



คำสั่ง โรงเรียนมหาวิทยาลัยนรนอง นครปฐม
ที่ ๒๕๔ /๒๕๖๖

เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับ
การประกวดราคาซื้อรถตู้ ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถบุไปต่ำกว่า ๒,๔๐๖ ซีซี ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ด้วย โรงเรียนมหาวิทยาลัยนรนอง นครปฐม มีความประสงค์จะ ประกวดราคาซื้อรถตู้ ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)
ปริมาตรระบบอกรถบุไปต่ำกว่า ๒,๔๐๖ ซีซี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) และเพื่อให้เป็นไปตาม
ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไป
นี้เป็น คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ สำหรับการ
ประกวดราคาซื้อรถตู้ ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรระบบอกรถบุไปต่ำกว่า ๒,๔๐๖ ซีซี ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(e-bidding)

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑. นายภานุพงศ์ ไนสันธ์ ประธานกรรมการฯ
เจ้าหน้าที่ชำนาญการ

๒. นายกมล มาตยกุชร กรรมการ
เจ้าหน้าที่ชำนาญการ

๓. นางสาวจิรันันท์ เกรียงธีรศักดิ์ กรรมการและเลขานุการ
เจ้าหน้าที่ชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ลงลายมือชื่อพร้อมตรวจสอบเอกสารหลักฐานการเสนอราคาต่างๆ และพิจารณาผลตามเงื่อนไขที่
ส่วนราชการกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑. นายสิทธิกร แก้วจินดา ประธานกรรมการฯ
เจ้าหน้าที่ชำนาญการ

๒. นายวัชชิรathan เข็มทอง กรรมการ
เจ้าหน้าที่ชำนาญการ

๓. นางสาวลักษณ์ภัสร์ ทุ่งครีแก้ว กรรมการและเลขานุการ
เจ้าหน้าที่ชำนาญการ

อำนาจและหน้าที่

ตรวจรับพัสดุ

สั่ง ณ วันที่ ๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสุรพล ฤทธิ์รวมทรัพย์)

รองผู้อำนวยการ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการโรงเรียนมหาวิทยาลัยนรนอง

ຕົ້ນລະບັບ



สัญญาซื้อขาย

ສັນຖາເລກທີ ១/២៥៦៧

สัญญาฉบับนี้ทำขึ้น ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ตำบลศาลายา อำเภอพุทธมณฑล จังหวัดนครปฐม เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๙๔๔๐๐๕๒๑๔๗๒ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือนพฤษจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๑ ระหว่าง โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ โดย นายวิวัฒน์ เรืองศิริปัญญาภูต ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ซื้อ” ฝ่ายหนึ่ง กับ บริษัท ช.เอราวัณมอเตอร์ นครปฐม จำกัด ซึ่งจะทำเบียนเป็นนิตบุคคล ณ สำนักงานทะเบียนที่ ๑๐๙/๓ หมู่ที่ ๑ ถนนเพชรเกษม ตำบลธรรมศาสตรา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม โดย นายสุรเชษฐ์ สุนทรโวทัย ผู้รับมอบอำนาจ จากผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิตบุคคล pragmatam หนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนที่ ๑๐๙/๓ หมู่ที่ ๑ ถนนเพชรเกษม ๑๗๑ ตำบลธรรมศาสตรา อำเภอเมืองนครปฐม จังหวัดนครปฐม ๒๕๖๑ (และหนังสือมอบอำนาจลงวันที่ ๑๗ ตุลาคม ๒๕๖๑) แบบท้ายสัญญานี้ ซึ่งต่อไปในสัญญานี้เรียกว่า “ผู้ขาย” อีกฝ่ายหนึ่ง

คู่สัญญาได้ตกลงกันมีข้อความดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ข้อตกลงซื้อขาย

ผู้ซื้อตกลงซื้อและผู้ขายตกลงขาย รถตู้ ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน เป็นราคา
ทั้งสิ้น ๑,๒๕๕,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจน
ภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๒ การรับรองคุณภาพ

ผู้ขายรับรองว่าสิ่งของที่ขายให้ตามสัญญานี้เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
ไม่เป็นของเก่าเก็บ และมีคุณภาพและคงทนได้ไม่นานกว่าห้าปี เนื่องจากสารบางอย่างอาจเสียหาย

ในกรณีที่เป็นการขอสิ่งของซึ่งจะต้องมีการตรวจทดสอบ ผู้ขายรับรองว่า เมื่อตรวจทดสอบแล้วต้องมีคุณภาพและคุณสมบัติไม่ต่างกว่าที่กำหนดไว้ตามสัญญาด้วย

ข้อ ๓ เอกสารอันเป็นส่วนหนึ่งของสัญญา

เอกสารแนบท้ายสัญญาดังต่อไปนี้ให้อธิบายเป็นส่วนหนึ่งของสัญญานี้

๓.๑ ผู้อพยพ ๑ รายการคุณลักษณะเฉพาะและแค็ตตาล็อก จำนวน ๑๖ หน้า

๓.๒ ผู้ว่าฯ ได้รับทราบเรื่องดังกล่าวแล้ว จึงทรงพระกรุณาโปรดเกล้าฯ ให้ประกาศ

จำนวน ๒ หน้า

ກວມປິບເສັ້ນອານຸມັດ

ความได้ในเอกสารแนบท้ายสัญญาที่ขัดหรือแย้งกับข้อความในสัญญานี้ ให้ใช้ข้อความในสัญญานี้บังคับ และในการนี้ที่เอกสารแนบท้ายสัญญาขัดแย้งกันเอง ผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ

ผู้ซื้อ คำวินิจฉัยของผู้ซื้อให้ถือเป็นที่สุด และผู้ขายไม่มีสิทธิเรียกร้องราคา ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายใดๆ

ເພີ່ມເຕັມຈາກຜູ້ອ່ອທິກສນ



ข้อ ๔ การส่งมอบ

ผู้ขายจะส่งมอบสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ภายในวันที่ ๑๙ เดือนธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ ให้ถูกต้องและครบถ้วนตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๑ แห่งสัญญานี้ พร้อมทั้งหีบห่อหรือเครื่องรัดพันผูกโดยเรียบร้อย

การส่งมอบสิ่งของตามสัญญานี้ ไม่ว่าจะเป็นการส่งมอบเพียงครั้งเดียว หรือส่งมอบหลายครั้ง ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดเวลาส่งมอบแต่ละครั้งโดยทำเป็นหนังสือแนบไปยื่นต่อผู้ซื้อ ณ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ในวันและเวลาทำการของผู้ซื้อ ก่อนวันส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการของผู้ซื้อ

ข้อ ๕ การตรวจรับ

เมื่อผู้ซื้อได้ตรวจรับสิ่งของที่ส่งมอบและเห็นว่าถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาแล้ว ผู้ซื้อจะออกหลักฐานการรับมอบเป็นหนังสือไว้ให้ เพื่อผู้ขายนำมาเป็นหลักฐานประกอบการขอรับเงินค่าสิ่งของนั้น

ถ้าผลของการตรวจรับปรากฏว่า สิ่งของที่ผู้ขายส่งมอบไม่ตรงตามข้อ ๑ ผู้ซื้อทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับสิ่งของนั้น ในกรณีเช่นว่านี้ ผู้ขายต้องรับนำสิ่งของนั้นกลับคืนโดยเร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้ และนำสิ่งของมาส่งมอบให้ใหม่ หรือต้องทำการแก้ไขให้ถูกต้องตามสัญญาด้วยค่าใช้จ่ายของผู้ขายเอง และระยะเวลาที่เสียไปเพราฯเหตุดังกล่าวผู้ขายจะนำมาอ้างเป็นเหตุขอขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาหรือของดหรือลดค่าปรับไม่ได้

ข้อ ๖ การชำระเงิน

ผู้ซื้อตกลงชำระเงินค่าสิ่งของตามข้อ ๑ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของตามข้อ ๕ ไว้โดยครบถ้วนแล้ว

การจ่ายเงินตามเงื่อนไขแห่งสัญญานี้ ผู้ซื้อจะโอนเงินเข้าบัญชีเงินฝากธนาคารของผู้ขาย ชื่อร้านค้ากรุงเทพ สาขาครชัยศรี ชื่อบัญชี บ.ช.เอราวัณมอเตอร์ นครปฐม เลขที่บัญชี ๐๖๒-๐๐๘๔๗๖-๓ ทั้งนี้ผู้ขายตกลงเป็นผู้รับชำระเงินค่าธรรมเนียม หรือค่าบริการอื่นใดเกี่ยวกับการโอนรวมทั้งค่าใช้จ่ายใดๆ (ถ้ามี) ที่ธนาคารเรียกเก็บ และยินยอมให้มีการหักเงินดังกล่าวจากจำนวนเงินโอนในงวดนั้นๆ

ข้อ ๗ การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของ ตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดังเดิม ภายใน ๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะทำการนั่นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั่นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้อุทกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรับแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไขในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ ผู้ซื้อมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่าย



ກາຣທີ່ຜູ້ຂໍ້ທໍາການນັ້ນເອງ ອຣືວໃຫ້ຜູ້ອື່ນທໍາການນັ້ນແທນຜູ້ຂ່າຍ ໄມ່ທໍາໃຫ້ຜູ້ຂ່າຍທຸດພັນ
ຈາກຄວາມຮັບຜິດຕາມສັນຍາ ພາກຜູ້ຂ່າຍໄມ່ຈຳໃຫ້ກ່າວໃຈ່ຈ່າຍຫຣືວຄ່າເສີຍຫາຍຕາມທີ່ຜູ້ຂໍ້ເຮັດວຽກ
ຈາກທັກປະກັນກາຣປົງປັກຕິຕາມສັນຍາໄດ້

ຂໍ້ ៤ ທັກປະກັນກາຣປົງປັກຕິຕາມສັນຍາ

ໃນຂະໜາດທີ່ທຳສັນຍານີ້ຜູ້ຂ່າຍໄດ້ນຳທັກປະກັນເປັນ ມັນສື່ອຄ້າປະກັນ (ທັກປະກັນ
ສັນຍາ) ຂອງ ບມຈ.ຮນາຄາຮນໝາດ ສາຂາດນອມຮິນທີ (ຮາຈບຸລີ) ສໍານັກງານຕັ້ງຢູ່ເລີ່ມຕົ້ນອັນນອມຮິນທີ
ຕຳບລໜ້າເມືອງ ອຳເກີໂນເມືອງຮາຈບຸລີ ຈັງຫວັດຮາຈບຸລີ ເລີ່ມຕົ້ນອັນນອມຮິນທີ ໧໦,໢໔໕໐ ບາທ (ທົກໝື່ນສອງ
ພັນເຈົ້າຮ້ອຍຫ້າສີບບາທຄໍາວຸນ) ປຶ້ງເທົກປ້ອຍລະ ៥ ຂອງຮາຄາທັງໝົດຕາມສັນຍາ ມາມອບໃຫ້ແກ່ຜູ້ຂໍ້ເພື່ອເປັນ
ທັກປະກັນກາຣປົງປັກຕິຕາມສັນຍານີ້

ກຣະນີຜູ້ຂ່າຍໃຊ້ມັນສື່ອຄ້າປະກັນມາເປັນທັກປະກັນກາຣປົງປັກຕິຕາມສັນຍາ
ມັນສື່ອຄ້າປະກັນຕັ້ງກ່າວຈະຕ້ອງອົກໂດຍຮນາຄາທີ່ປະກັບກິຈການໃນປະເທດໄທ ອຣືວໂດຍບໍລິຫານທຸກຫຸ້ນ
ຫຼືອບໍລິຫານທຸກຫຸ້ນທັກທ່ຽນທີ່ໄດ້ຮັບອຸນຸມາດໃຫ້ປະກັບກິຈການເຈີນທຸກຫຸ້ນເພື່ອການພາັນຍິ່ງແລະປະກັບຫຼຸກ
ຄ້າປະກັນຕາມປະກາສຂອງຮນາຄາແຫ່ງປະເທດໄທ ຕາມຮາຍ້ອງບໍລິຫານທຸກຫຸ້ນທີ່ຮນາຄາແຫ່ງປະເທດໄທ
ແຈ້ງເວີ່ນໃຫ້ທ່ານຕາມແບບທີ່ຄະນະກຣມກຣນໂຍບາຍກຣັດສື່ອຈັດຈ້າງແລະກຣບບຣີຫາຮັດກວຽກ
ຫຼືອຈາລເປັນມັນສື່ອຄ້າປະກັນອີເລີກທຣອນິກສົມວິຊີກາຣທີ່ກຣມບັງຢືກລາງກໍາຫັດກີໄດ້ ແລະຈະຕ້ອງມີອາຍຸ
ກາຣຄ້າປະກັນຕລອດໄປຈົນກວ່າຜູ້ຂ່າຍພັນຂ້ອງຜູ້ພັນຕາມສັນຍານີ້

