

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๒๘/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรหาญ ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ซื้อ" ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที.แมชชีนเนอรี จำกัด ซึ่งจดทะเบียนเป็นนิติบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร มีสำนักงานใหญ่อยู่ เลขที่ ๒๐ ซอยจรัญสนิทวงศ์ ๗๕ แยก ๖/๑ ถนนจรัญสนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร โดยนายสร้อย ศรีอมร ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคลปรากฏตามหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วนบริษัท กรุงเทพมหานคร กรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์ ที่ สจ.๑ ๐๑๐๓๓๔ ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ แนบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า "ผู้ขาย" อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑. ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย รถยนต์บรรทุกเครนไฮดรอลิคติดดีเซล สามารถยกของได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๖,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มจำนวน ๔๒๑,๙๖๒.๖๒ บาท (สี่แสนสองหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยหกสิบสองบาทหกสิบสองสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑ และ ๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

สำเนาถูกต้อง

นาง พจนาภ

(นางพจนาภ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายสร้อย ศรีอมร)

กรรมการผู้จัดการ



เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้
๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๒ (สิบสอง) หน้า
๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและบันทึกหลักฐานการต่อรองราคา จำนวน ๖ (หก) หน้า
๓.๓ ผนวก ๓ แคตตาล็อก จำนวน ๙ (เก้า) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๓ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือนำไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๑ (หนึ่ง) วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕. การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่าสิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรีบนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

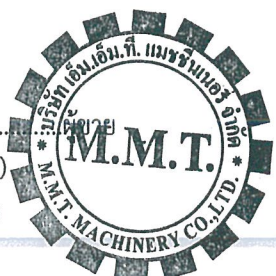
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นาง พจนาภรณ์ ต่อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....
(นายสรยุทธ ศรีอมร)
กรรมการผู้จัดการ



ครบถ้วนแล้ว โดยผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติดังนี้

ผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกเครื่องไฮดรอลิคติดตัม สามารถยกของได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน และผู้ขายต้องนำรถไปจดทะเบียนให้ครบถ้วนก่อนการส่งมอบ และสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว พร้อมโอนกรรมสิทธิ์ในทรัพย์สินให้กับผู้ซื้อ แล้ว

ผู้ขายต้องพินตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดกว้างยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อม หมายเลขครุภัณฑ์ โดยให้พินสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้างตรงประตู ทั้งสองด้าน พร้อมติดสติ๊กเกอร์ชื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี บริเวณกระจกด้านหน้าคนขับ ขนาดสูงไม่น้อย กว่า ๑๒ เซนติเมตร หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนด

เมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติตามรายละเอียดข้างต้นแล้ว ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของให้แก่ผู้ขาย ดังนี้ งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เป็นเงินจำนวน ๖,๔๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกเครื่องไฮดรอลิคติดตัม สามารถยกของได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ครบถ้วนตามสัญญาฉบับนี้ ให้แล้วเสร็จภายในวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๓

ข้อ ๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๒ (สอง) ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ (เจ็ด) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเอง หรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อจะมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

การที่ผู้ซื้อทำการนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นทำการนั้นแทนผู้ขาย ไม่ทำให้ผู้ขายหลุดพ้นจากความรับผิดตามสัญญา หากผู้ขายไม่ชดใช้ค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายตามที่ผู้ซื้อเรียกร้องผู้ซื้อที่มีสิทธิบังคับจากหลัก

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....

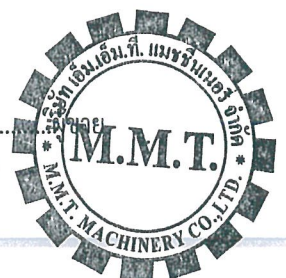
(นายสรวิญ ตรีอมร)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานุก ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้

ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ธนาคาร
กรุงเทพ จำกัด (มหาชน) เลขที่ ๐๒๑๖๒๒๐๑๐๐๓๑๖ ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน
๓๒๒,๕๐๐.๐๐ บาท(สามแสนสองหมื่นสองพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตาม
สัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกัน
ดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่
ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่ง
ประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบาย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรม
บัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียุครอบคลุมความรับผิดชอบ
ของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุม
ถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้
ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้น
คราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งมามอบให้แก่ผู้ซื้อ
ภายใน(.....) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขาย
พ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญานี้แล้ว

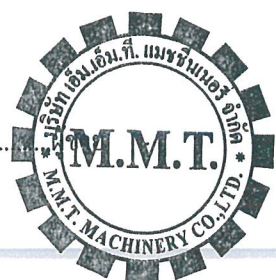
ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว
หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญา
ทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

ในกรณีที่ผู้ซื้อใช้สิทธิบอกเลิกสัญญา ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับหรือบังคับจากหลักประกัน ตาม (ข้อ ๖
และ) ข้อ ๘ เป็นจำนวนเงินทั้งหมดหรือแต่บางส่วนก็ได้ แล้วแต่ผู้ซื้อจะเห็นสมควร และถ้าผู้ซื้อจัดซื้อสิ่งของจากบุคคล

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ) ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ).....
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



อื่นเต็มจำนวนหรือเฉพาะจำนวนที่ขาดส่ง แล้วแต่กรณี ภายในกำหนด ๓ (สาม) เดือน นับถัดจากวันบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญานี้ด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาสินค้าที่ยังไม่ได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสินค้าของเต็มทั้งชุด

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

ข้อ ๑๑. การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จนเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อโดยสิ้นเชิงภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะหักเอาจากจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่ จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าใด ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง (ลงชื่อ).....

(นายสรวิทย์ ศรีอมร)
กรรมการผู้จัดการ

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

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

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบที่อยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญา เป็นสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้มาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีแล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

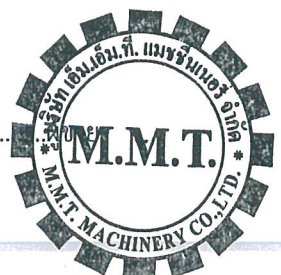
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....
(นายสรัญ ศรีอมร)
กรรมการผู้จัดการ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อจะมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

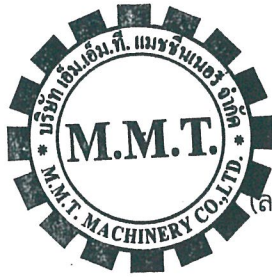
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายสรวิทย์ ศรีอมร)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๓๐๒๗๔๔๘๕๕๕

เลขคู่สัญญา ๖๓๐๔๐๑๐๐๘๘๗๗

สำเนาถูกต้อง

นาง ๕

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

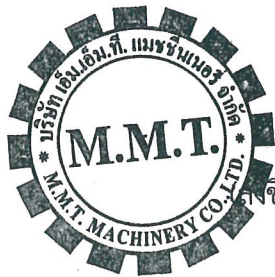
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๒๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๑๒ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายสร้อย ศรีอมร)
กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

นาง น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บันทึกข้อความ


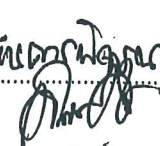





ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายเครื่องจักรกล โทร 0-3621-1221

ที่ สบ 51005 / ๒๗๑


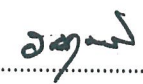

วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ 2563

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง
โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกครนไฮดรอลิคติดตัมพ์ จำนวน 1 คัน

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้ดำเนินการร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกครนไฮดรอลิคติดตัมพ์ จำนวน 1 คัน
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณาร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และราคากลาง รถยนต์บรรทุกทุกครนไฮดรอลิคติดตัมพ์ จำนวน 1 คัน เสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบ
เป็นเอกฉันท์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุและราคากลางและโปรดลงนามแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่น่าเรียนมาพร้อมนี้ เพื่อดำเนินการในส่วนที่
เกี่ยวข้องต่อไป(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประหยัด สุขเกษ)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกลความคิดเห็น  .
(ลงชื่อ) 
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุงความคิดเห็น 
(ลงชื่อ) 
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิเศษ สิงโท)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง

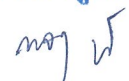
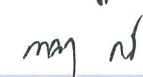
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(อำนวย ธิตะปัน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงานความคิดเห็น 
(ลงชื่อ) 
(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายदनัย ศิริ)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

๖ กพ. ๖๓

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ประเภท รถยนต์บรรทุกทุกครุณ ไฮดรอลิคติดตั้งดัมพ์ จำนวน ๑ คัน

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ
ดำเนินการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกทุกครุณ ไฮดรอลิคติดตั้งดัมพ์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
วงเงินงบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) ซึ่งคณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงาน (TOR)
ได้ดำเนินการตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐
เรียบร้อยแล้ว จึงขอกำหนดรายละเอียดสาระสำคัญของร่างขอบเขตงาน (TOR) ของงานซื้อดังกล่าว ดังนี้

