

รายละเอียดคุณลักษณะ

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๒

๑. ความต้องการ

๑.๑ รถยนต์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน

๑.๒ หลังคารถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน จำนวน ๑ หลัง

๒. คุณลักษณะโดยทั่วไป

๒.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ยกสูง ห้องโดยสารแบบดับเบิลแคว้ มี ๔ ประตู (เข้า-ออก) จำนวน ๑ คัน และหลังคาไฟเบอร์กลาส จำนวน ๑ หลัง ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย หลังคาเป็นเหล็กขึ้นเดียวกันตลอดคัน เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง ฟันสีสนิม และอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต ภาษีทุกประเภท และค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียนและค่าขนส่งแล้ว

๒.๒ เป็นรถยกสูง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๓ มีเครื่องปรับอากาศแบบฝังในคอลโซล ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๔ มีเครื่องเล่นวิทยุ DVD หรือ FM/AM/CD/MP3 หน้าจอบนระบบสัมผัส และระบบเชื่อมต่อ Bluetooth พร้อมช่องเสียบ USB/AUX พร้อมคู่มือใช้งานภาษาไทย ๑ ฉบับ

๒.๕ มีระบบนำทางในรถยนต์ หน้าจอไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว โดยติดตั้งที่ตัวรถหรือมีแท่นยึดกับกระจกหน้า สามารถบอกระยะทางและนำทางได้ โดยระบบนำทางต้องเป็นข้อมูลที่ไม่เกิน ๕ ปี และสามารถอัปเดตข้อมูลได้ พร้อมคู่มือการใช้งานภาษาไทย ๑ ฉบับ

๒.๖ มีกระจกประตูแบบปรับขึ้น-ลง ได้ทั้ง ๔ บาน ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมติดฟิล์มกันความร้อนคุณภาพสูง กระจกอบคัน ความเข้มด้านหน้าไม่น้อยกว่า ๔๐% ความเข้มด้านข้างและหลังไม่น้อยกว่า ๖๐% พร้อมใบรับประกันฟิล์มในวันส่งมอบ

๒.๗ มีกระจกมองข้างรถปรับและพับด้วยไฟฟ้า พร้อมสัญญาณไฟเลี้ยว ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๘ มีกล้องมองขณะถอยหลัง เพื่อความปลอดภัยขณะขับขี

๒.๙ พื้นกระเบาะปูด้วยไลเนอร์ (LINER) คุณภาพสูง แข็งแรง ทนทาน สีดำ เข้ารูพพอดี้กับตัวรถ เปิด-ปิดฝากระเบาะได้ง่าย

๒.๑๐ ฟันสีกันสนิมทั้งคัน มีใบรับรองคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือตามระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร

๒.๑๑ มีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

๒.๑๒ มีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๓ ติดกันชนหน้า - หลัง สีเดียวกับตัวรถ ให้มันคง แข็งแรง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๑๔ เป็นรถยนต์สำเร็จรูปใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานตามแคตตาล็อกที่มีจำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อด้วยไป

๒.๑๕ มีตัวแทนจำหน่ายและศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันทุกจังหวัดทั่วประเทศ พร้อมแนบเอกสารแสดงมาในวันที่เสนอราคา

๒.๑๖ ตัวถังและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน

../๓.ลักษณะเทคนิค...

๓. ลักษณะเทคนิค

๓.๑ ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีเทอร์โบพร้อมอินเตอร์คูลเลอร์
- คุณสมบัติของเครื่องยนต์ ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ประกาศใช้
- ขนาดถังน้ำมันมีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๒ ระบบส่งกำลัง

- เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ และถอยหลัง ๑ จังหวะ เกียร์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ ระบบพวงมาลัย

- พวงมาลัยด้านขวา แบบแร็คแอนด์พินเนียนพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (Power steering)
- พวงมาลัยสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ เข้า-ออกได้

๓.๔ ระบบกันสะเทือน

- ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกสองชั้นพร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ด้านหลังแบบแผ่นซ้อนพร้อมใช้ค็อกซ์ / ติดเหล็กกันโคลง

๓.๕ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย

- เป็นแบบมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

๓.๖ กระทะล้อยาง

- เป็นล้ออัลลอยด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R๑๗ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต อายุยางที่ผลิตไม่เกิน ๑ ปี นับตั้งแต่วันที่ตรวจรับ และเป็นยางลายเดียวกันทั้ง ๔ เส้น
- ยางอะไหล่แบบกระทะล้อขนาดเดียวกัน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๗ ระบบห้ามล้อ

- ล้อหน้าดิสก์เบรกพร้อมช่องระบายความร้อนและหม้อลมช่วยเบรกหรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นดรัมเบรก หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ติดตั้งระบบเบรกมือครบชุด

๓.๘ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒V ๖๕AM หรือดีกว่า จำนวน ๑ ลูก
- ชุดไฟสัญญาณและไฟส่องสว่าง มีไฟตัดหมอก ไฟหน้าสามารถปรับระดับสูง-ต่ำ ได้ตามมาตรฐานโรงงาน