ທັກປະກັນທີ່ຜູ້ຂ່າຍນຳມາມອບໃຫ້ຕາມວຽກທີ່ນີ້ ຈະຕ້ອງມີອາຍຸຄຽບຄຸມຄວາມຮັບຜິດ
ທັງປວງຂອງຜູ້ຂ່າຍຕລອດອາຍຸສັນຍານີ້ ຄ້າທັກປະກັນທີ່ຜູ້ຂ່າຍນຳມາມອບໃຫ້ດັກລ່າວລດລົງຫຼືເສື່ອມ່າລົງ
ຫຼືອມີອາຍຸໄມ່ຄຽບຄຸມຄົງຄວາມຮັບຜິດຂອງຜູ້ຂ່າຍຕລອດອາຍຸສັນຍາ ໄມວ່າດ້ວຍເຫດໃດໆ ກີ່ຕາມ ຮົມຄົງກຣະນີ
ຜູ້ຂ່າຍສົ່ງມອບສິ່ງຂອງລ່າຊ້າເປັນເຫດໃຫ້ຮະຍະເວລາສົ່ງມອບຫຼືວັນຄຽບກໍາຫັດຄວາມຮັບຜິດໃນຄວາມໜໍາຮຸດບກພ່ອງ
ຕາມສັນຍາເປັນແປງໄປ ໄນວ່າຈະເກີດຂຶ້ນຄຣາວໃດ ຜູ້ຂ່າຍຕ້ອງຫາທັກປະກັນໃໝ່ຫຼືທັກປະກັນເພີ່ມເຕີມ
ໃຫ້ມີຈຳນວນຄຽບຄ້ວນຕາມວຽກທີ່ນີ້ມາມອບໃຫ້ແກ່ຜູ້ຂໍ້ກວຍໃນ ២០ວັນ ນັບຄັດຈາກວັນທີໄດ້ຮັບແຈ້ງເປັນມັນສື່ອ
ຈາກຜູ້ຂໍ້

ທັກປະກັນທີ່ຜູ້ຂ່າຍນຳມາມອບໄວ້ຕາມຂົ້ນນີ້ ຜູ້ຂໍ້ຈະຄືນໃຫ້ແກ່ຜູ້ຂ່າຍໂດຍໄມ່ມີຄອກເບີ່ງ
ເມື່ອຜູ້ຂ່າຍພັນຈາກຂ້ອງຜູ້ພັນແລະຄວາມຮັບຜິດທັງປວງຕາມສັນຍານີ້ແລ້ວ

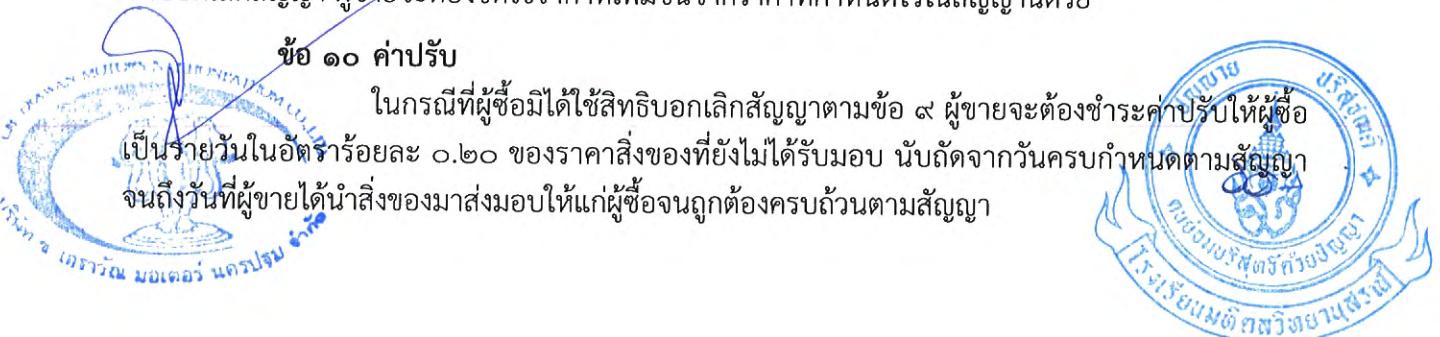
ຂໍ້ ៥ ກຣບບຣີຫາຮັດສື່ອ

ຄ້າຜູ້ຂ່າຍໄນ່ປົງປັກຕິຕາມສັນຍາຂໍ້ໄດ້ຂົ້ນນີ້ ອຣືວເມື່ອຄຽບກໍາຫັດສົ່ງມອບສິ່ງຂອງ
ຕາມສັນຍານີ້ແລ້ວ ພາກຜູ້ຂ່າຍໄນ່ສົ່ງມອບສິ່ງຂອງທີ່ຕາມກໍາຫັດສົ່ງສິ່ງຂອງຜູ້ຂໍ້ມີສື່ອ
ຫຼືອບໍລິຫານທີ່ໄດ້ຮັບຜິດສົ່ງສິ່ງຂອງຜູ້ຂ່າຍທັງໝົດຫຼືແຕ່ບາງສ່ວນໄດ້ ກຣບບຣີຫາຮັດສື່ອນັ້ນໄມ່ກຣະທບສິທີ
ຂອງຜູ້ຂໍ້ທີ່ຈະເຮັດວຽກຕ່າງໆເສີຍຫາຍຈາກຜູ້ຂ່າຍ

ໃນກຣະນີທີ່ຜູ້ຂໍ້ໃຫ້ສື່ອຫານທີ່ໄດ້ໃຫ້ສື່ອຫານທີ່ໄດ້ໃຫ້ສື່ອຫານທີ່ໄດ້ໃຫ້ສື່ອຫານທີ່ໄດ້
ຂໍ້ ៦ ແລະ ຂໍ້ ៨ ເປັນຈຳນວນເວລີ່ມຕົ້ນທັງໝົດຫຼືແຕ່ບາງສ່ວນກີ່ໄດ້ ແລ້ວແຕ່ຜູ້ຂໍ້ຈະເຫັນສົມຄວງ ແລະຄ້າຜູ້ຂໍ້ຈັດສື່ອ
ສິ່ງຂອງຈາກບຸກຄລອື່ນເຕີມຈຳນວນຫຼືເພາະຈຳນວນທີ່ຂາດສ່າງ ແລ້ວແຕ່ກຣະນີ ກວຍໃນກໍາຫັດ ១ ເດືອນ ນັບຄັດຈາກ
ວັນບອກເລີກສື່ອ ຜູ້ຂ່າຍຈະຕ້ອງຊັດໃຫ້ຮາຄາທີ່ເພີ່ມຂຶ້ນຈາກຮາຄາທີ່ກໍາຫັດໄວ້ໃນສັນຍານີ້ດ້ວຍ

ຂໍ້ ១០ ດ່າປ່ານ

ໃນກຣະນີທີ່ຜູ້ຂໍ້ມີໄດ້ໃຫ້ສື່ອຫານທີ່ໄດ້ໃຫ້ສື່ອຫານທີ່ໄດ້ໃຫ້ສື່ອຫານທີ່ໄດ້
ເປັນຮ້າຍວັນໃນອ້ອກຮ້າຍລະ ០.២០ ຂອງຮາຄາສິ່ງຂອງທີ່ຍິ່ງໄມ່ໄດ້ຮັບມອບ ນັບຄັດຈາກວັນຄຽບກໍາຫັດຕາມສັນຍາ
ຈົນສິ່ງວັນທີຜູ້ຂ່າຍໄດ້ນຳສິ່ງຂອງມາສົ່ງມອບໃຫ້ແກ່ຜູ້ຂໍ້ຈົນຖຸກຕ້ອງຄຽບຄ້ວນຕາມສັນຍາ



ต้นฉบับ

- ๔ -

การคิดค่าปรับในกรณีสิ่งของที่ตกลงซื้อขายประกอบกันเป็นชุด แต่ผู้ขายส่งมอบเพียงบางส่วน หรือขาดส่วนประกอบส่วนหนึ่งส่วนใดไปทำให้ไม่สามารถใช้การได้โดยสมบูรณ์ ให้ถือว่ายังไม่ได้ส่งมอบสิ่งของนั้นเลย และให้คิดค่าปรับจากราคาสิ่งของเต็มทั้งชุด

ในระหว่างที่ผู้ซื้อยังมิได้ใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาดังนี้ หากผู้ซื้อเห็นว่าผู้ขายไม่อาจปฏิบัติตามสัญญาต่อไปได้ ผู้ซื้อจะใช้สิทธิบอกเลิกสัญญาและรับหรือบังคับจากหลักประกันตามข้อ ๖ และข้อ ๘ กับเรียกร้องให้ชดใช้ราคาที่เพิ่มขึ้นตามที่กำหนดไว้ในข้อ ๙ วรรคสองก็ได้ และถ้าผู้ซื้อได้แจ้งข้อเรียกร้องให้ชำระค่าปรับไปยังผู้ขายเมื่อครบกำหนดส่งมอบแล้ว ผู้ซื้อมิสิทธิที่จะปรับผู้ขายจนถึงวันบอกเลิกสัญญาได้อีกด้วย

ข้อ ๑๑ การบังคับค่าปรับ ค่าเสียหาย และค่าใช้จ่าย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ปฏิบัติตามสัญญาข้อใดข้อหนึ่งด้วยเหตุใดๆ ก็ตาม จะเป็นเหตุให้เกิดค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแก่ผู้ซื้อ ผู้ขายต้องชดใช้ค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายดังกล่าวให้แก่ผู้ซื้อด้วยสินเชิงภัยในกำหนด ๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ หากผู้ขายไม่ชดใช้ให้ถูกต้องครบถ้วนภายในระยะเวลาดังกล่าวให้ผู้ซื้อมีสิทธิที่จะหักเงินจำนวนเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือบังคับจากหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาได้ทันที

หากค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายที่บังคับจากเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายที่ต้องชำระ หรือหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาแล้วยังไม่เพียงพอ ผู้ขายยินยอมชำระส่วนที่เหลือที่ยังขาดอยู่จนครบถ้วนตามจำนวนค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายนั้น ภายในกำหนด ๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือจากผู้ซื้อ

หากมีเงินค่าสิ่งของที่ซื้อขายตามสัญญาที่หักไว้จ่ายเป็นค่าปรับ ค่าเสียหาย หรือค่าใช้จ่ายแล้วยังเหลืออยู่อีกเท่าไหร่ ผู้ซื้อจะคืนให้แก่ผู้ขายทั้งหมด

ข้อ ๑๒ การงดหรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบ

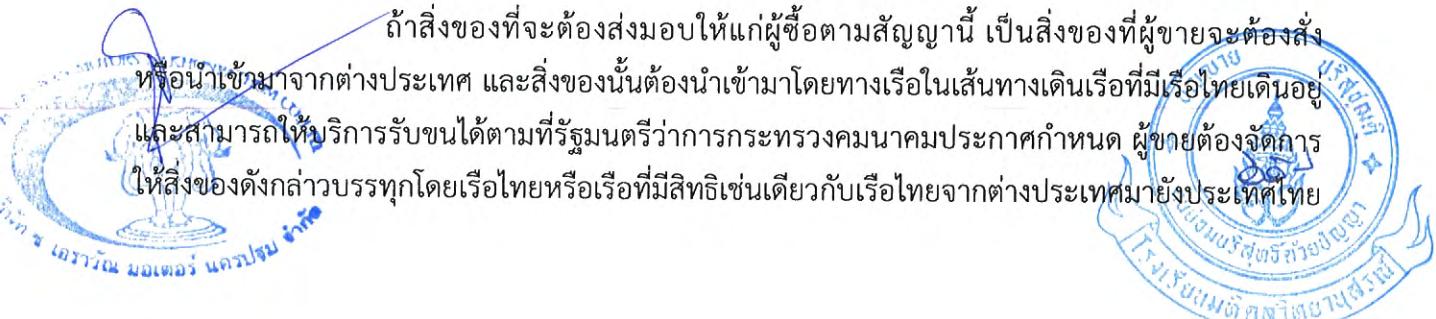
ในกรณีที่มิเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อ หรือเหตุสุดวิสัยหรือเกิดจากพฤติกรรมอันหนึ่งอันใดที่ผู้ขายไม่ต้องรับผิดตามกฎหมาย หรือเหตุอื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ทำให้ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบสิ่งของตามเงื่อนไขและกำหนดเวลาแห่งสัญญานี้ได้ ผู้ขายมีสิทธิของดังนี้ หรือลดค่าปรับ หรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาได้ โดยจะต้องแจ้งเหตุหรือพฤติกรรมดังกล่าวพร้อมหลักฐานเป็นหนังสือให้ผู้ซื้อทราบภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่เหตุนั้นสิ้นสุดลง หรือตามที่กำหนดในกฎกระทรวงดังกล่าว