๑. ความเป็นมา

เนื่องด้วย รัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทย พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๒๕๐ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
มีหน้าที่และอำนาจดูแลและจัดทำบริการสาธารณะ และกิจกรรมสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่น
ตามหลักการพัฒนาอย่างยั่งยืน พร้อมกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติ
องค์การบริหารส่วนจังหวัด พ.ศ.๒๕๔๐ และแก้ไขเพิ่มเติม ฉบับที่ ๒ พ.ศ.๒๕๔๒ (ฉบับที่ ๓) พ.ศ.๒๕๔๖ และ
อำนาจหน้าที่ตามมาตรา ๑๗ แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กร
ปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๒ และให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.
๒๕๕๘ พร้อมทั้งเพื่อให้การปฏิบัติงานตรงตามวิสัยทัศน์ที่ว่า “สาธารณูปโภคมาตรฐาน ชุมชนมีคุณภาพชีวิตที่ดี”
ตามยุทธศาสตร์การพัฒนาท้องถิ่นขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี (พ.ศ. ๒๕๖๑ - ๒๕๖๕)

ซึ่งได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาไว้ ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์การพัฒนาได้แก่
ยุทธศาสตร์โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุนการบริหารกิจกรรมต่างๆ ซึ่งใน
ปัจจุบันองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีเครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน สำหรับการ
ปฏิบัติงานและสนับสนุนตามอำนาจหน้าที่

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การปฏิบัติงานในราชการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง เพียงพอกับการกิจ
ตามอำนาจหน้าที่ และภารกิจที่ได้รับการถ่ายโอน ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวดเร็ว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน
ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

สำเนาถูกต้อง
นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง
/๓.๖ มีคุณสมบัติ...
(นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายการพัสดุ และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
๑	รถยนต์บรรทุกเครน ไฮดรอลิคติดตั้งดัมพ์	๑	คัน

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

รถบรรทุกเครนไฮดรอลิคติดตั้งดัมพ์ สามารถยกของได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ ตัน พร้อมอุปกรณ์ คุณลักษณะสังเขป ดังนี้

- รถยนต์ชนิด ๒ ล้อ
- เครื่องยนต์ ๖ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- เครนบรรทุกสามารถยกของได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ ตัน-เมตร พร้อมอุปกรณ์
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน อุตสาหกรรม

ตัวรถบรรทุก

- ๑) เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒) เป็นรถหน้าสั้นพวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา พร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎา ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง ๓) มีระบบ....

(นางพจนานฎา ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(Handwritten signatures)

- ๓) มีระบบกันสะเทือนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- ๔) ขนาดน้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๕) ห้องคนขับและห้องโดยสาร พร้อมเครื่องปรับอากาศ เครื่องเล่นวิทยุ CD หรืออุปกรณ์ที่ดีกว่า
- ๖) กระจกรถติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก
- ๗) มีประตูขึ้น-ลง และกระจกขึ้น-ลง ได้ทั้ง ๒ ด้าน ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมกุญแจรีโมตประตูทั้ง ๒ บาน
- ๘) มีเข็มขัดนิรภัย (Safety) ทั้ง ๒ ด้าน
- ๙) ใต้ท้องรถพ่นสีกันสนิม
- ๑๐) ตัวรถกับเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

เครื่องยนต์

- ๑) ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒) ระบบเผาไหม้เป็นแบบ Direct Injection
- ๓) เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ

ระบบส่งกำลังขับเคลื่อน

- ๑) คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๒) มีเกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก ไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ (เกียร์เดินหน้า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์)
- ๓) พวงมาลัยเป็นระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

สำเนาถูกต้อง

นพ. น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ระบบห้ามล้อ (เบรก)

- ๑) มีระบบห้ามล้อ (ตามมาตรฐานผู้ผลิต)
- ๒) มีห้ามล้อพัก (เบรกมือ) มีคันบังคับอยู่ในหัวเก๋ง
- ๓) มีระบบเบรก EBS หรือ ABS (มาตรฐานโรงงานหรือมาตรฐานของผู้ผลิต)
- ๔) ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกของรุ่น EBS หรือ ABS ที่เสนอมาพิจารณาในกรณีนี้

ติดตั้งเพิ่มเติม

๕) ผู้ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ในขอบเขตการออกแบบและการพัฒนาการผลิต และโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก ระดับ ๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐาน และใบ รง.๔, รง.๕ และบัญชีเครื่องจักร มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

ล้อและยาง

- ๑) กะทะล้อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒๐ นิ้ว
- ๒) มียางอะไหล่ ขนาดเดียวกับล้อใช้งาน จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งกุญแจล็อก

สำเนาถูกต้อง

นพ. น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- ๑) ใช้แรงขับเคลื่อนไฟฟ้า ขนาด ๒๔ โวลท์
- ๒) มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Alternator) ขนาด ๒๔ โวลท์
- ๓) มีระบบไฟส่องสว่าง และไฟฟ้าสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ.จราจรทางบกกำหนด

ดวงไฟหน้ารถ ดวงไฟหรี ไฟสัญญาณเลี้ยว ไฟสัญญาณหยุด ไฟส่องป้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉิน

ระบบปรับอากาศ

มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องคนขับโดยสามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งานเป็น

อุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(Handwritten signatures and marks)

/ระบบช่วงล่าง...

ระบบช่วงล่าง

ให้เป็นมาตรฐาน จากบริษัทผู้ผลิต

แผงหน้าปัทม์

- ๑) วัดความเร็ว
- ๒) วัดระยะทาง
- ๓) วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๔) วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์
- ๕) วัดไฟชาร์ตแบตเตอรี่
- ๖) วัดความดันน้ำมันหล่อลื่น

เครนไฮดรอลิก

ลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นเครนไฮดรอลิก (Crane Hydraulic) ที่ได้รับการออกแบบตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

มาตรฐานสากล

- ๒) เป็นเครนใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แบบชนิดเครนพับเก็บได้ติดตั้งระหว่างห้องโดยสารกับ

กระบะท้าย

๓) แขนยกท่อนปลาย (OUTER BOOM) เป็นแบบห้าเหลี่ยมหรือแบบหกเหลี่ยมยึดเข้า-ออก (TELESCOPIC) ได้ด้วยไฮดรอลิก

๔) แขนยกท่อนใน (INNER BOOM) เป็นแบบข้อต่อ (ARTICULATION TYPE) ทำงานพับและกางด้วยกระบอกลไฮดรอลิก

๕) ระบบการหมุนเป็นแบบฟันเฟือง (WORM SCREW SLEWING) วางตามแบบระนาบหมุนได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถหมุนได้ทั้งซ้าย-ขวา มีค้ำยันจำนวน ๒ คู่ ติดตั้งบริเวณฐานเครนและด้านท้ายของรถ เพ้าข้างหรือขา ค้ำยันคู่หลังสามารถยืดเข้าได้ ด้านหลังมาตรฐานผู้ผลิต การทำงานโดยทำงานขึ้นลงและกางออกโดยใช้ระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมการทำงานได้จากด้านข้างของตัวรถ

ความสามารถในการยก

๑) ความยาวในแนวนอนเมื่อยึดส่วนที่พับและเลื่อนออกสุดได้ความยาว (HYDRAULIC OUTREACH) ไม่น้อยกว่า ๘ เมตร จากจุดหมุนที่ฐานเครน และสามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๓๐๐ กิโลกรัม

๒) สามารถยกน้ำหนักได้ที่ระยะยกต่างๆ จากฐานเครน ต้องทำได้ไม่น้อยกว่า ดังนี้

- ที่ระยะ ๒.๑๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๙,๐๐๐ กิโลกรัม
- ที่ระยะ ๔.๒๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม
- ที่ระยะ ๖.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม
- ที่ระยะ ๘.๐๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๒,๓๐๐ กิโลกรัม

๓) มีค้ำยันควบคุมด้านข้าง ๑ ชุด ควบคุมการทำงาน และอุปกรณ์นิรภัยของระบบไฮดรอลิก จะต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบไฮดรอลิก

๑) ปัมไฮดรอลิก และเครนต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน แบบลูกสูบ (Piston Pump)

๒) ใช้ น้ำมันไฮดรอลิกที่จัดหาได้ง่าย

สำเนาถูกต้อง

นพ. ๗

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/ระบบ...

