

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)
พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

๑.ลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ขนาดน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน พร้อมเครื่องปรับอากาศ รูปแบบตัวถังและอุปกรณ์ติดตั้งตามมาตรฐานโรงงานเป็นรถรุ่นปัจจุบัน ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน

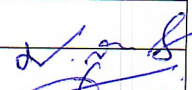
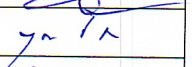

๒. เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (ฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้า ที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามที่ กรมควบคุมมลพิษ <http://gp.pcd.go.th> กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (โดยแนบเอกสารประกอบใบรับรองดังกล่าวในวันยื่นเสนอราคา)

๒.เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๓. ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไทเร็กอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล
๔. กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๕๐๐ รอบ/นาที
๕. แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน ๒,๐๐๐ รอบ/นาที
๖. มีความจุถังน้ำมัน ๘๐ ลิตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.ตัวรถยนต์

๑. ชิ้นส่วนตัวถัง หลังคาเป็นเหล็กปั๊มขึ้นรูปขึ้นเดียวกัน
๒. ที่นั่งตอนหลังของผู้ขับมีช่องว่างด้านหลัง มีเบาะที่นั่งยาว พร้อมประตูเปิด-ปิดข้างละ ๑ บาน
๓. มีเครื่องเล่น FM/AM หน้าจอแบบสัมผัส สามารถเชื่อมต่อ Bluetooth รองรับระบบ Apple Carplay และ Android Auto พร้อมลำโพง ๒ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๔. ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๕. กระจกหน้าและกระจกประตูเป็นแบบนิรภัย ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๖. ติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มไม่ต่ำกว่า ๔๐%
ที่กระจกบานหน้าและหน้าต่างทุกบานความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐% รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			
๑. นายประกอบ สุขบรรเทิง	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นายบุญโชค โสกา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นายโยคิน กมลเลิศ	ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์	กรรมการ	

๔.ระบบไฟฟ้า

ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์

๕.ระบบกันสะเทือน

- ๑.ด้านหน้าอิสระ แบบปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๒.ด้านหลังแบบแหนบซ้อน

๖.ระบบขับเคลื่อน

เกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ เกียร์ถอยหลัง ๑ จังหวะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.ระบบเบรก

- ๑.ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีประบายความร้อน
- ๒.ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อมเบรกมือ

๘.ระบบบังคับเลี้ยว

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

๙.ขนาดล้อและยาง

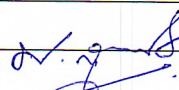
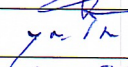

- ๑.ยางไม่ต่ำกว่า ๒๑๕/๖๕R๑๖ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.ล้ออัลลอย ๑๖ นิ้ว เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.ยาง/ล้ออะไหล่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.สี

สีรถยนต์เป็นสีขาวหรือสีมัลเทิลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.ขนาดและน้ำหนักตัวรถ

๑. ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มม.
๒. ความสูงตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๖๕๐ มม.
๓. ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ มม.
- ๔.ฐานล้อและความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.
- ๕.น้ำหนักตัวรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ กก.

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			
๑.นายประกอบ สุขบรรเทิง	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒.นายบุญโชค โสภากา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓.นายโยธิน กมลเลิศ	ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์	กรรมการ	

๑๒.หลังคารถ

๑. หลังคาสำเร็จรูปด้วยไฟเบอร์กลาส ติดตั้งบนขอบกระบะตัวหลังคาสี่เดียวกับตัวรถ
๒. ด้านข้างมีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อนเปิด-ปิดได้ ข้างละ ๑ บาน
๓. ฝาท้ายเป็นกระจก เปิดแบบใช้ค้อพแก๊ส สามารถเปิดค้างได้ไม่ตกกลับลงมา มีกุญแจปิดล็อก
๔. กระจกแบบนิรภัย ติดฟิล์มกรองแสง
๕. ประตู หน้าต่าง ตลอดจนโครงหลังคา เมื่อติดตั้งแล้ว ไม่มีปัญหาน้ำรั่วซึม

๑๓.อุปกรณ์มาตรฐาน(นอกตัวรถ)

