

รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะครุภัณฑ์

รถบรรทุก ดีเซล ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB)

แบบท้ายเอกสารสอบราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เลขที่ 2 /2556

ลงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2556

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

1. ลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถยนต์กระบะบรรทุกขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ตัน เครื่องยนต์ดีเซล มีระบบขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (CAB) ตัวถังที่นำมาประกอบขึ้นรูปด้วยแม่พิมพ์ ฝากระบะท้ายเปิดออกได้
- 1.2 ห้องโดยสารเป็นแบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ สามารถนั่งโดยมีเบาะสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ มีหลังคาเป็นเหล็กขึ้นเดียวกันตลอด
- 1.3 มีระบบปรับอากาศตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต ตลอดจนอุปกรณ์ปรับอากาศทั้งหมดต้องเป็นของใหม่
- 1.4 เป็นรถใหม่รุ่นล่าสุดและเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต รถไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน สามารถใช้งานได้ทันที มีการโฆษณาและมีจำหน่ายอยู่ในท้องตลาด ณ วันที่ทำการยื่นซอง
- 1.5 มีการผลิตและเป็นสินค้าที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน
- 1.6 มีการพ่นกันสนิมตลอดทั้งคันพร้อมรับประกันผลงานไม่น้อยกว่า 3 ปี
- 1.7 ราคาเครื่องยนต์รวมเครื่องปรับอากาศ ภาษีสรรพสามิต และภาษีมูลค่าเพิ่ม
- 1.8 มีอุปกรณ์ของรถครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2. ลักษณะทางเทคนิค

2.1 เครื่องยนต์

- 2.1.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี 4 สูบแถวเรียง 16 วาล์วเพลาราวล้นคู่ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีระบบอัดอากาศ (Turbo Charge) แบบแปรผัน พร้อมอินเตอร์คูลเลอร์
- 2.1.2 ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงแบบหัวฉีดคอมมอนเรล

2.2 ระบบขับเคลื่อนและช่วงล่าง

- 2.2.1 ระบบเกียร์ธรรมดาเดินหน้า 5 จังหวะ หรือ 6 จังหวะ ถอยหลัง 1 จังหวะ
- 2.2.2 สามารถปรับเปลี่ยนการขับเคลื่อน 2 ล้อ เป็นการขับเคลื่อน 4 ล้อ ได้โดยไม่ต้องหยุดรถ ในขณะความเร็วไม่เกิน 80 กม./ชม.
- 2.2.3 ระบบกันสะเทือนด้านหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ คอยล์สปริงหรือทอร์ชันบาร์พร้อม โช้คอัพและเหล็กกันโคลง
- 2.2.4 ระบบกันสะเทือนด้านหลังเป็นแบบแหนบซ้อนพร้อมโช้คอัพ
- 2.2.5 ระบบห้ามล้อหน้าแบบดิสก์เบรก มีครีระบายความร้อน
- 2.2.6 ระบบห้ามล้อหลังแบบดรัมเบรก

/ 2.2.7 พวงมาลัยแบบเพาเวอร์...

2.2.7 พวงมาลัยแบบเพาเวอร์ สามารถปรับระดับสูง – ต่ำได้หรือยุบตัวได้

2.2.8 กระจกล้ออัลลอยด์ขนาดไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว จำนวน 4 วง พร้อมยางเรเดียล จำนวน 4 เส้น สำหรับกระจกอะไหล่และยางอะไหล่ จำนวน 1 วง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.3 อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย

2.3.1 มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง

2.3.2 มีแผงลวดไล่ฝ้าที่กระจกหลัง

2.3.3 มีคานเหล็กนิรภัยเสริมที่ประตู ป้องกันการกระแทกด้านข้าง

2.3.4 กระจกบังลมหน้าแบบอัดซ้อนนิรภัย (Laminated Glass)