ระบบความปลอดภัย

- ๑) มี HOSE FAILURE VALVE สำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่ กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาด
- ๒) มี LOAD HOLDIN VALVE เพื่อป้องกันไม่ให้แขนเครนตกลงเองเนื่องจากน้ำหนักที่ยก
- ๓) มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่ง (HOSE FAILURE VALVE) ทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาหยั่ง กรณีสายไฮดรอลิกแตก
- ๔) มีระบบตัดการยกน้ำหนักเกิน (Load Limiting device) พร้อมทั้งมีระบบควบคุมการยัดและความเร็วในการยัดบวมให้มีความสม่ำเสมอ

ขนาดและน้ำหนักของเครน

น้ำหนักเครนมาตรฐาน รวมเท้าข้างไม่เกิน ๒,๕๐๐ กิโลกรัม (เฉพาะคู้หน้า) เครนเมื่อพับเก็บขณะเดินทางมีความสูงจากฐานเครนไม่เกินกว่า ๒,๓๐๐ มิลลิเมตร และความยาวฐานเครนไม่เกิน ๒,๕๐๐ มิลลิเมตร ฐานเครนกว้างไม่เกิน ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร และผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อกของเครนไฮดรอลิกและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายของเครนไฮดรอลิกดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันที่ยื่นซองเสนอราคา

การประกอบติดตั้งกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ประกอบเครน

- ๑) เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิก และมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- ๒) ตะขอสำหรับยกของ (Slewing Hook) สามารถยกน้ำหนักได้
- ๓) เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตเครนไฮดรอลิก
- ๔) ด้วยเครื่องกีดขวาง (Barrier Lifting)
- ๕) ติดตั้งอุปกรณ์หัวคิบท่อนไม้และเศษวัชพืช

ชุดตักดิน

- ๑) สามารถบรรจุได้ ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ ลูกบาศก์ลิตร
- ๒) สามารถรับน้ำหนักได้ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓) ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถหมุนได้ซ้ายและขวา

หัวเจาะหรือหัวขุด

- ๑) หัวเจาะหรือหัวขุดมีเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๕๐ มิลลิเมตร
- ๒) หัวเจาะหรือหัวขุดมีความยาวไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ๓) หัวเจาะหรือหัวขุดมีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๕๐ กิโลกรัม
- ๔) ปี่มไฮดรอลิกหรือชุดขันหัวเจาะ หรือหัวขุดมีแรงบิด (TORQUE) ไม่น้อยกว่า ๓,๕๐๐ นิวตันเมตร
- ๕) หัวเจาะหรือหัวขุดเป็นยี่ห้อเดียวกันกับเครนหรือปี่มไฮดรอลิก
- ๖) ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบมาแสดง

กระบะท้าย

- ๑) เป็นกระบะสร้างด้วยเหล็กแผ่นอย่างดี สามารถเปิดได้ทั้ง ๓ ด้าน
- ๒) โครงสร้างกระบะผนังทำจากเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนพื้นทำจากเหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

เหล็กเกรดไม่น้อยกว่า SS๔๐๐ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
 /๓) ทำงานด้วย...

๓) ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคแบบยกเทห้ายด้านใต้ห้องมีปั้มหรือสวิทช์ควบคุมการยกเทห้าย อยู่ภายในหัวเก้ง

๔) ชุดไฮดรอลิคต้องมีต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม

๕) ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

ชุดกระบะท้าย

๑) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิต และโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก ระดับ ๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานและใบ รง.๔, รง.๕ และบัญชีเครื่องจักร มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

สัญญาณไฟฉุกเฉินบนหัวเก้งไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๑) ไฟสัญญาณฉุกเฉินประกอบด้วยหลอด LED หรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า

๒) มีสวิทช์ปรับเปลี่ยนรูปแบบ

ข้อกำหนดและรายละเอียดความสามารถ

๑) ไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่าง (SPOTLIGHT)

๒) ไฟค้นหาแบบปรับหมุนด้วยรีโมทควบคุมระยะไกล (remote control searchlight)

คุณสมบัติโดยทั่วไป (General Description)

๑) ใช้หลอดไฟส่องสว่างแบบ LED

๒) รีโมทควบคุมแบบไร้สาย เพื่อการใช้งานที่คล่องตัว

๓) การทำงานของรีโมทควบคุม (Remotely operated)

- สปอร์ตไลท์สามารถให้แสงสว่างในทิศทางการหมุนรอบตัวและก้มเงยได้

อุปกรณ์นิรภัย

๑) ถุงมือสำหรับปฏิบัติงาน จำนวน ๓ คู่

๒) ถุงมือปฏิบัติงานชนิดผ้าไม่น้อยกว่า ๓ คู่

หมวกนิรภัย จำนวน ๓ ใบ

หมวกนิรภัย ทำจากวัสดุตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

ชุดไฟด้านท้ายรถ

๑) ติดหลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์

๒) หลอดไฟเป็น แบบLED ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง

๓) โคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร x ๑๐๐ มิลลิเมตร x ๕๐ มิลลิเมตร

วิทยุสื่อสาร ประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

ต้องเป็นเครื่องวิทยุสื่อสาร แบบส่งเคราะห์ความถี่ปะเภท ๒ ที่ผ่านการรับรองจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ

วิทยุสื่อสารชนิดมือถือ จำนวน ๑ ชุด

เป็นเครื่องวิทยุสื่อสารระบบ VHF/FM ชนิดมือถือ แบบส่งเคราะห์ความถี่ปะเภท ๒ ผ่านการทดสอบรับรองตัวอย่างวิทยุคมนาคมจากคณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแล้ว

สำเนาถูกต้อง

นพ. ฐ
(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

นพ. ฐ
(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
/การพนัน...

(Handwritten signatures and marks)

การพ่นสีรถและตราหน่วยงาน

๑) การพ่นสีภายในพ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีเหลือง)

๒) การพ่นสีภายในกระบะท้าย (Body) พ่นสีกันสนิม Epoxy หรือมาตรฐานเทียบเท่าหรือดีกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง สีที่นำมาใช้ต้องเป็นสีที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า

๓) การพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และได้บังโคนหน้า ได้บังโคลนหลังด้วย บอดี้ชู้ต หรือเท็คโคคิต หรือเทียบเท่า

๔) ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๕) อักษรข้อความพ่นสีหรือติดสติ๊กเกอร์อย่างดีตามมาตรฐานผู้ผลิต

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

- ๑) บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ๒) ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๓) แม่แรงไฮดรอลิค จำนวน ๑ ชุด
- ๔) กล่องใส่เครื่องมือ พร้อมกุญแจล็อก จำนวน ๑ ชุด
- ๕) ชุดเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๖) หนังสือคู่มือการใช้รถ, หนังสือคู่มือรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

การเสนอราคาเงื่อนไขและการรับประกัน

๑) ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ รายละเอียด รูปแบบ ของรถยนต์บรรทุกทุกครุณ ไฮดรอลิคติดตั้งดีมพ์คันดังกล่าว มาแสดงให้เห็นคณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

๒) ผู้เสนอราคาต้องแนบ แค็ตตาล็อก ของรถยนต์บรรทุก, ครุณไฮดรอลิค, ชุดไฮดรอลิคดีมพ์, โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓) ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุก โดยระบุชื่อหน่วยงานราชการที่เสนอราคา และจะต้องมีเอกสารตัวจริงมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔) ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองอะไหล่ให้บริการเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี จากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตของ ครุณไฮดรอลิค, ชุดดีมพ์ไฮดรอลิค และระบบเบรก EBS มาแสดงในวันยื่นของ

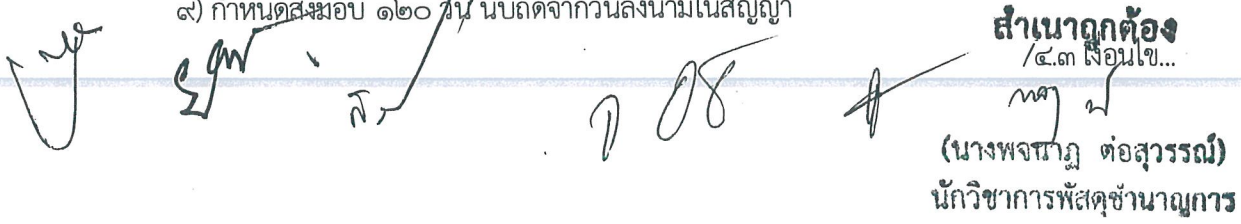
๕) ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร COLUMN และ BOOM DIMENSION ของครุณมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๖) เอกสารที่เป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ภาษาไทย ในแบบแปลน เอกสารเป็นภาษาไทย โดยมีสถาบันการแปลภาษารับรองหรือสถาบันที่น่าเชื่อถือมาแสดง

๗) การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๒ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข (นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๘) ผู้เสนอราคา/ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของผู้ซื้อใน วันส่งมอบ

๙) กำหนดส่งมอบ ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา



สำเนาถูกต้อง
 /๔.๓ ๓ มิ.ย. ๖๖
 (นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ของในแบบใบยื่นเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินด้วย รั้วการรวม

๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว มิฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจสามารถ สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องนำแค็ตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะ หรือสเปคของ ครุภัณฑ์ที่นำมาเสนอในวันยื่นเอกสารประกวดราคา เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบในการพิจารณา

๔) ผู้เสนอราคาจะต้องมีและเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้ มาตรฐาน โดยได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอขาย ซึ่งปัจจุบันยัง เปิดบริการในเขตพื้นที่ จังหวัดสระบุรี หรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อรองรับให้บริการรถยนต์ที่จะต้องนำไปใช้งาน โดยแสดงหลักฐานรายละเอียดที่ตั้งศูนย์บริการ รายชื่อ ที่ตั้ง โทรศัพท์ ในวันยื่นเอกสารประกวดราคา

๕) โรงงานผู้ผลิตรถยนต์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO พร้อมทั้งผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรม

๖) รถยนต์ ต้องมีบริการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาตามระยะอย่างน้อยทุก ๔ เดือน ภายในระยะเวลารับประกันอย่างน้อย ๒ ปี กรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานโดยปกติผู้ขายจะต้อง มาซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้งโดยค่าบริการและค่าอะไหล่ผู้ขายต้องคิดตาม ราคาที่จ่ายจริง

๗) ผู้ขายจะต้องนำรถไปจดทะเบียนให้ครบถ้วนก่อนการส่งมอบ และสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๘) พร้อมพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดกว้างยาวไม่ น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยให้พ่นสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านนอก รถยนต์ทั้งสองข้างตรงประตูทั้งสองด้าน พร้อมติดสติ๊กเกอร์ชื่อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีบริเวณกระจก ด้านหน้าคนขับขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนด ภายหลัง

๙) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสาร

๑๐) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรที่ผู้ขายต้องชำระ ค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและ ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๑) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะชำระค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งให้กับ ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีแล้ว

๑๒) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้าในกรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวรถหรือความบกพร่องจากการผลิต เป็นระยะเวลา ๒ ปี

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานุก ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(คุณณิพัทธ์ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/๕.กำหนด...

