

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแบริจ จำนวน ๑ คัน

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ท้ายบรรทุกมีกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแบริจ

๑.๒ มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแบริจ ๔ ประตู โดยมีที่นั่งตอนหน้า ๒ ที่นั่ง มีพนักงานปรับเอนได้หลายระดับ และที่นั่งตอนหลังมี ๓ ที่นั่ง สามารถพับได้ ทำด้วยวัสดุอย่างดีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๓ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๑.๔ เบาะหุ้มด้วยวัสดุอย่างดีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๕ มีบันไดข้าง ซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๖ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑.๗ ตัวรถและเครื่องยนต์รวมถึงอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและต้องเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ณ ปัจจุบัน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตของยี่ห้อที่ระบุโดยตรง

๑.๘ ด้านหลังรถยนต์ เป็นกระบะสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถ เปิด-ปิด ด้านกระบะท้ายมีพลาสติกไฟเบอร์หรือไลน์เนอร์ปูพื้นตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ หัวฉีดไอดีคือนีเจคชั่นแบบคอมมอนเรล แถวเรียง ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไอดีคือนีเจคชั่น แบบคอมมอนเรลขนาดและกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

๒.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ไม่ต่ำกว่ายูโร (Euro ๔) หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๕๕๐-๒๕๕๔)

๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ล่าสุดที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงานของตราสินค้าที่ระบุโดยตรง

๓ ระบบส่งกำลัง

๓.๑ เกียร์เป็นแบบอัตโนมัติตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๖ เกียร์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔ ระบบเบรก

๔.๑ ระบบเบรกเป็นแบบ ABS และ EBD ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

1/๒5 ๐๖๓๓๓

๐๖๓๓๓

๐๖๓๓๓

๔.๓ ล้อหลังเป็นระบบขับเคลื่อนแบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมมวลปรับแรงดันน้ำมัน

เบรก

๔.๔ มีระบบเบรกมือ แบบกลไกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบลดความเสี่ยงจากการพลิกคว่ำ มีระบบช่วยไถ่รถฉุกเฉินตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบช่วยการออกตัวขณะลงทางลาดชัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๗ ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัว ESP และระบบป้องกันล้อหมุนฟรี ตามมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิต

๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ เป็นระบบพวงมาลัยแบบไฟฟ้า ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ พร้อมสวิตช์ควบคุมเครื่องเสียงพวงมาลัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๒ คอพวงมาลัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๕.๓ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๖ ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ล้อหน้า เป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง

๖.๒ ล้อหลัง เป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ

๖.๓ มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗ ระบบไฟฟ้า

๗.๑ แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๒ อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งานหรือไม่ต่ำกว่า ๔๕๐ วัตต์ หรือที่ต่ำกว่า

๗.๓ กระจกประตู่ทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และ ได้ด้วยระบบไฟฟ้าและด้านผู้ขับขี่มีอุปกรณ์สำหรับควบคุมการปรับขึ้น-ลง กระจกทั้งหมดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๔ กระจกมองหลัง ข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับได้ด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยวตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๗.๕ ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๗.๖ มีมาตรวัดพร้อมจอแสดงผลบนหน้าปัดแบบดิจิทัลต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๗ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๗.๘ ชุดเครื่องเสียงดีทรอยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM สามารถเล่นแผ่น CD DVD และมีช่องต่อ USB MP3 หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth หรือที่ต่ำกว่า พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๖ ลำโพง และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๙ มีนาฬิกาแบบดิจิทัล มีกระจกมองหลังตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๘.๑ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

100% อินพุต

Output

RF

๘.๒ การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้

๘.๓ มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘.๔ ติดตั้งพัดลมไฟฟ้าระบายความร้อนด้านหน้ารถ จำนวน ๑ ชุด

๘.๕ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๙ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร รองรับ B๒๐ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙.๒ ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๐ ล้อและยาง

๑๐.๑ กระโหลกเป็นแบบอัลลอยด์(ล้อแม็กซ์)ขนาด ๒๕๕/๗๐/R๑๗ นิ้วขนาดยางตามมาตรฐานของรุ่นรถยนต์

๑๐.๒ มีกระโหลกและยางอะไหล่จำนวน ๑ ชุดและอุปกรณ์ล้อคยางอะไหล่

๑๐.๓ ติดตั้งแผ่นยางหรืออุปกรณ์กันโคลน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๑๑ อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ อย่างน้อยต้องมีตามรายการต่อไปนี้

๑๑.๑ ชุดเครื่องมือประจำรถอุปกรณ์ฉุกเฉิน สายพ่วงแบตเตอรี่ โคมไฟสปอตไลท์ครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๑๑.๒ แม่แรงยกรถพร้อมค้ำ ๑ ชุด

๑๑.๓ ประแจถอดล้อตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ๑ ชุด

๑๑.๔ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรีตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๕ อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑๒.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งมีระบบดงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๔ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก ระบบกั้นนิรภัย Immobilizer ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๓ มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ภายนอก รถ ไฟหน้าแบบ LED พร้อมไฟวิ่งกลางวันแบบ LED มีระบบเปิด-ปิดไฟหน้าอัตโนมัติ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๔ มีระบบสัญญาณกันขโมย

