

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)
พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

๑. ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน พร้อมเครื่องปรับอากาศ รูปแบบตัวถังและอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงาน เป็นรถรุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานก่อน
 ๒. เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

(ฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามที่ กรมควบคุมมลพิษ <http://gp.pcd.go.th> กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติ กำหนด (โดยแนบเอกสารประกอบใบรับรองดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา)

๒. เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แ夸เรียง DOHC ๑๖วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด

ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓. ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรกอินเจ็คชั่น แบบคอมมอลเรล
๔. กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๔๐๐ รอบ/นาที
๕. แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบ/นาที
๖. มีความจุถังน้ำมันได้ ๘๐ ลิตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓. ตัวรถยก

๑. ชิ้นส่วนตัวถัง หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปชิ้นเดียวกัน
๒. หลังที่นั่งตอนหน้ามีช่องว่างด้านหลัง พร้อมประตูเปิด-ปิดข้างละ ๑ บาน กระจกประตูบปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า
๓. เครื่องเล่น FM/AM หน้าจอแบบสัมผัส สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth รองรับระบบ Apple Carplay และ Android Auto พร้อมลำโพง ๒ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. ตอนท้ายเป็นระบบรหัสสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ชุบน้ำยาป้องกันสนิม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. กระจกหน้าและกระจกประตูเป็นแบบนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๖. ติดพิล์มกรองแสง ความเข้มไม่ต่ำกว่า ๔๐% ที่กระจกประตูและหน้าต่างทุกบาน ความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐% รับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			
๑.นายบุญโชค โสภา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒.นายธนวรรธน์ สุขุมพันธ์พิพัฒนา	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ	
๓.นายโยคิน กลเม็ด	ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์	กรรมการ	

๔.ระบบไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวท์ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวท์ ไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์

๕.ระบบกันสะเทือน

- ๑.ด้านหน้าอิสระ แบบปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๒.ด้านหลังแบบแนบช้อน

๖.ระบบขับเคลื่อน

เกียร์ธรรมดา เกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานโรงงานผลิต

๗.ระบบเบรค

- ๑.ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีคีรีระบายน้ำความร้อน
- ๒.ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก

๘.ระบบบังคับเลี้ยว

- ๑.เป็นพวงมาลัยแบบแรคแอนด์พีเนียน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๒.สามารถปรับระดับ สูง-ต่ำ เข้า-ออก ได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙.ขนาดล้อและยาง

- ๑.ยาง ๒๖๕/๖๕R๑๗ ใช้งาน เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.ล้ออัลลอย ๑๗ นิ้ว เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.ยาง/ล้ออะไหล่

๑๐.สี

สีรถยนต์เป็นสีขาวหรือสีมัลเกลิค ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.ขนาดและน้ำหนักตัวรถ

๑. ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มม.
๒. ความสูงตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ มม.
๓. ความกว้างตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ มม.
- ๔.ฐานล้อและความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.
- ๕.น้ำหนักตัวรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ กก.

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			
ผู้มีอำนาจลงนาม	ตำแหน่ง	หน่วยงาน	ลายเซ็น
นายบุญโชค โสภาน	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
นายธนวรรณ์ สุขุมพันธ์พัฒนา	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ	
นายโยศิน กรมเติศ	ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์	กรรมการ	

๑๒. หลังค่ารถ

๑. หลังค่าสำเร็จรูปด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งบนขอบระบบตัวหลังค่า สีเดียวกับตัวรถ และหลังค้าไฟเบอร์ความสูงเสมอหัวหลังค่า
๒. ด้านข้างมีช่องลมพร้อมกระเจลเลื่อนเปิด-ปิดได้ ข้างละ ๑ บาน
๓. ฝ้าห้ายเป็นกระเจล เปิดแบบใช้ค้อพแก๊ส สามารถเปิดค้างได้ไม่ตกรถล้มมา มีกุญแจเปิดล็อค
๔. กระเจลแบบนิรภัย ติดฟิล์มกรองแสง
๕. ประตู หน้าต่าง ตลอดจนโครงหลังค่า เมื่อติดตั้งแล้ว ไม่มีปัญหาน้ำรั่วซึม

