

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถตู้โดยสาร (ดีเซล) มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง พร้อมเครื่องปรับอากาศ เครื่องยนต์ดีเซล ตอนหน้ามีประตู ๒ บาน ซ้าย และขวา ตอนกลางมีประตูเปิด-ปิดแบบสไลด์ ไม่น้อยกว่า ๒ บาน ตอนท้ายมีประตูเปิดได้ทุกบานสามารถล็อกได้ด้วยระบบเซ็นทรัลล็อก

๑.๒ เป็นรถยนต์ใหม่ที่มีจำหน่ายในประเทศไทยและไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๓ ติดตั้งอุปกรณ์มาตรฐานของผู้ผลิตและถูกต้องตาม พรบ.ขนส่งทางบก

๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๑.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑.๖ สีรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตและต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

๑.๗ มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ เครื่องยนต์

๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว

๒.๑.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี และแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๘๐๐ รอบต่อนาที

๒.๑.๓ แรงบิดสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ นิวตันเมตร ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๒,๖๐๐ รอบต่อนาที

๒.๑.๔ ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิงหัวฉีดไต้เร็คอินแจคชั่นแบบคอมมอนเรล

๒.๑.๕ เกียร์อัตโนมัติไม่น้อยกว่า ๕ จังหวะ เกียร์ถอยหลัง ๑ จังหวะ

๒.๑.๖ ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ไม่ต่ำกว่ายูโร (Euro ๓) หรือตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๑๕๕-๒๕๕๖) หรือดีกว่า

๒.๒ ช่วงล่าง

๒.๒.๑ ระบบดิสก์เบรกหน้าหลัง แบบระบายความร้อน หรือดิสก์เบรก พร้อมระบบ ABS หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๒ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๓ ขนาดวงล้อเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓ ระบบไฟฟ้า

๒.๓.๑ แบตเตอรี่ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๓.๒ ไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ ขนาดและตัวถัง

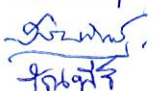
๒.๔.๑ เป็นรถโดยสารหลังคาสูง

๒.๔.๒ ความยาวและความกว้าง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔.๓ ระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) พร้อมกุญแจรีโมทตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔.๔ ที่นั่งคนขับสามารถปรับเลื่อนเข้า-ออก และปรับเอนได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมทั้งมีเข็ม

วัดนิรภัย

๑๐-๗๖๗๖

๑๐-๗๖๗๖

๒.๔.๕ ที่นั่ง...

- ๒.๔.๕ ที่นั่งมีพนักพิงสามารถปรับเอน ได้หลายระดับ
- ๒.๔.๖ ติดตั้งพวงมาลัยขับเคลื่อนขวาพร้อมระบบเพาเวอร์
- ๒.๔.๗ พวงมาลัยหุ้มหนัง ปรับสูงต่ำได้

๓. อุปกรณ์มาตรฐานตามโรงงานผู้ผลิตอย่างน้อยประกอบด้วย

- ๓.๑ มาตรฐานวัดความเร็วรอบเครื่องยนต์ มาตรฐานวัดความเร็วและมาตรฐานวัดระยะทาง
- ๓.๒ มีที่ปัดน้ำฝน พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๓ กระจกหน้าต่างปรับเลื่อนด้วยระบบไฟฟ้าด้านคนขับและด้านผู้โดยสารด้านหน้า
- ๓.๔ กระจกติดฟิล์มกรองแสงที่ผ่านการรับรองมาตรฐาน ด้านหน้าชนิดความเข้มไม่ต่ำกว่า ๔๐% เต็มบาน และรอบคันชนิดความเข้มไม่ต่ำกว่า ๖๐% ฟิล์มกรองแสง ยี่ห้อ ๓M หรือ Hikool หรือ Lamina โดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา
- ๓.๕ พนักกันสนิมได้ห้องรถและจุดที่ง่ายต่อการเกิดสนิม และมีใบรับประกันจากศูนย์พ่น กันสนิม
- ๓.๖ มีล้อและยางอะไหล่
- ๓.๗ แม่แรงยกรถและเครื่องมือประจำรถตามอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๘ คู่มือการใช้และการบำรุงรักษาภาษาไทย ๑ ชุด