ถ้าผู้ขายไม่ปฏิบัติให้เป็นไปตามความในวรรคหนึ่ง ให้ถือว่าผู้ขายได้สละสิทธิเรียกร้องในการที่จะของดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญา โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น เว้นแต่กรณีเหตุเกิดจากความผิดหรือความบกพร่องของฝ่ายผู้ซื้อซึ่งมีหลักฐานชัดแจ้งหรือผู้ซื้อทราบดีอยู่แล้วตั้งแต่ต้น

การงดหรือลดค่าปรับหรือขยายเวลาส่งมอบตามสัญญาตามวรรคหนึ่ง อยู่ในดุลพินิจของผู้ซื้อที่จะพิจารณาตามที่เห็นสมควร

ข้อ ๑๓ การใช้เรือไทย

ถ้าสิ่งของที่จะต้องส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อตามสัญญานี้ เป็นสิ่งของที่ผู้ขายจะต้องสั่งให้จัดนำเข้ามาจากต่างประเทศ และสิ่งของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางเดินเรือที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ขายต้องจัดการให้สิ่งของดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยจากต่างประเทศมายังประเทศไทย



ต้นฉบับ

- ๕ -

เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าก่อนบรรทุกของนั้นลงเรืออื่นที่มิใช่เรือไทยหรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้ ทั้งนี้ ไม่ว่าการสั่งหรือนำเข้าสิ่งของดังกล่าวจากต่างประเทศจะเป็นแบบใด

ในการส่งมอบสิ่งของตามสัญญาให้แก่ผู้ซื้อ ถ้าสิ่งของนั้นเป็นสิ่งของตามวรรคหนึ่ง ผู้ขายจะต้องส่งมอบใบตราสั่ง (Bill of Lading) หรือสำเนาใบตราสั่งสำหรับของนั้น ซึ่งแสดงว่าได้บรรทุกมาโดยเรือไทยหรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทยให้แก่ผู้ซื้อพร้อมกับการส่งมอบสิ่งของด้วย

ในกรณีที่สิ่งของดังกล่าวไม่ได้บรรทุกจากต่างประเทศมายังประเทศไทย โดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย ผู้ขายต้องส่งมอบหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่าให้บรรทุกของโดยเรืออื่นได้หรือหลักฐานซึ่งแสดงว่าได้ชำระค่าธรรมเนียมพิเศษเนื่องจากการไม่บรรทุกของโดยเรือไทยตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวีแล้วอย่างโดยย่างหนึ่งแก่ผู้ซื้อด้วย

ในกรณีที่ผู้ขายไม่ส่งมอบหลักฐานอย่างโดยย่างหนึ่งดังกล่าวในวรรคสองและวรรคสามให้แก่ผู้ซื้อ แต่จะขอส่งมอบสิ่งของดังกล่าวให้ผู้ซื้อก่อนโดยยังไม่รับชำระเงินค่าสิ่งของ ผู้ซื้อมีสิทธิรับสิ่งของดังกล่าวไว้ก่อนและชำระเงินค่าสิ่งของเมื่อผู้ขายได้ปฏิบัติภารกิจดังกล่าวแล้วได้

สัญญานี้ทำขึ้นเป็นสองฉบับ มีข้อความถูกต้องตรงกัน คู่สัญญาได้อ่านและเข้าใจข้อความโดยละเอียดตลอดแล้ว จึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมทั้งประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญต่อหน้าพยาน และคู่สัญญาต่างยึดถือไว้ฝ่ายละหนึ่งฉบับ



ลงชื่อ _____ พยาน
(นางสาวสายสมร ยมวชิราสิน)

ลงชื่อ _____ พยาน
(นางสาวจิรนันท์ เกรียงธีรศักดิ์)

ใบเสนอราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์

๑. ข้าพเจ้า บริษัท ช.เอราวัณมอเตอร์ นครปฐม จำกัด เลขที่ ๑๐๙/๓ หมู่ที่ ๑ ถนน เพชรเกษม ตำบล ธรรมศาลา อำเภอ เมืองนครปฐม จังหวัด นครปฐม รหัสไปรษณีย์ ๗๓๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๘๕๘๑๖๖๔๔ โดย นายสุรเชษฐ์ สุนทรโวทัย ผู้ลงนามข้างท้ายนี้ ได้พิจารณาเงื่อนไขต่าง ๆ ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding และเอกสารเพิ่มเติม (ถ้ามี) เลขที่ ๑/๒๕๖๒ โดยตลอดและยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขนี้แล้ว รวมทั้งรับรองว่าข้าพเจ้าเป็นผู้มีคุณสมบัติครบถ้วนตามที่กำหนดและไม่เป็นผู้ทิ้งงานของทางราชการ

๒. ข้าพเจ้าขอเสนอรายการพัสดุ รวมทั้งบริการ ซึ่งกำหนดไว้ในเอกสารซื้อด้วยวิธี e-Bidding ดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายการ	ราคากลาง ว/y	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)	จำนวน	รวมเป็นเงิน	กำหนดส่งมอบ
๑	ยานพาหนะหรือรถยนต์(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓) ประเภทรถโดยสาร ขนาด ๑๖ ที่นั่ง (ตีเซล)	-	-	๑ คัน	๑,๒๕๕,๐๐๐.๐๐	๓๐
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น						๑,๒๕๕,๐๐๐.๐๐

(หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคากลาง加上ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๓. คำเสนออนี้จะยื่นอยู่เป็นระยะเวลา ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และ โรงเรียน อาจรับคำเสนออื่นๆ ณ เวลาใดก็ได้ก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หรือระยะเวลาที่ได้ยื่นออกไปตามเหตุผลอันสมควรที่ โรงเรียน รองขอ

๔. ในกรณีที่ข้าพเจ้าได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ารับรองที่จะ

๔.๑ ทำสัญญาตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding กับ โรงเรียน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับหนังสือให้ไปทำสัญญา

๔.๒ มอบหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา ตามที่ระบุไว้ในข้อ ๗ ของเอกสารซื้อด้วยวิธี e-bidding ให้แก่ โรงเรียน ก่อนหรือขณะที่ได้ลงนามในสัญญาเป็นจำนวนร้อยละ ๕

ของราคากลางที่ได้ระบุไว้ในใบเสนอราคา นี้ เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญาโดยถูกต้องและครบถ้วน หากข้าพเจ้าไม่ปฏิบัติให้ครบถ้วนตามที่ระบุไว้ข้างต้นนี้ ข้าพเจ้ายอมให้ โรงเรียน รับ

หลักประกันการเสนอราคาหรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ที่จะรับคำเสนอ กัน รวมทั้งยินดีชดเชยค่าเสียหายได้ที่อาจมีแก่ โรงเรียน และ โรงเรียน มีสิทธิจะให้ผู้เสนอราคารายอื่นเป็นผู้ประกวดราคาได้หรือ โรงเรียน อาจเรียกประมวลราคาใหม่ก็ได้

๕. ข้าพเจ้ายอมรับว่า โรงเรียน ไม่มีความผูกพันที่จะรับคำเสนอ นี้ หรือใบเสนอราคาใดๆ รวมทั้งไม่ต้องรับผิดชอบในค่าใช้จ่ายใด ๆ อันอาจเกิดขึ้นในการที่ข้าพเจ้าได้เข้าเสนอราคา

๖. บรรดาหลักฐานประกอบการพิจารณา เช่น ตัวอย่าง (sample) แคตตาล็อก แบบรูปถ่ายรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะ (Specifications) พร้อมใบเสนอราคา



ซึ่งข้าพเจ้าได้ลงไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ข้าพเจ้ายินยอมมอบให้ โรงเรียน
ไว้เป็นเอกสารและทรัพย์สินของทางราชการ

สำหรับตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว ซึ่ง โรงเรียน ส่งคืนให้ ข้าพเจ้าจะไม่เรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ
ที่เกิดขึ้นกับตัวอย่างนั้น

๗. เพื่อเป็นหลักประกันในการปฏิบัติโดยถูกต้อง
ตามที่ได้ทำความเข้าใจและความผูกพันแห่งคำเสนอฯ ข้าพเจ้ามอบ -
เพื่อเป็นหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินจำนวน - บาท มาพร้อมนี้

๘. ข้าพเจ้าได้ตรวจสอบตัวเลขและตรวจสอบเอกสารต่าง ๆ
ที่ได้ยื่นพร้อมใบเสนอราคานี้โดยละเอียดแล้ว และเข้าใจดีว่า โรงเรียน ไม่ต้องรับผิดชอบใด ๆ ในความผิดพลาด หรือ
ตกหล่น

๙. ในเสนอราคานี้ได้ยื่นเสนอโดยบริษัทธัญศิริธรรม และปราศจากกล้อฉล
หรือการสมรู้ร่วมคิดกันโดยไม่ชอบด้วยกฎหมายกับบุคคลใดบุคคลหนึ่ง หรือหุ้นส่วนบุคคล หรือกับห้างหุ้นส่วน บริษัทใด
ๆ ที่ได้ยื่นเสนอราคานั่นรวมด้วยกัน

เสนอมา ณ วันที่ ๑๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายสุรเชษฐ์ สุนทรวิทย์
)

ผู้จัดการขาย
ผู้รับมอบอำนาจ

ใบเสนอราคางานที่ 6110160018837
รหัสอ้างอิง OTP yTXk
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี ๐๗๓๕๕๔๓๐๐๑๖



รายละเอียดของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์	รายละเอียด บริษัท ช.เอราวัณมอเตอร์ นครปฐม จำกัด
1. คุณลักษณะทั่วไป	1. คุณลักษณะทั่วไป
1.1 เป็นรถตู้โดยสารแบบ 4 ล้อ หลังคาสูง ขนาด 12 ที่นั่ง	1.1 เป็นรถตู้โดยสารแบบ 4 ล้อ หลังคาสูง ขนาด 12 ที่นั่ง
1.2 เหล็กประกลบตัวถัง บ้มเข็มขุป ฝ่านการชน, ป้องกันชนิดทั้งคัน มีความหนาและคุณลักษณะตาม มาตรฐานผู้ผลิต	1.2 เหล็กประกลบตัวถัง บ้มเข็มขุป ฝ่านการชน, ป้องกันชนิดทั้งคัน มีความหนาและคุณลักษณะตาม มาตรฐานผู้ผลิต
1.3 แผ่นเหล็กหลังคาเป็นชิ้นเดียวกันโดยตลอด	1.3 แผ่นเหล็กหลังคาเป็นชิ้นเดียวกันโดยตลอด
1.4 กระจกบังลมหน้า นิรภัย	1.4 กระจกบังลมหน้า นิรภัย
1.5 โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทก ด้านซ้ายประตูด้านหน้าห้องขับและขวา	1.5 โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทก ด้านซ้ายประตูด้านหน้าห้องขับและขวา
1.6 มีกันชนหน้าและหลัง ทำด้วยโลหะหรือวัสดุ อื่นตามมาตรฐานของผู้ผลิต ในรถยนต์รุ่นที่มีอยู่เป็น อุปกรณ์มาตรฐาน	1.6 มีกันชนหน้าและหลัง ทำด้วยโลหะหรือวัสดุ อื่นตามมาตรฐานของผู้ผลิต ในรถยนต์รุ่นที่มีอยู่เป็น อุปกรณ์มาตรฐาน
1.7 เก็บขัดนิรภัยยึด 3-จุด อย่างน้อย 2 ตำแหน่ง ที่คนขับและคนโดยสารนั่งตอนหน้าด้านซ้ายและมีเก็บขัด นิรภัยสำหรับคนโดยสารนั่งตอนหลังทุกที่นั่ง	1.7 เก็บขัดนิรภัยยึด 3-จุด อย่างน้อย 2 ตำแหน่ง ที่คนขับและคนโดยสารนั่งตอนหน้าด้านซ้ายและมีเก็บขัด นิรภัยสำหรับคนโดยสารนั่งตอนหลังทุกที่นั่ง
1.8 สามารถลดสะบัดเป็นรถยกต้นส่วน บุคคลเกินกว่า 7 คน (ราย.2) ได้ตามกฎหมาย	1.8 สามารถลดสะบัดเป็นรถยกต้นส่วน บุคคลเกินกว่า 7 คน (ราย.2) ได้ตามกฎหมาย
1.9 ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยีห้อเดียวกัน เป็นรถยกต้นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ยกเว้น การเคลื่อนย้ายเพื่อส่งมอบ ในระยะทางไม่เกิน 50 กิโลเมตร)	1.9 ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยีห้อเดียวกัน เป็นรถยกต้นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ยกเว้น การเคลื่อนย้ายเพื่อส่งมอบ ในระยะทางไม่เกิน 50 กิโลเมตร)
1.10 มีกรมธรรม์ประกันภัยประเภท 1 และ กรมธรรม์ประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ ประสบภัยจากรถ (พ.ร.บ.) ตามที่กฎหมายกำหนด ไม่น้อย กว่า 1 ปี	1.10 มีกรมธรรม์ประกันภัยประเภท 1 และ กรมธรรม์ประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ ประสบภัยจากรถ (พ.ร.บ.) ตามที่กฎหมายกำหนด ไม่น้อย กว่า 1 ปี
2. เครื่องยนต์	2. เครื่องยนต์
2.1 ประเภทเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แฉวเรียง 16 วาล์ว พร้อมระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ มีระบบจ่าย น้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดใต้เครื่องเจ็คชั้น คอมมูโซนเรล พร้อมระบบความร้อนด้วยน้ำ	2.1 ประเภทเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แฉวเรียง 16 วาล์ว พร้อมระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ มีระบบจ่าย น้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดใต้เครื่องเจ็คชั้น คอมมูโซนเรล พร้อมระบบความร้อนด้วยน้ำ
2.2 ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี (เชื้อเพลิงดีเซล มาตรฐานไอเดีย ยูโร 4)	2.2 ปริมาตรระบบออกสูบ 2,488 ซีซี (เชื้อเพลิง ดีเซล มาตรฐานไอเดีย ยูโร 4)



