

สัญญาซื้อขาย

สัญญาเลขที่ ๑๙/๒๕๖๓

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลปากเพรียว อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี เมื่อวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ ระหว่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี โดย นายเรืองศักดิ์ วรรณภู 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 จัดซื้อรถยกภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ประเภท ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๑ (หนึ่ง) โครงการ เป็นราคาทั้งสิ้น ๓,๔๗๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม จำนวน ๒๒๗,๐๐๙.๓๕ บาท (สองแสนสองหมื่นเจ็ดพันเก้าบาทสามสิบห้าสตางค์) ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆและค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

ข้อ ๒. การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพ และคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาผนวก ๑,๓

ในกรณีที่เป็นการซื้อสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่ำกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญานี้ด้วย

สำเนาถูกต้อง

ข้อ ๓. เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

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

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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



เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ ให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของ สัญญานี้

๓.๑ ผนวก ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะ จำนวน ๑๘ (สิบแปด) หน้า

๓.๒ ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและบันทึกหลักฐานการต่อรองราคา จำนวน ๕ (ห้า) หน้า

๓.๓ ผนวก ๓ แคตตาล็อก จำนวน ๑๐ (สิบ) หน้า

ความใดในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในกรณีที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆเพิ่มเติมจากผู้ซื้อทั้งสิ้น

ข้อ ๔. การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายในวันที่ ๙ กรกฎาคม 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 ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราะเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือ ของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖. การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงิน ค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดย

สำเนาถูกต้อง

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

นาง น
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายสรวิศ ศรีอมรวิ)
กรรมการผู้จัดการ



ข้อ ๘. หลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา

ในขณะที่ทำสัญญานี้ผู้ขายได้นำหลักประกันเป็น หนังสือค้ำประกันของธนาคาร ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาบางเข้ชั้น เลขที่ ๑๐๐๐๓๑๑๐๔๖๗๔ ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ เป็นจำนวนเงิน ๑๗๓,๕๐๐.๐๐ บาท(หนึ่งแสนเจ็ดหมื่นสามพันห้าร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเท่ากับร้อยละ ๕ (ห้า) ของราคาทั้งหมดตามสัญญา มามอบให้แก่ผู้ซื้อเพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญานี้

กรณีผู้ขายใช้หนังสือค้ำประกันมาเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา หนังสือค้ำประกันดังกล่าวจะต้องออกโดยธนาคารที่ประกอบกิจการในประเทศไทย หรือโดยบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดหรืออาจเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนดก็ได้ และจะต้องมีอายุการค้ำประกันตลอดไปจนกว่าผู้ขายพ้นข้อผูกพันตามสัญญานี้

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญานี้ ถ้าหลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบให้ดังกล่าวลดลงหรือเสื่อมค่าลง หรือมีอายุไม่ครอบคลุมถึงความรับผิดชอบของผู้ขายตลอดอายุสัญญา ไม่ว่าจะด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม รวมถึงกรณีผู้ขายส่งมอบสิ่งของล่าช้าเป็นเหตุให้ระยะเวลาส่งมอบหรือวันครบกำหนดความรับผิดชอบในความชำรุดบกพร่องตามสัญญาเปลี่ยนแปลงไป ไม่ว่าจะเกิดขึ้นคราวใด ผู้ขายต้องหาหลักประกันใหม่หรือหลักประกันเพิ่มเติมให้มีจำนวนครบถ้วนตามวรรคหนึ่งนำมามอบให้แก่ผู้ซื้อภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หลักประกันที่ผู้ขายนำมามอบไว้ตามข้อนี้ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขาย โดยไม่มีดอกเบี้ยเมื่อผู้ขายพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบตามสัญญานี้แล้ว

ข้อ ๙. การบอกเลิกสัญญา

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่ง หรือเมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้แล้ว หากผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของที่ตกลงขายให้แก่ผู้ซื้อหรือส่งมอบไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบจำนวน ผู้ซื้อจะมีสิทธิบอกเลิกสัญญาทั้งหมดหรือแต่บางส่วนได้ การใช้สิทธิบอกเลิกสัญญานั้นไม่กระทบสิทธิของผู้ซื้อที่จะเรียกร้องค่าเสียหายจากผู้ขาย

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

สำเนาถูกต้อง

นพ พ

(นางพจมาภรณ์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นายเรืองศักดิ์ วรหาญ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายสรวิทย์ ศรีอมร)
กรรมการผู้จัดการ



ขายจะต้องชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นจากราคาที่กำหนดไว้ในสัญญาด้วย

ข้อ ๑๐. ค่าปรับ

ในกรณีที่ผู้ซื้อมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาตามข้อ ๙ ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่า ยังมิได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาส่งของเต็มทั้งชุด

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


ข้อ ๑๒. การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ


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

สำเนาถูกต้อง


(นางพจนานุก ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นายสรวิทย์ ศรีอมร)
กรรมการผู้จัดการ



ในกรณีที่มีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัย หรือเกิดจากพฤติการณ์อันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดชอบตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไข และกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติการณ์ดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้ละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดเจนหรือผู้ซื้อทราบอยู่แล้วตั้งแต่วันที่

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓. การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องส่งหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มีใช้เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการส่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราส่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราส่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์แล้วอย่างใดอย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างใดอย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้

สำเนาถูกต้อง

นาง พ. (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

นาง พ. (นายสรวิทย์ ศรีอมร)
กรรมการผู้จัดการ



ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติถูกต้องครบถ้วนดังกล่าวแล้วได้

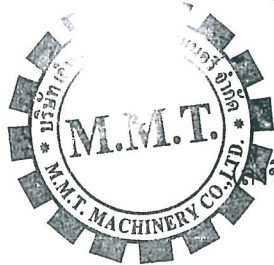
สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียด
ตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละ
หนึ่งฉบับ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี



(ลงชื่อ).....ผู้ขาย

(นายสรวิทย์ ศรีอมร)

กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

เลขที่โครงการ ๖๓๐๒๗๕๒๖๙๕๖

เลขคุมสัญญา ๖๓๐๓๐๑๐๑๓๗๔๕

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผนวก ๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
แนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๖/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑๘ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย



(นายสุวิมล ตรีอมร)
กรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

พจ ๕

(นางพจนาฏ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

๑๔-๑-๖๓



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง ฝ่ายเครื่องจักรกล โทร ๐-๓๖๒๑-๑๒๒๑

ที่ สป ๕๑๐๐๕/๗๑๐

วันที่ ๒๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๓

เรื่อง รายงานขอความเห็นชอบร่างขอบเขตของงานจัดซื้อรถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง)

เรียน นายกองค้การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ ๕๐๐/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๒๖ มิถุนายน ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนจังหวัด ได้มีมติอนุมัติให้กั้นเงินและขยายเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๒ กรณีนี้ได้กำหนดให้ผู้พัก หมวดยศค่าครุภัณฑ์ (ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๑ ครั้งที่ ๑๓ อนุมัติเมื่อวันที่ ๒๖ กันยายน ๒๕๖๑) นั้น

คณะกรรมการฯ ได้ร่วมพิจารณากำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ รถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) จำนวน ๑ คัน โดยที่ประชุมมีมติเห็นชอบเป็นเอกฉันท์ (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบร่างขอบเขตของงาน และโปรดลงนามแจ้งกองพัสดุและทรัพย์สินที่นำเรียนเสนอมาร่วมนี้ เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
(นายประหัต สุขเกษม)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุจรรย์ แก้วมีศรี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวุฒ อู่พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณภัยและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ความคิดเห็น **เห็นชอบ**
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุรศักดิ์ สมภักดี)
ผู้อำนวยการกองช่าง **สำเนาถูกต้อง**

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิรัชพงศ์ สิงโห)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

ความคิดเห็น **เห็นชอบ**
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ) **นักวิชาการพัสดุชำนาญการ**
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) กรรมการ
(อำนาย ธิตะปิ่น)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
เทศบาลเมืองสระบุรี

ความคิดเห็น **เห็นชอบ**
(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายเรืองศักดิ์ วรรณภู)
ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

วันที่เห็นชอบ.....

ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)
งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
ประเภท รถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) จำนวน ๑ คัน

ด้วยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะ
ดำเนินการจัดซื้อรถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ วงเงิน
งบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน) 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 “สระบุรีเมืองน่าอยู่ เชิดชูคุณธรรม ก้าวนำด้านการศึกษาชาว
ประชามีคุณภาพชีวิตที่ดี สืบสานประเพณีวัฒนธรรม น้อมนำแนวคิดเศรษฐกิจพอเพียง”

ซึ่งได้กำหนดยุทธศาสตร์และแนวทางการพัฒนาไว้ ซึ่งหนึ่งในยุทธศาสตร์การพัฒนาได้แก่
ยุทธศาสตร์โครงสร้างพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และด้านการพัฒนาทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี เป็นหน่วยงานหลักในการสนับสนุนการบริหารกิจกรรมต่างๆ ซึ่งในปัจจุบัน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีเครื่องจักรกลที่มีประสิทธิภาพในการทำงาน ซึ่งเครื่องจักรกลที่มีอยู่นั้น
มีอายุการใช้งานมานาน และประโยชน์ใช้สอยไม่ครอบคลุมต่อการใช้งาน ทำให้การทำงานเป็นไปอย่างไม่มี
ประสิทธิภาพ และไม่คุ้มค่าต่อการซ่อมบำรุงรักษา

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อให้การปฏิบัติงานในราชการให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง เพียงพอกับภารกิจ
ตามอำนาจหน้าที่ และภารกิจที่ได้รับการถ่ายโอน ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย รวดเร็ว

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

สำเนาถูกต้อง

สำเนาถูกต้อง

นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

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	รถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง)	๑	คัน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

รถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ประเภท ๔ ล้อ คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

- รถยนต์บรรทุก ชนิด ๔ ล้อใหญ่

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้า

ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า

- พร้อมระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตส่องสว่างในการปฏิบัติงาน

- มีคอมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

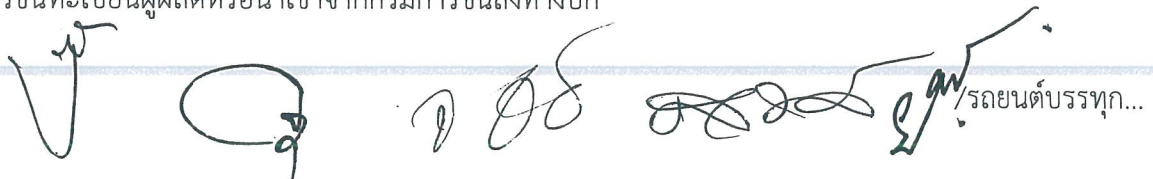
ปฏิบัติงาน

- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือสูงกว่า และโรงงานผู้ผลิตต้อง

ได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือนำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก

ส่วนนางถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/รถยนต์บรรทุก...

รถยนต์บรรทุก

- ๑) เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๒) เป็นรถหน้าสั้น ขนาด ๔ ล้อ ขับพวงมาลัยขวา และมีระบบช่วยผ่อนแรง
- ๓) มีระบบกันสะเทือนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- ๔) ขนาดน้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๕) ห้องคนขับและห้องโดยสาร พร้อมเครื่องปรับอากาศ เครื่องเล่น วิทยุ CD หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า
- ๖) มีประตูขึ้น-ลง และกระจกขึ้น-ลง ได้ทั้ง ๒ ด้าน ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมกุญแจรีโมทประตูทั้ง ๒ บาน
- ๗) กระจกประตูรถติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก
- ๘) มีเข็มขัดนิรภัย ทั้ง ๒ ด้าน
- ๙) บรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมคนขับ)
- ๑๐) ตัวรถและกระบะบรรทุกเป็นสี ตามที่หน่วยงานกำหนด
- ๑๑) ได้ห้องรถพ่นสารเคมีป้องกันสนิม
- ๑๒) ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

เครื่องยนต์

- ๑) ระบบเผาไหม้เป็นแบบ Direct Injection System
- ๒) เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ

ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

- ๑) คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๒) ระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๓) พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

ระบบห้ามล้อ

- ๑) มีระบบห้ามล้อ แบบระบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยแบบสุญญากาศ หรือดีกว่า
- ๒) มีห้ามล้อพัก (เบรกมือ)

ล้อและยาง

- ๑) วงล้อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ๒) มียางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ ขนาดเดียวกับล้อใช้งาน จำนวน ๑ ชุด
- ๓) ยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- ๑) ใช้แรงขับเคลื่อนไฟฟ้า ขนาด ๒๔ โวลต์
- ๒) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ลูก ขนาดลูกละไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์
- ๓) มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๔ โวลต์ กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์
- ๔) มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และไฟฟ้าสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ.จราจรทางกำหนด

ระบบปรับอากาศ

มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องคนขับโดยสามารถทำความเย็นเพียงพอแก่การทำงาน

เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(Handwritten signatures and marks)

/ผู้เก็บอุปกรณ์...

ตู้เก็บอุปกรณ์

๑) โครงสร้างตู้ทำจากอลูมิเนียมเกรดไม่น้อยกว่า ๖๐๖๑ หรือ T๕ หรือ T๖
๒) ผนังตู้ด้านบน ด้านหน้าของตู้และด้านหลังของตู้ทำจากแผ่นอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร เกรดอลูมิเนียม ๖๑๐๖ หรือ ๖๐๖๑ หรือ T๕ หรือ T๖ (โดยแนบสำเนารับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณา)

๓) ผนังทำจากแผ่นอลูมิเนียมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร
๔) ผนังทำจากแผ่นอลูมิเนียมเกรด ๖๑๐๖ หรือ ๖๐๖๑ หรือ T๕ หรือ T๖ มีความหนา รวมลายไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยใช้เป็นแบบรางลิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อระหว่างแผ่นหรือเส้นทั้งด้านบนและด้านล่างผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพื้นมาแสดง

๕) ตัวตู้มีบาน เปิด - ปิด แบบปีกนก ระบบไฮดรอลิคควบคุมการ ปิด - เปิด ด้วยรีโมทคอนโทรล

๖) แนบบรูปแบบของตู้ โดยมีวิศวกรควบคุมตามที่ กว. กำหนดเป็นผู้รับรอง

๗) มีไฟส่องสว่างติดตั้งภายในตู้เก็บอุปกรณ์ ป้ายไฟเตือน LED ติดท้ายรถ แบบลูกศรมีปุ่มควบคุมอยู่ภายในหัวเก๋งและรีโมทคอนโทรลไร้สาย

๘) ภายนอกติดสติ๊กเกอร์หรือพ่นลายหรือทำสี (รูปแบบตามหน่วยงานราชการกำหนด)

๙) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิตและโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก ระดับ ๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ มาตรฐาน ISO และใบ รง.๔, รง.๕ และบัญชีเครื่องจักร มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

สำเนาถูกต้อง

มทญ น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ป้ายไฟเตือน LED ติดท้ายรถ

คุณลักษณะทั่วไป

๑) ตัวป้ายทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ x ๕ เซนติเมตร ผนังสีกัน UV ทนทานสูง สีไม่ซีด

๒) เมื่อต้องใช้งานท่ามกลางแสงแดด ป้องกันฝุ่นและน้ำ เป็นอย่างดี

๓) สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงลักษณะผิวหน้าเรียบมัน ลดการจับตัวของฝุ่นละออง

๔) หลอด LED เป็นหลอดชนิดให้ความเข้มข้นสูง (High Bright)

๕) สามารถปรับรูปแบบกะพริบได้ ๓ รูปแบบ โดยการกดปุ่ม

๖) ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ หรือ ๒๔ V

๗) ระยะการมองเห็นไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ เมตร

๘) อายุการใช้งานหลอด LED ไม่ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง

๙) ตัวป้ายออกแบบด้วยป้าย LED มีลักษณะเป็นไฟลูกศรวิ่งตามกันสามารถปรับการกะพริบของลูกศรได้

สำเนาถูกต้อง

มทญ น

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เสาไฟเทเลพร้อมไฟส่องสว่างปรับหมุนก้มเงย จำนวน ๒ ชุด

๑) เสาไฟส่องสว่างแบบพับเก็บได้เองอัตโนมัติมีความสูงไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด และความสูงไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๒) หมุนซ้าย - ขวา ได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา และปรับมุมคว่ำลง - หางขึ้นได้

๓) ระบบควบคุมเสาไฟแบบรีโมทหรือจอยสติ๊ก

๔) ใช้หลอดไฟแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๔ โคม

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

/๕) เสาไฟฟ้าเทเล...

Handwritten signature at the bottom right.

- ๕) เส้าไฟเทเลพร้อมไฟส่องสว่างปรับหมุนก้มเงย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน
- ๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้นำเข้า ของเส้าไฟเทเล โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

ระบบไฟฟ้าสำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าใช้งาน

- ๑) ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบใช้เครื่องยนต์ต่อตรงกับชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้า กระแสสลับสามารถผลิตกำลังไฟฟ้าเพื่อจ่ายใช้งานสูงสุด (Maximum Output) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลวัตต์ แอมแปร์ (KVA) แรงคลื่นไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต
 - เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นชนิดให้แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสสลับ (Alternate Current:AC) แบบ Self-Excitation พร้อมอุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฟฟ้าให้คงที่ (Constant Voltage)
 - เครื่องยนต์ขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำหรืออากาศ ขนาดกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลวัตต์ มีระบบสตาร์ทติดเครื่องด้วยระบบไฟฟ้าแบบ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ และมีแบตเตอรี่ขนาดและจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๒) มีชุดม้วนสายไฟพร้อมสายไฟขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด
- ๓) มีแผงคอนโทรลระบบไฟพร้อมมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า

๔) ติดตั้งอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า

ปั๊มช่วยฉุดฉีก

สำเนาถูกต้อง

- ๑) เครื่องยนต์เบนซินหรือดีเซลมีขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๘ แรงม้า ๗๗ ๖
- ๒) สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตรต่อนาที (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
- ๓) สามารถส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร หรือสูงไม่น้อยกว่า ๓ เมตร นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
- ๔) ปั๊มช่วยฉุดฉีกได้รับการรับรองจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง

ประเทศไทย

๕) ปั๊มช่วยฉุดฉีกผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ของปั๊มช่วยฉุดฉีก โดยมีเอกสารหรือหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

สำเนาถูกต้อง

ติดตั้งสัญญาณไฟแฉ่งยาวฉุกเฉินแบบ LED หรือฮาโลเจนที่ สีของสัญญาณไฟเป็นสีมาตรฐานด้านการเตือนภัยบนหัวแก่ง จำนวน ๑ ดวง