๔. ลักษณะของรถ

- ๔.๑ เป็นรถยนต์โดยสาร
- ๔.๒ มีประตูสไลด์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๓ มีถุงลมนิรภัย (Air Bag) ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
- ๔.๔ มีเข็มขัดนิรภัยคู่หน้า ๓ จุด และเข็มขัดนิรภัยเบาะแถวที่ ๒,๓ ทุกที่นั่ง
- ๔.๕ เครื่องเสียงติดรถยนต์ เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๔.๖ ระบบป้องกัน และสัญญาณกันขโมย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๗ ระบบความปลอดภัย ให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๔.๘ ไฟหน้าแบบ LED หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๙ ไฟท้าย LED หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๐ กระจกมองข้างปรับ-พับไฟฟ้า หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๑ ระบบปรับอากาศแบบอัตโนมัติ ๒ ตอน หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๒ มีระบบไล่ฝ้ากระจกหลัง หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๓ อุปกรณ์มาตรฐานอื่นๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๔ ที่บังแดดด้านหน้า ๒ อัน
- ๔.๑๕ กระจกมองหลังภายในรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๖ ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนแบบโลหะ
- ๔.๑๗ อุปกรณ์ประจำรถ และเครื่องมือชุดซ่อมบำรุงเบื้องต้น ๑ ชุด หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. อุปกรณ์ประจำรถ

ติดตั้งกล้องบันทึกภาพและเสียงภายในห้องโดยสาร รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็นมาตรฐาน สามารถส่งภาพผ่าน wifi ได้ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB มีปุ่มกดภาพนิ่งฉุกเฉินติดตั้งบริเวณคอนโซลหน้ารถ ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผล

๒๐/๑๑/๒๕๖๑
[ลายเซ็น]
[ลายเซ็น]

๖. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา

- ๖.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๖.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๖.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๖.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๖.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๖.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๖.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๖.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๖.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๖.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้ง ของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันยื่นซองเอกสารประกวดราคา

๗. เงื่อนไขการรับประกัน

การรับประกันผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถอุปกรณ์ และส่วนควบของรถ ที่มิได้เกิดจากการใช้งานผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้ โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ผู้ขายต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการของรถที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันเดียวกันครอบคลุมทุกจังหวัด

๘. เงื่อนไข

๘.๑ ผู้ขายต้องส่งมอบรถจำนวน ๑ คัน ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจากกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ให้เป็นผู้ขายรถยนต์โดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๘.๒ ผู้ขายส่งมอบรถยนต์โดยสาร (ดีเซล) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง ณ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ หรือตามที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์กำหนดให้ส่งมอบ ให้ถูกต้องและครบถ้วน

๘.๓ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนให้เรียบร้อยในนามกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พร้อมเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนรถทั้งหมดจนเสร็จสิ้น โอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๘.๔ ขณะนี้...

๘.๔ ขณะที่ผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ จะต้องมียาน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังพร้อมใช้งานได้ทันทีและน้ำมันอื่น ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำ พรบ.คุ้มครองผู้บริโภคจากจรด พ.ศ. ๒๕๓๕ ตามกฎหมายกำหนด เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันส่งมอบรถ และจัดส่งในวันส่งมอบ

๙. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

๙.๑ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๙.๒ ผู้ซื้อสงวนสิทธิที่จะชำระเงินค่ารถให้กับผู้ขายเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว หากผู้ขายไม่จดทะเบียนและส่งมอบเอกสารการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ขอสงวนสิทธิที่จะยังไม่จ่ายเงินให้

๑๐. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๑,๓๖๔,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนหกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถและภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๑๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารงานคลัง กลุ่มงานพัสดุและยานพาหนะ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๘ ๕๒๔๐-๕๙ ต่อ ๒๒๒๙-๒๒๓๕ หรือเสนอแนะวิจารณ์ทาง e-mail finsec@cad.go.th

๑/๖/๖๖พ.ร.
๑๖๖พ.ร.
๑๖๖พ.ร.