<p>2.3 มีกำลังสูงสุด 129 แรงม้า ✓</p> <p>2.4 คุณลักษณะภายนอกเป็นไปตามมาตรฐาน การออกแบบของผู้ผลิต</p>	<p>2.3 มีกำลังสูงสุด 129 แรงม้า ✓</p> <p>2.4 คุณลักษณะภายนอกเป็นไปตามมาตรฐาน การออกแบบของผู้ผลิต</p>
<p>3. ระบบส่งกำลัง</p> <p>3.1 เป็นเกียร์อัตโนมัติหรือเกียร์ธรรมดา ✓</p>	<p>3. ระบบส่งกำลัง</p> <p>3.1 เป็นเกียร์ธรรมดา ✓</p>
<p>4. ระบบห้ามล้อ</p> <p>4.1 ชนิดไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก มีช่องระบายน้ำความร้อน ล้อหลังเป็นระบบดิรัมเบรก แบบปรับระดับฝ้าเบรกอัตโนมัติ พื้นที่มีมวลรวมกว่า 1000 กิโลกรัม พร้อมระบบเบรก ABS</p>	<p>4. ระบบห้ามล้อ</p> <p>4.1 ชนิดไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก มีช่องระบายน้ำความร้อน ล้อหลังเป็นระบบดิรัมเบรก แบบปรับระดับฝ้าเบรกอัตโนมัติ พื้นที่มีมวลรวมกว่า 1000 กิโลกรัม พร้อมระบบเบรก ABS</p> <p>4.2 มีห้ามล้อเมือง ✓</p> <p>4.3 มีระบบป้องกันล้อล็อกคดaway (ระบบเบรก ABS)</p>
<p>5. ระบบบังคับเลี้ยว</p> <p>5.1 พวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และเป็นพวงมาลัยพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง</p> <p>5.2 คอกพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้</p>	<p>5. ระบบบังคับเลี้ยว</p> <p>5.1 พวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และเป็นพวงมาลัยพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง</p> <p>5.2 คอกพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้</p>
<p>6. ระบบกันสะเทือน</p> <p>6.1 ล้อหน้าอิสระ ปีกนกใช้คันพับ พื้นที่มีเหล็กกันโครง</p> <p>6.2 ล้อหลังแบบหัวอนแม่นพ่วงพื้นที่มีใช้คันพับ</p>	<p>6. ระบบกันสะเทือน</p> <p>6.1 ล้อหน้าอิสระ ปีกนกใช้คันพับ พื้นที่มีเหล็กกันโครง</p> <p>6.2 ล้อหลังแบบหัวอนแม่นพ่วงพื้นที่มีใช้คันพับ</p>
<p>7. กงล้อและยาง</p> <p>7.1 กงล้อและยางทั้ง 4 ล้อ ตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต</p> <p>7.2 มีกงล้อพื้นที่มียางอะไหล่ขนาดเดียวกันกับ ข้อ 7.1 จำนวน 1 ชุด</p> <p>7.3 กงล้อและยางทั้ง 4 ล้อ และกงล้อพื้นที่มียางอะไหล่ จำนวน 1 ชุด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และยางมีอายุการผลิตไม่เกิน 1 ปี</p>	<p>7. กงล้อและยาง</p> <p>7.1 กงล้อและยางทั้ง 4 ล้อ ตามมาตรฐาน โรงงานผู้ผลิต</p> <p>7.2 มีกงล้อพื้นที่มียางอะไหล่ขนาดเดียวกันกับ ข้อ 7.1 จำนวน 1 ชุด</p> <p>7.3 กงล้อและยางทั้ง 4 ล้อ และกงล้อพื้นที่มียางอะไหล่ จำนวน 1 ชุด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และยางมีอายุการผลิตไม่เกิน 1 ปี</p>
<p>8. ระบบไฟฟ้า</p>	<p>8. ระบบไฟฟ้า</p>





- 11.1 กระจายด้านข้างทุกบ้าน และด้านหลัง ติดฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M ชนิดความเข้ม 60% โดยแบ่งเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร
- 11.2 กระจกบังลมด้านหน้า ติดฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M ชนิดความเข้ม 40 % โดยแบ่งเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร
- 11.3 มีบังแดดเบาะด้านหน้าชาน-ขวา
- 11.4 มีกระจกมองหลัง ส่องทางท้ายรถ
- 11.5 กระจกห้องโดยสารด้านข้าย-ขวา สามารถเปิดหรือเลื่อนได้อย่างน้อยข้างละ 1 บาน เพื่อระบายอากาศ กรณีที่เครื่องปรับอากาศขัดข้อง
- 11.6 แผงหน้าปัดมีมาตรฐานตรวจความเร็ว มาตรฐานความเร็วรอบเครื่อง สัญญาณไฟเลี้ยว สัญญาณไฟ harass และมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงหรือ สัญญาณเตือนเมื่อน้ำมันเชื้อเพลิงใกล้หมดถัง หรือเมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ
- 11.7 มียางกันโคลนหน้า-หลัง 4 ล้อ
- 11.8 มีแม่แรงยกและเครื่องมือประจำรถ ตามอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต
- 11.9 บุพ์ภายในรถด้วยไม้อัดและปูทับด้วยยางแผ่นเทียมและมีพร้อมสำหรับดักผู้นอกระบบ 1 ชั้น ปูเติมพื้นที่ภายในห้องโดยสาร และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 11.10 บุผังภายในรถด้วยหนังอย่างดี
- 11.11 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย
- 11.12 สีของรถ โรงเรียนมีดลวิทยานุสรณ์จะเป็นผู้กำหนดในภายหลัง
- 11.13 กระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า) ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่
- 11.14 พนекเลื่อนสารกันลื่นทึบมีคุณภาพ มีใบรับประกัน ภัยในประเทศไทย เตาประทุ ขอบขยายหน้า วางน้ำ พื้นด้านล่าง โครงฟากกระเบров ตะเข็บใต้ห้องรถ ตะเข็บห้องเครื่อง ทัวร์บอแตร์ จุดอิฐฯ ห้องเก็บของ และภายในรถ

- 11.1 กระจายด้านข้างทุกบ้าน และด้านหลัง ติดฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M ชนิดความเข้ม 60% โดยแบ่งเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร
- 11.2 กระจกบังลมด้านหน้า ติดฟิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M ชนิดความเข้ม 40 % โดยแบ่งเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร
- 11.3 มีบังแดดเบาะด้านหน้าชาน-ขวา
- 11.4 มีกระจกมองหลัง ส่องทางท้ายรถ
- 11.5 กระจกห้องโดยสารด้านข้าย-ขวา สามารถเปิดหรือเลื่อนได้อย่างน้อยข้างละ 1 บาน เพื่อระบายอากาศ กรณีที่เครื่องปรับอากาศขัดข้อง
- 11.6 แผงหน้าปัดมีมาตรฐานตรวจความเร็ว มาตรฐานความเร็วรอบเครื่อง สัญญาณไฟเลี้ยว สัญญาณไฟ harass และมาตรฐานน้ำมันเชื้อเพลิงหรือ สัญญาณเตือนเมื่อน้ำมันเชื้อเพลิงใกล้หมดถัง หรือเมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ
- 11.7 มียางกันโคลนหน้า-หลัง 4 ล้อ
- 11.8 มีแม่แรงยกและเครื่องมือประจำรถ ตามอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต
- 11.9 บุพ์ภายในรถด้วยไม้อัดและปูทับด้วยยางแผ่นเทียมและมีพร้อมสำหรับดักผู้นอกระบบ 1 ชั้น ปูเติมพื้นที่ภายในห้องโดยสาร และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้
- 11.10 บุผังภายในรถด้วยหนังอย่างดี
- 11.11 มีหนังสือคู่มือการใช้งาน และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย
- 11.12 สีของรถ โรงเรียนมีดลวิทยานุสรณ์จะเป็นผู้กำหนดในภายหลัง
- 11.13 กระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า) ติดตั้งผ้าม่านแบบรางคู่
- 11.14 พนекเลื่อนสารกันลื่นทึบมีคุณภาพ มีใบรับประกัน ภัยในประเทศไทย เตาประทุ ขอบขยายหน้า วางน้ำ พื้นด้านล่าง โครงฟากกระเบров ตะเข็บใต้ห้องรถ ตะเข็บห้องเครื่อง ทัวร์บอแตร์ จุดอิฐฯ ห้องเก็บของ และภายในรถ



11.15 ติดตั้งคอนโซลสำหรับวางแก้วน้ำแบบเดียวกันขนาดบางโดยไม่ให้ยื่นเกินขอบประตูรถเพื่อให้มีพื้นที่กว้างขึ้น ระหว่างห้องโดยสารห้องนอนหน้าและห้องโดยสารห้องหลัง ห้องด้วยไวนิล (หนังเทียม) อย่างดีโดยมีตัวอย่างดังรูป

11.16 เบาะนั่งและพนักพิงห้องน้ำด้วยไวนิล (หนังเทียม) อย่างดี หรือวัสดุที่ดีกว่า สีของเบาะและรูปทรงของเบาะเป็นแบบเดียวกันตามผู้ผลิต มีเบาะนั่ง นั่งได้ 12 ที่นั่ง รวมคนขับ ดังนี้

(1) เบาะนั่งตอนหน้านั่งได้ 3 ที่นั่ง

เบาะนั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าแยกอิสระ สามารถเลื่อนปรับระดับและพนักพิงปรับนอนได้ เบาะนั่ง ทรงกลางสามารถพับมาด้านหน้าได้และมีที่วางแก้วน้ำได้

(2) เบาะนั่งโดยสารด้านหน้าคนขับ

แควแรก จำนวน 2 ที่นั่ง โดยเป็นเบาะนั่งเดียวแยกจากกัน เป็นอิสระทั้งสองที่นั่ง เบาะนั่งด้านซ้ายสามารถปรับเพื่อให้ผู้โดยสารเข้าไปภายในเบาะนั่ง伟大ที่ 2 และ 3 ให้มีพนักเท้าบนเบาะนั่งละ 2 อัน ด้านซ้ายและด้านขวา รวม 4 อัน สามารถปรับนอนลงได้สะดวก เป็นเบาะนั่งแบบ VIP

(3) เบาะนั่งโดยสารด้านหลังคนขับ伟大

ที่ 2 จำนวน 3 ที่นั่ง โดยมีเบาะนั่ง 2 ที่นั่ง กับ 1 ที่นั่ง ตั้ง แยกกัน เพื่อเป็นช่องทางเดินไป伟大ที่ 3 สามารถปรับนอนลงได้สะดวก มีพนักเท้าบน 3 อัน เป็นเบาะนั่งแบบ VIP

(4) เบาะนั่งโดยสารด้านหลังคนขับ伟大

伟大ที่ 3 จำนวน 4 ที่นั่ง โดยมีเบาะนั่ง 2 ที่นั่ง สามารถพับเก็บเบาะนั่งโดยสารด้านซ้ายและขวาได้ และสามารถปรับนอนได้ เป็นเบาะนั่งแบบ VIP