๑๓. อุปกรณ์มาตรฐาน(นอกตัวรถ)

๑. กันชนหน้ารถสีเดียวกับตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. กันชนท้ายสามารถก้าวขึ้น-ลง กระบอกตันท้ายได้สูงกว่า ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๓. กระจกมองข้างซ้ายขวาปรับด้วยระบบไฟฟ้า
๔. ไฟหน้ามัลติรีเฟกเตอร์ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. บันไดข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. ติดตั้งระบบปูพื้น (LINER) มาตรฐานผู้ผลิต

๑๔. อุปกรณ์ประจำรถ

๑. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. แม่แรง จำนวน ๑ ชุด
๓. ยางกันโคลน ๔ ล้อ
๔. มีเข็มขัดนิรภัยคุณภาพดีสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
๕. ผ้าเยารองพื้นตอนหน้า จำนวน ๑ ชุด (๒ ผืน)
๖. คู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

๑๕. อื่น ๆ

๑. อุปกรณ์ทุกชิ้นที่ใช้ในการผลิตต้องเป็นของใหม่ และชิ้นส่วนที่นำมาประกอบห้องโดยสาร ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มาก. ๒๕๕๐-๒๕๕๔ หรือดีกว่า (แบบเอกสารในวันยื่นประมูล)
๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (แบบเอกสารในวันยื่นประมูล)
๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดของรถรุ่นที่เสนอราคา
๔. ผู้เสนอราคาต้องมีสำนักงานใหญ่อยู่ในจังหวัดสุรินทร์และมีศูนย์บริการครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศไทย พร้อมแสดงชื่อ สถานที่ตั้งของ ศูนย์บริการ และมีศูนย์บริการในจังหวัดสุรินทร์ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			
๑.นายบุญโชค โสภาค	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒.นายธนวรรธน์ สุขุมพันธ์พิพัฒนา	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ	
๓.นายโยศิโน ภูลเลศ	ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์	กรรมการ	

๕. ราคาน้ำที่เสนอเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพากรแล้ว
๖. รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร
สุดแต่กรณีไหนจะถึงก่อน

๗. มีระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘. พร้อมพ่นตราหรือติดสติกเกอร์สัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า
๑๙ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน

๙. กำหนดส่งมอบรถ ๑๒๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ โรงพยาบาลท่าตูม หรือที่
โรงพยาบาลท่าตูม กำหนดส่งมอบ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อ
กรรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่
โรงพยาบาลท่าตูม

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			
๑.นายบุญโชค โสภา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒.นายอนวรรธน์ สุขุมพันธ์พัฒนา	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	กรรมการ	
๓.นายโยคิน กมลเลิศ	ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์	กรรมการ	

ตารางแสดงงวดเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์yanพานพาหนะและขันส่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร
กระ仲อกสูงไม่ต่ำกว่า ๒๔๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน
๒.ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) พ่วงหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าตูม จังหวัดสุรินทร์
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๘๗,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ พฤษภาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๔๘๗,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด
 - ๕.๑.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ณ ธันวาคม ๒๕๖๕
 - ๕.๑.๒ บัญชีรายการสิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ ของ กบรส ณ มิถุนายน ๒๕๖๗
 - ๕.๒ รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นายบุญโชค โสภาค ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายธนาวรรณ สุขุมพันธ์พิพัฒนา ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ กรรมการ
- ๖.๓ นายโยยิคิน กมลเดช ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ กรรมการ

ลงชื่อ..... <u>นายบุญโชค โสภาค</u> ประธานฯ (นายบุญโชค โสภาค) พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	ลงชื่อ..... <u>นายธนาวรรณ สุขุมพันธ์พิพัฒนา</u> กรรมการ (นายธนาวรรณ สุขุมพันธ์พิพัฒนา) นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ลงชื่อ..... <u>นายโยยิคิน กมลเดช</u> กรรมการ (นายโยยิคิน กมลเดช) พนักงานขับรถยนต์
--	--	---