

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อโดยสาร จำนวน ๑ คัน

ลำดับ	รายการ / คุณลักษณะ	จำนวน
๑	รถยนต์บรรทุก ๖ ล้อ คุณลักษณะทั่วไป - เป็นรถยนต์บรรทุก แบบบอเนกประสงค์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ติดตั้งโครงหลังคาโดยสาร - น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๙,๙๐๐ กิโลกรัม - เครื่องยนต์ดีเซลหัวแก๊งหน้าสัน สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน - พวงมาลัยขวา เกียร์กระปุก มีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความเร็วรถยนต์ที่หน้าปัด มาตรวัดบอกระดับน้ำมันเชื้อเพลิง มาตรวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น และมาตรวัดบอกระยะทาง - ติดกระจกมองหลังภายในเก๋ง ๑ อัน กระจกมองข้างซ้าย-ขวาแบบปรับได้ ข้างละ ๑ อัน และที่ฉีดน้ำล้างกระจกแบบไฟฟ้า - เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน และเป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน (คานแซสซีหัวแก๊ง และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อและรุ่นเดียวกัน จากโรงงานผู้ผลิต และตามมาตรฐานผู้ผลิต) คุณลักษณะทางเทคนิค - เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์หรือเครื่องยนต์ที่มีสมรรถนะเทียบเท่า - กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๗๕ แรงม้า แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ นิวตันเมตร ความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี - ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบคอมมอนเรล ควบคุมด้วยคอมพิวเตอร์ - ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร - ระบบขับเคลื่อน เกียร์ธรรมดา ๖ สปีด เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ - ระบบคลัทช์แบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก - คานแซสซีเหล็กชุบชั้นบันได หน้าตัดรูป J ความยาวไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ มม. - ระยะห่างของช่วงล้อหน้า-หลังไม่น้อยกว่า ๔,๙๘๐ มม. ระยะยื่นท้ายไม่น้อยกว่า ๒,๒๕๐ มม. ระยะกึ่งกลางระหว่างล้อหน้า ไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มม. ความกว้างระหว่างล้อหลัง ไม่น้อยกว่า ๒,๑๕๐ มม. - ระบบกันสะเทือนหน้า แผ่นแหนบและโช้คอัพ ระบบกันสะเทือนหลัง แหนบหลักและแหนบช่วย - ระบบห้ามล้อแบบไฮดรอลิก ประกอบด้วยก้ามเบรกแบบตัวนำคู่กระทำทุกล้อ การควบคุมสองวงจรรีโอสระ และมีหม้อลมสุญญากาศช่วยเบรก ระบบเบรกมือ แบบกลไกแบ่งตัวเบรกกระทำที่เพลากลาง ระบบเบรกเสริม แบบเบรกไอเสียทำงานด้วยลมดัน ควบคุมด้วยไฟฟ้า - ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนเวียน มีไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง - ระบบไฟฟ้า + แบตเตอรี่ + ขนาดล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต	๑ คัน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายจักรภาพ ชาติสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางนภัทร์ธมณท์ จามวิไลรัฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส สิทธิเสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรชาติ เชิดลำ)

ลำดับ	รายการ / คุณสมบัติ	จำนวน