11.17 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง Class ABS สำหรับใช้กับรถยก จำนวน 1 ชุด โดยติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรง พร้อมหัวฉีดอุปกรณ์สำหรับทุบกระเจき 1 ชุด ภายในรถ

11.18 มีถุงลมนิรภัย 2 ชุด ด้านหน้า

11.19 ไฟล๊อกห้องแสงหรือไฟสัญญาณจราจร หรือเครื่องหมายสัญลักษณ์อื่นที่ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จำนวน 1 ชุด ภายในรถ

11.15 ติดตั้งคอนโซลสำหรับวางแก้วน้ำแบบเดียวกันขนาดบางโดยไม่ให้ยื่นเกินขอบประตูเพื่อให้มีพื้นที่กว้างขึ้น ระหว่างห้องโดยสารห้องนอนหน้าและห้องโดยสารห้องหลัง ห้องด้วยไวนิล (หนังเทียม) อย่างดีโดยมีตัวอย่างดังรูป

11.16 เบาะนั่งและพนักพิงห้องน้ำด้วยไวนิล (หนังเทียม) อย่างดี หรือวัสดุที่ดีกว่า สีของเบาะและรูปทรงของเบาะเป็นแบบเดียวกันตามผู้ผลิต มีเบาะนั่ง นั่งได้ 12 ที่นั่ง รวมคนขับ ดังนี้

(1) เบาะนั่งตอนหน้านั่งได้ 3 ที่นั่ง

เบาะนั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าแยกอิสระ สามารถเลื่อนปรับระดับและพนักพิงปรับนอนได้ เบาะนั่ง ทรงกลางสามารถพับมาด้านหน้าได้และมีที่วางแก้วน้ำได้

(2) เบาะนั่งโดยสารด้านหน้าคนขับ

แควแรก จำนวน 2 ที่นั่ง โดยเป็นเบาะนั่งเดียวแยกจากกัน เป็นอิสระทั้งสองที่นั่ง เบาะนั่งด้านซ้ายสามารถปรับเพื่อให้ผู้โดยสารเข้าไปภายในเบาะนั่ง伟大ที่ 2 และ 3 ให้มีพนักเท้าบนเบาะนั่งละ 2 อัน ด้านซ้ายและด้านขวา รวม 4 อัน สามารถปรับนอนลงได้สะดวก เป็นเบาะนั่งแบบ VIP

(3) เบาะนั่งโดยสารด้านหลังคนขับ伟大

ที่ 2 จำนวน 3 ที่นั่ง โดยมีเบาะนั่ง 2 ที่นั่ง กับ 1 ที่นั่ง ตั้ง แยกกัน เพื่อเป็นช่องทางเดินไป伟大ที่ 3 สามารถปรับนอนลงได้สะดวก มีพนักเท้าบน 3 อัน เป็นเบาะนั่งแบบ VIP

(4) เบาะนั่งโดยสารด้านหลังคนขับ伟大

伟大ที่ 3 จำนวน 4 ที่นั่ง โดยมีเบาะนั่ง 2 ที่นั่ง สามารถพับเก็บเบาะนั่งโดยสารด้านซ้ายและขวาได้ และสามารถปรับนอนได้ เป็นเบาะนั่งแบบ VIP

11.17 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง Class ABS สำหรับใช้กับรถยก จำนวน 1 ชุด โดยติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรง พร้อมหัวฉีดอุปกรณ์สำหรับทุบกระเจก 1 ชุด ภายในรถ

11.18 มีถุงลมนิรภัย 2 ชุด ด้านหน้า

11.19 ไฟล๊อกห้องแสงหรือไฟสัญญาณจราจร หรือเครื่องหมายสัญลักษณ์อื่นที่ใช้ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน จำนวน 1 ชุด ภายในรถ



5/1

11.20 กรอบแผนป้ายทะเบียนแบบโลหะพิมพ์

ສາງເປົດ ຈຳນວນ 1 ຊຸດ

11.21 แม่แรงไชลด์อิเล็กทรอนิกส์ตามมาตรฐาน

โรงพยาบาลผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

11.22 มีกล้องสำหรับบันทึกเหตุการณ์พร้อม Memory ไม่น้อยกว่า 16 GB พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (พร้อมไฟจราง)

11.23 เป็นรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ตีเคล) ที่ผลิตสำหรับในปัจจุบัน เป็นรถใหม่ (ป้ายแดง) ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ดูประวัติประกอบทั้งภายในและภายนอก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบถูกดึงตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานรุ่นใหม่ล่าสุด และจะต้องมีคุณสมบัติการนำทางฐาน เดิมกับกับบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั่วทุกจังหวัด ในประเทศไทย พร้อมแสดงชื่อสถานที่ตั้งของคุณสมบัติการนำทางฐานที่สามารถนำอยู่ต่อ เหตุการณ์ทางการเมืองรุ่งรักษาราชพิริยมหัตถศิริและราษฎรทั้งที่กำหนด เพื่อรับการเข้ามาบริการ

11.24 ติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของโรงเรียน
มหิดลวิทยานุสรณ์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่ต่ำกว่า 9 นิ้ว ไว้
ด้านซ้ายบนอกตัวรถ บริเวณประตูด้านหน้าทั้งสองข้าง

11.25 ติดสติ๊กเกอร์อักษรข้อเต็มของโรงเรียน
มหิดลวิทยาลัยรัตน์ ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อย
กว่า 2 นิ้ว ไม่ด้านข้างนอกตัวกราฟฟิกสองด้าน

11.26 ติดสติกเกอร์อักษรภาษาอังกฤษ คำว่า MWIT ขนาดความสูงของตัวอังกฤษไม่ต่ำกว่า 7 นิ้ว ให้บริเวณกึ่งกลางส่วนที่เป็นโลหะหลังการด้านบนเนื่องจากจะจากด้านหน้าและด้านหลัง

12. ถ้าการณ์และเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่มีได้กส่วนถึงจะต้องมีคุณภาพด้านตามกำหนดเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

11.20 กรอบแผนป้ายทะเบียนแบบโลหะพร้อม

สกู๊ป จำนวน 1 ชุด

11.21 เมมเบรนไอกลีคหรือตามมาตรฐาน
ในงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

11.22 มีกล่องสำหรับบันทึกเหตุการณ์พร้อม Memory ไม่น้อยกว่า 16 GB พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (พร้อมใช้งาน)

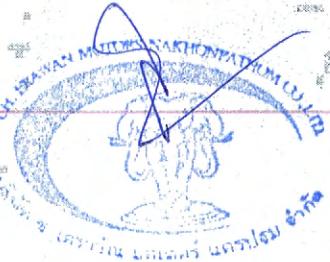
11.23 เป็นรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ที่ผลิตจำนวนน้อยในบราซิล เป็นรถใหม่ (ป้ายแดง) ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อุปกรณ์ประกอบตั้งภายในและภายนอก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบอยู่ต่อจากห้องพักของนายบุญฤทธิ์และภรรยาที่เกี่ยวข้อง เป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานญี่ปุ่นใหม่ล่าสุดและจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน เดียวกันกับบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั่วทุกจังหวัดในประเทศไทย พร้อมแสดงชื่อสถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐานที่สามารถนำรถไปยังที่เข้ารับบริการบำรุงรักษาพร้อมในระยะเวลาหนึ่งระยะเวลาทางที่กำหนด เพื่อรับการเข้ารับบริการ

11.24 ติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของโรงเรียน
มหิดลวิทยานุสรณ์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่มากกว่า 9 นิ้ว ไว้
ด้านข้างนอกหัวรถ บริเวณประตูด้านหน้าทั้งสองข้าง

11.25 ติดสติ๊กเกอร์อักษรข้อเต็มของโรงเรียน
มีติดลิ้นไทยบุญชูณ์ ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า 2 เมตร ใช้ด้านข้างนอกตัวรถทั้งสองด้าน

11.26 ติดสติ๊กเกอร์อักษรภาษาอังกฤษ คำว่า MWIT ขนาดความสูงของตัวอังกฤษไม่ต่ำกว่า 7 นิ้ว ให้บริเวณกึ่งกลางส่วนที่เป็นโลหะหลังการด้านบนของกระบอกจะจากด้านหน้าและด้านหลัง

12. ภารกิจและเครื่องมือมาตรฐานอื่นๆ ที่ไม่ได้กล่าวถึง
จะต้องมีครบถ้วนตามกำหนดเป็นไปตามมาตรฐานของ
ผู้ผลิต



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อรถยนต์ประเภทรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ตีเซล) จำนวน 1 คัน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถตู้โดยสารแบบ 4 ล้อ หลังคาสูง ขนาด 12 ที่นั่ง
- 1.2 เหล็กประกบตัวถัง ป้มขึ้นรูป ผ่านการขับป้องกันสนิมทั้งคัน มีความหนาและคุณลักษณะตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.3 แผ่นเหล็กหลังคาเป็นขั้นเดียวกันโดยตลอด
- 1.4 กระจกบังลมหน้า นิรภัย
- 1.5 โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างประตูด้านหน้าทั้งช้ายและขวา
- 1.6 มีกันชนหน้าและหลัง ทำด้วยโลหะหรือวัสดุอื่นตามมาตรฐานของผู้ผลิต ในรถยนต์รุ่นที่มีอยู่ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- 1.7 เที่ยวบินนิรภัยติด 3 จุด อย่างน้อย 2 ตำแหน่ง ที่คนขับและคนโดยสารนั่งตอนหน้าด้านข้าง และมีเที่ยวบินนิรภัยสำหรับคนโดยสารนั่งตอนหลังทุกที่นั่ง
- 1.8 สามารถจดทะเบียนเป็นรถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกินกว่า 7 คน (ร.บ. 2) ได้ตามกฎหมาย
- 1.9 ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยีห้อเดียวกัน เป็นรถยนต์รุ่นใหม่สุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ยกเว้นการเคลื่อนย้ายเพื่อสมอข ใบระยะทางไม่เกิน 50 กิโลเมตร)
- 1.10 มีกรมธรรม์ประกันภัยประเภท 1 และกรมธรรม์ประกันภัยตามพรัชญาบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พรบ.) ตามที่กฎหมายกำหนด ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. เครื่องยนต์

- 2.1 ประเภทเครื่องยนต์ตีเซล 4 สูบ แแกเรียง 16 วาล์ว พร้อมระบบเทอร์โบในอินเตอร์คูลเลอร์ มีระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดใต้เครื่องเจ็คขั้น คอมมอนเรล พร้อมระบบการร้อนด้วยน้ำ
- 2.2 ปริมาตรระบบอุ่นไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี (ปั๊มเชื้อตีเซล มาตรฐานไอเดีย บูโร 4)
- 2.3 มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า 120 แรงม้า
- 2.4 คุณลักษณะภายนอกเป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบของผู้ผลิต

3. ระบบส่งกำลัง

- 3.1 เป็นเกียร์อัตโนมัติหรือเกียร์ธรรมดา

4. ระบบห้ามล้อ

- 4.1 ชนิดไฮดรอลิก มีเครื่องปั๊วอยู่ด้านในรถ ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก มีช่องระบายน้ำความร้อน ล้อหลัง เป็นระบบดริมเบรก แบบปรับระดับผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก
- 4.2 มีห้ามล้อมือ
- 4.3 มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะขับ (ระบบเบรก ABS)

5. ระบบบังคับเลี้ยว

- 5.1 พวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และเป็นพวงมาลัยเพลาเวอร์ ช่วยให้軽
- 5.2 คันพารามากั้ยสามารถปรับรุ่นสูงได้

6. ระบบกันสะเทือน

- 6.1 ล้อหน้าอะคริลิก ปีกนกไข่ค้อพ พร้อมเหล็กกันโคลง
- 6.2 ล้อหลังแบบข่อนแน่นพร้อมไข่ค้อพ

7. กงสือและยาง



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจดชื่อรถยนต์ประจำทางโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ตีเซล) จำนวน 1 คัน

1. คุณลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถโดยสารแบบ 4 ตัวห้องค้างสูง ขนาด 12 ที่นั่ง
- 1.2 เหล็กประกลบตัวถัง ป้มขึ้นรูป ผ่านการขับป้องกันสนิมทั้งคัน มีความหนาและคุณลักษณะตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 1.3 แผ่นเหล็กหลังคาเป็นขั้นเดียวกันโดยตลอด
- 1.4 กระจกบังลมหน้า นิรภัย
- 1.5 โครงสร้างตัวถังนิรภัย มีคานกันกระแทกด้านข้างประตูด้านหน้าห้องขับและขวา
- 1.6 มีกันชนหน้าและหลัง ทำด้วยโลหะหรือวัสดุอื่นตามมาตรฐานของผู้ผลิต ในรถยนต์รุ่นที่มีอยู่เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- 1.7 เชิ้มขัดนิรภัยยืด 3 จุด อย่างน้อย 2 ตำแหน่ง ที่คนขับและคนโดยสารนั่งตอนหน้าด้านข้าง และมีเชิ้มขัดนิรภัยสำหรับคนโดยสารนั่งตอนหลังทุกที่นั่ง
- 1.8 สามารถลดระดับเป็นรถยนต์นั่งส่วนบุคคลเกินกว่า 7 คน (รย. 2) ได้ตามกฎหมาย
- 1.9 ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยีห้อเดียวกัน เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน (ยกเว้นการเคลื่อนย้ายพ่อสอนนอน ในระยะทางไม่เกิน 50 กิโลเมตร)
- 1.10 มีกรรมธรรมปะรักภัยประจำ 1 และกรรมธรรมปะรักภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พรบ.) ตามที่กฎหมายกำหนด ไม่น้อยกว่า 1 ปี