เสียงสัญญาณไซเรน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

มีสัญญาณเสียงไซเรนแบบอิเล็กทรอนิกส์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ วัตต์ สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ สามารถปรับความดังได้ และเมื่อใช้ไมโครโฟนพูดสามารถตัดเสียงสัญญาณอื่น ๆ และเสียงไซเรนได้ และตัวปรับสัญญาณและสวิทช์ควบคุมความดัง เปิด - ปิด ติดตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม พร้อมลำโพงและไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(Handwritten signatures and notes at the bottom of the page)

ชุดไฟด้านท้ายรถ (ไฟเปรกและไฟเลี้ยว)

- ๑) ติดหลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์
- ๒) หลอดเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง
- ๓) โคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร x ๑๑๐ มิลลิเมตร x ๔๕ มิลลิเมตร

วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์

- ๑) วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
- ๒) ตัวเครื่องต้องทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ระบายความร้อนได้ดี แข็งแรงทนทาน

ซึ่งผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

๓) จะต้องสามารถใช้กับไฟกระแสสลับ ๒๒๐ V ๕๐ Hz ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC ได้ จะต้องมียังจร Reverse polarity Protection เพื่อป้องกันเครื่องวิทยุ เสียหายจากการกลับขั้วแบตเตอรี่

๔) ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารจากสำนักคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕) ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิต ห้ามใช้สำเนา และต้องไม่มีรอยขีดแก้ไขหรือเพิ่มเติมใด ต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัทฯ

๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือผู้ขออนุญาตคลื่นวิทยุจาก กสทช. ของวิทยุสื่อสาร (ต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย โดยตรงมาแสดง) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

เงื่อนไขและการรับประกัน

๑) ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแค็ตตาล็อก ของรถยนต์บรรทุก ป้ายเตือน LED ติดท้ายรถ เสาไฟเทเล เครื่องกำเนิดไฟฟ้า บั้มช่วยฉุดฉุด สัญญาณไฟฉุกเฉิน ชุดไฟท้ายรถ วิทยุสื่อสาร มาแสดงในวันเสนอราคา

๒) ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุก โรงงานผู้ผลิตชุดตู้ บั้มช่วยฉุดฉุด สัญญาณไฟฉุกเฉิน เสาไฟเทเล โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๓) การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔) กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาต้องส่งมอบในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๓ เงื่อนไขเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อ

๑) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่าง ๆ ในแบบเขียนเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาด้วยหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว มิฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจสามารถสงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา

(Handwritten signatures and initials)

/๓) ผู้ประสงค์จะเสนอ...

(Handwritten signature)

๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องนำแค็ตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะ หรือ สเปคของ ครุภัณฑ์ที่นำมาเสนอในวันยื่นเอกสารประกวด เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบในการพิจารณา

๔) โรงงานผู้ผลิตรถยนต์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO พร้อมทั้งผลิตภัณฑ์ได้รับมาตรฐาน อุตสาหกรรม

๕) รถยนต์ ต้องมีบริการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาตามระยะอย่างน้อยทุก ๔ เดือน ภายใน ระยะเวลารับประกันอย่างน้อย ๒ ปีกรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานโดยปกติผู้ขายจะต้องมาซ่อมแซม แก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้งโดยค่าบริการและค่าอะไหล่ผู้ขายต้องคิดตามราคาที่ย้ายจริง

๖) ผู้ขายต้องนำรถไปจดทะเบียนให้ครบถ้วนก่อนส่งมอบ และสามารถใช้งานได้ อย่างถูกต้องตามกฎหมาย โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายดังกล่าว

๗) พร้อมพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดกว้างยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ขนาดสูง ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยให้พ่นสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นให้ใช้สีอื่นแทนไว้ด้านนอก รถยนต์ทั้งสองข้างประตูทั้งสองด้าน พร้อมติดสติ๊กเกอร์ชื่อขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีบริเวณกระจก ด้านหน้าคนขับขนาดไม่สูงน้อยกว่า ๑๒ เซนติเมตร หรือตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดภายหลัง

๘) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสาร

๙) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมการจดทะเบียน พ.ร.บ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและ ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๐) องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะเบิกจ่ายค่าครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีแล้ว

๑๑) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้าในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวรถหรือความบกพร่องจากการผลิต เป็นระยะเวลา ๒ ปี

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การประกวดราคาซื้อในครั้งนี้จะใช้หลักเกณฑ์การประเมิน ค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

๕.๑ อาศัยความตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ หมวด ๖ การจัดซื้อจัดจ้างมาตรา ๕๔ มาตรา ๕๕ วรรค (๑) มาตรา ๕๖ และมาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยวิธีตามมาตรา ๕๕ (๑) หรือ (๒) ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และ วัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยให้คำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบด้วย ดังต่อไปนี้

- (๑) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน
- (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ
- (๓) บริการหลังการขาย
- (๔) พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน
- (๕) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
- (๖) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค หรือ

ข้อเสนออื่นก่อนตามวรรคหก

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนางกูร ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนางกูร ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

/ (๗) เกณฑ์อื่น...

หลักเกณฑ์การประเมินให้คะแนนของราคาที่เสนอ (Price) กับคุณสมบัติของรถตู้โดยสารสาธารณะ (รถไฟสองแถว) ขนาดไม่น้อย ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คันตัวแปรหลัก (๑) (คิดคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน)

- ระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างฯ จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากใบเสนอราคา
- การให้คะแนนพิจารณาราคาที่สมเหตุสมผลกับคุณลักษณะเฉพาะของ รถตู้โดยสารสาธารณะ (รถไฟสองแถว) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน

๑. หลักเกณฑ์การประเมินราคาที่เสนอ (Price) กับคุณสมบัติของรถตู้โดยสารสาธารณะ (รถไฟสองแถว) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน (ราคาท้องถิ่นนอกเหนือจากมาตรฐานครุภัณฑ์)

หลักการเกณฑ์พิจารณาราคาประเมิน	น้ำหนักคะแนน
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถตู้โดยสารสาธารณะ (รถไฟสองแถว) ขนาดไม่น้อย ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน ราคา ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท	๓๐
๑. ผู้เสนอราคายื่นราคาตั้งแต่ ๓,๑๐๐,๐๐๐ บาท ลงไป	๓๐
๒. ผู้เสนอราคายื่นราคา ๓,๑๐๐,๐๐๑ - ๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท	๒๙
๓. ผู้เสนอราคายื่นราคา ๓,๒๐๐,๐๐๑ - ๓,๓๐๐,๐๐๐ บาท	๒๘
๔. ผู้เสนอราคายื่นราคา ๓,๓๐๐,๐๐๑ - ๓,๔๐๐,๐๐๐ บาท	๒๗
๕. ผู้เสนอราคายื่นราคา ๓,๔๐๐,๐๐๑ - ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท	๒๖
คะแนนรวม	๓๐

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต่ำสุดจะได้คะแนนเท่ากับ ๓๐ คะแนน และคะแนนจะลดลงตามเกณฑ์ราคาที่สูงที่สุด ผู้ที่เสนอราคานอกเหนือจากหลักเกณฑ์ที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

๒. หลักเกณฑ์การประเมินคุณลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน คุณภาพและคุณสมบัติที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีต้องการ (คิดคะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน)

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
๒.๑ ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน	๕
๒.๒ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๕๐
๒.๓ การบริการหลังการขาย	๕
๒.๔ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ	๕
๒.๕ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนอด้านอื่นๆ	๕
รวมคะแนนทั้งหมด	๗๐

หมายเหตุ ๑ :

หลักการเกณฑ์ประเมินราคาให้คิดคะแนนเต็ม ๓๐ คะแนน

นาง พงษ์ภาณี ต่อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ
/หมายเหตุ...

หมายเหตุ ๒ :

- หลักเกณฑ์ประเมินการข้อเสนอที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน ตลอดจน ประสิทธิภาพ คุณภาพและคุณสมบัติที่ต้องการ คิดคะแนนเต็ม ๗๐ คะแนน
- เกณฑ์การพิจารณาทุกเงื่อนไขเป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์ธานีกำหนด

รายละเอียดของหลักเกณฑ์การประเมินข้อเสนอเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน ตลอดจน ประสิทธิภาพ คุณภาพและคุณสมบัติที่ต้องการ

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
๒.๑ ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน	๕
๒.๑.๑ เป็นรถกัญญาสาธารณะ(รถไฟส่องสว่าง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ที่ถูกต้องตามคุณลักษณะมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตที่มีขายกันแพร่หลายตามท้องตลาด มีไซรลที่ตัดแปลงหรือแก้ไขคุณลักษณะเอกสารที่ไม่ตรงกับตัวรถ หรือประกอบขึ้นเพื่องานหนึ่งงานใด โดยเฉพาะคำตัดสินขององค์การบริหารส่วนจังหวัดสุราษฎร์เป็นอันสิ้นสุด และขอสงวนสิทธิ์การพิจารณา	๒
๒.๑.๒ ผู้เสนอต้องนำเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่สำเร็จรูปไม่เคยใช้งานมาก่อน จากประเทศไทย หรือต่างประเทศ หากเป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศไทยจะต้องได้รับใบอนุญาต การจดทะเบียนผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม จากสำนักมาตรฐานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และถ้าเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิต/ประกอบจากโรงงานของต่างประเทศที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณา	๑
๒.๑.๓ ผู้เสนอต้องมีการรับรองอายุการใช้งาน โดยต้องเสนอเงื่อนไขเกี่ยวกับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ระยะเวลาในการใช้งานหรือเอกสารรับรองผลิตภัณฑ์ ตลอดจนการนำเสนอเงื่อนไขอื่นๆ มาแสดงประกอบการพิจารณา	๑
๒.๑.๔ ต้องมีศูนย์บริการด้านอะไหล่ การรับประกันอะไหล่ที่ได้มาตรฐาน และการบริการหลังการขายที่สามารถให้บริการซ่อมบำรุงได้ทันเวลา โดยผู้เสนอต้องแสดงศูนย์บริการ หรือหมายเลขโทรศัพท์ในการติดต่อ พร้อมเอกสารแนบ	๑
คะแนนรวมทั้งหมด	๕

เกณฑ์การพิจารณา	สำเนาถูกต้อง	น้ำหนักคะแนน
๒.๒ มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ	๗๕	๕๐
๒.๒.๑ คุณสมบัติทั่วไป	นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	๕
- รถยนต์บรรทุก ชนิด ๔ ล้อใหญ่	สำเนาถูกต้อง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ	
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า		
- พร้อมระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตส่องสว่างในการปฏิบัติงาน		
- มีคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลต่าง ๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน		
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือสูงกว่า และโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือนำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก		

/รถยนต์...

