

รายละเอียดประกอบการจัดซื้อครุภัณฑ์

๑. ชื่อรายการ รถโดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

๒. จำนวนที่ต้องการ จำนวน ๓ คัน

๓. งบประมาณ ๓,๖๘๔,๐๐๐ บาท

๔. คุณลักษณะเฉพาะ

คุณสมบัติทั่วไป

๑. เป็นรถโดยสารประเภทรถตู้ปรับอากาศ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่งรวมที่นั่งคนขับ ประตู ๔ บาน ตอนหน้า ข้างละ ๑ บาน ตอนกลาง ด้านซ้าย ๑ บาน และประตูหลังเปิดพับขึ้น ๑ บาน ประตูทุกบาน มีกุญแจล็อกพร้อมระบบเซ็นทรัลล็อก เปิด - ปิด ด้วยกุญแจรีโมท
๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี เครื่องยนต์ ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง DOCH ๑๖ วาล์ว เทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์
๓. ระบบการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง หัวฉีดไอดีเร็คอินเจ็คชั่น แบบคอมมอนเรล
๔. แรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๖ แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๔๐๐ รอบ/นาที
๕. เชื้อเพลิง ดีเซล/ความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๐ ลิตร
๖. มาตรฐานไอเสีย ไม่น้อยกว่า ยูโร๔

ระบบขับเคลื่อน และระบบช่วงล่าง

๑. ระบบส่งกำลัง เกียร์ธรรมดา หรือเกียร์อัตโนมัติ ๔ สปีด
๒. ระบบกันสะเทือนหน้า อิสระดับเบิ้ลวิโชนและทอร์ชั่นบาร์สปริง พร้อมเหล็กกันโคลง
๓. ระบบกันสะเทือนหลัง แหนบพร้อมโช้คอัพ
๔. ระบบเบรกหน้า ดิสเบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน
๕. ระบบเบรกหลัง ดัมเบรกพร้อมระบบวาล์วปรับอัตราแรงดันน้ำมันเบรกและระบบกันล้อล็อก
๖. ระบบบังคับเลี้ยว แรคแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

รายละเอียดอื่น ๆ

๑. ขนาดความสูงของตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๒,๒๐๐ มม.
๒. ความยาวช่วงล้อไม่ต่ำกว่า ๓,๑๐๐ มม.
๓. แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
๔. มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๕. ตู้โดยสารเป็นส่วนเดียวกับตัวรถ มีประตูเลื่อนด้านซ้าย สำหรับผู้โดยสารขึ้น-ลง ด้านข้างตอนบน เป็นหน้าต่างกระจกใสเลื่อนปิดเปิดได้พร้อมที่ล็อกประตู ด้านหลังตอนบนเป็นกระจกใส ประตูตอนหน้าต่างกระจกปรับด้วยไฟฟ้าขึ้นลงทั้งซ้ายและขวา พร้อมระบบป้องกันการหนีบ
๖. มีอุปกรณ์ไล่ฝ้าตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๗. เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังอย่างดีทุกที่นั่ง และติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง พนักพิงปรับเอนได้
๘. ติดตั้งคอนโซลหลังคนขับ
๙. พื้นห้องโดยสารด้านหลังปูด้วยไม้อัด และกรุทับด้วยผ้ายางแผ่นเรียบ
๑๐. มีเครื่องดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๒ ปอนด์ ติดตั้งในห้องผู้โดยสารในที่ที่เหมาะสม ๒ จุด

๑๑. มีอุปกรณ์สำหรับทุบกระจกและตัดสายเข็มขัดนิรภัย ติดตั้งในห้องผู้โดยสารในที่ที่เหมาะสม ๒ จุด
๑๒. แผงข้างและประตูท้ายภายในตัวรถให้บุด้วยหนังเทียม
๑๓. บุเพดานหลังคาด้วยหนังเทียม
๑๔. มีอุปกรณ์ฉีดล้างและทำความสะอาดกระจกบังลมหน้า
๑๕. มีกระจกมองหลังในแกงและนอกแกงซ้าย-ขวา
๑๖. กระจกทุกบาน มีมาตรฐานของกระทรวงอุตสาหกรรมรับรองคุณภาพ
๑๗. ที่บังแดดชนิดพับเก็บได้ทั้งด้านพนักงานขับรถ และผู้โดยสารด้านหน้า
๑๘. ระบบปรับอากาศแบบ ๒ ตอน โดยคอมเพรสเซอร์ คอนเดนเซอร์ และอุปกรณ์ประกอบทำความเย็นต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้บริษัทผลิต และติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพ ที่กระจกบานหน้าและหลัง ติดเต็มบานความเข้มไม่เกิน ๔๐% กระจกด้านข้างซ้าย-ขวาความเข้ม ๖๐% และพ่นกันสนิมใต้ท้องรถ โดยมีหนังสือรับรองไม่น้อยกว่า ๕ ปี
๑๙. ติดตั้งเครื่องเสียง พร้อมลำโพง ๔ จุด พร้อมรีโมทควบคุม ดังนี้
 - คอนโซลด้านหน้า ติดตั้งเครื่องเล่น วิทยุที่สามารถเล่นแผ่น CD เพลง หรือแผ่น MP๓ ได้ และมีช่องเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB
๒๐. มีอุปกรณ์เครื่องหมายความปลอดภัย แสดงสัญลักษณ์บ่งบอกว่ารถจอดเสียอยู่ สามารถเคลื่อนย้ายได้จำนวน ๑ ชุด
๒๑. สายพ่วงแบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
๒๒. ยางเรเดียลขนาดตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต จำนวน ๔ ล้อ และมียางอะไหล่พร้อมกระดล้อจำนวน ๑ ชุด
๒๓. ติดตั้งระบบเซ็นเซอร์ถอย
๒๔. ติดตั้งกล้องบันทึกเหตุการณ์ สามารถบันทึกได้ด้านหน้ารถ
๒๕. แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ในการถอดล้อครบชุด
๒๖. มีกรอบแผ่นป้ายทะเบียน หน้าและหลัง
๒๗. คู่มือการใช้รถ และคู่มือการให้บริการ
๒๘. สีของตัวรถมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลรัตนโกสินทร์เป็นผู้กำหนดภายหลัง
๒๙. รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปีหรือน้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม.
๓๐. มีการเข้าใช้กระยะฟรี ไม่เสียค่าใช้จ่าย (เฉพาะค่าแรง) ไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง
๓๑. ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้อยู่ในระดับสูงสุด ณ วันส่งมอบรถ
๓๒. กำหนดส่งมอบรถยนต์ ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
๓๓. ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบการจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งหมด
๓๔. ผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยภาคสมัครใจ ประเภทที่ ๑ ระยะเวลา ๑ ปี