2. เครื่องยนต์

- 2.1 ประเทศไทยเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ แแกวเรียง 16 วาล์ว พร้อมระบบเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ มีระบบจ่ายน้ำมันเข้าเพลิงแบบหัวฉีดโดยรีโอลิคบีน คอมมอนเรล พร้อมระบบความร้อนด้วยน้ำ
- 2.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี (เข้าเพลิงดีเซล มาตรฐานไอเดีย บุโร 4)
- 2.3 มีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า 120 แรงม้า
- 2.4 คุณลักษณะภายนอกเป็นไปตามมาตรฐานการออกแบบของผู้ผลิต

3. ระบบส่งกำลัง

- 3.1 เป็นเกียร์อัตโนมัติหรือเกียร์ธรรมดา

4. ระบบห้ามล้อ

- 4.1 ชนิดไซตรอลิก มีเครื่องข่วยผ่อนแรง ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก มีของระบบความร้อน ล้อหลัง เป็นระบบดริมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมมาตรวัดปรับแรงดันน้ำมันเบรก
- 4.2 มีหันล้อเมื่อ
- 4.3 มีระบบป้องกันล้อล็อกตาย (ระบบเบรก ABS)

5. ระบบบังคับเลี้ยว

- 5.1 พวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ และเป็นพวงมาลัยเพาเวอร์ ขวยผ่อนแรง
- 5.2 คอดพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้

6. ระบบกันสะเทือน

- 6.1 ล้อหน้าอิฐรยะ ปีกานกเบ้าค้อพ พร้อมเหล็กกันไคลง
- 6.2 ล้อหลังแบบข้อบานแห่นพร้อมเบ้าค้อพ

7. กันสะเทือน



7.1 กล้องและยางห้อง 4 ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

7.2 มีกังล้อพร้อมยางอย่างเหล็กขนาดเดียวกันกับข้อ 7.1 จำนวน 1 ชุด

7.3 กล้องและยางห้อง 4 ล้อ และกังล้อพร้อมยางอย่างเหล็ก จำนวน 1 ชุด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และยางมีอายุการผลิตไม่เกิน 1 ปี

8. ระบบไฟฟ้า

8.1 ไฟเบตเตอร์รีบุ๊ต 12 โวลต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

8.2 ที่ปัดน้ำฝนกระจกบังลมหน้า สามารถปรับตั้งเวลาได้ไม่น้อยกว่า 3 จังหวะ ที่กระจกบังลมหลังสามารถปรับตั้งเวลาได้ไม่น้อยกว่า 2 จังหวะ พร้อมมีที่อัดน้ำล้างกระจกบังลมหน้าและกระจกบังลมหลัง

8.3 ระบบไฟแสดงสี ระบบไฟสัญญาณเตือน และอุปกรณ์ประกอบห้องน้ำเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตที่แสดงไว้ในเอกสาร

8.4 มีกระซิบหลังส่องทาง และมีกระซิบมองข้างปรับและพับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

8.5 มีไฟเบรกดวงที่ 3 และมีไฟตัดหมอก

8.6 มีระบบໄเล่อุ่นที่ด้านหลัง

8.7 มีกระจกประตุด้านหน้าข้างและขวาเลื่อนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมระบบกันชนด้านหน้าด้านบน

8.8 ประตูทุกบานรวมถึงประตูด้านท้าย ติดตั้งระบบเซ็นทรอลล็อก และระบบบล็อกกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม

8.9 มีรีโมทควบคุมการล็อกประตู

8.10 มีเครื่องเล่นวิทยุ AM/FM/CD/MP3 และมีพอร์ต USB พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 4 ลำโพง

8.11 ติดตั้งอุปกรณ์เข็นเขื่อร์กอยหลัง 4 จุด

9. ระบบปรับอากาศ

9.1 มีระบบปรับอากาศแบบ 2 ตอน

9.2 จุดจ่ายลมเย็นห้องโดยสารด้านหน้าไม่น้อยกว่า 4 จุด

9.3 จุดจ่ายลมเย็นห้องโดยสารด้านหลัง ไม่น้อยกว่า 4 จุด

10. ขนาดของตัวรถ

10.1 ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า 5,200 มม.

10.2 ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า 2,280 มม.

10.3 ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า 2,900 มม.

10.4 ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า 60 ลิตร

11. อุปกรณ์อื่น ๆ

11.1 กระจกด้านข้างทุกบาน และด้านหลัง ติดพิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M ชนิดความเข้ม 60 % โดยแบบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

11.2 กระจกบังลมด้านหน้า ติดพิล์มกรองแสงยี่ห้อ 3M ชนิดความเข้ม 40 % โดยแบบเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

11.3 มีบังแดดแบบด้านหน้าข้าง-ขวา

11.4 มีกระจกมองหลัง ส่องทางท้ายรถ

11.5 กระจกห้องโดยสารด้านข้างข้าง-ขวา สามารถเปิดหรือเลื่อนได้อย่างน้อยข้างละ 1 บาน เพื่อ
นายอาทัย กรณที่เกรียงปรับอากาศขัดข้อง



1.2

11.6 แผนหน้าปีด้มีมาตรฐานความเร็ว มาตรวัดความเร็วรอบเครื่อง สัญญาณไฟเลี้ยว สัญญาณไฟชาร์จ มาตรวัดความร้อน และมาตราวัดน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสัญญาณเตือนเมื่อน้ำมันเชื้อเพลิงใกล้หมดทุบตั้ง หรือเมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ

11.7 มียางกันโคลนหน้า-หลัง 4 ล้อ

11.8 มีแผ่นแรงยกรถและเครื่องมือประจำรถ ตามอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต

11.9 บุพนักภัยในรถด้วยไม้อัดและปูทับด้วยยางแผ่นเรียบและมีพรสมสำหรับตักฝุ่นอีก 1 ชั้น ปูเต็มที่ที่ภายในห้องโดยสาร และสามารถถอดล้างทำความสะอาดได้

11.10 บุพนักภัยในรถด้วยหนังอย่างดี

11.11 มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย

11.12 สีของรถ โรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์จะเป็นผู้กำหนดในภายหลัง

11.13 กระจกทุกบาน (ยกเว้นบานหน้า) ติดตั้งผ้าม่านแบบรางครุ่ง

11.14 พนักเสื้อบำรุงรักษาที่มีคุณภาพ มีใบรับประกัน ภายใต้ประตุแข็ง เสาประตุ ขอบข่ายน้ำ 朗น้ำ พื้นด้านล่าง โครงฝากระโปรง ที่เข้าไปได้ท้องรถ ที่เข้าห้องเครื่อง ที่วางแบตเตอรี่ จุดอื่น ๆ ทั้งภายนอก และภายในรถ

11.15 ติดตั้งคอนโซลสำหรับวางแก้วน้ำแบบเดียวกันและขนาดบางโดยไม่ให้ยื่นเกินขอบประตุรถ เพื่อให้มีพื้นที่กว้างขึ้น ระหว่างห้องโดยสารตอนหน้าและห้องโดยสารตอนหลัง หุ้มด้วยไวนิล (หนังเทียม) อย่างดี โดยมีตัวอย่างดังรูป



ภาพตัวอย่าง คอนโซลสำหรับวางแก้วน้ำแบบเดียวกันและขนาดบางโดยไม่ให้ยื่นเกินขอบประตุรถ

11.16 เบาะนั่งและพนักพิงหัวและหัวใจไวนิล (หนังเทียม) อย่างดี หรือวัสดุที่ดีกว่า สีของเบาะและรูปทรงของเบาะเป็นแบบเดียวกันตามผู้ผลิต มีเบาะนั่ง นั่งได้ 12 ที่นั่ง รวมคนขับ ดังนี้

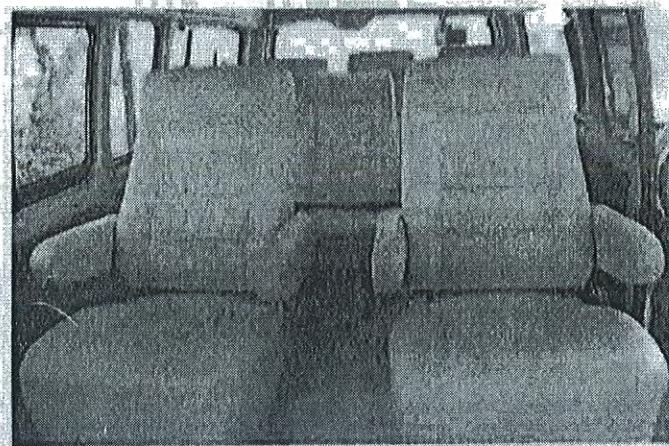
(1) เบาะนั่งตอนหน้านั่งได้ 3 ที่นั่ง เบาะนั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารด้านหน้าแยกอิสระสามารถเลื่อนปรับระยะและพนักพิงปรับเอนได้ เบาะนั่งตรงกลางสามารถพับหน้าได้และมีที่วางแก้วน้ำได้โดยมีตัวอย่างดังรูป





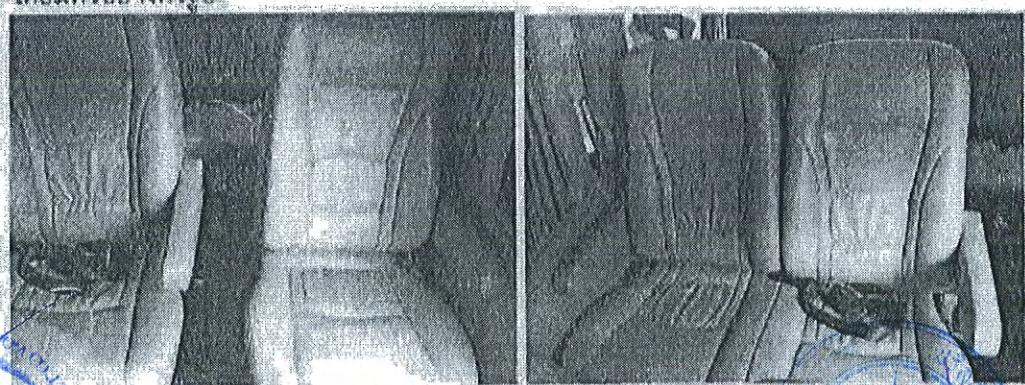
ภาพตัวอย่าง เบาะนั่งห้องหน้าจำนวน 3 ที่นั่ง

(2) เบาะนั่งโดยสารด้านหลังคนขับแทร็อก จำนวน 2 ที่นั่ง โดยเป็นเบาะนั่งเดี่ยวแยกจากกันเป็นอิสระทั้งสองที่นั่ง เบาะนั่งด้านซ้ายสามารถปรับเพื่อให้สูงโดยสารเข้าไปภายในเบาะนั่งแทร็อกที่ 2 และ 3 ได้มีพนักเท้าแขนเบาะนั่งละ 2 อัน ด้านซ้ายและด้านขวา รวม 4 อัน สามารถปรับอ่อนนองได้สะดวก เป็นเบาะนั่งแบบ VIP โดยมีตัวอย่างดังรูป



