




 กิตติกร
 ๒. รายการ...
 ด.จ.ช.
 ทวีตพร หาดใหญ่

๖. รายการที่ ๖

รถบรรทุกเท้าย แบบ ๑๐ ล้อ ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๕ คัน ราคาคันละ ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท
เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท
รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๕๐,๓๓๙,๒๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทดแทนรถยนต์ที่มีอายุการใช้งานมานาน และลดภาระค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมบำรุงรักษา
- ๒.๒ เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ที่ปฏิบัติงาน
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ รวมถึงรองรับภารกิจตามที่ได้รับมอบหมาย

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมประมง ณ วันประกาศ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯจะต้องมี การกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ายรายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้อง ใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ
สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ายรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้ายทุกราย จะต้องมีความสมัครใจครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องแนบแสดงเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา

กิตติธ

๓.๑๓ ผู้ยื่น...

วัชรวิทย์ หาญวิทย์

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารหลักฐานหรือหนังสือรับรองจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ดังนี้

๑) รายการที่ ๑ - ๕ ต้องมีศูนย์บริการครบทุกจังหวัด

๒) รายการที่ ๖ ต้องมีศูนย์บริการ ไม่น้อยกว่า ๑๕ แห่ง และกระจายทั่วภูมิภาคของประเทศไทย ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง และภาคใต้

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตามข้อ ๓.๑๓ ต้องแนบแสดงเอกสารหลักฐานฯ ตามรายการดังกล่าวในวันเสนอราคา

๓.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารรับรองจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย ที่แสดงว่า สินค้าได้รับการผลิตจากโรงงานผู้ผลิตในประเทศไทยหรือประกอบในประเทศไทย

๓.๑๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาหนังสือใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

๓.๑๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแจ้งชื่อ สถานที่ของโรงงานที่เป็น ผู้ผลิต/ประกอบ/ติดตั้ง ตัวกระบะเท้าย ๑๐ ล้อ ขนาดความจุกระบะ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร พร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ที่จดทะเบียนกับ กระทรวงอุตสาหกรรมหรือหนังสืออนุญาตให้ใช้ที่ดินและประกอบกิจการในนิคมอุตสาหกรรม (กนอ.๐๑/๒) (กรณีที่มีการขยายและ/หรือย้ายการประกอบกิจการโรงงาน ให้แนบเอกสารที่เกี่ยวข้องมาพร้อมการเสนอรายละเอียด) และโรงงานดังกล่าวต้องได้มาตรฐาน ISO 9001/2015 สำหรับยื่นเสนอรายการที่ ๖ ต้องแนบแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวในวันเสนอราคา

๓.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงเอกสารหลักฐานของกระบอกไฮดรอลิกที่ได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO 9001/2015 โดยแนบเอกสารหลักฐานดังกล่าว ณ วันเสนอราคา

๓.๑๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบบแบบแปลนของกระบะเท้าย ๑๐ ล้อ ขนาดความจุกระบะ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ซึ่งรับรองโดยวิศวกรไม่น้อยกว่าระดับสามัญวิศวกรรมเครื่องกลพร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ วิศวกรควบคุม สำหรับยื่นเสนอรายการที่ ๖ ต้องแนบแสดงเอกสารหลักฐานดังกล่าวในวันเสนอราคา

๔. เงื่อนไขการเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอรายละเอียดครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๖ รายการ โดยให้แสดงยี่ห้อ รุ่น และอุปกรณ์ให้ครบถ้วนทุกรายการ โดยให้ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำตารางรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่จะยื่นเสนอ ดังนี้

ช่องหมายเลข ๑	ช่องหมายเลข ๒	ช่องหมายเลข ๓
แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อกำหนดของกรมประมง ที่ต้องการจัดซื้อ ตั้งแต่ ข้อ ๓ - ข้อ ๑๐	แสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามที่ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องการยื่นข้อเสนอ ตั้งแต่ข้อ ๓ - ข้อ ๑๐	ผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเขียนหมายเลขกำกับในรายละเอียดแค็ตตาล็อกหรือเอกสารที่เสนอแยกเป็นข้อ ๆ ให้ชัดเจนและครบถ้วน พร้อมขีดเส้นหรือระบายสี และเขียนเลขหน้า ที่บ่งบอกถึงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะในข้อนั้น ๆ หรือยอมรับข้อกำหนดหรือแนบเอกสารรับรองแล้วแต่กรณี

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำข้อเสนอเกี่ยวกับการรับประกันคุณภาพของตัวรถ เครื่องยนต์และชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้อง และอุปกรณ์อื่น ๆ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากมีข้อชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซมเปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด (ยกเว้นแบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตรและยางรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร)

๔.๒ ผู้ยื่น...

