

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู ขนาด ๑ ตัน

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ขนาด ๑ ตัน ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู เป็นราคาโดยรวมเครื่องปรับอากาศ
- เป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูป พร้อมพื้นปูกระเบื้องตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมประกาศใช้
- ราคาที่เสนอเป็นราคาโดยรวมภาษีสรรพสามิต รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นแทนค่าใช้จ่ายที่ปวงด้วยแล้ว
- เป็นรถยนต์ที่ใหม่ รุ่นใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันทีและเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม/ตามมาตรฐานของโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต
- ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด เบาะหน้า ๒ ที่นั่ง และที่นั่งตอนที่สองจำนวน ๓ ที่นั่ง ตามมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรมมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต
- พ่นน้ำยากันสนิมหรือมีระบบป้องกันการเกิดสนิมทั้งคัน โดยมีหนังสือรับประกันคุณภาพกันสนิมไม่น้อยกว่า ๕ ปี
- ปริมาตรถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

ลักษณะทางเทคนิคของตัวรถยนต์

๑.เครื่องยนต์ (Engine System)

- เป็นรถที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี แบบ คอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ แรงม้า เครื่องยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกับตัวรถ ประหยัดน้ำมัน รุ่นใหม่ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ตามมาตรฐานของโรงงานบริษัทผู้ผลิต

๒.ระบบส่งต่อกำลัง (Transmission System)

- ระบบเกียร์เป็นอัตโนมัติ (เกียร์ออโต้) ตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

๓.ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)

- เป็นพวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา (เพาเวอร์) ช่วยผ่อนแรง สามารถปรับระดับสูง-ต่ำ

๔.ระบบช่วงล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานของโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

๕.ระบบเบรก

- เป็นระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-Lock Braking System) หรือระบบมากกว่า ตามมาตรฐานของโรงงาน/บริษัท

- ล้อหน้าดิสก์เบรก/ล้อหลังดรัมเบรก พร้อมเบรกมือ

๖.ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย (Final Drive System)

- ให้เป็นไปตามมาตรฐานของโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

๗.ระบบล้อยาง

-ล้อแบบอัลลอยด์ ทั้ง ๔ ล้อ ยางรถยนต์เป็นแบบเรเดียล และติดตั้งบังโคลน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต (ยางมีอายุไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันส่งมอบ)

-ล้อยางอะไหล่ ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต พร้อมกุญแจล้อคยางอะไหล่

๘.ระบบไฟฟ้า

-ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

-ไฟฟ้าส่องสว่าง ไฟสัญญาณมาตรวัดต่างๆ ครบถ้วนตามกฎจราจร และตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

-กระจกไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน สามารถปรับขึ้น-ลง แบบอัตโนมัติ

-มีกระจกมองข้างสามารถปรับระดับและพับเก็บด้วยระบบไฟฟ้า

-มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท

๙.เครื่องปรับอากาศ

-ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

๑๐.เก๋งและกระบะบรรทุก

-ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสาร เป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในระบุด้วยวัสดุอย่างดีเรียบร้อยหลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับขึ้นนั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

-มีประตู ปิด-เปิด ๒ ข้าง ที่สามารถเปิด และปิดล็อกจากภายนอก ด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อก เป็นอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

-กระจกหน้าเป็นกระจกนิรภัย (Safety Glass)

-กระบะเป็นเหล็กประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ฝาท้ายเปิด - ปิด ได้พ่นเป็นสีเดียวกันกับหัวเก๋ง พร้อมติดตั้งกระบะปูพื้น (Liner)

-กันชนหน้าและกันชนหลัง ตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

๑๑.ตัวรถ

-โครงสร้างตัวรถเป็นแบบยกสูง (โดยมีความสูงของพื้นถึงส่วนที่สูงสุดของตัวรถยนต์หรือราวหลังคาไม่น้อยกว่า ๑,๗๐๐ มม.)