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

- ๙ -

๕. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๖. สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกครุณ ไฮดรอลิคติดตั้งดัมพ์ จำนวน ๑ คัน พร้อมอุปกรณ์ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๗. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของถูกต้องครบถ้วนตามที่กำหนด

๘. การปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบของไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบแต่ละงวด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนด ตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๙. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๐. ระยะเวลาส่งมอบของ

งวดเดียว ภายใน ๑๒๐ วัน

๑๑. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) /

วงเงินงบในการจัดหา ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท (หกล้านบาทห้าแสนบาทถ้วน) /

๑๒. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจ สามารถเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน (TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางต่อไปนี้

๑) จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email address : saraburipao@gmail.com

๒) เว็บไซต์ <https://www.saraburipao.go.th>

๓) ไปรษณีย์ตอบรับด่วนพิเศษ (EMS) ส่งไปที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ๑๘๐๐๐

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง


นาง น


นาง น


(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญกนักวิชาการพัสดุชำนาญการ


/๔) โทรสาร...


๔) โทรสารหมายเลข ๐-๓๖๒๒-๒๙๙๗
ทั้งนี้ภายใน ๓ วัน นับแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่องค์การบริหารส่วน
จังหวัดสระบุรี จะได้นำข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายประยัต สุขเกษม)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

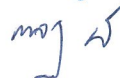
(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสรารัตน์ สุขมะตัน)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายวิรัชพงศ์ สิงโห)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

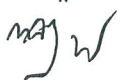
(ลงชื่อ) จำสิบเอก  กรรมการ
(อำนาจ ธิตะปิ่น)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
เทศบาลเมืองสระบุรี


(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายดนัย ศิริ)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

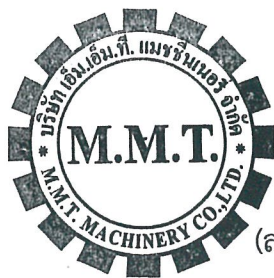
 

ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและบันทึกหลักฐานการต่อราคา
แนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๒๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๖ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายสรัญ / ศรีอมร)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที.แมชชีนเนอรี จำกัด เลขที่ ๒๐ ตรอก/ซอย จรัญสนิทวงศ์ ๗๕ แยก ๖/๑ ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง บางอ้อ เขต บางพลัด จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๗๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๓๔๐๖๐๕๐ โดย นายสรัญ ศรีอมร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๕/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	รถยนต์บรรทุกเครนไฮดรอลิกติดดีเซล สามารถยกของได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน	-	-	๑ โครงการ	๖,๔๕๐,๐๐๐.๐๐	กำหนดส่งมอบ
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๖,๔๕๐,๐๐๐.๐๐	

(หกล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาโดยรวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนอนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

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

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ริบ หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกธำจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับค้ำเสนอนี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปรายการละเอียด คุณสมบัติเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งค้ำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจทานตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ ตกหล่น

๙. ใบเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริสุทธิ์ยุติธรรม และปราศจากกลฉ้อฉล หรือการสมรู้ร่วมคิดกัน โดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหลายบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคาในคราวเดียวกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๒๕ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

ใบเสนอราคาเลขที่ 6303160052993

รหัสอ้างอิง OTP zmgF

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๒๐๐๗๒๐๓

(นายสรัญ ศรีอมร)

กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒ เมษายน ๒๕๖๓

ตามที่ บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที.แมชชีนเนอรี จำกัด ได้เสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สำหรับโครงการโครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเครนไฮดรอลิคติดตัม สามารถยกของได้ไม่น้อยกว่า ๑๙ ตัน พร้อมอุปกรณ์จำนวน ๑ คัน ซึ่งตามใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๒๕ มีนาคม ๒๕๖๓ เสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๖,๔๕๐,๐๐๐ บาท (หกล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน) นั้น

เจ้าหน้าที่ ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว ปรากฏว่า

(/) ขอยื่นราคาเดิม

() ยินยอมลดราคา เป็นเงินจำนวน บาท คงเหลือเป็นเงินจำนวนทั้งสิ้น

..... บาท (.....)

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่น ๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาทีกล่าวข้างต้น พร้อมนี้ จึงให้ผู้เสนอราคาได้ลงลายมือชื่อไว้ เพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ ด.ต.  ประธานกรรมการฯ

(สุพล งามบุญไทยม)

หัวหน้าสำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

ลงชื่อ.....กรรมการฯ

(นายวรุต ใยูพันธ์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการฯ

(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน



(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา

(นางสาวนิภา ประชีพถาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน กรรมการผู้พิทักษ์

ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

เรียน นายกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

บริษัทเอ็ม.เอ็ม.ที.แมชชีนเนอรี จำกัด ผู้ชนะการเสนอราคา

โครงการจัดซื้อรถยนต์บรรทุกเครนฯ ได้ยื่นยื่นราคาเดิม เป็นเงิน

๖,๔๕๐,๐๐๐ บาท

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นชอบราคา

จัดซื้อจัดจ้างฯ ตามที่เสนอ

เรียน นายก อบจ.สระบุรี

- เพื่อโปรดทราบ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

เจ้าหน้าที่

เมืองโปรดจธจก



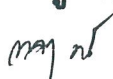
(นางสาวนิภา ประชีพถาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

หัวหน้าเจ้าหน้าที่

สำเนาถูกต้อง



(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง



(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

ผู้ช่วยกองการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....^{ท.๒}.....หน้า.....^๕.....
บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอรี จำกัด
M.M.T. MACHINERY COMPANY LIMITED

เลขที่ 20 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 75 แยก 6/1 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทร. 0-2435-3440 แฟกซ์. 0-2880-3677 E-mail : sales@mmt.co.th www.mmt.co.th

เลขที่ MMT.029/2563

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่..... ^{๑๑๖}
วันที่..... ^{- ๑ เม.ย. 2563}
เวลา.....

วันที่ 3 เมษายน 2563

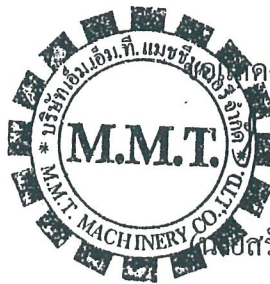
เรื่อง ยืนยันราคาการจัดซื้อรถบรรทุกเครนไฮดรอลิกติดตั้งคัม สามารถยกของได้ไม่น้อยกว่า 19 ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน

เรียน ท่านนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

อ้างถึง หนังสือที่ สบ 51021/1019 ลงวันที่ 31 มีนาคม 2563

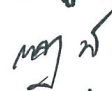
ตามที่ทางบริษัทฯ ได้รับจดหมายต่อรองราคาโครงการจัดซื้อรถบรรทุกเครนไฮดรอลิกติดตั้งคัม สามารถยกของได้ไม่น้อยกว่า 19 ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 คัน ตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น ทางบริษัทฯ ขอยืนยันเสนอราคาเดิมเป็นเงิน 6,450,000 บาท (หกล้านสี่แสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี



ด้วยความนับถือ

นางสตรีณ ศรีอมร
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

แบบใบลาพักผ่อน

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....

๓.๒ หน้า

เขียนที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ 13.0 เดือน ส.ค. 2563 พ.ศ.....