(๗) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนตาม (๘) ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งอย่างน้อยต้องส่งเสริมหรือสนับสนุนพัสดุที่สร้างนวัตกรรมหรือพัสดุที่อนุรักษ์พลังงานหรือสิ่งแวดล้อม ให้รัฐมนตรีหรือกระเปียบกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามวรรคหนึ่ง ซึ่งอย่างน้อยต้องกำหนดให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง หรือหลายเกณฑ์ก็ได้ ประกอบกับเกณฑ์ราคาและต้องกำหนดน้ำหนักของแต่ละเกณฑ์ให้ชัดเจน แต่หากหน่วยงานของรัฐไม่อาจเลือกใช้เกณฑ์อื่นประกอบและจำเป็นต้องใช้เกณฑ์เดียวในการพิจารณาคัดเลือก ให้ใช้เกณฑ์ราคารวมทั้งการให้คะแนน พร้อมด้วยเหตุผลของ การให้คะแนนในแต่ละเกณฑ์ ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถออกกระเปียบกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของพัสดุทุกประเภทได้ จะกำหนดกรณีตัวอย่างของพัสดุประเภทหนึ่งประเภทใดเพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของพัสดุอื่นๆ ก็ได้

เมื่อพิจารณาข้อเสนอประกอบกับเกณฑ์ที่หน่วยงานของรัฐใช้ในการพิจารณาแล้ว การพิจารณาเลือกข้อเสนอให้จัดเรียงลำดับตามคะแนน ข้อเสนอใดที่มีคะแนนสูงสุดให้หน่วยงานของรัฐเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น และให้บันทึกผลการพิจารณาดังกล่าวด้วย

สำเนาถูกต้อง

ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาคัดเลือกและน้ำหนักของแต่ละเกณฑ์ไว้ในประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน แล้วแต่กรณีด้วย

ในกรณีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีลักษณะที่จะต้องคำนึงถึงเทคโนโลยีของพัสดุ หรือคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือกรณีอื่นที่ทำให้มีปัญหาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามวรรคหนึ่ง หน่วยงานของรัฐอาจกำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ก่อนการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามวรรคหนึ่งก็ได้ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

นางพจนานฎิ ต่อสุวรรณ
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๕.๒ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ข้อ ๘๓ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือวิธีคัดเลือก ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

(๒) การซื้อหรือจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง หรือมีเทคนิคเฉพาะ จำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มีคุณภาพดีตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของรัฐนั้น และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ตามความในมาตรา ๖๕ วรรคหนึ่ง ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุด เป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก แต่หากหน่วยงานของรัฐไม่อาจเลือกใช้เกณฑ์อื่นประกอบและจำเป็นต้องใช้เกณฑ์เดียวในการพิจารณา ให้ใช้เกณฑ์ราคา

สำเนาถูกต้อง

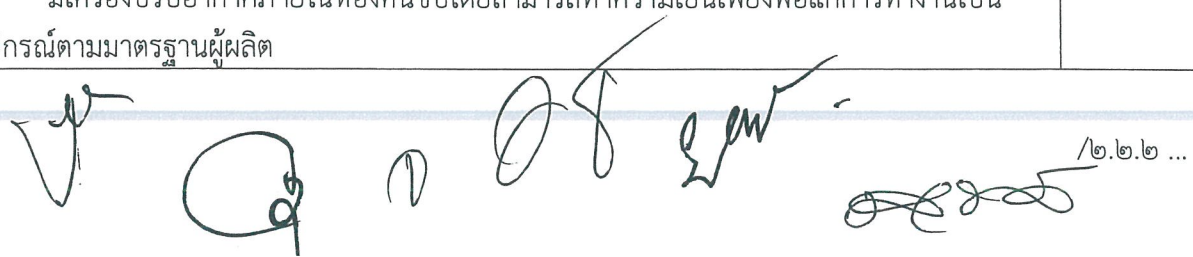
หลักเกณฑ์สำหรับการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา ประกอบด้วย ๒ ตัวแปร ดังนี้ **(นางพจนานฎิ ต่อสุวรรณ)**
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หลักเกณฑ์การประเมินครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถกัญภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน	น้ำหนัก คะแนน
๑. หลักเกณฑ์การประเมินราคาที่เสนอ (Price) กับคุณสมบัติของรถกัญภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า จำนวน ๑ คัน	๓๐
๒. หลักเกณฑ์การประเมินคุณลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน คุณภาพและคุณสมบัติที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีต้องการ	๗๐
รวมคะแนนทั้งหมด	๑๐๐

(Handwritten signatures)

/หลักเกณฑ์...

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
<p><u>รถยนต์บรรทุก</u></p> <p>๑) เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>๒) เป็นรถหน้าสั้น ขนาด ๔ ล้อ ขับพวงมาลัยขวา พร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรง</p> <p>๓) มีระบบกันสะเทือนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง</p> <p>๔) ขนาดน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ กิโลกรัม</p> <p>๕) ห้องคนขับและห้องโดยสาร พร้อมเครื่องปรับอากาศ เครื่องเล่น วิทยุ CD</p> <p>๖) มีประตูขึ้น-ลง และกระจกขึ้น-ลง ได้ทั้ง ๒ ด้าน พร้อมกุญแจล็อคประตูทั้ง ๒ บาน</p> <p>๗) กระจกประตูดัดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก</p> <p>๘) มีเข็มขัดนิรภัย ทั้ง ๒ ด้าน</p> <p>๙) บรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมคนขับ)</p> <p>๑๐) ตัวรถและกระเบาะบรรทุกเป็นสี ตามที่หน่วยงานกำหนด</p> <p>๑๑) ได้ห้องรถพ่นสารเคมีป้องกันสนิม</p> <p>๑๒) ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันเครื่องยนต์</p> <p><u>เครื่องยนต์</u></p> <p>๑) ระบบเผาไหม้เป็นแบบ Direct Injection System</p> <p>๒) เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ</p> <p><u>ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน</u></p> <p>๑) คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก</p> <p>๒) ระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์</p> <p>๓) พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)</p> <p><u>ระบบห้ามล้อ</u></p> <p>๑) มีระบบห้ามล้อ แบบระบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยแบบสุญญากาศ หรือดีกว่า</p> <p>๒) มีห้ามล้อพัก (เบรกมือ)</p> <p><u>ล้อและยาง</u></p> <p>๑) กงล้อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว</p> <p>๒) มียางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ ขนาดเดียวกับล้อใช้งาน จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓) ยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p> <p><u>ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง</u></p> <p>๑) ใช้แรงขับเคลื่อนไฟฟ้า ขนาด ๒๔ โวลท์</p> <p>๒) แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ลูก ขนาดลูกละไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์</p> <p>๓) มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด ๒๔ โวลท์ กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์</p> <p>๔) มีระบบไฟฟ้าส่องสว่าง และไฟฟ้าสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ.จราจรทางบกกำหนด</p> <p><u>ระบบปรับอากาศ</u></p> <p>มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องคนขับโดยสามารถทำความเย็นเพียงพอแก่การทำงานเป็น</p> <p>อุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>นพ. น.</p> <p>(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)</p> <p>นักวิชาการพัสดุชำนาญการ</p> <p>สำเนาถูกต้อง</p> <p>นพ. น.</p> <p>(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)</p> <p>นักวิชาการพัสดุชำนาญการ</p>



เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
<p>๒.๒.๒ ตู้เก็บอุปกรณ์</p> <p>๑) โครงสร้างตู้ทำจากอลูมิเนียมเกรดไม่น้อยกว่า ๖๐๖๑ หรือ T๕ หรือ T๖</p> <p>๒) ผนังตู้ด้านบน ด้านหน้าของตู้และด้านหลังของตู้ทำจากแผ่นอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร เกรดอลูมิเนียม ๖๑๐๖ หรือ ๖๐๖๑ หรือ T๕ หรือ T๖ (โดยแนบสำเนารับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณา)</p> <p>๓) ผนังทำจากแผ่นอลูมิเนียมมีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๒ มิลลิเมตร</p> <p>๔) ผนังทำจากแผ่นอลูมิเนียมเกรด ๖๑๐๖ หรือ ๖๐๖๑ หรือ T๕ หรือ T๖ มีความหนารวมลายไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยใช้เป็นแบบรางลิ้น ไม่มีรอยเชื่อมต่อระหว่างแผ่นหรือเส้นทั้งด้านบนและด้านล่างผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพื้นมาแสดง</p> <p>๕) ตู้ตู้มีบาน เปิด - ปิด แบบปีกนก ระบบไฮดรอลิคควบคุมการ ปิด - เปิด ด้วยรีโมทคอนโทรล</p> <p>๖) แนวนูรูปแบบของตู้ โดยมีวิศวกรควบคุมตามที่ กว. กำหนดเป็นผู้รับรอง</p> <p>๗) มีไฟส่องสว่างติดตั้งภายในตู้เก็บอุปกรณ์ ป้ายไฟเตือน LED ติดท้ายรถ แบบลูกศรมีปุ่มควบคุมอยู่ในหัวแก๊งและรีโมทคอนโทรลไร้สาย</p> <p>๘) ภายนอกติดสติ๊กเกอร์หรือฟลายหรือทำสี (รูปแบบตามหน่วยงานราชการกำหนด)</p> <p>๙) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ในขอข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิตและโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก ระดับ ๑ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ มาตรฐาน ISO และใบรง.๔, รง.๕ และบัญชีเครื่องจักร มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง</p>	๕
<p>๒.๒.๓ ป้ายไฟเตือน LED ติดท้ายรถ</p> <p>๑) ตัวป้ายทำด้วยวัสดุอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ x ๑๒๐ x ๕ เซนติเมตร พลาสติก UV ทนทานสูง สีไม่ซีด</p> <p>๒) เมื่อต้องใช้งานท่ามกลางแสงแดด ป้องกันฝุ่นและน้ำ เป็นอย่างดี</p> <p>๓) สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงลักษณะผิวหน้าเรียบมัน ลดการจับตัวของฝุ่นละออง</p> <p>๔) หลอด LED เป็นหลอดชนิดให้ความเข้มข้นสูง (High Bright)</p> <p>๕) สามารถปรับรูปแบบกระพริบได้ ๓ รูปแบบ โดยการกดปุ่ม</p> <p>๖) ใช้กับไฟกระแสดตรง ๑๒ หรือ ๒๔ V</p> <p>๗) ระยะการมองเห็นไม่ต่ำกว่า ๑,๐๐๐ เมตร</p> <p>๘) อายุการใช้งานหลอด LED ไม่ต่ำกว่า ๕๐,๐๐๐ ชั่วโมง</p> <p>๙) ตัวป้ายออกแบบด้วยป้าย LED มีลักษณะเป็นไฟลูกศรวิ่งตามกันสามารถปรับการกระพริบของลูกศรได้</p>	๕
<p>๒.๒.๔ ชุดไฟด้านท้ายรถ (ไฟเปรกและไฟเลี้ยว)</p> <p>๑) ติดหลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์</p> <p>๒) หลอดเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๑๒ ดวง</p> <p>๓) โคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร x ๑๑๐ มิลลิเมตร x ๔๕ มิลลิเมตร</p>	๕
<p>๒.๒.๕ เสาไฟเทเลพร้อมไฟส่องสว่างปรับหมุนก้มเงย จำนวน ๒ ชุด</p> <p>๑) เสาไฟส่องสว่างแบบพับเก็บได้เองอัตโนมัติมีความสูงไม่น้อยกว่า ๓.๓๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด และความสูงไม่น้อยกว่า ๖ เมตร จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒) หมุนซ้าย - ขวา ได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา และปรับมุมคว่ำลง - หายขึ้นได้</p> <p>๓) ระบบควบคุมเสาไฟแบบรีโมทหรือจอยสติ๊ก</p> <p>๔) ใช้หลอดไฟแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๔ โคม</p> <p>๕) เสาไฟเทเลพร้อมไฟส่องสว่างปรับหมุนก้มเงย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน</p> <p>๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้นำเข้า ของเสาไฟเทเล โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา</p>	๕

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(Handwritten signatures and notes at the bottom of the page)

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนักคะแนน
<p>๒.๒.๖ ระบบไฟฟ้าสำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าใช้งาน</p> <p>๑) ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบใช้เครื่องยนต์ต่อตรงกับชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับสามารถผลิตกำลังไฟฟ้าเพื่อจ่ายใช้งานสูงสุด (Maximum Output) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลวัตต์แอมแปร์ (KVA) แรงคลื่นไม่น้อยกว่า ๒๒๐ โวลต์ ๕๐ เฮิร์ต</p> <p>- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นชนิดให้แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสสลับ (Alternate Current:AC) แบบ Self-Excitation พร้อมอุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฟฟ้าให้คงที่ (Constant Voltage)</p> <p>- เครื่องยนต์ขับเคลื่อนเครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำหรืออากาศ ขนาดกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕ กิโลวัตต์ มีระบบสตาร์ทติดเครื่องด้วยระบบไฟฟ้าแบบ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ และมีแบตเตอรี่ขนาดและจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๒) มีชุดม้วนสายไฟพร้อมสายไฟขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๓) มีแผงคอนโทรลระบบไฟพร้อมมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า</p> <p>๔) ติดตั้งเซฟตี้คัทหรือดีกว่า</p>	๕
<p>๒.๒.๗ ปุ่มช่วยฉุกเฉิน</p> <p>๑) เครื่องยนต์เบนซินหรือดีเซลมีขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๘ แรงม้า</p> <p>๒) สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตรต่อนาที</p> <p>๓) สามารถส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร หรือสูงไม่น้อยกว่า ๓ เมตร</p> <p>๔) ปุ่มช่วยฉุกเฉินได้รับการรับรองจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย</p> <p>๕) ปุ่มช่วยฉุกเฉินผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ของปุ่มช่วยฉุกเฉิน โดยมีเอกสารหรือหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p>	๕
<p>๒.๒.๘ สัญญาณไฟฉุกเฉิน</p> <p>ติดตั้งสัญญาณไฟแผงยาวฉุกเฉินแบบ LED หรือฮาโลเจนที่ สีของสัญญาณไฟเป็นสีมาตรฐานด้านการเตือนภัยบนหัวแก๊ง จำนวน ๑ ดวง</p>	๕
<p>๒.๒.๙ เสียงสัญญาณไซเรน</p> <p>มีสัญญาณเสียงไซเรนแบบอิเล็กทรอนิกส์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ วัตต์ สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๕ แบบ สามารถปรับความดังได้ และเมื่อใช้ไมโครโฟนพูดสามารถตัดเสียงสัญญาณอื่น ๆ และเสียงไซเรนได้ และตัวปรับสัญญาณและสวิทช์ควบคุมความดัง เปิด - ปิด ติดตั้งอยู่ที่เหมาะสม</p> <p>ลำโพงและไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด</p>	๕
<p>๒.๒.๑๐ วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์</p> <p>๑) วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๒) ตัวเครื่องต้องทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ระบายความร้อนได้ดี แข็งแรงทนทานซึ่งผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม</p> <p>๓) จะต้องสามารถใช้กับไฟกระแสสลับ ๒๒๐ V ๕๐ Hz ไฟกระแสตรง ๑๒ VDC ได้จะต้องมีวงจร Reverse polarity Protection เพื่อป้องกันเครื่องวิทยุ เสียหายจากการกลับขั้วแบตเตอรี่</p>	๕

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

..... (๔) ผู้เสนอราคา...

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
<p>๔) ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาตให้คำวิทยุสื่อสารจากสำนักคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๕) ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิต ห้ามใช้สำเนา และต้องไม่มีรอยขีดแก้ไขหรือเพิ่มเติมใด ต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัทฯ</p> <p>๖) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือผู้ขออนุญาตคลื่นวิทยุจาก กสทช. ของวิทยุสื่อสาร (ต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงมาแสดง) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา</p>	
คะแนนรวมทั้งหมด	๕๐

หมายเหตุ การประเมินผู้เสนอราคาต้องนำเสนอรายละเอียดคุณสมบัติของมาตรฐานสินค้าทั้งด้านเอกสารการรับรองและบริการให้มากที่สุดเพื่อพิจารณาการให้คะแนน

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
๒.๓ การบริการหลังการขาย	๕
<p>๑) ผู้เสนอราคาจะต้องมีและเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐาน โดยได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอขาย ซึ่งปัจจุบันยังเปิดบริการในเขตพื้นที่ จังหวัดสระบุรี หรือจังหวัดใกล้เคียง เพื่อรองรับให้บริการรถยนต์ที่จะต้องนำไปใช้งาน โดยแสดงหลักฐานรายละเอียดที่ตั้งศูนย์บริการ รายชื่อ ที่ตั้ง โทรศัพท์ ในวันยื่นเอกสารสอบราคา</p> <p>๒) ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพมาตรฐานผลิตภัณฑ์ของสินค้าในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับตัวรถหรือความบกพร่องจากการผลิต เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี</p> <p>๓) รถยนต์ ต้องมีบริการตรวจซ่อมและบำรุงรักษาตามระยะอย่างน้อยทุก ๔ เดือน ภายในระยะเวลารับประกันอย่างน้อย ๑ ปี กรณีที่สินค้าเกิดความเสียหายจากการใช้งานโดยปกติผู้ขายจะต้องมาซ่อมแซมแก้ไขให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้รับแจ้ง</p> <p>๔) ข้อเสนออื่นๆที่เป็นประโยชน์ต่อส่วนราชการในการบริการหลังการขาย ตลอดจนการรับประกัน ผลิตภัณฑ์หรืออะไหล่ เอกสารการรับรองศูนย์บริการซ่อมหรือโรงงานได้รับรองมาตรฐานการพัสดุชำนาญการ</p> <p>ตลอดจนต้องนำเสนอรายละเอียดให้มากที่สุดที่แสดงถึงการบริการหลังการขายที่ประหยัดค่าซ่อมบำรุงเพื่อใช้ในการตัดสินใจพิจารณาคัดเลือก</p>	๕
คะแนนรวมทั้งหมด	๕

สำเนาถูกต้อง
นพ น
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
๒.๔ การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ	๕
<p>๑) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการรับรองหรือสัญญาผลการปฏิบัติงานที่ผ่านมาเพื่อการพิจารณาคิดเป็น จำนวนครั้ง</p> <p>๒) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารที่แสดงถึงการผ่านประสบการณ์ในการยื่นข้อเสนอแก่หน่วยงานของรัฐ</p>	๕
คะแนนรวมทั้งหมด	๕

๒.๕ ...

