

รายละเอียดแนบท้ายประกาศสอบราคา เลขที่ ๑/๒๕๖๐  
จัดซื้อรถยนต์บรรทุก ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อพร้อมติดตั้งหลังคาแบบโดยสาร จำนวน ๑ คัน

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นรถยนต์บรรทุกพร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ ระบบไฟครบถ้วนตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด พร้อมติดตั้งหลังคาอลูมิเนียมมีอุปกรณ์อำนวยความสะดวก (วิทยุ - ซีดี) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน



๒. ตัวรถยนต์

- รถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ระยะหลังหัวแก๊งถึงปลายเชสซียาวไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ มิลลิเมตร
- เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ , ไฟล์มกรองแสง , วิทยุ

๓. เครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือ ยูโร ๓
- มีกำลังสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ที่รอบไม่น้อยกว่า ๒,๖๐๐ รอบ/นาที
- มีระบบการเผาไหม้แบบคอมมอนเรลไดเร็คอินเจคชั่น

๔. ระบบส่งกำลัง

- คลัทช์เป็นแบบมาตรฐาน
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าได้ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๗. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐาน เป็นแบบแหนบรูปโค้งวงรีพร้อมโช้คอัพ

๘. ระบบล้อ

- ตามมาตรฐาน เป็นระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมแบบสุญญากาศ มีระบบเบรกมือติดตั้งอยู่ตอนท้ายเกียร์

๙. สมรรถนะรถ

- สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT)

๑๐. ล้อและยาง

- ยางล้อขนาดตามมาตรฐาน
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขอบล้อ ๑๖ นิ้ว นี้อตล้อ ๖ ตัว
- มียางอะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

### ๑๑. ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ๕๐ แอมป์
- มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบกกำหนด

### ๑๒. ลักษณะชุดกระบะ

- ด้านหลังหัวเก๋งติดตั้งกระบะพร้อมหลังคาอลูมิเนียม สูงกว่าพื้นกระบะถึงหลังคาไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร
- มีไฟส่องสว่างและสัญญาณกริ่งหรือออกตามมาตรฐานและติดตั้งระบบสัญญาณไฟฟ้ถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร
- ภายในมีเบาะนั่งโดยสาร จำนวน ๒ แถว พร้อมพนักพิงหันหน้าเข้าหากันและมีเบาะเสริมองศาขึ้นลดความกว้างไม่น้อยกว่า ๔๐ เซนติเมตร สามารถพับเก็บหรือถอดออกได้เมื่อไม่ใช้งาน พร้อมติดตั้งโครงเหล็กค้ำของทั้งสองด้านและติดตั้งบันไดขึ้น - ลงด้านหลังกระบะสามารถเปิด - ปิดได้ พร้อมมีกุญแจล็อก
- ติดตั้งผ้าใบไลกันฝนด้านข้างซ้าย - ขวาและด้านหลังของตัวรถ และสามารถม้วนเก็บได้



### ๑๓. อุปกรณ์ประจำรถ

- ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีส้มบนหลังคาเก๋ง จำนวน ๑ ดวง
- ไฟบอกระดับความสูงสี่เหลี่ยม บนหัวเก๋ง ๔ ดวง
- ไฟสนาม จำนวน ๑ ชุด สามารถเสียบได้กับที่จุดบุหรี่ภายในหัวเก๋ง
- บล็อกถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- ประแจรวม (ชุด ๑๔ ตัว) จำนวน ๑ ชุด
- สลิงดิ่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ หุน ยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร มีห่วงดิ่งหัวท้าย
- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

### ๑๔. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอกและภายในกระบะเป็นไปตามมาตรฐาน
- ให้พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลแม่หล่าย ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลแม่หล่าย ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตรหรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตรไว้บริเวณประตูด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้างหรือที่เหมาะสม และติดตัวหนังสือเทศบาลตำบลแม่หล่ายส่วนบนกระจกหน้า ขนาดตัวหนังสือไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๕. ผู้ขายต้องเป็นผู้ผลิตที่ได้รับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ และ มอก. ๑๔๐๐๑ จากสำนักงานมาตรฐานการผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือสถาบันรับรองมาตรฐาน ISO หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบการผลิตข้างต้น

### ๑๖. เงื่อนไขเฉพาะอื่น ๆ

- มีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการภายในจังหวัด/ภูมิภาค
- ติดตั้งถังน้ำยาดับเพลิงประจำรถยนต์ในหัวเก๋ง จำนวน ๑ ถัง และกระบะหลัง จำนวน ๒ ถัง ขนาดถังน้ำยาดับเพลิงตามความเหมาะสม

- มีการรับประกันการใช้งานบริษัทกำหนด
- หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ ๑ เล่ม
- หนังสือเข้ารับการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะทางหรือเวลาที่ทางบริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด ๑ เล่ม
- ผู้เสนอราคาต้องมีการบริการหลังการขายที่ได้รับอนุญาตจากตัวแทนจำหน่ายหรือโรงงานประกอบรถยนต์ประเภทดังกล่าว ในจังหวัดแพร่หรือจังหวัดใกล้เคียงหรือในเขตภาคเหนือ
- ในวันส่งมอบรถยนต์ต้องอยู่ในสภาพที่ใช้การได้ทันทีที่มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุอยู่ในถัง
- เทศบาลตำบลแม่หลายจะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขายเมื่อมีการรับมอบรถยนต์จากผู้ขายเป็นชื่อเทศบาลตำบลแม่หลายแล้ว