ภาพตัวอย่าง เบาะนั่งด้านหลังคนขับแทร็อก 2 ที่นั่ง

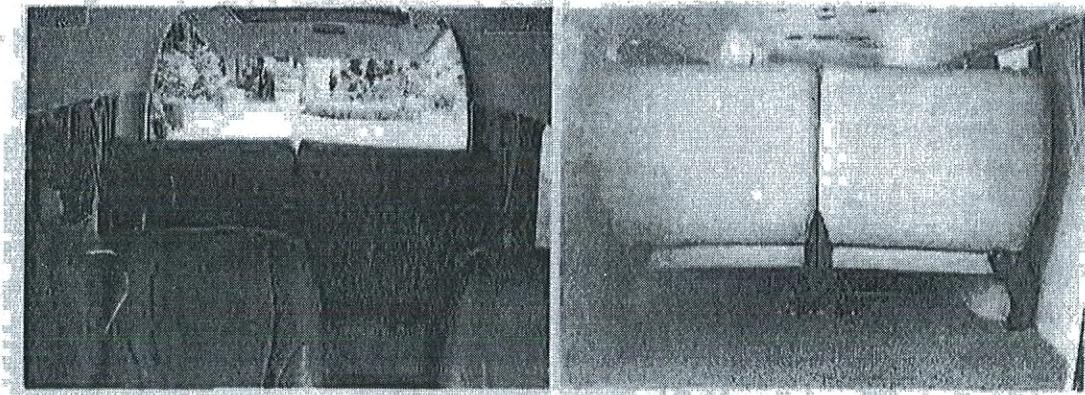
(3) เบาะนั่งโดยสารด้านหลังคนขับแทร็อกที่ 2 จำนวน 3 ที่นั่ง โดยมีเบาะนั่ง 2 ที่นั่ง กัน 1 ที่นั่ง ตั้งแยกกัน เพื่อเป็นของทางเดินไปแทร็อกที่ 3 สามารถปรับอ่อนนองได้สะดวก มีพนักเท้าแขน 3 อัน เป็นเบาะนั่งแบบ VIP โดยมีตัวอย่างดังรูป



ภาพตัวอย่าง เบาะนั่งห้องหลังคนขับแทร็อกที่ 2 จำนวน 3 ที่นั่ง



(4) เบ้าหนึ่งโดยสารด้านหลังคนขับแครที่ 3 จำนวน 4 ที่นั่ง โดยมีเบาะนั่ง 2 ที่นั่ง สามารถพับเก็บเบ้าหนึ่งโดยสารด้านซ้ายและด้านขวาได้ และสามารถปรับเปลี่ยนได้ เป็นเบาะนั่งแบบ VIP โดยมีหัวใจดังรูป



11.17 ติดตั้งเครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง Class ABC สำหรับใช้กับรถยนต์ จำนวน 1 ชุด โดยติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง พร้อมทั้งมืออุปกรณ์สำหรับทุบกระเจก 1 ชุด ภายในรถ

11.18 มีถุงลมนิรภัย 2 ชุด ด้านหน้า

11.19 ไฟส่องทางหน้าและไฟสัญญาณจราจรหรือเครื่องหมายสัญลักษณ์อื่นที่ใช้ในการณ์เกิดเหตุฉุกเฉิน จำนวน 1 ชุด

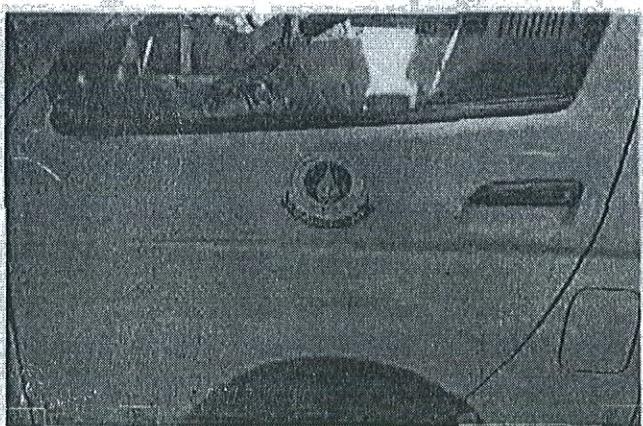
11.20 กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะพร้อมสกรูยึด จำนวน 1 ชุด

11.21 แม่แรงไฮดรอลิกหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด

11.22 มีกล้องสำหรับบันทึกเหตุการณ์พร้อม Memory ไม่น้อยกว่า 16 GB พร้อมอุปกรณ์ติดตั้ง (พร้อมใช้งาน)

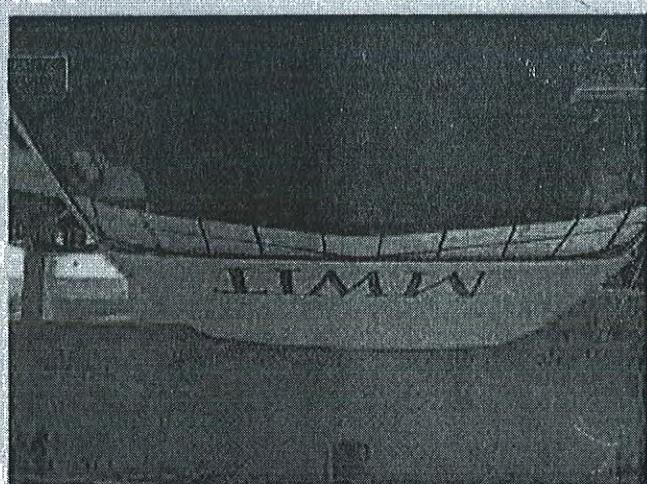
11.23 เป็นรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ที่ผลิตสำหรับในปัจจุบัน เป็นรถใหม่ (ป้ายแดง) ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน อุปกรณ์ประกอบทั้งภายในและภายนอกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตภัณฑ์และส่วนประกอบถูกต้องตามพระราชบัญญัติและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง เป็นรถยนต์ที่ผลิตจากโรงงานรุนใหม่ล่าสุดและจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน เดียวทันกับของบริษัทผู้ผลิต (บริษัทแม่) ทั่วทุกจังหวัดในประเทศไทย พร้อมแสดงชื่อสถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐานที่สามารถนัดหมายเดินทางเข้ารับบริการบำรุงรักษาพร้อมระยะเวลาหรือระยะเวลาที่กำหนด เพื่อรับการซ่อมบำรุง

11.24 ติดสติ๊กเกอร์ตราสัญลักษณ์ของโรงเรียนมหิดลวิทยานุสรณ์ ขนาดกว้างหรือยาวไม่ต่ำกว่า 9 นิ้ว ไว้ด้านข้างนอกตัวรถ บริเวณประตูด้านหน้าหันส่องข้าง ดังทั่วไป/งตามด้านล่าง





12. *Quis nullus in te? Quis in te? Quis in te? Quis in te? Quis in te?*



1126 美國宇航局研究人員在MIT進行的測試顯示，7



11.25 ແກ້ວມະນຸຍາ ສະຫະລັດ ສະຫະລັດ ສະຫະລັດ

ឧសាខានិស័បាតុ នានាសុខភាព

ມູນສ ກົມ-ກົດ ໄສດວ (ປະກາຄາລັກ)

ກົມ-ໂຄງ ລາວນອດ

ສະບັບເຄລືອນກໍາໄກ 2 ບັນ

- วิถีการค้าคุณภูมิที่สืบทอดกัน น่าจะดีกว่า ค่าน้ำหนาสักจ้าว แม้ลักษณะจะเป็น
เช่นไร ก็ตามที่สำคัญที่สุด คือ ความต่อเนื่องของภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมา
- จงพยายามอย่างมาก ให้เกิดความต่อเนื่องในภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมา ไม่ใช่แค่การรักษาภูมิปัญญาไว้ แต่ต้องพยายามพัฒนาและอัพเดทให้กับยุคสมัยใหม่ ไม่ใช่แค่การรักษาภูมิปัญญาไว้ แต่ต้องพยายามพัฒนาและอัพเดทให้กับยุคสมัยใหม่
- ลองคิดดูว่า ภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมา คืออะไร ภูมิปัญญาที่สืบทอดกันมา คืออะไร

- กิตติศัลย์มีชัยฯ

- THE AMERICAN JOURNAL OF THEOLOGY AND PHILOSOPHY

- ในคุณภาพของวัสดุที่ใช้ ความแม่นยำต่อเนื่องไป หรือการร่วนเสีย

- 卷之三

- สุนทรีย์สุวัฒนา

- ร่างกายควรรับการพักผ่อนอย่างเพียงพอและมีคุณภาพ

- אלאן |||| מילון עברי-נורווגי

- บริษัท บ้านแพะจำกัด บริษัทภารกิจภานุรักษ์ บริษัทเด็กษา

- กุญแจ ก้าว เก่า โภชนาล ฉบับล่าสุด

- 卷之三

- BRUNNEN

Tuff-Kote Dine!
THE WORLD'S LARGEST RUSTPROOFER

ກົມ-ໂຄ ໄນບອລ
ປະເທດລາວ



1. ก้าวเดียว : บริษัท เทพเดชแม่ฟ้าฯ จำกัด
โทร. 2721501-2, 6176286-89 FAX. 2721500 6176399
เบอร์(02) 334429-334430-334431-334432-3

2. นราภูมิ - บริษัท นราภูมิการรับเหมาดี - บ่อทราย ๐๐๖/๑๖
เบอร์(02) 334429-334430-334431-334432-๓

3. ยศรี : บริษัท ยศรีบริการรับเหมา
โทร. (038) 381780, 3822889

4. อาลีไทย : บริษัท อาลีไทย - อาลีไทยสูบ
โทร. (074) 211149, 2111329

5. อมฤตัน : บริษัท อมฤตัน จำกัด ขายเครื่อง
โทร. (023) 221103, 222527, 221073

6. นาพรรักษ์ : บริษัท ศูนย์ป้องกันเพลิง-นราภูมิรักษ์
โทร. (026) 226592-3

7. เมืองใหม่ : บริษัท เมืองใหม่บริการ
โทร. (053) 203160, 2028338

8. ศุภมงคลไทย : บริษัทศุภมงคลไทย
โทร. (077) 2812615, 288492

9. พงษ์พานิช : บริษัท พงษ์พานิชจำกัด จำกัด
โทร. (025) 426053, 4264518

10. ศรีสุข : บริษัท ศรีสุข จำกัด จำกัด
โทร. (025) 213057, 213058

11. นราธิศรีบริษัท : บริษัท นราธิศรีบริษัท จำกัด จำกัด
โทร. (072) 320247, 320250

12. สุภาพวดี : บริษัท สุภาพวดี จำกัด จำกัด
โทร. (054) 421688, 425508

13. พิเศษไทย : บริษัท พิเศษไทย-ป้องกันเพลิง
โทร. (055) 247437

14. ภูเรือเหล็ก : บริษัท ภูเรือเหล็ก จำกัด
โทร. (01) 936052-3, (038) 521453, 1501-1502 วิภา. 263345

15. บ้านเรือน : บริษัท บ้านเรือนเดินรักบริษัท จำกัด จำกัด จำกัด
โทร. 516 574-8 FAX. 5168369

16. ภูษา : บริษัท ภูษา จำกัด จำกัด จำกัด
โทร. (077) 500906

17. นราภูมิไทย : บริษัท นราภูมิไทย
โทร. (044) 255232, 271800

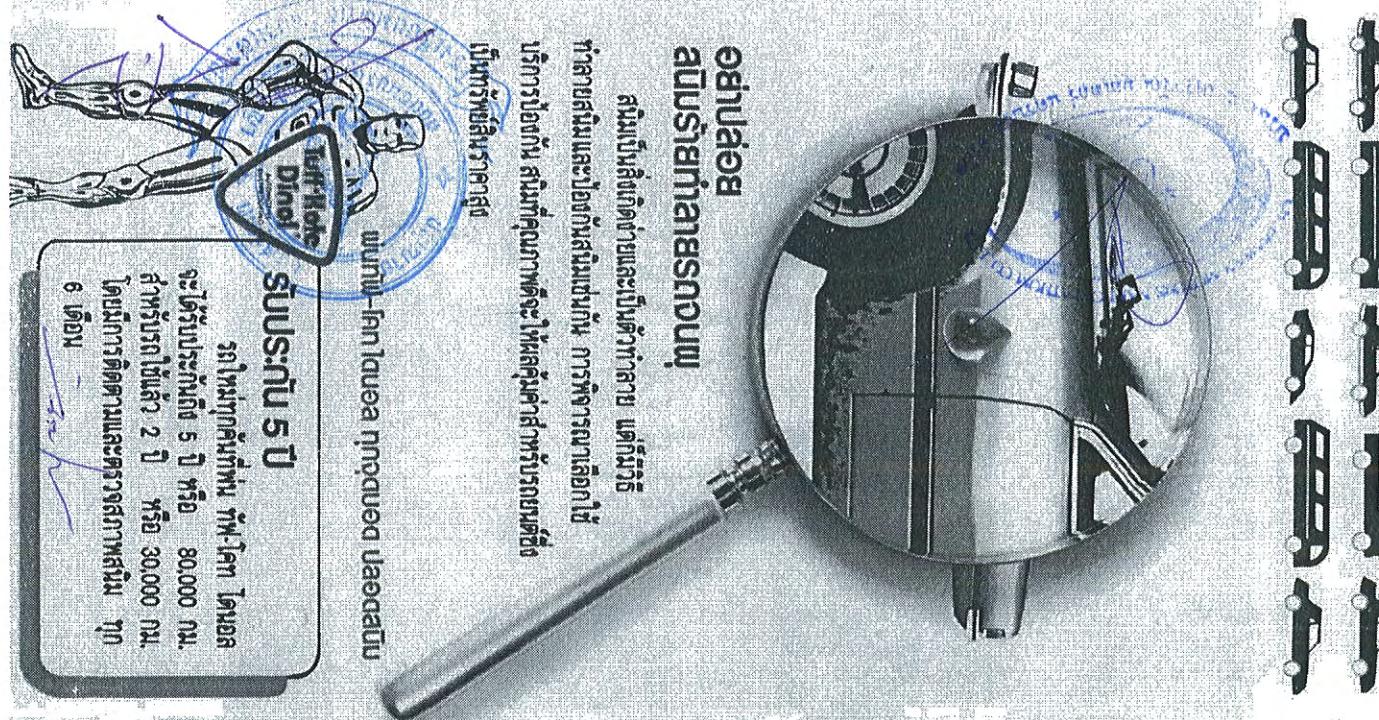
18. ไม้เผา : บริษัท ไม้เผาบริการเพลิง จำกัด
โทร. (073) 335097-102