เรื่อง ขออนุญาตลาพักผ่อน

เรียน นายกองดีการบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ข้าพเจ้า นายสุเทพ แก้วนิล ตำแหน่ง นายช่างเครื่องกล

ระดับ สังกัด อบจ. องค์การบริหารส่วนจังหวัด มีวันลาพักผ่อนสะสม.....วันทำการ

มีสิทธิลาพักผ่อนประจำปีนี้อีก.....วันทำการ รวมเป็น.....วันทำการ

ขออนุญาตลาพักผ่อน ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563

ถึงวันที่ 3 เดือน เมษายน พ.ศ. 2563 มีกำหนด 3 วัน วัน

ในระหว่างลาพักผ่อนสามารถติดต่อข้าพเจ้าได้ที่ 408, ๓, เขตโบสถ์

๑. พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวฯ หมายเลขโทรศัพท์ ๐86-3623800

(ลงชื่อ) นายสุเทพ แก้วนิล

(นายสุเทพ แก้วนิล) (นายช่างเครื่องกล)

สถิติการลาในงบประมาณนี้

ลามาแล้ว (วันทำการ)	ลาครั้งนี้ (วันทำการ)	รวมเป็น (วันทำการ)
5	3	8

ความเห็นผู้บังคับบัญชา

เห็นชอบ

(ลงชื่อ) นายประสิทธิ์ สุขเกษม

ตำแหน่ง นักบริหารงานช่าง

สำเนาถูกต้อง

คำสั่ง

อนุญาต () ไม่อนุญาต (นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ) ผู้ตรวจสอบ

ตำแหน่ง (นางจิตติมาภรณ์ สืบศักดิ์พรวิวัฒน์)

วันที่ นักทรัพยากรบุคคลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)

ตำแหน่ง (นายสุรศักดิ์ สมภักดี)

วันที่ ๓.๘.๖๓ ส.ค. ๒๕๖๓/


สำเนาถูกต้อง

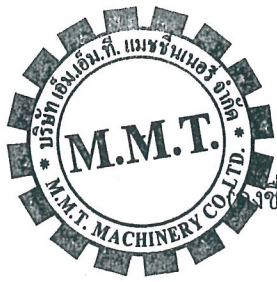
(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ) นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

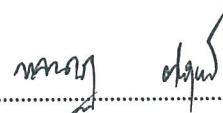
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผนวก ๓ แคตตาล็อก
แบบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๒๘/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๓ จำนวน ๙ หน้า

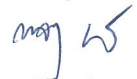
(ลงชื่อ)..........ผู้ซื้อ
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ)..........ผู้ขาย
(นายสร้อย ศรีอมร)
กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)..........พยาน
(นางพจนีย์ ทับเงิน)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

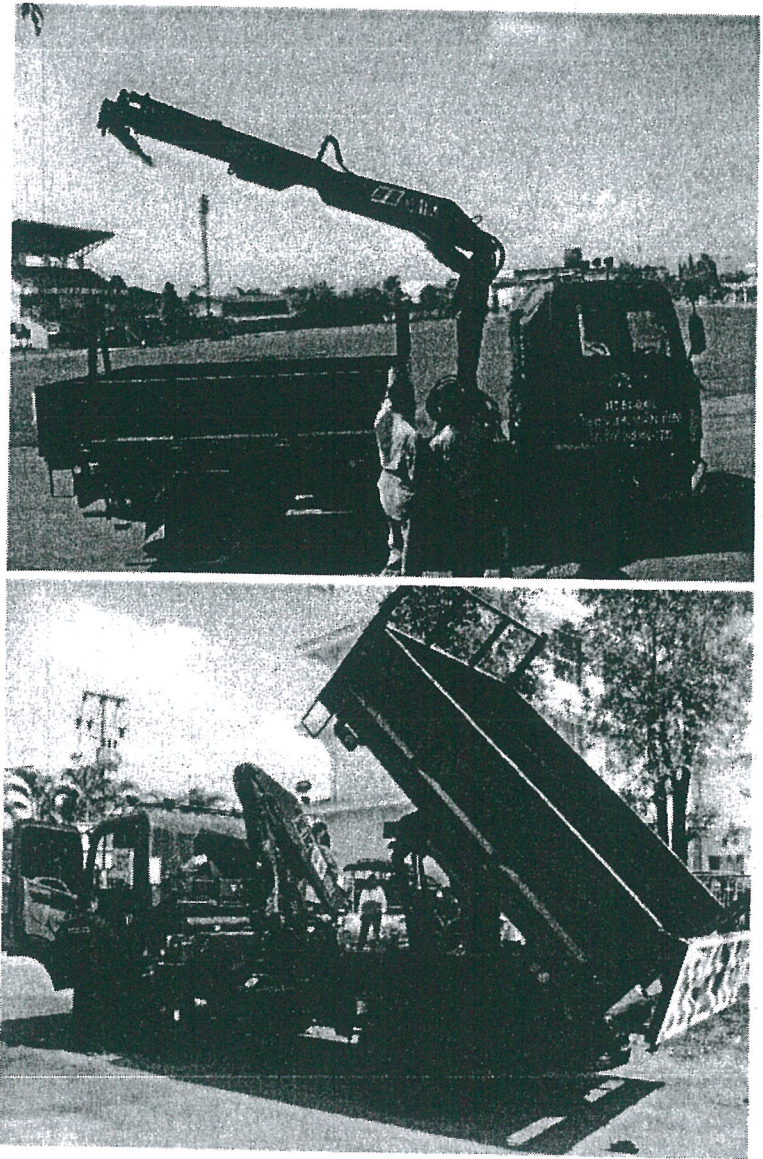
สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอรี จำกัด M.M.T. MACHINERY COMPANY LIMITED

เลขที่ 20 ซอยจรัญสนิทวงศ์ 75 แขวง 6/1 เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700
โทร. 0-2435-3440 แฟกซ์. 0-2880-3677 E-mail : sales@mmt.co.th www.mmt.co.th

รถยนต์บรรทุกเกรน ไฮดรอลิกติดตั้งคัมพ์



สำเนาถูกต้อง

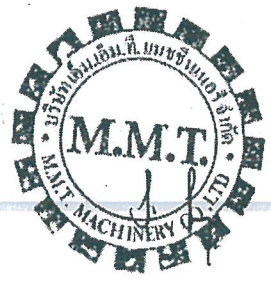
นาง ก
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

นาง ก
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หมายเหตุ:แสดงเฉพาะรูปแบบเท่านั้น อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานคณะกรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ
(ลงชื่อ).....กรรมการ



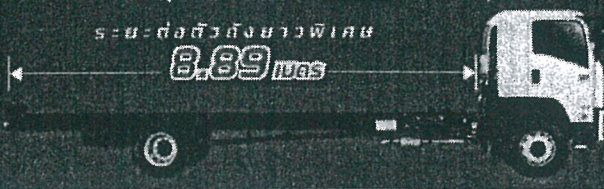
ISUZU
KING OF TRUCKS

เจ้าแห่งรถบรรทุก **FTR**
อีซูซุ คิงออฟทรัคส์ **240**



ยาวพิเศษ **7.5 เมตร**

ระบบดึงตัวถึงยาวพิเศษ
8.89 เมตร



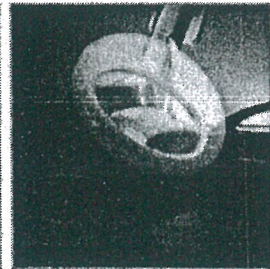
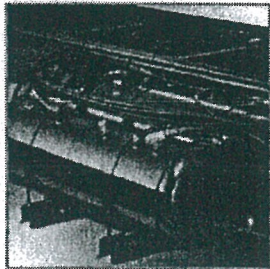
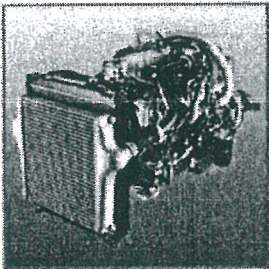
พร้อมอีกทางเลือก **ISUZU Smooth Ride** ที่ถูกต้อง



เกียร์ธรรมดาพร้อม
ระบบเปลี่ยนเกียร์อัตโนมัติ

ขึ้นง่าย (ไม่ต้องเหยียบคลัตช์!
นางพจนางกูร ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



- 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
- ระบบเบรกแบบลมเต็ม (Full Air Brake) เพิ่มความมั่นใจด้วยประสิทธิภาพที่เหนือกว่า การตอบสนองดีกว่า ปรากฏง่าย
- แออร์แบคแบบเบาะขนาดใหญ่ไร้หัวรีวอก (Rivetless chassis) และเบาะแออร์แบคแบบไม่มีหัวรีวอก ทำให้สามารถวางตัวตั้งได้ง่าย

- แออร์แบค ทำงานร่วมกับเข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับ และพอมแรงอัดในเบาะด้านคนขับ
- เบาะนั่งคนขับแบบถุงลม (Air Suspension Driver Seat) สามารถปรับความนุ่มนวลตามน้ำหนักของคนขับ เพื่อความสะดวกสบาย
- กระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก เพิ่มความสะดวกสบาย และความปลอดภัยในการใช้งาน

(ลงชื่อ).....นางพจนางกูร ต่อสุวรรณ.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....นางพจนางกูร ต่อสุวรรณ.....กรรมการ

