30 น.

เทศบาลตำบลน้ำสวย/กองคลัง

เลขที่รับ 45

วันที่ 8 ก.พ. 2566

เวลา 10.30 น.

ร.ด.ท.

(สามารถ สร้อยพรม)

รองนายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

รองนายกเทศมนตรี

ตรวจรับทราบ ลงวันที่ 13 ก.พ. 66 เวลา 09.00 น.

(นายกรรณ หุ้มแพง)

ปลัดเทศบาลตำบลน้ำสวย

1-9 ก.พ. 2566

นายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

(นายโสภณ อธิระสุ)

นายกเทศมนตรีตำบลน้ำสวย

เลขที่ 244 หมู่ที่ 3 ถนนนครินทร์ ตำบลบางขุนทอง อำเภอบางกรวย จังหวัดนนทบุรี 11130 โทร. 0-2459-5888 แฟกซ์ 0-2459-5888 ต่อ 307

2566

(นางนิตยา กรรณลา)

ผู้อำนวยการกองคลัง

8 ก.พ. 66