-ประตูเสริมคานเหล็กนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง ตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

-แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๑๒.สีรถ

-สีรถยนต์ต้องมีให้เลือกหลายสีตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาดจะกำหนดในภายหลัง

อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ

ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามที่ผลิตออกจำหน่ายและอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑. เครื่องเล่นวิทยุ AM/FM เครื่องเล่น แบบดิจิตอล (พร้อมจอภาพ)/USB และการเชื่อมต่อด้วย Bluetooth พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๑ คู่ เป็นอุปกรณ์เสริม ตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต

๒. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงรอบคันตามมาตรฐานกฎหมายกำหนด พร้อมหนังสือรับประกันคุณภาพฟิล์ม (ไม่น้อยกว่า ๕ ปี) โดยองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาดจะกำหนดในภายหลัง

๓. ยางปูพื้น ในห้องผู้โดยสาร จำนวน ๑ ชุด (ตอนหน้า ๒ ผืน ตอนหลัง ๒ ผืน)

๔. แม่แรงพร้อมด้าม ตามมาตรฐานโรงงาน/บริษัทผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๕. เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานพร้อมซองหรือถุง จำนวน ๑ ชุด

๖. ประแจล็อกคลอดล้อ, สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ความยาวไม่น้อยกว่า ๒ เมตร จำนวน ๑ ชุด ที่คิบบatteryเป็นแบบทองแดง และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐาน ๑ ชุด

๗. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาประจำรถ จำนวน ๓ ชุด (ภาษาไทย)

๘. ติดตั้งค้ำกันสาดประตู ทั้ง ๔ ประตู

๙. ติดตั้งบันไดข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต)

๑๐. ไฟตัดหมอกคู่หน้า

๑๑. ติดตั้งระบบป้องกันการโจรกรรมด้วยกุญแจรีโมท ตามแบบมาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น

๑๒. กล้องบันทึกภาพระดับ Full HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็นมาตรฐาน

๑๓. มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ ลูก บริเวณด้านหน้ารถ

๑๔. กล้องมองหลังขณะถอย หรือระบบเซ็นเซอร์ถอยหลัง

๑๕. มีแผ่นกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง

๑๖. อุปกรณ์อื่นๆ ที่บริษัทผู้ขายกำหนดไว้เป็นมาตรฐาน จะต้องมีประกอบครบถ้วน

เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด อาจจะไม่พิจารณาการเสนอขายในราคาต่ำสุดแต่จะพิจารณาสมรรถนะในการขับปีปลอดภัย

๒. การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ

๓. น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (Full) ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔. ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่าย หรือตัวแทนจำหน่าย รถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา และจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมแซมและบริการอะไหล่ในเขตจังหวัดสมุทรสงคราม

๕.ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณเต็มถึงในวันส่งมอบ

๖.ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ

๗.ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมทั้งแค็ตตาล็อกของสินค้า รุ่นที่เสนอราคาพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

๘.ราคาที่เสนอเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียน ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจํารถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ

๙.ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด จากกรมการขนส่งทางบก ภายใน ๑๕ วันทำการ นับจากวันที่ออกหนังสือจดทะเบียน และผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆในการจดทะเบียนทั้งหมด

๑๐.รถยนต์ที่เสนอต้องมีกรมธรรม์คุ้มครองประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตาม พ.ร.บ คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ

๑๑.รถยนต์ที่เสนอต้องมีประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ (ซ่อมศูนย์) ณ วันส่งมอบ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๒.รายละเอียดอื่นๆนอกเหนือจากที่กล่าวมาแล้ว ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๓.เอกสารใดหากมีข้อความภาษาต่างประเทศ ต้องแปลเป็นภาษาไทยประกอบ

๑๔.ผู้เสนอราคาต้องแนบรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันโดยเป็นมาตรฐานเดียวกันทุกจังหวัด

(ลงชื่อ) พ.จ.อ. **อรุณ ภมร** ประธานกรรมการ
(อรุณ ภมร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด

(ลงชื่อ) **ชัยโรจน์ บุญทอง** กรรมการ
(นายชัยโรจน์ บุญทอง)
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) **ศิริวัฒน์ พุ่มเทียน** กรรมการ
(นายศิริวัฒน์ พุ่มเทียน)
นายช่างโยธา