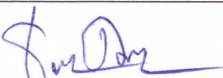







รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะ และขนส่ง
รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า
110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ แบบดับเบิลแค้น
ราคากลางคันละ 787,000 บาท
โรงพยาบาลศรีธาตุ

1. **ความต้องการ** รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อแบบดับเบิลแค้น
2. **คุณลักษณะทั่วไป**
 - 3.1 เป็นรถยนต์กระบะแบบดับเบิลแค้น 4 ประตู เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์
 - 3.2 เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ
 - 3.3 ราคารวมภาษีสรรพสามิตและภาษีมูลค่าเพิ่ม
 - 3.4 เป็นรถกระบะแบบขับเคลื่อน 2 ล้อ ยกสูง ขนาด 1 ตัน
 - 3.5 ส่วนประกอบอื่นๆ นอกเหนือที่กำหนด ให้เป็นไปตามที่โรงงานผู้ผลิตกำหนด
3. **คุณลักษณะทางเทคนิค**
 - 3.1 ระบบเครื่องยนต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 16 วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ
 - 3.2 ปริมาณความจุภายในกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 2,400 ซีซี และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมโดยเป็นไปตามมาตรฐานรถยนต์ด้านขนาดใหญ่ที่ใช้เครื่องยนต์ดีเซลเฉพาะด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์
 - 3.3 ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล
 - 3.4 กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 110 กิโลวัตต์ แรงม้าไม่น้อยกว่า 150 แรงม้า
4. **ระบบส่งกำลัง**
 - เกียร์เป็นเกียร์ธรรมดา ไม่น้อยกว่า 5 สปีด (มีเกียร์เดินหน้า 5 เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์)
 - หรือ เกียร์อัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า 5 สปีด พร้อม Sequential shift
5. **ระบบเบรก**
 - 5.1 ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรกมีครีระบายความร้อน เบรกหลังเป็นแบบดรัมเบรก
 - 5.2 มีเบรกมือ ซึ่งมีคั่นบังคับอยู่ตรงกลางภายในเก๋ง
6. **ระบบไฟฟ้า**
 - 6.1 มีโคมไฟส่องทาง ไฟเลี้ยว ไฟหยุด ไฟฉุกเฉิน ไฟท้าย ไฟส่องป้ายทะเบียน ไฟถอยหลัง และโคมไฟในเก๋ง ครบชุดตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร
 - 6.2 ระบบเปิด-ปิดไฟหน้าแบบอัตโนมัติแบบฮาโลเจน มัลติรีเฟล็กเตอร์
 - 6.3 กระจกมองข้างสามารถปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้าพร้อมไฟเลี้ยว
 - 6.4 ระบบไฟส่องสว่างเวลากลางวัน ไฟตัดหมอกหน้า-หลัง ไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED หรือดีกว่า

 (นายชนชาติ คุยบุตร) ประธานกรรมการกำหนด Spec	 (นายพงษ์พันธ์ ท่ามา) กรรมการกำหนด Spec	 (นายอนุวัฒน์ แก้วศิริ) กรรมการกำหนด Spec
โรงพยาบาลศรีธาตุ		แผ่นที่ 1 / 3