(นางพจนางกูร ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



FTR 240

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่..... หน้า ๒

รายการ	รุ่น	FTR34JXXU	FTR34LXXU	FTR34PXXU	FTR34QXXU	FTR34QXSXT	FTR34UXXT
น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (กก.)		13,000					
น้ำหนักชิ้นส่วนประกอบ							
หน้า	(กก.)	2,880	2,840	2,900	2,930	2,960	3,010
หลัง	(กก.)	1,800	1,830	1,880	2,040	2,040	2,080
รวม	(กก.)	4,680	4,770	4,880	4,970	5,000	5,090
น้ำหนักโดยประมาณ ไม่รวมน้ำหนักที่ติดตั้ง							
การกระจาย (พื้นที่การกระจายน้ำหนักบรรทุก)							
ความสูงของศูนย์กลางมวล	(มม./ ซม.)	116					
การกระจายน้ำหนักการกระจาย	% (สมค.)	32.0 (17.7)					
เครื่องยนต์		เครื่องยนต์ 4-Stroke-TGV					
รุ่น		4 จังหวะ 24 วาล์ว ระบบการฉีดด้วยหัวฉีดแบบ โดโรสดีเจกซ์					
แบบ		เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ (ยูโร 3 หรือ มอก.2315-2561)					
จำนวนกระบอกสูบ	(ลูก)	6					
ความดันกระบอกสูบ x ช่วงชัก	(มม.)	115 x 125					
ความจุกระบอกสูบ	(ลิตร)	7.700					
กำลังสูงสุด	ECE 90 (กิโลวัตต์/นาที)	240 / 2,400					
	ECE 90 (กิโลวัตต์/นาที)	177 / 2,400					
แรงบิดสูงสุด	ECE 90 (กิโลวัตต์/นาที)	72 / 1,450					
	ECE 90 (กิโลวัตต์/นาที)	70.6 / 1,450					
อัตราสิ้นเปลือง	(ลิตร / ชม.)	17.5					
รวมของสิ้นเปลือง		น้ำหนักเบ็ดเตล็ด เครื่องมือ และของใช้ตามคำแนะนำของผู้ผลิต (อะไหล่) หรือตามข้อกำหนดอื่นที่เกี่ยวข้อง					
รวมระบบขับเคลื่อนแบบ		อัตราสิ้นเปลืองเบ็ดเตล็ด และอะไหล่					
รวมค่าใช้จ่ายเชื้อเพลิงและรถบรรทุก		น้ำหนักเบ็ดเตล็ด					
เชื้อเพลิงแบบ		ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิงรวมในถัง					
รวมน้ำมันเชื้อเพลิงแบบ		ปริมาณของน้ำมันเชื้อเพลิงในถัง					
การเติมน้ำมันเชื้อเพลิงแบบ		230					
ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง	(ลิตร)	ไม่รวมคราด					
รวมของคราด							
แบบ		แบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า		แบบขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์		แบบขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์	
รวมของคราดแบบ		ไฮดรอลิก หรือแบบอื่น		ไฮดรอลิก หรือแบบอื่น		ไฮดรอลิก หรือแบบอื่น	
แบบ		MZWP					
รุ่น		แบบขับเคลื่อนด้วยไฟฟ้า		แบบขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์		แบบขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์	
แบบ		ไฮดรอลิก หรือแบบอื่น		ไฮดรอลิก หรือแบบอื่น		ไฮดรอลิก หรือแบบอื่น	
อัตรา		6 ปีหรือ 60,000 ชั่วโมง (หรือ 2 ปี 20,000 ชั่วโมง) หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือ					
อัตรา		1: 6.615 / 2: 4.565 / 3: 2.359 / 4: 1.832 / 5: 1.000 / 6: 0.722 / ฤดู: 8.615					
อัตรา		อัตราโดยเฉลี่ยเป็นช่วงๆ หนักที่สุดตัว * C *					
หน้า	แบบ	โรตารี เกล็ดเหล็ก 10-15					
หน้า	แบบ	7.500					
หน้า	แบบ	แบบใบ เหยยออบ อีลคาลคิยา (เพื่อป้องกัน)					
หน้า	แบบ	10.500					
หน้า	แบบ	5.671 (90/7)					
หน้า	แบบ	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สำหรับใช้กับรถบรรทุกและรถแทรกเตอร์ 2 จังหวะ					
หน้า	แบบ	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์สำหรับใช้กับรถแทรกเตอร์					
หน้า	แบบ	7.00T หนัก 20 แคลสส์ 10 ลิ้ว		7.50 หนัก 22.5 แคลสส์ 10 ลิ้ว			
หน้า	แบบ	10.00-20-16PR (ยางดำใหม่)		11R22.5-16PR (ยางแบบผสมไม่ได้ใหม่)			
หน้า	แบบ	ชุดเบ็ดเตล็ด (อะไหล่) ว่างและอะไหล่ - หนัก 1 ลิ้วเบ็ดเตล็ด และอะไหล่ หนัก 1 ลิ้วเบ็ดเตล็ด หรือตามที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ผลิต และอุปกรณ์ที่ระบุไว้ในแบบแปลน					
หน้า	แบบ	เบ็ดเตล็ดอุปกรณ์ที่เบ็ดเตล็ด					
หน้า	แบบ	เบ็ดเตล็ด					
หน้า	แบบ	อุปกรณ์เบ็ดเตล็ดสำหรับรถบรรทุกและรถแทรกเตอร์					
หน้า	แบบ	22.4					
หน้า	แบบ	6.6		7.3		9.4	
หน้า	แบบ	12 / 70 จำนวน 2 ลูก					
หน้า	แบบ	24 / 60					

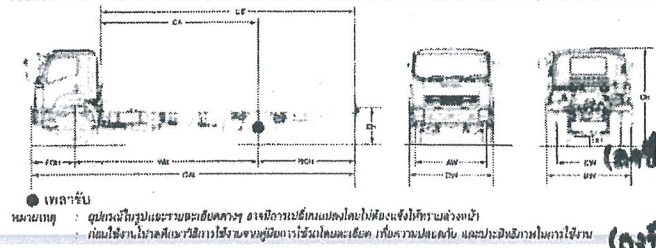
ถ้าเนาถูกต้อง

นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ถ้าเนาถูกต้อง

นางพจนานุก ต๋อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รุ่น	WB	OAL	WB	FOH	ROH	CE	CA	OW	AW	BW	CW	OH	HH	EH
FTR34JXXU		8,350	3,800	1,250	1,300	4,290	2,950	2,485	2,055	2,425	1,820	2,875	265	1,073
FTR34LXXU		7,590	4,300		1,950	5,440	3,450							1,076
FTR34PXXU		8,850	5,060		2,340	6,590	4,210							1,071
FTR34QXXU / QXSXT		9,750	5,560		2,940	7,690	4,710							1,073
FTR34UXXT		10,950	6,600		3,100	8,890	5,790							1,076



รับประกัน 5 ปี

บริการหลังการขาย 24 ชั่วโมง

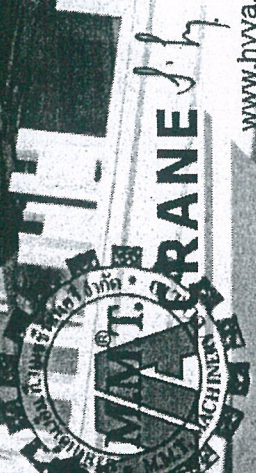
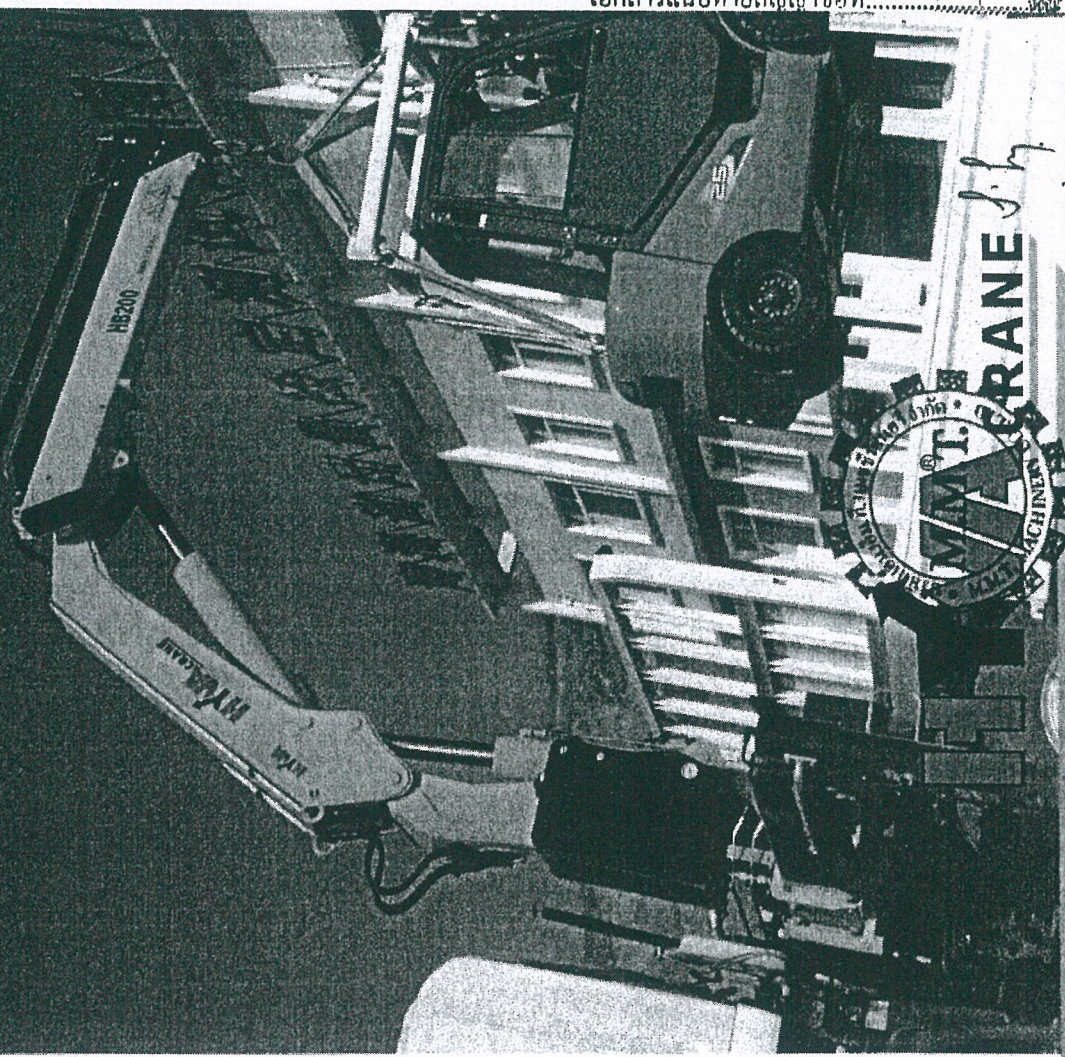
ศูนย์บริการลูกค้า