	โครงหลังคาโดยสาร สี และตัวถังรถ - ตัวถังโครงหลังคาโดยสาร กระบะไม้ หลังคาอลูมิเนียม หน้าต่างโดยสารเป็นกระจกบานเลื่อน มิติภายนอก ความยาวกระบะห้องโดยสารไม่น้อยกว่า ๖,๕๐๐ มม. ความกว้างไม่น้อยกว่า ๒,๑๕๐ มม. ความสูงโครงหลังคาภายในห้องโดยสารให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของสำนักงานขนส่ง ความสูงแผงข้างกระบะส่วนทึบไม่น้อยกว่า ๔๐๐ มม. - คานนอนแนบแชสซี ใช้ไม้เนื้อแข็งขนาด ๓ นิ้ว X ๕ นิ้ว (+- ๐.๒) คานขวางใช้ไม้เนื้อแข็งขนาด ๒ นิ้ว X ๔ นิ้ว (+- ๐.๒) บุพื้นรถด้วยไม้เนื้อแข็งขนาด ๑ นิ้ว X ๗ นิ้ว (+- ๐.๒) อบอุ่นเข้ารางล้อพร้อมทาแลคเคลือบผิวมันตามมาตรฐานผู้ผลิต - ลูกฟูกแผงข้างเป็นเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๑ มิลลิเมตร พร้อมประกบด้านในด้วยไม้เนื้อแข็งขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต - โครงสร้างด้านข้างเป็นเหล็กกล่องเหลี่ยม(แป๊ปกล่อง) โครงสร้างหลังคา วงกบหน้าต่าง เป็นสแตนเลสเหลี่ยม(เหล็กกล้าไร้สนิม) - ตัวแอลอีดีกระบะกับโครงหลังคาข้างละไม่น้อยกว่า ๖ ตัว ความหนาไม่น้อยกว่า ๐.๕ นิ้ว กว้างไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว - อุปกรณ์ยึดที่ใส่ในการประกอบกระบะเป็นน็อตชุบสังกะสีเพื่อป้องกันการกัดกร่อนของสนิม และก่อนพ่นสีจริงทั้งตัวโครงสร้างต้องพ่น Pure Zinc บริสุทธิ์ไม่น้อยกว่าเก้าสิบเปอร์เซ็นต์ เพื่อป้องกันการสนิม - ด้านข้างซ้าย-ขวา ติดตั้งกระจกบานเลื่อนแบบบานยก และติดตั้งกระจกด้านหน้ากระบะ ๑ บาน (กระจกหลังเก่ง) - ติดตั้งราวจับในห้องโดยสาร จำนวน ๒ แถว ยาวตลอดห้อง พร้อมชั้นวางของใต้เพดาน ขนาดความกว้าง ๓๐ ซม. ความลึกและความยาวให้พอเหมาะกับการใช้งาน ราวจับและชั้นวางของทำจากสแตนเลสหนาเกรดเอ - ติดตั้งไฟเพดานจำนวน ๔ ดวง กริ่งจำนวน ๔ ตัว และพัดลมโคจรจำนวน ๕ ตัว - ติดตั้งที่นั่งข้างซ้ายและขวาข้างละ ๑ แถว(วัสดุพองน้ำอัดเกรดเอ ขนาดกว้าง ๑๔ นิ้ว หนา ๒ นิ้ว ยาวตลอดห้องโดยสาร) พร้อมเบาะพิงหลัง(วัสดุพองน้ำอัดเกรดเอ หนา ๑ นิ้ว สูงเสมอขอบกระจกข้างรถ ติดตั้งตลอดแนวที่นั่งผู้โดยสาร) ที่นั่งแถวกลาง(วัสดุพองน้ำอัดเกรดเอ ขนาดกว้าง ๑๑ นิ้ว หนา ๒ นิ้ว ยาว ๐.๕ ของห้องโดยสาร จำนวน ๒ ตัว) ที่นั่งทุกตัวมีอุปกรณ์ยึดระหว่างขาที่นั่งและพื้นรถ เพื่อความแข็งแรงของที่นั่ง ที่นั่งสามารถถอดและติดตั้งได้ ติดตั้งเบาะกันกระแทกเต็มพื้นที่ผาด้านหลังหัวเก่ง วัสดุพองน้ำอัดเกรดเอ หนา ๒ นิ้ว - ติดตั้งประตูท้าย ๒ บานแบบบานพับ ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๗๐ ซม. ความกว้างตามมาตรฐาน ประตูท้ายล็อกกุญแจได้ มีมือปิดเปิด และตัวล็อกประตูขณะเปิด พร้อมบันไดขึ้น-ลงแบบตายตัว มีราวจับขึ้นลงสองข้างซ้ายขวาของบันได ความกว้างและความสูงของบันไดขึ้น-ลงเป็นไปตามข้อบังคับของสำนักงานขนส่ง ติดตั้งบันไดขึ้นลงหลังคาท้ายรถจำนวน ๒ ชุด บันไดขึ้นลงและราวจับทุกตัว ทำจากสแตนเลสหนาเกรดเอ - ติดตั้งไฟท้าย และสัญญาณไฟทุกดวง ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด (โดยใช้ดวงไฟและหลอดไฟ LED) - สีรถและโครงหลังคาโดยสารใช้เป็นสีเดียวกันตลอดคัน (กำหนดสีให้ภายหลัง)	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจักรภพ ธาตุสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนภัทร์ธมภ์ จามวิไลรัฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนัส สิทธิเสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร ชาติลำ)