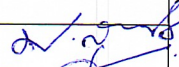
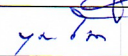
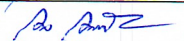
๑. กั้นชนหน้ารถสี่เดียวกับตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. กั้นชนท้ายสามารถก้าวขึ้น-ลง กระบะตอนท้ายได้สะดวก
๓. กระจกมองข้างซ้ายขวาปรับด้วยระบบไฟฟ้า
๔. ไฟหน้ามัลติรีเฟกเตอร์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. เบาะมีหุ้มด้วยหนังเทียม
๖. ติดตั้งกระบะปูพื้น (LINER) มาตรฐานผู้ผลิต
๗. ติดตั้งกล่องถอยจอดแสดงผลที่หน้าจอวิทยุ
๘. กล่องบันทึกภาพหน้าและหลัง ระดับ Full HD หรือ HD Ready พร้อมเมมโมรี่ไม่น้อยกว่า ๑๖ GB

๑๔.อุปกรณ์ประจำรถ

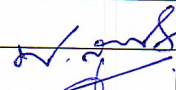
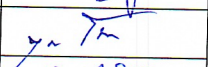
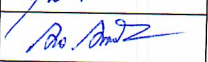
๑. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๒. แม่แรง จำนวน ๑ ชุด
๓. ยางกันโคลน ๔ ล้อ
๔. มีเข็มขัดนิรภัยคุณภาพดีสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร
๕. ฝ้ายางรองพื้นตอนหน้า จำนวน ๑ ชุด (๒ ผืน)
๖. คู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) จำนวน ๑ เล่ม

๑๕.อื่น ๆ

๑. อุปกรณ์ทุกชิ้นที่ใช้ในการผลิตต้องเป็นของใหม่ และชิ้นส่วนที่นำมาประกอบห้องโดยสาร ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน มอก. ๒๕๕๐-๒๕๕๔ หรือดีกว่า (แนบเอกสารในวันยื่นประมูล)
๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (แนบเอกสารในวันยื่นประมูล)
๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกรายละเอียดของรถรุ่นที่เสนอราคา
๔. มีประกันภาคบังคับ(พ.ร.บ.) และประกันภาคสมัครใจ (ประกันภัยชั้น๑)

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			
๑. นายประกอบ สุขบรรเทิง	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นายบุญโชค โสภา	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นายโยคิน กมลเลิศ	ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์	กรรมการ	

๕. ผู้เสนอราคาต้องมีสำนักงานใหญ่อยู่ในจังหวัดสุรินทร์และมีศูนย์บริการครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อ สถานที่ตั้งของ ศูนย์บริการ และมีศูนย์บริการในจังหวัดสุรินทร์ไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง
๖. ราคาที่เสนอเป็นราคารวมค่าอุปกรณ์ติดตั้งทั้งหมด ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิตแล้ว
๗. รับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร
สุดแต่กรณีไหนจะถึงก่อน
๘. มีระบบถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๙. พร้อมพ่นตราหรือติดสติ๊กเกอร์สัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน
๑๐. กำหนดส่งมอบรถ ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ โรงพยาบาลท่าตูม หรือ ที่โรงพยาบาลท่าตูม กำหนดให้ส่งมอบ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่โรงพยาบาลท่าตูม

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ			
๑. นายประกอบ สุขบรรเทิง	ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ	ประธานกรรมการ	
๒. นายบุญโชค โสภาก	ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ	กรรมการ	
๓. นายโยคิน กมลเลิศ	ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์	กรรมการ	

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน
๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๒ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลท่าตุม จังหวัดสุรินทร์

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๔๙๗,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๔ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๔๙๗,๘๐๐ บาท (หนึ่งล้านสี่แสนเก้าหมื่นเจ็ดพันแปดร้อยบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

๕.๑.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงานงบประมาณ ณ พฤษภาคม ๒๕๖๕

๕.๑.๒ บัญชีรายการสิ่งก่อสร้างและครุภัณฑ์ ของ กบรส ณ มิถุนายน ๒๕๖๗

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายประกอบ สุขบรรเทิง ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ประธานกรรมการ

๖.๒ นายบุญโชค โสภา ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ กรรมการ

๖.๓ นายโยคิน กมลเลิศ ตำแหน่ง พนักงานขับรถยนต์ กรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นายประกอบ สุขบรรเทิง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายบุญโชค โสภา)
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายโยคิน กมลเลิศ)
พนักงานขับรถยนต์