โทร 0-2118-0777

www.kammars.com

กรมการ

TRUCK-MOUNTED CRANES HB 200



www.hyva.com

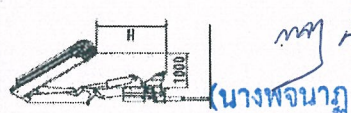
CE

HYVA CRANE HB 200

.....กรรมการ
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

MODELS	LIFTING CAPACITY (kg)	REACH (m)	SWINGING ANGLE (°)	SWINGING TIME (s/180°)	MAX. WORKING HEIGHT (m)	WORKING PRESSURE (bar)	CRANE WEIGHT WITHOUT STABILIZERS (kg)	WEIGHT OF STABILIZERS (kg)	OIL TANK CAPACITY (L)	OIL FLOW (L/min)	DIMENSIONS (mm L x B x S)
HB 200 E1	130	11.8	387	17	4	300	1850	420	130	40	2480x2295x4970
HB 200 E2	130	13.6	387	17	4	300	2010	420	130	40	2480x2295x5100
HB 200 E3	130	15.7	387	17	4	300	2150	420	130	40	2480x2295x5100
HB 200 E4	130	17.8	387	17	4	300	2280	420	130	40	2480x2295x5100
HB 200 E5	130	19.8	387	17	4	300	2480	420	130	40	2480x2295x5100
HB 200 E6	130	23.5	387	17	4	300	2715	420	130	40	2480x2300x5120

- ACCESSOIRES**
- Cross controls
 - Supplementary elements (1)
 - Wind Trawl
 - Manual extensibles
 - Automatic pivoting
 - Manual pivoting stabilizer legs
 - Oil cooler
 - Rig seat
 - Operator Full Protection (CE)



- ZUBEHÖRER**
- Kreuzen Schaltschwingen
 - Zusätzliche Steuerungselemente (1)
 - Windfalle
 - Manuelle extensiblen Ausleger
 - Automatisch schwenkbare Auslegerbeine
 - Manuelle schwenkbare Auslegerbeine
 - Öl-Kühler
 - Arbeitsplatz
 - Operator Full Protection (CE)

- ACCESSOIRES**
- Comandos cruzados
 - Activación elementos suplementarios (1)
 - Trawl
 - Balancas manuales
 - Bequillas pívotantes automáticas
 - Bequillas pívotantes manuales
 - Refrigerador aceite
 - Puesto de operador en bodega
 - Operator Full Protection (CE)

- ACCESSOIRES**
- Comandos cruzados
 - Activación elementos suplementarios (1)
 - Windfalle
 - Manuelle extensiblen Ausleger
 - Automatisch schwenkbare Auslegerbeine
 - Manuelle schwenkbare Auslegerbeine
 - Öl-Kühler
 - Arbeitsplatz
 - Operator Full Protection (CE)

สำเนาถูกต้อง
(นางพจนางค์ ต่อสารณิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

Hyva is a registered trademark of the Hyva Group. All other trademarks are the property of their respective owners. The information in this document is for reference only and does not constitute a contract. The information in this document is subject to change without notice. The information in this document is for reference only and does not constitute a contract. The information in this document is subject to change without notice.

สำเนาถูกต้อง
ทนาย นพวิทย์
(นางพจนางค์ ต่อสารณิ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

HYVA CRANE
Hyva Baling B.V.
Antonie van Leeuwenhoekweg 37
7408 AK Apelen aan den Rijn
The Netherlands
Telephone: +31 (0)172 - 42 35 55
Telefax: +31 (0)172 - 42 08 80
info@hyva.com
www.hyvacrane.com



HYVA CRANE HB 200

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....



- Load limiting device
- Hexagonal section extensions
- Independent extension cylinders
- Outriggers with hydraulic extension
- Flanged valves
- Assembly kit
- Designed in accordance with: EN12999-DIN15018
- Fatigue test classification: B3
- Oil tank
- Fittings SAE-JIC
- Sliding guide on telescopic extensions
- Fixed stabilizer cylinders
- Mechanical rotation limitation (CE)
- Dual control (Not with radio remote control)



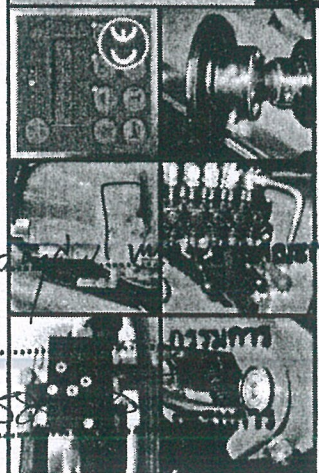
- Limiteur de moment
- Extensions à section hexagonale
- Vannes hydrauliques à sortie indépendante
- Béquilles avec ouverture hydraulique
- Vannes bridées
- Kit de brides de fixation
- Projet en accord avec normes: EN12999-DIN15018
- Essai de fatigue avec classification: B3
- Réservoir huile
- Tuyauterie SAE-JIC
- Poutres de consolidation sur les éléments télescopiques
- Vannes stabilisateurs fixes
- Limitation mécanique de la rotation (CE)
- Commandes bilatérales (Non avec radiocommande)



- Momentbegrenzer
- Sechseckige Ausstübe
- Unabhängige Servozylinder
- Hydraulisch ausklappbare Ausstützungen
- Ventile mit Flansch
- Befestigungsteile
- Berechnungsprogramm nach EN12999-DIN15018
- Ermüdungstest in Klasse B3
- Ölbehälter
- Anschlüsse SAE-JIC
- Gleitschiene auf den Ausstüben
- Feste Absstützungen
- Mechanischer Schwenkbegrenzer (CE)
- Bedienungsbilaterial (Nicht mit Funkfernsteuerung)



- Ylimitador de momento de carga
- Extensiones seccionadas
- Cilindros de extensión independientes
- Estabilizadores extendidos hidráulicamente
- Válvulas flangeadas
- Kit de montaje
- Norma de proyecto: EN12999-DIN 15018
- Tipo de ensayo de fatiga: B3
- Reservatorio de óleo
- Conexión SAE-JIC
- Calzos deslizantes en extensiones telescópicas
- Estabilizadores fijos
- Limitador mecánico de giro (CE)
- Comandos bilaterales (No con comando por radio)



Stability control systems (CE)

HXL System

The HXL checks the position of the load and the position of the crane and makes the necessary adjustments to the boom and the stabilizer.

Optional HRCs

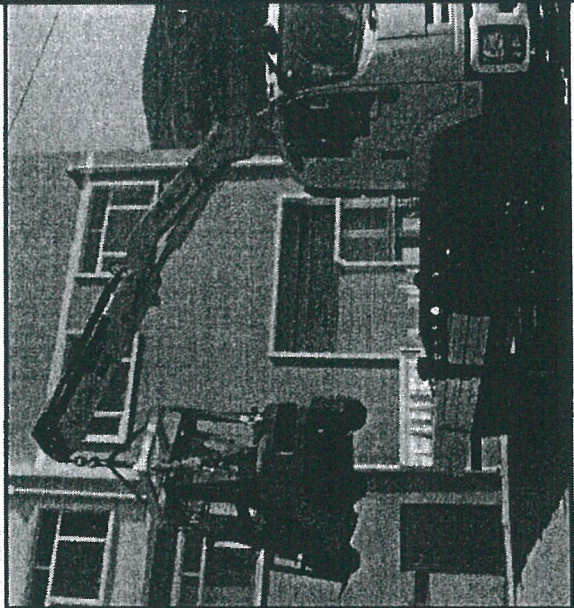
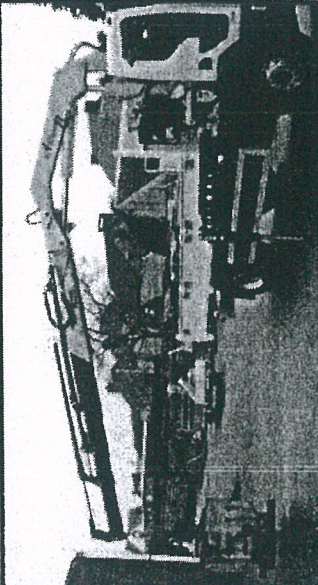
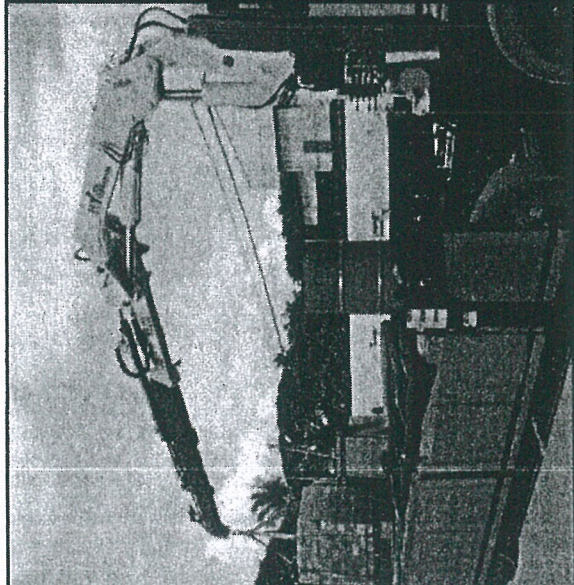
The HRCs (Hydraulic Remote Control) checks the working position of the boom and makes the necessary adjustments to the boom and the stabilizer.