เกณฑ์การพิจารณา	น้ำหนัก คะแนน
๒.๕ ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนอด้านอื่นๆ	๕
<p>๑) ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม (Authorized Dealer) ต้องแนบสำเนาการแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย</p> <p>๒) ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องกรอกข้อความในช่องต่างๆ ในแบบใบยื่นเสนอการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ให้ครบถ้วนทุกช่อง มิฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สงวนสิทธิ์จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา และในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์นี้ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีจะพิจารณาตัดสินด้วยหลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)</p> <p>๓) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา จะต้องระบุชื่อหรือยี่ห้อเพียงยี่ห้อเดียว รุ่นเพียงรุ่นเดียว บริษัทผู้ผลิตบริษัทเดียว ประเทศผู้ผลิตเพียงประเทศเดียว มิฉะนั้นองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรีอาจสามารถสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาให้เป็นผู้มีสิทธิเสนอราคา</p> <p>๔) ผู้ประสงค์จะเสนอราคา ต้องนำแค็ตตาล็อก รายละเอียดคุณลักษณะ หรือสเปคของครุภัณฑ์ที่นำมาเสนอในวันยื่นเอกสารประกวดราคา เพื่อให้คณะกรรมการใช้ประกอบในการพิจารณา โรงงานผู้ผลิตรถยนต์ต้องได้รับมาตรฐาน ISO หรือได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม</p> <p>๕) ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสาร</p>	๕
คะแนนรวมทั้งหมด	๕

สำเนาถูกต้อง
 may 16
 (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 วิชาการพัสดุชำนาญการ

๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน นับแต่วันยื่นยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ประสงค์จะเสนอราคาหรือผู้มีสิทธิเสนอราคาจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามีได้

๗. สถานที่ส่งมอบ

ส่งมอบรถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) จำนวน ๑ คัน ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ตำบลดาวเรือง อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี

๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของที่ต้องครบถ้วนตามที่กำหนด

๙. การปรับ

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

๑๐. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๑. ระยะเวลาส่งมอบของ

งวดเดียว ภายใน ๙๐ วัน

๑๒. วงเงินในการจัดหา

วงเงินงบประมาณ ๓,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจ สามารถเสนอแนะ วิचारณ์ หรือแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน (TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยตัว ระบุชื่อ นามสกุลจริง พร้อมทั้งอยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ตามช่องทางต่อไปนี้

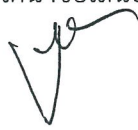
๑. จดหมายอิเล็กทรอนิกส์ Email address : saraburipao@gmail.com


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

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

๔. โทรสารหมายเลข ๐-๓๖๒๒-๒๙๙๗


ทั้งนี้ภายใน ๓ วัน นับแต่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ได้เผยแพร่ลงเว็บไซต์ เพื่อที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี จะได้นำข้อเสนอแนะมาพิจารณาต่อไป

(ลงชื่อ) 
(นายประยัต สุขเกษม)
หัวหน้าฝ่ายเครื่องจักรกล
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ประธานกรรมการ **สำเนาถูกต้อง**

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ) 
(นายวรุฒ อยู่พันธ์)
หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายวิรัชพงศ์ สิงโท)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้าง
องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านป่า

(ลงชื่อ) จ.ส.อ. 
(อำนวยการ ธิตะปัน)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน
เทศบาลเมืองสระบุรี

(ลงชื่อ) กรรมการ
(นายสุพจน์ แก้วมีศรี)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผนวก ๒ ใบเสนอราคาและบันทึกหลักฐานการต่อราคา
แนบท้ายสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๖/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๕ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย



(นายสิริคุณ ศรีสงวน)

กรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

นาง ๖๕

(นางพจนางค์ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)

นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

๑. ข้าพเจ้า บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที.แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด เลขที่ ๒๐ ตรอก/ซอย จรัญสนิทวงศ์ ๗๕ แยก ๖/๑ ถนน จรัญสนิทวงศ์ แขวง บางอ้อ เขต บางพลัด จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๗๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๖๓๔๐๖๐๕๐ โดย นายสรวิญ ศรีอมร ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๗/๒๕๖๓ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนั้นแล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ที่ทำงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคาต่อหน่วย	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	จัดซื้อรถตู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ประเภท ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน	-	-	๑ โครงการ	๓,๔๗๐,๐๐๐.๐๐	๕๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น					๓,๔๗๐,๐๐๐.๐๐	

(สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

สำเนาถูกต้อง

๓. คำเสนอนี้จะยืนอยู่เป็นระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจรับคำเสนอนี้ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตาม ต่อสุวรรณ) เหตุผลอันสมควรที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ร้องขอ นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้า รับรองที่จะ **สำเนาถูกต้อง**

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

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

หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ องค์การบริหารส่วนจังหวัด

(ลงชื่อ).....

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

สระบุรี ริม หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกัน รวมทั้งยินดีชดใช้ค่าเสียหายใดที่อาจมีแก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี และ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี มีสิทธิให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี อาจเรียกประกวดราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอนี้ 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 ตามที่ได้ทำความเข้าใจและตามความผูกพันแห่งคำเสนอนี้ ข้าพเจ้ามอบ - เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - 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 ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สำเนาถูกต้อง

(นายสรัญ ศรีอมร)
กรรมการผู้จัดการ

นสจ น
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ใบเสนอราคาเลขที่ 6303160036649

รหัสอ้างอิง OTP VRaq

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๑๐๕๕๕๒๐๐๗๒๐๓

สำเนาถูกต้อง

นสจ น
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

บันทึกหลักฐานการต่อรองราคา

ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

วันที่ ๒๖ มีนาคม ๒๕๖๓

ตามที่ บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที.แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด ได้เสนอราคาต่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี สำหรับโครงการจัดซื้อรถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ประเภท ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ซึ่งตามใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ลงวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓ เสนอราคาเป็นเงินจำนวน ๓,๔๗๐,๐๐๐ บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน) นั้น

เจ้าหน้าที่ ได้ต่อรองราคากับผู้เสนอราคารายนี้แล้ว ปรากฏว่า

(/) ขอยื่นราคาเดิม

() ยินยอมลดราคา เป็นเงินจำนวน-..... บาท

ทั้งนี้ ข้อเสนออื่น ๆ ผู้เสนอราคายังคงให้ถือตามใบเสนอราคาที่กำลังข้างต้น พร้อมนี้ จึงให้ผู้เสนอราคาได้ลงลายมือชื่อไว้ เพื่อเป็นหลักฐานต่อไป

ลงชื่อ ประธานกรรมการฯ

(นายสายชล ทองสุข)

หัวหน้าฝ่ายบริการและเผยแพร่วิชาการ เทศบาลเมืองสระบุรี

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นางสรารัตน์ สุขมะดัน)

หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ กรรมการฯ

(นายदनัย ศิริ)

นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน **สำเนาถูกต้อง**

(นางสาวนันทิภา ประชิตพนาย)

(ลงชื่อ).....

ผู้เสนอราคา

(นางพจนัญญา ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด รักษาการแทน ผู้อำนวยการกองพัสดุและทรัพย์สิน

สำเนาถูกต้อง

เรียน นายองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที.แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด ผู้ชนะการเสนอราคา

โครงการจัดซื้อรถกู้ภัยสาธารณะฯ ได้ยืนยันราคาเดิม เป็นเงิน

จำนวนทั้งสิ้น ๓,๔๗๐,๐๐๐ บาท

เรียน นายก อบจ.สระบุรี

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และเห็นชอบราคา

- เพื่อโปรดทราบ

จัดซื้อจัดจ้างฯ ตามที่เสนอ

(นางพจนัญญา ต่อสุวรรณ)
เจ้าหน้าที่

(นางสาวนันทิภา ประชิตพนาย)

รองปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

ทราบ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่

(นางพนัญญา สืบเงิน)
หัวหน้าเจ้าหน้าที่



เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....หน้า.....

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.024/2563

กองพัสดุและทรัพย์สิน
รับที่ 816
วันที่ 26 มี.ค. 2563
เวลา.....