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น
พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน
กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกัน ท้ายบรรทุก มีกระบะ
บรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๑.๒ เป็นกระบะสำเร็จรูป

๑.๓ มีห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๑.๔ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ

๑.๕ ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้ง
ปวงไว้ด้วยแล้ว

๑.๖ สิรยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องเป็นสีเดียวกันตลอดทั้งคัน

๑.๗ เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที

๒. ระบบเครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๑๖ วาล์ว ปริมาตรความจุกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ที่รอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดแบบคอมมอน
เรลขนาด และกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า

๒.๒ ได้รับการรับรองมาตรฐานไอเสีย (Emission class) ไม่ต่ำกว่ายูโร (Euro ๓) หรือตามมาตรฐาน
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๑๕๕-๒๕๕๖) หรือดีกว่า

๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพ
เรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป ผลิตจากโรงงาน ของตราสินค้าขึ้นโดยตรง

๓ ระบบส่งกำลัง

๓.๑ เกียร์เป็นแบบธรรมดา การส่งกำลังระบบเกียร์ไม่น้อยกว่า ๖ จังหวะ และถอยหลัง ๑ จังหวะ
โดยมีคลัทช์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต หรือเกียร์อัตโนมัติ

๓.๒ ครัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๔ ระบบเบรก

๔.๑ ระบบเบรกเป็นระบบไฮดรอลิก มีเครื่องช่วยผ่อนแรง

๔.๒ ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก พร้อมระบายความร้อน

๔.๓ ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก

๔.๔ มีระบบเบรกมือ แบบกลไก

๔.๕ ระบบช่วงล่างโครงสร้างเหล็กขึ้นเดียวกันตลอดคัน ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระ ปีกนกคู่พร้อม
คอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง หลังแบบแหนบซ้อน

๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ ระบบพวงมาลัยขวาและเป็นพวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๖. ระบบ...
๖ ระบบ...
๖ ระบบ...

๖ ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ระบบกันสะเทือน หน้า – หลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ มาตรฐานอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗ ระบบไฟฟ้า

๗.๑ แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลต์ หรือขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๒ กระจุกประตู่ทั้ง ๔ บาน สามารถเลื่อนขึ้น-ลง และ ล็อคได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๓ กระจุกมองข้าง ข้างซ้าย-ขวา สามารถปรับด้วยระบบไฟฟ้า

๗.๔ ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

๗.๕ มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๖ ระบบไฟฟ้าแสงสว่างและสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๗.๗ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM และมีช่องต่อ USB หน้าจอเป็นระบบสัมผัส (Touch Screen) รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ Bluetooth รองรับโทรศัพท์และการเล่นเพลง หรือดีกว่า พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๗.๘ มีนาฬิกาแบบดิจิตอล

๘ ระบบเครื่องปรับอากาศ

๘.๑ การติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอแก่การใช้งาน

๘.๒ การติดตั้งชุดคอยล์เย็นเป็นแบบฝัง และมีหัวจ่ายลมไม่น้อยกว่า ๓ จุด ปรับทิศทางลมได้

๘.๓ มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

๘.๔ อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

๙ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

๙.๒ ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อคได้

๑๐ ล้อและยาง

เป็นล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว และยางเรเดียลทุกล้อ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต ยางอะไหล่ พร้อมกระโหลก

๑๑ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการดังนี้ (สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)

๑๑.๑ ชุดเครื่องมือประจำรถที่จำเป็นครบถ้วนตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต พร้อมซองหรือถุง ๑ ชุด

๑๑.๒ แม่แรงยกพร้อมด้าม ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๓ ประแจถอดล้อตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ๑ อัน

๑๑.๔ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรีตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๕ อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามแบบแคตตาล็อก (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา

๑๑.๖ หนังสือคู่มือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด(ภาษาไทย)

๑๑.๗ ผ้ายางรองเท้า ๑ ชุด ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน ตอนหลัง ๒ ผืน)

๑๑.๘ กระจุก...