ลำดับ	รายการ / คุณลักษณะ	จำนวน
	- พร้อมติดสติ๊กเกอร์แสดงตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานด้านข้างตัวรถทั้งสองข้าง(ขนาด รูปแบบ ตราสัญลักษณ์ และตำแหน่งติดตั้ง หน่วยงานเป็นผู้กำหนดให้ภายหลัง) อุปกรณ์ประจำรถ - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในหัวเก๋งจากโรงงาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในกระบะห้องโดยสาร คอมเพรสเซอร์แอร์ยี่ห้อฟอร์มูล่า หรือ คุณภาพเทียบเท่า สวิตช์เปิดปิดามีชุดแสดงค่าอุณหภูมิในตัว พร้อมชุดคอยล์ร้อน จำนวน ๒ ชุด คอยล์เย็น จำนวน ๒ ชุด โดยติดตั้งตู้แอร์ไมโครบัส บริเวณหลังหัวเก๋ง ๑ จุด และบริเวณ ประมาณกลางหรือท้ายห้องโดยสาร ๑ จุด (ขณะมีจำนวนผู้โดยสารเต็มทุกที่นั่ง เครื่องปรับอากาศสามารถทำอุณหภูมิ โดยเฉลี่ยได้ที่ ๒๔ - ๒๗ องศา) - เบาะนั่งด้านคนขับสามารถปรับเลื่อนได้พร้อมเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ที่นั่งเบาะกลางสามารถ พับเป็นที่วางของได้ พร้อมช่องเก็บของอเนกประสงค์ - ติดฟิล์มกรองแสงหัวเก๋ง กระงะหน้าเต็มบาน และกระบะห้องโดยสารรอบคัน คุณภาพฟิล์ม กรองแสงตามมาตรฐานของทางราชการ - ติดตั้งวัสดุฉนวนกันความร้อน บริเวณใต้โครงหลังคา (ติดตั้งเต็มพื้นที่หลังคารถ) - กล้องติดรถยนต์หน้าจอขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ระบบป้องกันน้ำและฝุ่นละออง ด้วยมาตรฐาน IP๖๘ บันทึกในตัวจอ SD CARD รองรับความจุสูงสุดถึง ๒๕๖ GB รองรับได้ถึง ๓ กล้อง ด้านหน้า ภายในห้องโดยสาร และด้านท้าย สามารถ สลับซ้าย-ขวา และเปิด-ปิด เส้นบอกระยะได้ ควบคุมการใช้งานด้วยปุ่มกด ด้านหน้าเครื่องและรีโมทคอนโทรล พร้อมติดตั้งชุดครอบลุ่มบริเวณหลังเก๋ง - ติดตั้งตระแกรงบรรทุกของบนหลังคา ขนาดความสูง ๒๐ ซม. กว้าง x ยาว เต็มพื้นที่หลังคารถ พร้อมติดตั้งราวกันสายไฟฟ้า ทำจากสแตนเลสหนาเกรดเอ - ติดตั้งราวสแตนเลสกันชนหน้า (สแตนเลสหนาเกรดเอ) จำนวน ๑ เส้น - ระบบเครื่องเสียง CD MP๓ วิหุญแบบดิจิตอลสามารถเล่น USB/CD/MP๓ พร้อมลำโพง มาตรฐานไม่น้อยกว่า ๒ ตัว - ยางปูพื้นรถห้องคนขับ กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะ อย่างละ ๑ ชุด - ชุดประแจเครื่องมือ + แม่แรงประจำรถยนต์ และยางอะไหล่ พร้อมอุปกรณ์ถอดล้อตาม มาตรฐานของโรงงาน - เครื่องดับเพลิงติดรถยนต์ ชนิดเคมีแห้ง ขนาดน้ำหนักเคมี ๑๐ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด (ติดตั้งภายในห้องเก๋ง ๑ จุด และภายในห้องโดยสาร ๑ จุด) - ติดแถบสะท้อนแสง คุณภาพผ่านมาตรฐาน มอก. และผ่านตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก พร้อมติดตั้งระบบสัญญาณไฟวับวาวชนิดหลอด LED จำนวน ๑ ชุด โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมี ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ตัวโคมไฟผ่านการทดสอบการรั่วซึมทนน้ำ ทนฝุ่นผงไม่ต่ำกว่าระดับ IP ๖๘ เป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ - ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Backup Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกัน การเกิดอุบัติเหตุ ตัวเครื่องสามารถปรับความดังสูง-ต่ำ อัตโนมัติ (Self adjustable หรือ Smart Alarm) ให้ความดังตั้งแต่ ๘๗- ๑๑๒ เดซิเบล เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านมาตรฐานสากล EN หรือ DIN - หนังสือคู่มือการใช้รถและหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจักรภพ ชาติสุวรรณ)