2.3.5 ถูกลมนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.4 อุปกรณ์ภายในและภายนอกรถยนต์

2.4.1 กันชนหน้าเป็นแบบขึ้นเดียวสีเดียวกับตัวรถ ส่วนกันชนหลังเป็นแบบโครเมียมหรือสีเดียวกับตัวรถ

2.4.2 กระจกมองข้างแบบโครเมียมหรือสีเดียวกับตัวรถ สามารถปรับได้ด้วยระบบไฟฟ้าและพับเก็บได้

2.4.3 มีบันไดสองข้างหัวเก๋ง

2.4.4 มีมาตรวัดเครื่องแสงวัดรอบเครื่องยนต์ และวัดความเร็วรถยนต์ที่หน้าปัด เป็นอุปกรณ์มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

2.4.5 ติดตั้งวิทยุ - ซีดี แบบดิจิตอล สามารถเล่นแผ่น MP3 พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า 1 ตัว และช่องต่ออุปกรณ์แบบ USB

2.4.6 วิทยุแจร์โมท พร้อมระบบสัญญาณกันขโมยและระบบเซ็นทรัลล็อก

2.4.7 สำหรับอุปกรณ์อื่นๆ ประจํารถนอกเหนือจากที่ระบุในข้อ 2.4.1-2.4.7 ให้เป็นไปตามรายการคุณลักษณะมาตรฐาน (Specification) ของรถยนต์รุ่นที่เสนอราคา ตามที่บริษัทผลิตรถยนต์กำหนด

2.5 อุปกรณ์อื่นๆ

2.5.1 ติดฟิล์มกรองแสงกระจกหน้าความทึบแสงไม่น้อยกว่า 40% ด้านข้างทั้งสองและด้านหลังความทึบแสงไม่น้อยกว่า 60% พร้อมมีหนังสือรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า 5 ปี

2.5.2 ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันล้อคแบ่นเหยียบเบรก - คลัทซ์ แบบประจำที่

2.5.3 ติดตั้งอุปกรณ์ล้อคล้ออะไหล่แบบประจำที่

2.5.4 ติดตั้งไลเนอร์ปูพื้นกระบะ

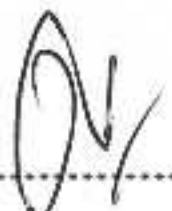

2.5.5 ผ้ายางปูพื้น จำนวน 2 ผืน และปูพื้นตรงช่องว่างด้านหลังคนขับ จำนวน 3 ผืน

/ 2.5.6 กรอบป้ายทะเบียน....

- 2.5.6 กรอบป้ายทะเบียน
- 2.5.7 ติดตั้งโรลบาร์
- 2.5.8 ติดตั้งไฟตัดหมอกหน้า
- 2.5.9 ติดตั้งกันสาดน้ำฝนบริเวณประตูรถ

2.6 อื่นๆ

- 2.6.1 ในวันส่งมอบต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น น้ำมันเบรก ต้องมีระดับเต็ม (FULL) ตามมาตรฐานของบริษัทผลิต
- 2.6.2 ข้อความระบุการรับประกันตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือ 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่กำหนดใดถึงก่อน
- 2.6.3 ผู้ขายต้องจดทะเบียนรถยนต์และจัดทำประกันภัยชั้น 1 พร้อมประกันภัยภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้กระทำความผิดจากรถ พ.ศ. 2535 ให้เรียบร้อย โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเอง
- 2.6.4 ผู้ขายต้องจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการขนส่งเอง
- 2.6.5 มีศูนย์บริการอะไหล่ในท้องที่ จังหวัดแพร่ จังหวัดน่าน จังหวัดลำปาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นายศฤงคาร ไชยเจริญ) (นายจเร วงศ์ฉายา)
เจ้าพนักงานป่าไม้อาวุโส เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการและเลขานุการ
(นายदनัย อินทรสมใจ)
เจ้าพนักงานป่าไม้ชำนาญงาน