กมลศิริ

๑๑.๘ กระจกหน้าแบบนิรภัยสองชั้น กระจกบานอื่นได้ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม

๑๑.๙ กระจกมองข้างปรับไฟฟ้าตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๑๐ อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพาให้ค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบให้แสงสว่างเมื่อกระแสไฟฟ้าผ่าน (LED) ที่ตัวเครื่องสามารถรับกำลังสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ วัตต์/ตารางนิ้ว (PSI) รองรับไฟฟ้า ๑๒ โวลต์กระแสตรงโดยต้องเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต

๑๑.๑๑ ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรมล้อคเบรก ตัดสตาร์ทและมีไฟ LED แสดงสถานการณ์ทำงาน รับประกันจากผู้ผลิตไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยแนบแคตตาล็อกมาในวันพิจารณาผล

๑๑.๑๒ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพและเสียงภายในห้องโดยสาร รองรับความละเอียดไม่น้อยกว่า FULL HD (๑๐๘๐p) หรือ HD Ready (๗๒๐p) เป็นมาตรฐาน สามารถส่งภาพผ่าน wifi ได้ มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๖ GB มีปุ่มกดภาพนิ่งฉุกเฉินติดตั้งบริเวณคอนโซลหน้ารถ ได้รับการรับรองมาตรฐาน CE แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผล

๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย

๑๒.๑ เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๒ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๑๒.๓ มีระบบสัญญาณกันขโมย

๑๒.๔ กันชนหน้าและกันชนหลัง

๑๒.๕ ประตูมีคันเหย้ากนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง

๑๒.๖ กระจกบังลมหน้าอัดซ้อนนิรภัย

๑๒.๗ มีระบบเบรก ABS และ EBD

๑๒.๘ มีระบบถุงลมนิรภัยด้านคนขับ และที่นั่งตอนหน้า

๑๒.๙ พวงมาลัยเพาเวอร์ ปรับระดับได้ และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ

๑๒.๑๐ ระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) ตามมาตรฐานผู้ผลิตโรงงานผู้ผลิต

๑๒.๑๑ ติดตั้งไฟตัดหมอกในกันชนหน้า

๑๒.๑๒ มีเซ็นเซอร์ช่วยการถอยหลัง

๑๒.๑๓ อุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓ อุปกรณ์ที่ติดตั้ง

๑๓.๑ ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้าซ้าย-ขวา

๑๓.๒ ผ้ายางรองเท้า ๑ ชุด จำนวน ๔ ผืน (ตอนหน้า ๒ ผืน และ ตอนหลัง ๒ ผืน)

๑๓.๓ ติดฟิล์มกรองแสง ๓M หรือ ลาไมน่า กระจกบังลมหน้า ความเข้มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๔๐ เต็มบานกระจก รอบคันความเข้มไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผล

๑๓.๔ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต และต้องมีมาตรวัดรอบเครื่องยนต์

๑๓.๕ ประตูเสริมคันเหย้ากนิรภัยด้านข้าง

๑๓.๖ มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปปูกระเบห้ายทั้งหมด

๑๓.๗ กระเบหตอนห้ายทำด้วยเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๓.๘ พื้นกระเบห้าย ปูด้วยพื้นปูกระเบหแบบ (LINER) แนบเอกสารประกอบวันพิจารณาผล

๑๐-๓๖๓๔ ๓๖๓๔.
๑๔ รายละเอียด...

๓๖๓๔

๑๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

- ๑๔.๑ เป็นหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก สำหรับรถบรรทุก ๑ คัน แบบดับเบิลแคว้ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ความสูงไม่ต่ำกว่าระดับตัวรถ ฝาท้าย เปิด-ปิด ได้ มีกุญแจล็อกได้
- ๑๔.๒ มีช่องลมพร้อมกระจกด้านข้างเป็นกระจกนิรภัยบานเลื่อนเปิด-ปิด หรือ เปิด-ปิดได้ และมีที่ล็อก ภายใน
- ๑๔.๓ ฝาท้ายเปิดแบบใช้คอป มีที่นั่งสองแถว พร้อมพนักพิงและยางปูพื้นหรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น
- ๑๔.๔ ภายในหลังคาโดยรอบบุด้วยวัสดุอย่างดี และมีไฟแสงสว่างพร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด ติดตั้งใต้หลังคา ภายในด้านบน อย่างน้อย ๑ ชุด พร้อมกระจกบานเลื่อนด้านข้าง ๒ บาน
- ๑๔.๕ หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก มีคุณสมบัติตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๑๔.๖ ความสูงของที่นั่ง และหลังคา ให้เป็นไปตามระเบียบของกรมการขนส่งทางบก
- ๑๔.๗ หลังคาและอุปกรณ์ต่างๆ ข้างต้นต้องยึดติดกับรถอย่างแน่นหนาเพื่อการโดยสารอย่างปลอดภัย