7. **มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด** มีมาตรฐานหรืออุปกรณ์วัดความเร็ว วัดระยะทาง วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง วัดอุณหภูมิของเครื่องยนต์ วัดไฟชาร์ตแบตเตอรี่ วัดความดันน้ำมันหล่อลื่น และเครื่องวัดอุปกรณ์อื่นๆของบริษัทผู้ผลิตกำหนดเป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
8. **ระบบขับเคลื่อนเพลาท้าย** เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
9. **ตัวรถ**
 - 9.1 แบบมีช่องที่นั่งอีก 1 ตอนหลังคนขับ พร้อมประตู ปิด-เปิด ข้างละ 1 บาน
 - 9.2 กระจกไฟฟ้าแบบขึ้น-ลงอัตโนมัติพร้อมระบบป้องกันการหนีบด้านคนขับ พร้อมติดฟิล์มป้องกันความร้อนที่กระจกทั้ง 4 บาน และด้านหลังห้องผู้โดยสาร ความเข้มไม่น้อยกว่า 60 %
 - 9.3 เบาะที่นั่งตอนหน้าเป็นแบบเบาะแยกชนิดปรับแอนนอนอนได้ ตอนหลังเป็นที่นั่ง 1 แถว
 - 9.4 ประตูทุกบานมีตัวล็อค
 - 9.5 กระจกทุกบานเป็นกระจกนิรภัยที่มีมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพ
 - 9.6 เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปีปัจจุบัน
10. **ระบบกันสะเทือน**
 - 10.1 ล้อหน้าเป็นอิสระใช้ปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง ล้อหลังเป็นแบบแชนบซ้อน
 - 10.2 ติดตั้งระบบกันกระแทกบรรทุก (ไลน์เนอร์) ตามแบบมาตรฐานโรงงานผลิต
11. **อุปกรณ์ทั่วไป**
 - 11.1 อุปกรณ์ปิดน้ำฝนที่กระจกบังลมหน้าพร้อมอุปกรณ์ในการฉีดน้ำล้างกระจกครบชุด
 - 11.2 กระจกมองหลังในแก๊งและนอกแก๊งซ้าย - ขวา ปรับด้วยระบบไฟฟ้า มองเห็นได้ไกลและชัดเจน
 - 11.3 มีที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านคนขับ และผู้นั่งโดยสารด้านหน้าชนิดมาตรฐานของบริษัท
 - 11.4 เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึดทั้ง 3 จุด ม้วนเก็บเองได้โดยอัตโนมัติด้านหน้า และด้านหลังสำหรับพนักงานขับรถ และผู้นั่งโดยสารตอนหน้า และชนิดแบบยึด 2 จุด สำหรับผู้นั่งโดยสารตอนหลังตรงกลาง เบาะแถวหลังสามารถปรับยกขึ้นได้
 - 11.5 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศแบบฝังพร้อมหัวจ่ายลมแบบปรับทิศทางได้ พร้อมลมไล่ฝ้าด้านหน้าและกระจกข้าง พร้อมช่องเปิดลมภายนอกได้ ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 11.6 ผ้ายางรองฝุ่น 4 แผ่น
 - 11.7 ยางรถยนต์เป็นออเทอร์เรน ล้อเป็นแบบอลูมิเนียมอัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว
 - 11.8 เครื่องเสียงแบบวิทยุ AM/FM/CD เครื่องเล่นแผ่นพร้อมช่องเสียบ USB หรือดีกว่า
 - 11.9 แผ่นยางกันโคลนสำหรับล้อหลัง
 - 11.10 กุญแจรีโมทพร้อมกุญแจระบบสัญญาณเตือนการโจรกรรม และอุปกรณ์เพื่อช่วยป้องกันการแบบโจรกรรมล้อคพวงมาลัยและยางอะไหล่โดยใช้กุญแจดอกเดียวกัน
 - 11.11 อุปกรณ์วัดลมยางฉุกเฉินแบบพกพาแสดงค่าเป็นตัวเลข Digital พร้อมไฟฉายแบบ LED ซึ่งรับรองการใช้ไฟของรถยนต์ตามมาตรฐาน

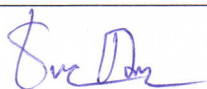


 (นายธนโชติ คุยบุตร) ประธานกรรมการกำหนด Spec	 (นายพงษ์พันธ์ ท่ามา) กรรมการกำหนด Spec	 (นายอนุวัฒน์ แก้วศิริ) กรรมการกำหนด Spec
โรงพยาบาลศิริราช		แผ่นที่ 2 / 3

12. เครื่องมือและหนังสือประจำรถ

- 12.1 เครื่องมือประจำรถ 1 ชุด
- 12.2 แม่แรงประจำรถ และอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุด
- 12.3 หนังสือคู่มือประจำรถพร้อมบริการบำรุงรักษาฟรีภายในระยะทางหรือเวลาตามมาตรฐานบริษัท
- 12.4 อุปกรณ์ที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (CATALOG) ที่แนบท้ายสัญญา

13. เงื่อนไขเฉพาะ

- 13.1 ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาดำเนินการไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน ตามเงื่อนไขการรับประกันของบริษัทฯ หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
- 13.2 การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร
- 13.3 ผู้เสนอราคาต้องยื่นรูปแบบหรือแคตตาล็อกตัวจริงแสดงยี่ห้อ รุ่น และประเทศผู้ผลิต
- 13.4 ราคาที่เสนอต้องเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต จดทะเบียนรถ พรบ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 13.5 ผู้ขายจะต้องพันทราบสัญลักษณ์ ของโรงพยาบาลศรีธาตุ ตามที่โรงพยาบาลศรีธาตุกำหนดไว้ด้านข้างประตูทั้ง 2 ด้าน
- 13.6 ผู้ซื้อจะจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถจากกรมขนส่งทางบก ณ วันที่ส่งมอบให้แก่โรงพยาบาลศรีธาตุ โดยผู้ขายเป็นคนดำเนินการค่าใช้จ่ายเอง
- 13.7 ผู้ขายต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาโดยมีหนังสือการแต่งตั้งอย่างเป็นทางการจากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อดังกล่าว โดยให้แนบหนังสือดังกล่าวเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาคัดเลือกผู้มีคุณสมบัติเบื้องต้น
- 13.8 ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

 (นายธนโชติ คุยบุตร) ประธานกรรมการกำหนด Spec	 (นายพงษ์พันธ์ ท่ามา) กรรมการกำหนด Spec	 (นายอนุวัฒน์ แก้วศิริ) กรรมการกำหนด Spec
โรงพยาบาลศรีธาตุ		แผ่นที่ 3 / 3