๑๒.๕ กันชนหน้า และกันชนหลังสามารถใช้ขึ้น-ลง กระเบาะได้สะดวก มีกล้องมองหลังขณะถอยจอด ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๒.๖ ประตุมีคันเหย้ากันรั่วกันกระแทกด้านข้าง

๑๒.๗ กระบอกถังลมหน้าอัตโนมัติ

๑๒.๘ มีระบบเบรก ABS

๑๒.๙ มีระบบดงลมนิรภัยด้านคนขับ และที่นั่งตอนหน้า

๑๒.๑๐ พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้ และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๑๒.๑๑ ระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก)

1/๓๖

อ.จุฑา

1/36

1/36

- ๑๒.๑๒ ติดตั้งไฟตัดหมอกคู่หน้า มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตรายอื่น
- ๑๒.๑๓ กระจกมองข้างปรับด้วยไฟฟ้า
- ๑๒.๑๔ กระจกหน้าต่างประตู ทั้ง ๔ บาน เลื่อนขึ้นลงด้วยไฟฟ้าทั้งหมด
- ๑๒.๑๕ มีเซ็นเซอร์ช่วยการถอยหลัง
- ๑๒.๑๖ กล้องติดหน้ารถระดับ FULL HD (๑๐๘๐๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็น

มาตรฐาน

- ๑๒.๑๗ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

- ๑๓.๑ ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย-ขวาตามมาตรฐานผู้ผลิตรายอื่น
- ๑๓.๒ ฝ้ายารองเท้า ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และ ตอนหลัง ๒ ผืน)ตามมาตรฐานผู้ผลิตรายอื่น
- ๑๓.๓ มีคิ้วกันสาดติดภายนอกประตูทั้ง ๔ บาน ตามมาตรฐานผู้ผลิตรายอื่น
- ๑๓.๔ ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน โดยใช้ฟิล์มกรองแสงไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๘๐ % พร้อมใบรับประกันไม่น้อยกว่า ๗ ปี พร้อมแนบเอกสารใบรับประกันฟิล์มประกอบในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๓.๕ มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปปูกระเบื้องท้ายทั้งหมด
- ๑๓.๕ มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทยตามมาตรฐานของผู้ผลิตรายอื่น

- ๑๓.๖ สีของตัวรถยนต์สำนักงานกำหนดภายหลังตามมาตรฐานผู้ผลิตรายอื่น

๑๔ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑๔.๑ รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๕ ปี หรือ ๑๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ
- ๑๔.๒ ผู้ขายต้องมีศูนย์บริการที่เป็นมาตรฐานเดียวกัน และให้บริการหลังการขายตามระยะเวลาประกันในจังหวัดที่ตั้งของสำนักงานของผู้ซื้อ และครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ จะต้องเปิดเครดิตให้กับสำนักงานในการรับบริการหลังการขาย พร้อมแนบตัวอย่างเอกสารการเปิดเครดิตในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายเพื่ออำนวยความสะดวกกับหน่วยงานได้อย่างรวดเร็วและสะดวกต่อการติดต่อเข้ารับบริการหลังการขายโดยมีหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยตรงจากผู้ผลิตประกอบการพิจารณา
- ๑๔.๔ สามารถนำรถเข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด โดยเข้ารับบริการได้ที่ศูนย์บริการทั่วประเทศ
- ๑๔.๕ ผู้ขายต้องพันทราบ องค์การบริหารส่วนตำบลบางมัญ ที่ประตูด้านนอกด้านคนขับและผู้โดยสารตอนหน้าขนาดเหมาะสมสวยงาม
- ๑๔.๖ มีประกันภัยชั้น ๑
- ๑๔.๗ มีศูนย์บริการและศูนย์ซ่อมตัวถังและสีในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา สิงห์บุรี ลพบุรี ชัยภูมิ สระบุรี อ่างทอง เพื่อประโยชน์กับสำนักงานในการเข้ารับบริการ พร้อมแนบเอกสารผังศูนย์บริการในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๔.๘ ราคารถยนต์ที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ค่าดำเนินการจดทะเบียน พ.ร.บ. และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

100% อินทรี

Comy

PA

๑๔.๙ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย พร้อมดำเนินการจดทะเบียน โอนรถยนต์ตาม สัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อก่อนการเบิกจ่ายตามสัญญา

๑๔.๑๐ เกณฑ์การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางมัญ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา(Price Performance)รวมถึงคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์กับส่วนราชการเป็นหลัก

คณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง สำหรับประกวดราคาซื้อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล)ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแฉับ พิจารณาแล้วเห็นควรกำหนดราคากลางตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลบางมัญที่ ๒๑๔/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....น.ส. อรุณ ประธานกรรมการ
(นางสาวเกษณี อินสุชาติ)
ครูผู้ดูแลเด็ก

(ลงชื่อ).....น.ส. อรุณ กรรมการ
(นางสาวอุษา โพธิ์เชิด)
เจ้าพนักงานธุรการ

(ลงชื่อ).....น.ส. อรุณ กรรมการ
(นายจิรย์ พิพัฒน์จรัส)
ผู้ช่วยนักพัฒนาชุมชน