๑๕. การพ่นสี เครื่องหมาย และการพ่นป้องกันสนิม

- ๑๕.๑ รถจะต้องพ่นสีกันสนิม และเคลือบสี หลังจากประกอบรถเรียบร้อยแล้วทั้งคัน และต้องมีหนังสือ รับรองการรับประกัน และกำหนดการเข้าตรวจเช็คเพื่อแก้ไขข้อบกพร่อง ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม
- ๑๕.๒ การพ่นสีของตัวรถ (ไม่รวมหลังคาด้านท้าย) ต้องพ่นสำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต โดยสีของตัวรถ และเครื่องหมาย กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ เครื่องหมายตราสัญลักษณ์ และชื่อหน่วยงาน กำหนดให้ภายหลัง

๑๖ เงื่อนไขอื่น ๆ

- ๑๖.๑ รับประกันคุณภาพและความชำรุดบกพร่อง เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร ตามรายละเอียดในคู่มือการรับประกันคุณภาพ
- ๑๖.๒ ในระหว่างการรับประกัน ผู้ขายต้องเป็นผู้มารับรถยนต์ที่เสนอขายไปเข้ารับบริการบำรุงรักษาตาม มาตรฐานของคู่มือที่ผู้ผลิตกำหนด โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องนำหลักฐานการให้บริการนี้มาแสดง ในวันถอนหนังสือค้ำประกันสัญญาคืนด้วย
- ๑๖.๓ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็ม ตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที
- ๑๖.๔ ผู้ขายต้องมีอะไหล่ของรถยนต์ที่เสนอราคาในสต็อกไว้อย่างน้อยเป็นเวลา ๕ ปี
- ๑๖.๕ ผู้ขายต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจน เป็นภาษาไทย ระบุยี่ห้อ รุ่น แหล่งผลิตของรถ พร้อมแนบ แคตตาล็อกตัวจริง ยื่นพร้อมใบเสนอราคา
- ๑๖.๖ ผู้ขายต้องส่งมอบรถตามสีที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์กำหนด
- ๑๖.๗ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ หรือตามที่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์กำหนดให้ส่งมอบ ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการ จดทะเบียนให้เรียบร้อยในนามกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ พร้อมเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการ จดทะเบียนรถทั้งหมดจนเสร็จสิ้น โอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมาย กำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตาม สัญญาให้แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์
- ๑๖.๘ ผู้ซื้อสงวนสิทธิที่จะชำระเงินค่ารถให้กับผู้ขายเมื่อคณะกรรมการได้ตรวจรับไว้ถูกต้องครบถ้วนแล้ว หากผู้ขายไม่จดทะเบียนและส่งมอบเอกสารการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยกรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ขอสงวนสิทธิที่จะยังไม่จ่ายเงินให้

๑๖-พพทพ.พ.พ.พ.

๑๗. คุณสมบัติ...

๑๗. คุณสมบัติ...

๑๗. คุณสมบัติ...

๑๗. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา

- ๑๗.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๑๗.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๑๗.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๑๗.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๑๗.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๑๗.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๑๗.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๑๗.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๑๗.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๗.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๑๗.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบัน โดยเป็นมาตรฐานเดียวกันครอบคลุมทุกจังหวัดทั่วประเทศ

๑๘. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ จะชำระเงินตามสัญญาหลังจากที่ผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่ กรมตรวจบัญชีสหกรณ์

๑๙. วงเงินงบประมาณ

ภายในวงเงินงบประมาณ ๘๘๖,๔๐๐.๐๐ บาท (แปดแสนแปดหมื่นหกพันสี่ร้อยบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมการจดทะเบียนต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้ว

๒๐. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

กรมตรวจบัญชีสหกรณ์ สำนักบริหารกลาง กลุ่มบริหารงานคลัง กลุ่มงานพัสดุและยานพาหนะ ถนนกรุงเกษม แขวงวัดสามพระยา เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๐๐

ขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมทางโทรศัพท์ ๐ ๒๖๒๘ ๕๒๔๐-๕๙ ต่อ ๒๒๒๙-๒๒๓๕ หรือเสนอแนะวิจารณ์ทาง e-mail finsec@cad.go.th

๑. นาย พ.ม.ร.
๑. นาย พ.ม.ร.
๑. นาย พ.ม.ร.