H2XL System

The H2XL checks the position of the load and the position of the crane and makes the necessary adjustments to the boom and the stabilizer.

The H2XL checks the position of the load and the position of the crane and makes the necessary adjustments to the boom and the stabilizer.

The H2XL checks the position of the load and the position of the crane and makes the necessary adjustments to the boom and the stabilizer.



HB 200

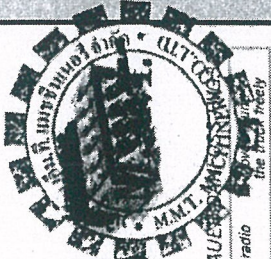


CAN-BUS

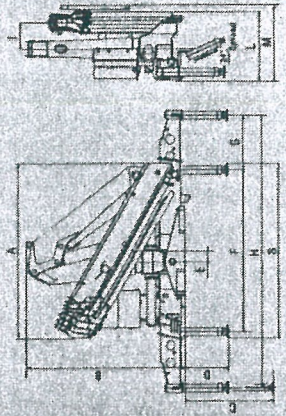


Only CE Version

- Pressure compensated control valve: SAUER-DANFOSSEN
- Protected against radio interference



the truck really



HB200	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
A	2145	2178	2275	2374	2448	2496	2448	2448
B	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295	2295
C	424	424	424	424	424	424	424	424
D	154	154	154	154	154	154	154	154
E	2746	2746	2746	2746	2746	2746	2746	2746
F	1448	1448	1448	1448	1448	1448	1448	1448
G	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
H	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
I	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
J	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
K	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
L	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
M	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
N	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
O	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
P	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
Q	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
R	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
S	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
T	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
U	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
V	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
W	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
X	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
Y	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548
Z	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548	1548

EES Extra Extension Speed

A special regenerative valve reduces oil during extension, ensuring an incredibly high speed without compromising the safe operation of the crane.

SDS Smooth Descend System

This system compensates for boom oscillation, ensuring smooth movement of the load.

J. J. Truck-mounted cranes

ต่อสารกรม
ต่อชำนานุกรการ
ต่อสารกรม
ต่อชำนานุกรการ

(จำนวน)

น้ำหนักติดตั้งทุกรูปแบบ
HB 200

HYVA CRANE
HB 200

CE

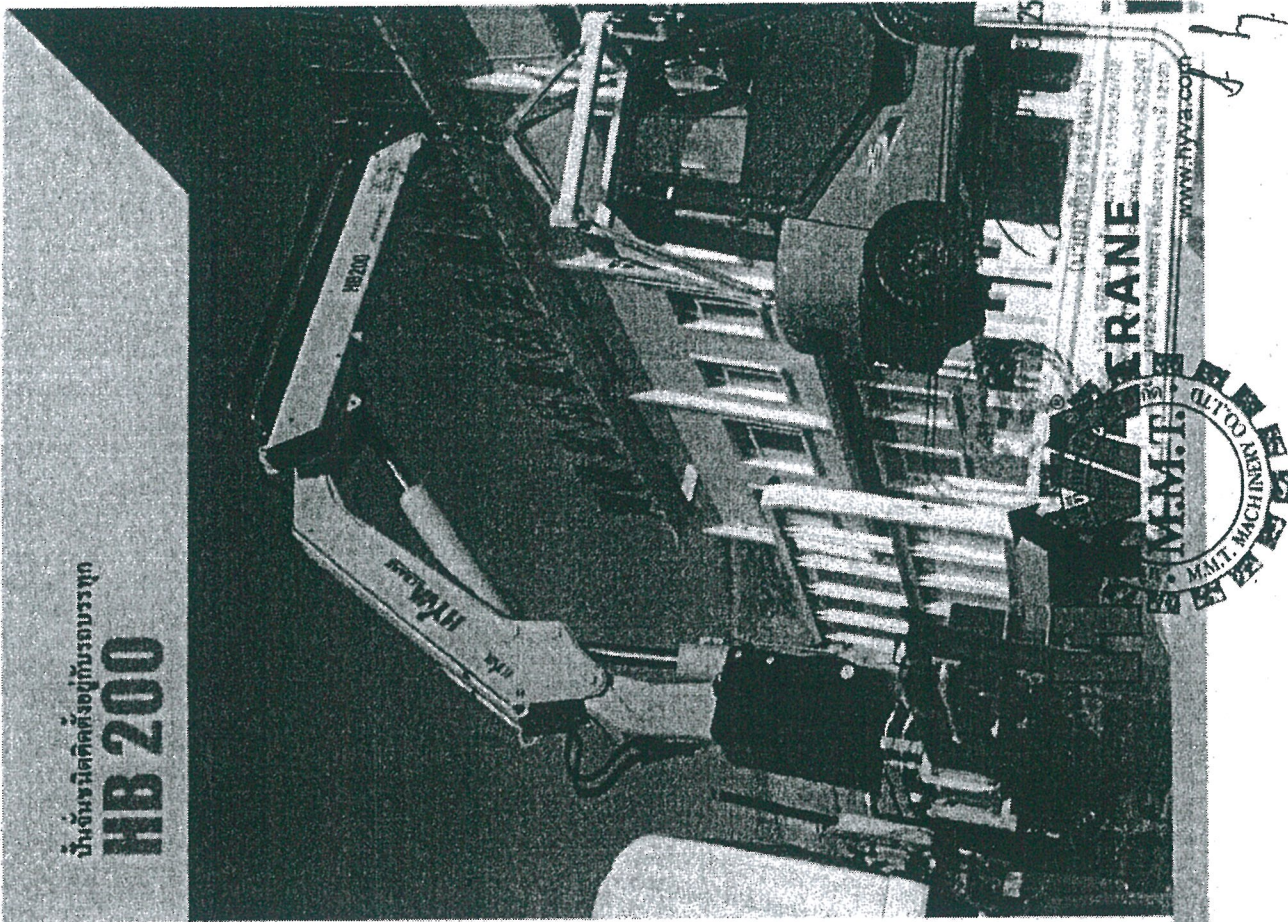
Weight	Capacity	Height	Reach	Width	Length	Volume	Weight
17	1.7	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0
21	2.1	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0
25	2.5	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0
30	3.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
35	3.5	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0
40	4.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0
45	4.5	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0	45.0
50	5.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0
55	5.5	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0
60	6.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0	60.0
65	6.5	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0	65.0
70	7.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0	70.0
75	7.5	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0	75.0
80	8.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0	80.0
85	8.5	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0	85.0
90	9.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
95	9.5	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0	95.0
100	10.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

ข้อมูล รายละเอียด และ ราคาของรถเครานี้จะแปรผันตามรุ่นและน้ำหนักยก
โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ของเรารุ่นนี้ หรือรุ่นอื่นๆ ในสาขา
"Hyva" ซึ่งอยู่ภายใต้การควบคุมของ บริษัท ไฮวา แมคคานิคส์ จำกัด
ซึ่งมีที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย กรุงเทพมหานคร ซอยสุขุมวิทที่ 55
ชั้น 5 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
การบริการลูกค้าของเรา "Hyva" คือ "ลูกค้า" ของเรามีความ
สำคัญที่สุด เราให้บริการลูกค้าด้วยบริการที่รวดเร็ว ใช้งานง่าย
ติดตั้งง่าย และปลอดภัยสูงที่สุด เราให้บริการลูกค้าด้วยบริการที่
ดีเยี่ยมและมีประสิทธิภาพสูงที่สุด เราให้บริการลูกค้าด้วยบริการที่
ดีเยี่ยมและมีประสิทธิภาพสูงที่สุด

สำเนาถูกต้อง
นางสาว
(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



สำเนาถูกต้อง
นางสาว
(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ
(ลงชื่อ) กรรมการ

HYVA® CRANE

TRUCK MOUNTED CRANE HB200 – HB230



สำเนาถูกต้อง
นาง อรุณ
(นางพจนานฎ ต่อสารรัตน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้อำนวยการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางพจนานฎ ต่อสารรัตน์)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ



www.hyvacrane.com

www.hyva.com