ลงชื่อ.....นางนภัทร์ธมณท์ จามวิไลรัฐ.....กรรมการ
(นางนภัทร์ธมณท์ จามวิไลรัฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนัส สิทธิเสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร ชาติลำ)

ลำดับ	รายการ / คุณสมบัติ	จำนวน
	- ชุดกระเป๋าวะชิกันท์ประจำรถ ๑ ชุด (มาตรฐานขององค์การเภสัชกรรม) ได้แก่ ถุงมือ ๑ คู่ แอลกอฮอล์เช็ดบาดแผล ๑ ขวด ยาใส่แผล ๑ ขวด คาลาไมด์แก้ผื่นคัน ๑ ขวด ผ้ายืดพันเวลาเคล็ดขัดยอก ๑ ม้วน พลาสเตอร์ยา ๑๐ ชิ้น ผ้าก๊อชขนาด ๒ นิ้ว ๑ ม้วน พลาสเตอร์ปิดแผลเพื่อกันน้ำ ๑ ม้วน ผ้าก๊อชที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ขนาด ๒ นิ้ว จำนวน ๒ ห่อ สำลี ๑ ห่อ กรรไกรขนาดเล็ก ๑ ด้าม ยาแก้ปวดลดไข้พาราเซตามอล ๕๐๐ มิลลิกรัม ๑ แผง ผงน้ำตาลเกลือแร่แก้ท้องเสีย ๒ ซอง ยาลดกรดในกระเพาะอาหาร ๑ แผง ยาหม่อง ๑ ขวด รับประกัน - รับประกันคุณภาพตามคู่มือมาตรฐานตัวรถและอุปกรณ์ทั้งคันไม่น้อยกว่า ๑ ปี - รับประกันตัวรถเครื่องยนต์พร้อมระบบช่วงล่างจากผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาไม่น้อยกว่า ๕ ปี โดยไม่จำกัดระยะทาง เงื่อนไข - เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปที่ผลิตออกจำหน่ายแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐาน ผู้เสนอราคาจะต้องระบุชื่อสถานที่ตั้งโรงงานให้ชัดเจน โดยต้องแสดงหลักฐานใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และมีความสามารถที่จะผลิตหรือประกอบที่เชื่อถือได้ - ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการมีสถานบริการซ่อมบำรุง ตัวถัง และอุปกรณ์ส่วนควบอื่น ภายในจังหวัดหรือภายในเขตภาคเหนือไม่น้อยกว่า ๔ แห่ง ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรมรับรอง(รง.๔) พร้อมแสดงเอกสารรับรองและแผนที่มาแสดงในวันยื่นซอง - อุปกรณ์ประจำรถต้องเป็นของที่มีคุณภาพตามมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรม - ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอพร้อมแคตตาล็อกมาแสดง - ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารรับรองแบบวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรรับรองแชสซีความแข็งแรงการรับน้ำหนักในแบบรถยนต์รุ่นที่เสนอราคามาแสดงพร้อมเสนอราคา - เสนอราคาพร้อมทะเบียนและค่าขนส่งพร้อมรวมประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ - ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงที่ได้มาตรฐานตามระบบของผู้ผลิตซึ่งได้รับรองการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอขายตามภาคต่างๆ ครอบคลุมทั่วประเทศอย่างน้อยจังหวัดละ ๑ แห่ง	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายจักรภพ ชาติสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายมนัส สิทธิเสนา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางนภัทร์ธมณท์ งามวิไลรัฐ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชร ชาติลำ)