Tuff-Kote Dine!
THE WORLD'S LARGEST RUSTPROOFER

**Only the world's largest rustproofer
rustproofs your car twice.**

ඇ.මත්තුවල මැයි 1973 නො

សំគាល់ដែលនឹងការរំភោប្រយោបល់ 2 ឆ្នាំ ត្រូវបានរំពួល

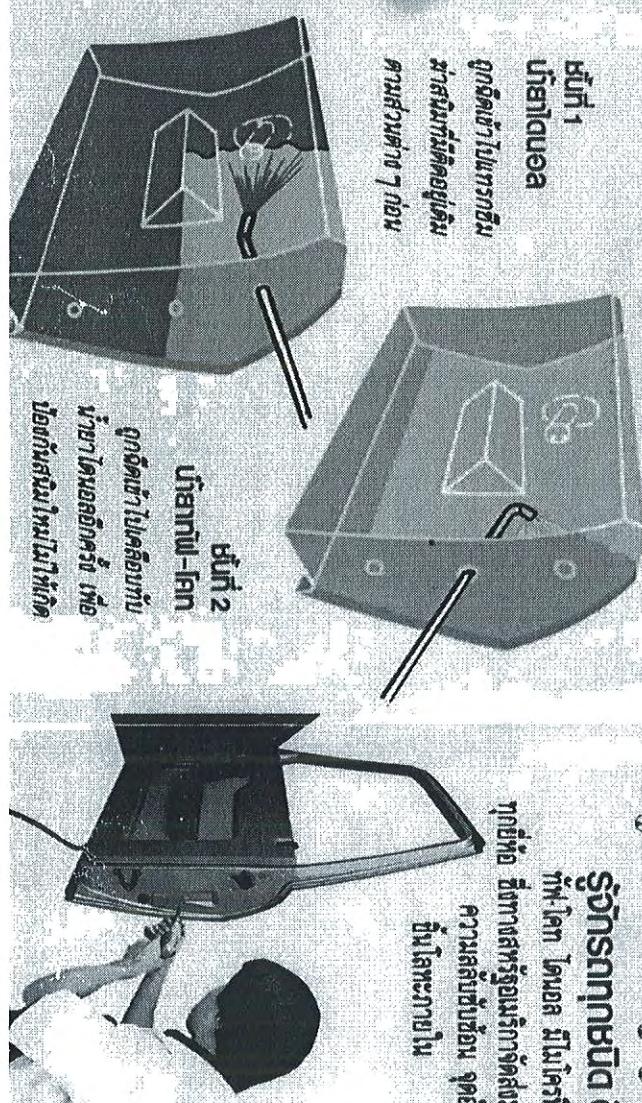


มนุษย์สัมภาระ
เรื่อง เชื้อเชิญ

สมมุติเป็นสินค้าที่ขายแล้วไปเมืองต่างประเทศ แต่ไม่มีบันทึก
การขายสมมุติและออกกำกับสมมุติเป็นเงิน ก็การพัสดุภารณาเลือกใช้
บริการนี้ดีกว่า สมมุติคุณภาพดีจะไม่หลอกลวงค่าใช้จ่ายของค่าจัดส่ง

卷五

รถใหม่ทุกคันดีเยี่ยม ทนทาน
จะได้รับประกันคุณภาพ 5 ปี หรือ 80,000 กม.
สำหรับรถเก่าแล้ว 2 ปี หรือ 30,000 กม.
โดยมีการติดตามและตรวจสอบอย่างต่อเนื่อง

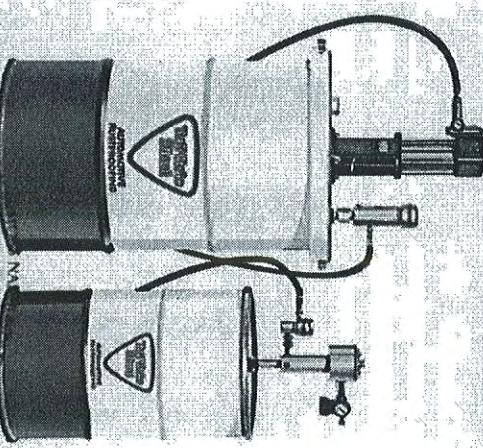


ប៊ែងចុះការណ៍

ด้วยความต้องการที่จะรักษา
ศูนย์ผลิตภัณฑ์ของประเทศไทย
เพื่อปรับเปลี่ยนสิ่งที่ขาดหายไป

ໃເມັດຄາກົ່ນທີ່
ຮະບູ 2 ຂັບ

ท่าฯ โภค ไชยอรรถ ผู้ริบการพิธีเชิญและรับเกียรติบัตรมหามหาดไทย
สมกษณ์มนตรีนนท์ ADA² แห่งมหาวิทยาลัยมหิดล เนื่องในโอกาสเฉลิมฉลองช่วงปี
สัมมารถยนต์ที่ได้ประเมินผลิตภัณฑ์ทางวิชาการ ให้เป็นไปตามมาตรฐาน
น้ำยาการศึกษาที่กำหนดไว้ ณ วันที่ ๑๔ ตุลาคม พ.ศ.๒๕๖๓ ณ บริหารฯ



ຮັກທະບົດ ດີກຕາເນື້ອ

ก้า-เดกา ไดโนส ภานุคิริลล์บูร์บิลส์รัชต์ของรากทุ่นพืช
ทุกอย่าง รักษาและดูแลตัวเองอย่างดีเยี่ยมมาก ให้ผู้คน
ความสนับสนุนเป็นอย่างมาก ใจอ่อน ใจดี และชอบเรียกเพื่อนๆ ว่า
ปี๊ม โภคภานุ

ເປົ້າຮ່ອມເນືອ ຂວາງເຊີກ່ອດາແບບຕັ້ງສະບາຍດວມມາ

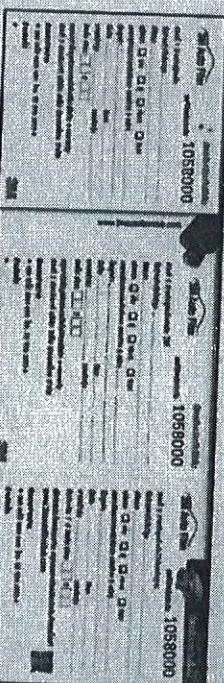
พร้อมกับสิ่งของในส่วนที่ กว้าง 10 ฟุต กว้างและสูงสุดจะกว่าห้าฟุต
เปลี่ยน เพื่อทำหน้าที่ต่อไป กัน ในการจัดพื้นที่การสอนในศูนย์ส่วน
ต่อไป ภายนอกห้องเรียนจะต้องมีห้องน้ำอย่างน้อยห้องหนึ่ง

70%

FX-15

วางใจให้ความภาพ
พิล์บกรองแสง 3 เอ็ม รับประกัน 7 ปี
เพื่อสีรถเป็นไปอย่างง่าย
กรุณาเรียกรับบัตรรับประกันจาก
ร้านค้าที่ติดตั้ง

FXR-40



พิล์บกรองแสงด้านนอก กรุณาปิดใช้รูปแบบสีบนลักษณะของตัวเอง

การรับบัตร www.3mautofilmclub.com หรือโทรศัพท์หมายเลข

3M Auto Film

ศูนย์บริการฟรีทั่วประเทศ บริษัท 3M จำกัด (มหาชน)

FX-20 60%

FX-30 50%

FX-50 40%

FX-5 80%

FXR-10

80%

FXR-20

60%

FXR-35

40%

เนื้อหาที่ได้รับการอนุมัติโดยคณะกรรมการอนามัยโลก
สำหรับ 3M ประเทศไทย จำกัด
ที่ 12 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย 10110
โทรศัพท์ 0 2260 8577 โทรสาร 0 2261 7585
www.3mautofilm.com | www.facebook.com/3mautofilmthailand

3M

3M Auto Film
SmartSeries

The Only Brand
We Trust

พิล์บกรองแสง วีเอ็ม
พิล์บกีบคนขับเลือกไว้วางใจ
เพื่อป้องกันความเสื่อม
เพื่อเปล่งคุณภาพในเรื่อง...

www.3mautofilm.com

3M

ພົບກຮອງແສງ 3ເລີນ

SINCE

二

၁၂၅

ก่อนหน้าที่จะมีการเปลี่ยนผ่านมาเป็นสหภาพเดียวแล้ว ก็มีการต่อรองทางการเมืองในประเทศไทยอย่างต่อเนื่อง แต่ในที่สุด ก็ได้รับการยอมรับจากทุกฝ่ายว่า การต่อรองทางการเมืองไม่สามารถดำเนินต่อไปได้ จึงต้องมีการจัดตั้งรัฐบาลชั่วคราว นำโดยนายกรัฐมนตรีคนใหม่ ซึ่งเป็นนายกรัฐมนตรีคนแรกของประเทศไทย

THE UNIVERSITY

“ก้าวที่สำคัญที่สุดในชีวิตคือการตัดสินใจที่ดี” นักพัฒนาบุคคลชื่อดัง ดร. โรเบิร์ต บี ฟาร์ลีย์ กล่าวไว้ แต่ “การตัดสินใจที่ดี” ไม่ใช่เรื่องง่าย สำหรับคนส่วนใหญ่ ที่ต้องเผชิญหน้ากับความตัดสินใจที่ซับซ้อน ไม่ว่าจะเป็นเรื่องเล็กๆ อย่างการซื้อของ หรือเลือกเสื้อผ้า ไปจนถึงเรื่องใหญ่ๆ อย่างการตัดสินใจทางอาชญากรรม ที่มีผลต่อชีวิตและอนาคต ดังนั้น การฝึกฝนทักษะการตัดสินใจที่ดีจึงเป็นสิ่งที่สำคัญยิ่ง ไม่ใช่แค่เรื่องของการคำนวณทางคณิตศาสตร์ แต่เป็นการฝึกฝนทักษะทางจิตวิทยา ที่ช่วยให้เราสามารถตัดสินใจได้อย่างมั่นใจและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

MUSICAL INSTRUMENTS

ก้าวแรกของอาชญากรรม

卷之三

ອົບປາສະກິດເຊີ້ນທັງຫມູນກົບອົບປາສະກິດເຊີ້ນທັງຫມູນ
ກົດລົງ ກົດລົງ ດັວຍເລື່ອມີຄວາມມີຫຼັກສຳ
ບັນຫຼາດນັ້ນຕີ່ຈະໄດ້ຮັບອະນຸຍາຍ

KUNSTSCHAU

ฟิล์มกรองแสง 3 เอ็น ทุกรุ่น กรองรังสีอัลตราไวโอเลตได้ 99% และรับประกัน 7 ปีเต็ม

แสงส่องฟัน 5%	แสงส่องฟัน 22%	แสงส่องฟัน 30%	แสงส่องฟัน 52%
ลดความร้อนร่วม 58%	ลดความร้อนร่วม 54%	ลดความร้อนร่วม 51%	ลดความร้อนร่วม 40%
แสงสว่าง 8%	แสงสว่าง 8%	แสงสว่าง 8%	แสงสว่าง 8%
FX-5	FX-20	FX-30	FX-50
แสงส่องฟัน 11%	แสงส่องฟัน 16%	แสงส่องฟัน 30%	แสงส่องฟัน 41%
ลดความร้อนร่วม 70%	ลดความร้อนร่วม 69%	ลดความร้อนร่วม 57%	ลดความร้อนร่วม 48%
แสงสว่าง 25%	แสงสว่าง 26%	แสงสว่าง 14%	แสงสว่าง 10%
FXR-10	FXR-20	FXR-35	FXR-40
			FX-15