วันที่ 26 มีนาคม 2563

เรื่อง ยืนยันราคาการจัดซื้อรถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ประเภท 4 ล้อ จำนวน 1 คัน
เรียน ท่านนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี
อ้างถึง หนังสือที่ สบ 51021/943 ลงวันที่ 25 มีนาคม 2563

ตามที่ทางบริษัทฯ ได้รับจดหมายต่อรองราคาโครงการจัดซื้อรถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ประเภท 4 ล้อ จำนวน 1 คัน ตามหนังสือที่อ้างถึงนั้น ทางบริษัทฯ ขอยืนยันเสนอราคาเดิมเป็นเงิน 3,470,000 บาท (สามล้านสี่แสนเจ็ดหมื่นบาทถ้วน)

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และทางบริษัทฯ หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี



แสดงความนับถือ
.....
.....
กรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง
.....
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง
.....
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ผนวก ๓ แคตตาล็อก
แบบทำยสัญญาซื้อขาย เลขที่ ๑๖/๒๕๖๓
ลงวันที่ ๑๐ เมษายน ๒๕๖๓ จำนวน ๑๐ หน้า

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ

(นายเรืองศักดิ์ วรรณ)

ปลัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี

(ลงชื่อ).....ผู้ขาย



(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ).....พยาน

(นางพจนีย์ ทับเงิน)
นักบริหารงานการคลัง ระดับต้น

สำเนาถูกต้อง

นาง พ
(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



เอกสารแบบร่างสัญญาซื้อที่.....หน้า.....
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

งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ประเภท รถกัญภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) จำนวน 1 คัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายการพัสดุ และจำนวนพัสดุที่จะซื้อ

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ
1	รถกัญภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง)	1	คัน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)

รถกัญภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ประเภท 4 ล้อ คุณลักษณะเฉพาะสังเขป ดังนี้

- รถยนต์บรรทุกชนิด 4 ล้อใหญ่
- เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 130 แรงม้า
- พร้อมระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตส่องสว่างในการปฏิบัติงาน
- มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือสูงกว่า และโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือนำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก

รถยนต์บรรทุก

- เป็นรถรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- เป็นรถหน้าสั้น ขนาด 4 ล้อ ขับพวงมาลัยขวา พร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรง
- มีระบบกันสะเทือนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- ขนาดน้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า 4,500 กิโลกรัม
- ห้องคนขับและห้องโดยสาร พร้อมเครื่องปรับอากาศ เครื่องเล่น วิดีโอ CD หรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า
- มีประตูขึ้น-ลง และกระบอกขึ้น-ลงได้ทั้ง 2 ด้าน ควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมกุญแจถือคทุประตูทั้ง 2 บาน
- กระบอกประตูรถติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก
- มีเข็มขัดนิรภัย ทั้ง 2 ด้าน
- บรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมคนขับ)
- ตัวรถและกระบอกบรรทุกเป็นสี ตามที่หน่วยงานกำหนด
- ได้ห้องรถพ่นสารเคมีป้องกันสนิม
- ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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

เครื่องยนต์

- ระบบเผาไหม้เป็นแบบ Direct Injection System
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากสมาคมลพิษ

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ





เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....หน้า.....
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

ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

- คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

ระบบห้ามล้อ

- มีระบบห้ามล้อ แบบระบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยแบบสุญญากาศ หรือดีกว่า
- มีห้ามล้อพัก (เบรกมือ)

ล้อและยาง

- วงล้อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว
- มียางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ ขนาดเดียวกับล้อใช้งาน จำนวน 1 ชุด
- ยางตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- ใช้แรงขับเคลื่อนไฟฟ้า ขนาด 24 โวลต์
- แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ลูก ขนาดลูกละไม่น้อยกว่า 60 แอมป์
- มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาด 24 โวลต์ กระแสไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 60 แอมป์
- มีระบบไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณครบถ้วนตาม พ.ร.บ.จราจรทางบกกำหนด

ระบบปรับอากาศ

- มีเครื่องปรับอากาศภายในห้องคนขับ โดยสามารถทำความเย็นเพียงพอแก่การทำงานเป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ตู้เก็บอุปกรณ์

- โครงสร้างตู้ทำจากอลูมิเนียมเกรดไม่น้อยกว่า 6061 หรือ T5 หรือ T6
- ผนังตู้ด้านบน ด้านหน้าของตู้และด้านหลังของตู้ทำจากแผ่นอลูมิเนียมความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร เกรด อลูมิเนียม 6106 หรือ 6061 หรือ T5 หรือ T6 (โดยแนบสำเนารับรองมาตรฐานประกอบการพิจารณา)
- ผนังทำจากแผ่นอลูมิเนียมมีความหนาไม่น้อยกว่า 1.2 มิลลิเมตร
- พื้นทำจากแผ่นอลูมิเนียมเกรด 6106 หรือ 6061 หรือ T5 หรือ T6 มีความหนารวมไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร โดยใช้เป็นแบบราวจับ ไม่มีรอยเชื่อมต่อระหว่างแผ่นหรือเส้นทั้งด้านบนและด้านล่างผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพื้นมาแสดง
- ตู้มีบานเปิด-ปิด แบบปีกนก ระบบไฮดรอลิกควบคุมการปิด-เปิด ด้วยรีโมทคอนโทรล
- แนบรูปแบบของตู้ โดยมีวิศวกรควบคุมตามที่ กว.กำหนดเป็นผู้รับรอง
- มีไฟส่องสว่างติดตั้งภายในตู้เก็บอุปกรณ์ ป้ายไฟเตือน LED ติดทำชุด แบบถูกครมมีปุ่มควบคุมอยู่ภายในตู้
- รีโมทคอนโทรลไร้สาย
- ภายนอกติดสติ๊กเกอร์หรือพื้นลายหรือทำสี (รูปแบบความหนาโรงงานราชการกำหนด)

สำเนาถูกต้อง

นพ พ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

นพ พ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

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





เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....^{M.M}หน้า.....^๕

บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอรี จำกัด

M.M.T. MACHINERY COMPANY LIMITED

เลขที่ 20 ซอยเจริญสนิทวงศ์ 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

- ✓ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิตและโรงงานผู้ผลิตต้องได้รับรองการขึ้นทะเบียนผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าจากกรมการขนส่งทางบก ระดับ 1 โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตและสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ มาตรฐาน ISO และใบ รง.4 , รง.5 และบัญชีเครื่องจักรมาประกอบการพิจารณาในวันขึ้นของ

ป้ายไฟเตือน LED ติดท้ายรถ

คุณลักษณะทั่วไป

- ✓ ตัวป้ายทำด้วยวัสดุอะลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า 60x120x5 เซนติเมตร พื้นสีกัน UV ทนทานสูง สีไม่ซีด ✓
- ✓ เมื่อต้องใช้งานท่ามกลางแสงแดด ป้องกันฝุ่นและน้ำ เป็นอย่างดี ✓
- สติ๊กเกอร์สะท้อนแสงลักษณะผิวหน้าเรียบมัน ลดการจับตัวของฝุ่นละออง ✓
- หลอด LED เป็นหลอดชนิดไอ้ความเข้มสูง (High Bright) ✓
- สามารถปรับรูปแบบกะพริบได้ 3 รูปแบบ โดยการกดปุ่ม ✓
- ใช้กับ ไฟกระแสตรง 12 หรือ 24 V ✓
- ระยะการมองเห็น ไม่น้อยกว่า 1,000 เมตร ✓
- อายุการใช้งานหลอด LED ไม่น้อยกว่า 50,000 ชั่วโมง ✓
- ตัวป้ายออกแบบด้วยป้าย LED มีลักษณะเป็นไฟลูกศรวิ่งตามกันสามารถปรับการกะพริบของลูกศรได้ ✓

สำเนาถูกต้อง

นาง พ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เสาไฟเทเลพร้อมไฟส่องสว่างปรับหมุนก้มเงย จำนวน 2 ชุด

- เสาไฟส่องสว่างแบบพับเก็บได้เองอัตโนมัติมีความสูงไม่น้อยกว่า 3.30 เมตร จำนวน 1 ชุด และความสูงไม่น้อยกว่า 6 เมตร จำนวน 1 ชุด ✓
- หมุนซ้าย-ขวา ได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา และปรับมุมคว่ำลง-หงายขึ้นได้ ✓
- ระบบควบคุมเสาไฟแบบรีโมทหรือจอยสติ๊ก ✓
- ใช้หลอดไฟแบบ LED ไม่น้อยกว่า 4 โคม ✓
- เสาไฟเทเลพร้อมไฟส่องสว่างปรับหมุนก้มเงย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ✓
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือ ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้นำเข้า ของเสาไฟเทเล โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา ✓

สำเนาถูกต้อง

นาง พ

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ระบบไฟฟ้าสำหรับจ่ายกระแสไฟฟ้าใช้งาน

- ชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้าแบบใช้เครื่องยนต์ต่อตรงกับชุดเครื่องกำเนิดไฟฟ้ากระแสสลับสามารถผลิตกำลังไฟฟ้าเพื่อจ่ายใช้งานสูงสุด (Maximum Output) ได้ไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์ แอมแปร์ (KVA) แรงคลื่นไม่น้อยกว่า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ต ✓
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าเป็นชนิดให้แรงเคลื่อนไฟฟ้ากระแสสลับ (Alternate Current:AC) แบบ Self-Excitation พร้อมอุปกรณ์ควบคุมแรงดันไฟฟ้าให้คงที่ (Constant Voltage)

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





เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....^{10.0}.....
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

