

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา**

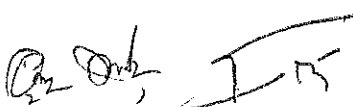
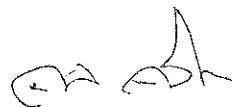
\*\*\*\*\*

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

๑. รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา
๒. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีส่วนประกอบของตัวเครื่องและคัทซี เป็นยี่ห้อเดียวกัน เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อที่เสนอราคา ต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ
๓. พวงมาลัย แบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง เกียร์เดินหน้าไม่ต่ำกว่า ๖ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์ มีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์ และวัดความเร็วรถยนต์ที่หน้าปัดเป็นอุปกรณ์มาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
๔. ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถ เปิด-ปิด ด้านท้ายกระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์หรือไลเนอร์ปูพื้นภายในกระบะ
๕. เครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แลวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์และคูเลอรื ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
๖. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงใต้เร็คคือน้จกชั้น แบบคอมมอนเรล
๗. มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร
๘. ระบบบังคับเลี้ยวเป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยนพร้อมพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
๙. ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรกแบบมีครีบบระบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรกหรือดิสก์เบรก
๑๐. ระบบกันสะเทือนด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ด้านหลังแบบแหนบซ้อน
๑๑. ระบบไฟฟ้าแบตเตอรี่ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๒. ล้อและยางเป็นยางเรเดียล จำนวน ๔ ล้อ และยางอะไหล่พร้อมล้อกระทะขนาดเดียวกัน ๑ ล้อ
๑๓. รองรับการใช้น้ำมันบี ๒๐ ได้เพื่อลดการปล่อยมลภาวะทางอากาศ
๑๔. สีรถใช้สีตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และเทศบาลเมืองตราดกำหนด

**๒. อุปกรณ์มาตรฐาน**

๑. กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. กระงังหน้าสีดำและหาเมทลลิกหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๓. กระงะกมองข้างพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. ไฟหน้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต
๕. ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้าปรับจังหวะได้
๖. กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารสามารถปรับขึ้น - ลงได้ด้วยไฟฟ้าเฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลง กระจกทั้งหมด
๗. ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่และห้องโดยสารแถวหน้า
๘. กระงะกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
๙. ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร

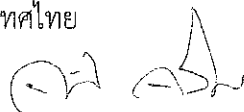
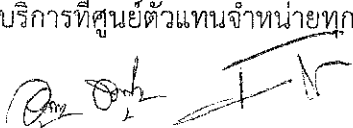
๑๐. เครื่องปรับอากาศในห้องโดยสาร
๑๑. ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP๓/CD หรือดีกว่า พร้อมลำโพงและเสาอากาศและช่องต่อสัญญาณจากภายนอกพร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๒. มีระบบเซ็นทรัลล็อก และระบบป้องกันการโจรกรรม ระบบป้องกันการสตาร์ทด้วยกุญแจปลอม (Immobilizer) พร้อมกุญแจรีโมท
๑๓. กล้องบันทึกการเดินทาง
๑๔. ยางกันโคลน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต
๑๕. ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องสำเร็จรูป (Liner)
๑๖. กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะ พร้อมสกรูยึด จำนวน ๑ ชุด
๑๗. มีผ้ายางปูพื้นรถภายในห้องโดยสาร
๑๘. มีเครื่องมือประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๙. หนังสือคู่มือการใช้รถ และหนังสือการรับประกันต่าง ๆ จำนวน ๑ ชุด
๒๐. อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (CATALOG) ที่แนบท้ายสัญญา

### ๓. อุปกรณ์ความปลอดภัย

๑. เข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุด
๒. มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ภายนอกรถ
๓. ถังลมเสริมความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
๔. ระบบเบรก
  - เบรกหน้า ดิสก์เบรกพร้อมครีบริบายความร้อน
  - เบรกหลัง ดรัมเบรก
๖. สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
๗. เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิตและหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)

### ๔. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑. เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูป โดยต้องมีการผลิตออกจำหน่ายอย่างแพร่หลาย มีรูปแบบมาตรฐานเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และสามารถพร้อมใช้งานได้ทันที
๒. รถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานครอบคลุมทุกภาคทั่วประเทศเพียงพอในกรณีที่ในอันที่จะไม่ก่อให้เกิดข้อขัดข้อง ในการนำรถออกปฏิบัติราชการ พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นซองเสนอราคา
๓. เป็นรถกระบะสำเร็จรูป
๔. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนยานพาหนะ (รถยนต์) พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน
๕. ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพและการชำรุดบกพร่องที่เกิดขึ้น เนื่องจากการใช้งานปกติวิสัยเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดระยะหนึ่งถึงก่อน นับตั้งแต่วันส่งมอบรถในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถ ที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาทเลินเล่อของผู้ซื้อ ผู้ขายต้องดำเนินการเปลี่ยนแปลงหรือซ่อมแซมให้ใหม่ได้ติดตั้งเดิมโดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้น และการนำรถเข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีในระยะเวลาหรือระยะทางของการรับประกันสามารถเข้ารับบริการที่ศูนย์ตัวแทนจำหน่ายทุกแห่งทั่วประเทศไทย



/๖. ผู้ขาย...

๖. ผู้ขายต้องจดทะเบียนโอนรถยนต์ให้เรียบร้อย หลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายได้รับเอกสารมอบอำนาจในการจดทะเบียนจากผู้ซื้อ

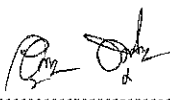
๗. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิต หรือจากผู้จัดจำหน่าย

๘. ราคาที่กำหนดส่วนใหญ่สามารถจัดซื้อได้อย่างน้อย ๒ - ๓ ยี่ห้อ

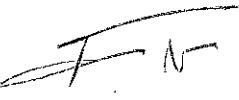
๙. กำหนดราคาสินค้าที่มีมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมและที่ได้รับการจดทะเบียนจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๑๐. มีตราสัญลักษณ์หน่วยงานตามขนาดที่หน่วยงานกำหนด

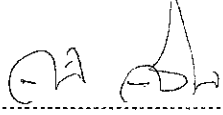
๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุกดีเซล (ขนาด ๑ ตัน) ให้กับเทศบาลเมืองตราด ภายใน ๖๐ วัน

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ/ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ  
(นางสาวอุราดา พูลแสง)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายโสรัจ ศิริวัฒน์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายทินกร ทวีศักดิ์)  
พนักงานดับเพลิง