๓.๙ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๔ ที่นั่ง และมีถุงลมนิรภัยคู่หน้าและหัวเข่าคนขับ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

- มียางปูพื้นห้องโดยสาร
- ประตูทั้ง ๔ บาน เป็นระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมติดคิ้วกันสาดกระจก ทั้ง ๔ ประตู
- มีกุญแจรีโมทพร้อมกุญแจสำรอง
- สีตัวรถเป็นสีบรอนซ์เงิน ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- แม่แรงสำหรับเปลี่ยนล้อ ๑ ชุด พร้อมอุปกรณ์ประจำรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 - มาตรฐานวัดรอบเครื่อง
 - มาตรฐานวัดระยะทางใช้รถ
 - มาตรฐานวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
 - มาตรฐานวัดอุณหภูมิน้ำมันหล่อลื่นหรือสัญญาณไฟเตือน
 - มาตรฐานวัดความดันน้ำมันหล่อเย็นหรือสัญญาณไฟเตือน
 - มาตรฐานวัดกระแสไฟชาร์ตหรือสัญญาณไฟเตือน
 - สัญญาณเตือนห้ามล้อมือ
 - มาตรฐานวัดหรือสัญญาณไฟอื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔. หลังคารถบรรทุกบรรทุก ขน ๑ ตัน จำนวน ๑ หลัง

- เป็นหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสทรงสูง (หลังอูฐ) พร้อมติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศสำหรับด้านในกระบะ และพ่นสีเดียวกับตัวรถ
- ติดฟิล์มกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐% พร้อมใบรับประกันฟิล์มในวันส่งมอบ
- มีกระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบซึ้อัพ มีชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้นทำจากหนังสังเคราะห์คุณภาพดี
- มีไฟนีออนเพิ่มความสว่างกลางแก่ง และสวิตช์เปิด-ปิด

๕. การรับประกัน

๕.๑ ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือตามระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม. หากมีการชำรุดเสียหายกรณีใช้งานตามปกติผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

๕.๒ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการขอจดทะเบียน และรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ พ.ร.บ. ภาษี และค่าธรรมเนียมต่างๆ ทั้งหมด

๕.๓ มีตัวแทนจำหน่ายศูนย์บริการมาตรฐานเดียวกันทุกจังหวัดทั่วประเทศ โดยแนบเอกสารแสดงที่อยู่ในแต่ละจังหวัดมาในวันยื่นเสนอราคา

๕.๔ ผู้ขายต้องส่งมอบรถ พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงพร้อมใช้งานได้ที่

๕.๕ ผู้ขายจะต้องจัดพ่นสีตราเครื่องหมาย (โลโก้) ประจำของหน่วยงาน สำหรับติดข้างรถ โดยมีขนาดความกว้างหรือยาวของโลโก้ไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. และอักษรชื่อย่อหน่วยงาน มีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ ซม. ที่ประตูทั้ง ๒ ข้าง ให้แล้วเสร็จตามที่กำหนดส่งมอบ

๖. อื่น ๆ

๖.๑ ผู้ขายจะต้องจัดทำประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ โดยเริ่มคุ้มครองตั้งแต่วันที่ส่งมอบรถ

๖.๒ เบาะนั่งภายในห้องโดยสาร

- วัสดุหุ้มหนังหรือหนังสังเคราะห์คุณภาพดี โดยตกลงสีวัสดุในวันทำสัญญาซื้อขาย
- เบาะนั่งด้านหน้า สามารถปรับเลื่อน-เอนได้ เฉพาะเบาะคนขับสามารถปรับระดับสูง-ต่ำได้
- เบาะนั่งด้านหลัง ที่พนักสามารถพับเก็บได้ พร้อมทั้งวางแก้วน้ำ

๖.๓ มีการติดตั้งกล้องมองภาพ หน้า-หลังตัวรถ คุณภาพสูง สามารถบันทึกถวนซ้ำ เก็บไฟล์ลงในเมมโมรี่การ์ดไว้ได้ มีความคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน และมีกล้องสำหรับถอยจอด


๖.๔ มีบันไดข้างทั้งสองฝั่งประตู แข็งแรง ทนทาน

๖.๕ มีกรอบป้ายทะเบียน หน้า-หลัง

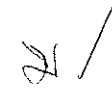
๖.๖ ในวันส่งมอบรถยนต์ ผู้ขายจะต้องทำความสะอาดให้อยู่ในสภาพเรียบร้อย พร้อมใช้งานได้ที่

๖.๗ กำหนดระยะเวลาส่งมอบรถยนต์ ภายใน ๔๕ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

สถานที่ส่งมอบ สถานที่คุ้มครองและพัฒนาคณิตการการณยเวศม์ เลขที่ ๑๐๕ หมู่ ๓ ถนนสุขุมวิท ตำบลบางละมุง อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการฯ
(นางสุนันท์ ไอสถานนท์)
เจ้าพนักงานการเงินและบัญชีชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายประจักษ์ เรืองศักดิ์)
พนักงานขับรถยนต์

(ลงชื่อ)  กรรมการฯ
(นายไมตรี อัมพิชัย)
นักพัฒนาสังคม
15 พ.ย. 2561