- เครื่องยนต์ขับเคลื่อนไฟฟ้าเป็นเครื่องชนิดดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 3 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำหรืออากาศ ขนาดกำลังเครื่องชนิดสูงสุดไม่น้อยกว่า 15 กิโลวัตต์ มีระบบสตาร์ทดีเซลเครื่องด้วยระบบไฟฟ้าแบบ 12 โวลต์ หรือ 24 โวลต์ และมีแบตเตอรี่ขนาดและจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีชุดม้วนสายไฟพร้อมสายไฟขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 50 เมตร จำนวน 1 ชุด
- มีแผงคอนโทรลระบบไฟพร้อมมิเตอร์วัดกระแสไฟฟ้า
- ติดตั้งอุปกรณ์ตัดไฟอัตโนมัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือมาตรฐานอื่นที่ดีกว่า

ปั๊มช่วยฉุกเฉิน

- เครื่องยนต์เบนซินหรือดีเซลมีขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า 8 แรงม้า
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 500 ลิตรต่อนาที
- สามารถส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 50 เมตร หรือสูงไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- ปั๊มช่วยฉุกเฉินได้รับการรับรองจากสถาบันวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
- ปั๊มช่วยฉุกเฉินผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันขึ้นของเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายของปั๊มช่วยฉุกเฉิน โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันขึ้นเสนอราคา

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ติดตั้งสัญญาณไฟแสงขาวแบบฉุกเฉินแบบ LED หรือฮาโลเจนที่ สีของสัญญาณไฟเป็นสีมาตรฐานด้านการเตือนภัยบนทั่วถึง จำนวน 1 ดวง

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

เสียงสัญญาณไซเรน

- มีสัญญาณเสียงไซเรนแบบอิเล็กทรอนิกส์ ขนาดไม่ต่ำกว่า 50 วัตต์ สามารถทำเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 5 แบบ สามารถปรับความดังได้ และเมื่อใช้ไมโครโฟนพูดสามารถตัดเสียงสัญญาณอื่นๆและเสียงไซเรนได้ และตัวปรับสัญญาณและสวิทช์ควบคุมความดัง เปิด-ปิด ติดตั้งอยู่ในที่ที่เหมาะสม พร้อมถ้ำ โฟงและไมโครโฟน จำนวน 1 ชุด

ชุดไฟด้านท้ายรถ (ไฟเบรกและไฟเลี้ยว)

- ติดหลอดไฟ ขนาด 12 โวลต์ หรือ 24 โวลต์
- หลอดเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า 12 ดวง
- โคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า 160 มิลลิเมตร x 110 มิลลิเมตร x 45 มิลลิเมตร

สำเนาถูกต้อง

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์

- วิทยุสื่อสารประจำรถยนต์ จำนวน 1 ชุด
- ตัวเครื่องต้องทำจากอลูมิเนียมอัลลอย ระบายความร้อนได้ดี แข็งแรงทนทาน ซึ่งผลิตตามมาตรฐานอุตสาหกรรม
- จะต้องสามารถใช้กับไฟกระแสสลับ 220 V 50 Hz ไฟกระแสตรง 12 VDC ได้ จะต้องมียวงจร Reverse polarity Protection เพื่อป้องกันเครื่องวิทยุเสียหายจากการกลับขั้วแบตเตอรี่

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





บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอรี จำกัด

M.M.T. MACHINERY COMPANY LIMITED

เลขที่ 20 ซอยเจริญสนิทวงศ์ 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

- ผู้เสนอราคาต้องได้รับใบอนุญาตให้ค้าวิทยุสื่อสารจากสำนักคณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา ✓
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงจากโรงงานผู้ผลิต ห้ามใช้สำเนา และต้องไม่มีรอยขีดแก้ไขหรือเพิ่มเติมใจ ต้องลงนามรับรองพร้อมประทับตราบริษัท ✓
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย หรือผู้ขออนุญาตคลื่นวิทยุจาก กสทช. ของวิทยุสื่อสาร (ต้องมีหนังสือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรงมาแสดง) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา ✓

เงื่อนไขและการรับประกัน

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแค็ตตาล็อก ของรถยนต์บรรทุก ป้ายเตือน LED คัดทำยรด เสวไฟเทเล เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ปุ่มช่วยฉุกเฉิน สัญญาณไฟฉุกเฉิน ชุดไฟทำยรด วิทยุสื่อสาร มาแสดงในวันเสนอราคา ✓
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจาก โรงงานผู้ผลิตหรือ ได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุก โรงงานผู้ผลิตชุดชุดปุ่มช่วยฉุกเฉิน สัญญาณไฟฉุกเฉิน เสวไฟเทเล โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา ✓
- การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานสามปกลเป็นระยะเวลา 1 ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ได้ดีดังเดิม ภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น ✓
- กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับจากวันลงนามในสัญญาต้องส่งมอบในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน ✓

สำเนาถูกต้อง

นาง พ (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

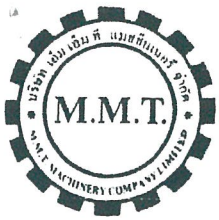
นาง พ (นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ





เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่.....*M.M.* หน้า.....*M*
บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอรี จำกัด
M.M.T. MACHINERY COMPANY LIMITED

เลขที่ 20 ซอยเจริญสนิทวงศ์ 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

รถกู้ภัยสาธารณะ (รถไฟส่องสว่าง)



สำเนาถูกต้อง

นพ. พ.
 (นางพจนฉวี ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

นพ. พ.
 (นางพจนฉวี ต่อสุวรรณ)
 นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

หมายเหตุ: แสดงเฉพาะรูปแบบเท่านั้น

(ลงชื่อ).....*[Signature]*.....ประธานคณะกรรมการ
 ()
 (ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ
 ()
 (ลงชื่อ).....*[Signature]*.....กรรมการ
 ()





บริษัท อีซูซุหาดใหญ่ จำกัด

1483 ถนนเพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110
โทร. 0-7442-2200-16 แฟกซ์ : 0-7442-2219
http://www.isuzuhatyai.com, E-mail : isuzuhatyai@gmail.com

หนังสือแต่งตั้ง

โดยหนังสือฉบับนี้ ข้าพเจ้าบริษัท อีซูซุหาดใหญ่ จำกัด ตัวแทนจำหน่าย รถยนต์อีซูซุ ตั้งอยู่เลขที่ 1483 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา ขอแต่งตั้งให้ บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด เลขที่ 20 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 75 แยก 6/1 แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพฯ 10700 เป็นตัวแทนจำหน่าย รถยนต์อีซูซุ ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสระบุรี ที่ออกประกาศประกวดราคาซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่ 7/2563 ลงวันที่ 10 มีนาคม 2563 เรื่องการซื้อรถตู้โดยสารณะ (รถไฟส่องสว่าง) ประเภท 4 ล้อ จำนวน 1 คัน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ออกให้ ณ วันที่ 11 มีนาคม 2563

บริษัท อีซูซุหาดใหญ่ จำกัด

(ลายเซ็น)

ชื่อ..... ตำแหน่ง.....

(นายสุภฤกษ์ โกมลตรี)

รองกรรมการผู้จัดการ

สำเนาถูกต้อง

(ลายเซ็น)

(นางพจนัญญา ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(ลายเซ็น)

(นางพจนัญญา ต่อสุวรรณ)
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ)..... ประธานคณะกรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... กรรมการ



กลุ่มอีซูซุหาดใหญ่ คว่าชัยชนะระดับโลกและระดับประเทศ

ผลการดำเนินงานยอดเยี่ยม ณ ศาลว่าการนครชนิดนี้ ประเทศออสเตรเลีย ประจำปี 2548

การแข่งขัน I-1 GRAND-PRIX ณ เมืองคาวาซากิ กรุงโตเกียว ประเทศญี่ปุ่น ประจำปี 2550-2551

การแข่งขันทักษะการบริการอีซูซุ ณ บริษัทตรีเพชรอีซูซุเซลส์ จำกัด ประจำปี 2552

รางวัลยอดเยี่ยมอันดับ 1 "ผู้แทนจำหน่ายรถบัสคันแรก 1 คันสูงสุดของประเทศ ประจำปี 2553"

ISUZU
KING OF TRUCKS

ISUZU
ELF

เอกสารแนบท้ายสัญญาข้อที่... ๗๗... หน้า

NLR
130



สำเนาถูกต้อง

๗๗ ๗

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

เจ้าแห่งรถบรรทุกทุกขนาดทุกค่าย

ต่อ... อีซูซุเอลฟ์

สำเนาถูกต้อง

๗๗ ๗

(นางพจนานฎ ต่อสุวรรณ)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

ISUZU

ELF
NLR 130

AIRBAG



- แอร์แบค ทำงานร่วมกับเข็มขัดนิรภัยแบบดึงกลับและพอนแรงอัดในเบาะที่นั่งคนขับ
- กระจกไฟฟ้า และเซ็นทรัลล็อก สะดวกสบายยิ่งขึ้น
- พวงมาลัย ดีไซน์สวยงาม กระจกมองหลัง ปรับได้ 4 ทิศทาง
- เครื่องยนต์ซูเปอร์คอมมอนเรล รุ่น 4JJ1E3N 130 แรงม้า
- โช๊คกันสะบัด พร้อมเหล็กกันโคลงหน้า (Stabilizer)

- แอซซีสต์ส่งนาฬิกาน้ำมัน พร้อมพลาสติกป้องกันฝุ่น เพื่อการบรรทุกหนักโดยเฉพาะ
- ระบบเบรกแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยแบบสูญญากาศ (Hydraulic with Vacuum Assisted Brake) และเบรกมือช่วย
- ระบบแอร์สเต็มบูร์ดแบบ FULL MODE CONTROL ปรับระบบหมุนเวียนอากาศได้ 2 แบบ 6 ทิศทาง เย็นจัด เย็นเร็ว