ศจ.๖

กิตติธ

สารวัตร พงษ์วิภา

๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ลงในแค็ตตาล็อกรถยนต์และรายการอุปกรณ์ประกอบของแต่ละรายการที่เสนอให้ครบถ้วน ได้แก่

- ๑) หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก
- ๒) กว้านหน้าและที่ลากท้ายรถ
- ๓) กระบอกไฮดรอลิก
- ๔) พื้นปูกระเบแบบเข้ารูปรวมทั้งฝากระเบตอนท้าย
- ๕) กล้องวิดีโอบันทึกหน้า
- ๖) อุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม
- ๗) อุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา พร้อมชุดไฟฉาย
- ๘) ฟลิ้มกรองแสง

ในเอกสารทุกแผ่นทุกหน้าให้ถูกต้องเรียบร้อย โดยแนบแสดงแค็ตตาล็อกและรายการอุปกรณ์ประกอบดังกล่าวในวันเสนอราคา

๕. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๖ รายการ ตามเอกสารที่แนบ

๖. เงื่อนไขการส่งมอบและการจ่ายเงิน

๖.๑ กำหนดจ่ายเงินงวดเดียว ในอัตราร้อยละ ๑๐๐ ตามวงเงินในสัญญาของแต่ละรายการ (ส่งมอบพัสดุตามรายการที่ผู้ขายลงนามในสัญญา) โดยผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๖ รายการภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา ประกอบไปด้วยรายการดังต่อไปนี้

๖.๑.๑ รายการที่ ๑

๑) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน

๒) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน

๖.๑.๒ รายการที่ ๒

๑) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๔ คัน

๒) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑๐ คัน

๖.๑.๓ รายการที่ ๓

๑) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๒ คัน

๒) รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก กว้านหน้าและที่ลากท้ายรถ จำนวน ๑๒ คัน

๖.๑.๔ รายการที่ ๔

รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน



กิตติ์

๖.๑.๕ รายการ...

กิตติ์ นาย...

๖.๑.๕ รายการที่ ๕

รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

๖.๑.๖ รายการที่ ๖

รถบรรทุกเทท้าย แบบ ๑๐ ล้อ ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๕ คัน

๖.๒ ผู้ขายต้องส่งมอบครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๖ รายการ ณ กรมประมง เขตากลาง แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร ตามวัน เวลา ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด โดยมีเงื่อนไข การดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ฯ ดังนี้

๑) เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังรถยนต์ฯ ทุกคัน

๒) เติมน้ำมันหล่อลื่นและน้ำมันเบรกในระดับเต็ม ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๓) ผู้ขายต้องจัดทำ พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ สามารถใช้งานได้ถูกต้องตามกฎหมาย เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ให้กับครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๖ รายการ โดยส่งมอบเอกสารดังกล่าว ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ณ วันที่ส่งมอบพัสดุ โดยกรมประมงไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม

๖.๓ ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยในนามกรมประมง โดยกรมประมงจะมอบอำนาจ ให้ดำเนินการ กรมประมงขอสงวนสิทธิไม่เบิกจ่ายเงินให้ หากผู้ขายยังไม่ได้ดำเนินการดังกล่าว

๖.๔ ผู้ขายต้องพ่นตรากรมประมงให้เรียบร้อยตามแบบที่กรมประมงกำหนดที่ประตูภายนอก ห้องคนขับ (ชายและขวา) ซึ่งผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด

๖.๕ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุจะถือว่าการตรวจรับเสร็จสิ้นสมบูรณ์ ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ทดสอบและตรวจสอบพัสดุ เช่น สภาพรถสมบูรณ์ ไม่มีรอยบุบหรือขีดข่วน มีเอกสารและอุปกรณ์ประกอบ ครบถ้วนทุกรายการตามข้อกำหนดในสัญญาทุกประการ

ทั้งนี้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุขอสงวนสิทธิในการแจ้งเปลี่ยนแปลงสีก่อนดำเนินการส่งมอบครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่งดังกล่าว โดยผู้ขายต้องปฏิบัติตามโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ ทั้งสิ้น

๗. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถ เครื่องยนต์และชิ้นส่วนที่เกี่ยวข้อง และอุปกรณ์อื่น ๆ เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่ระยะใดถึงก่อน นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว หากมีข้อชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด (ยกเว้นแบตเตอรี่รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร และยางรับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือ ๕๐,๐๐๐ กิโลเมตร) ทั้งนี้ ผู้ขายต้องเร่งดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม ให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕ วัน นับถัดวันที่ได้รับแจ้งเป็นหนังสือ

ในกรณีเร่งด่วนจำเป็นต้องรีบแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องโดยเร็ว และไม่อาจรอคอยให้ผู้ขายแก้ไข ในระยะเวลาที่กำหนดไว้ตามวรรคหนึ่งได้ กรมประมงมีสิทธิเข้าจัดการแก้ไขเหตุชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องนั้นเอง หรือให้ผู้อื่นแก้ไขความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบชำระค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๘. อัตราค่าปรับ

กรณีผู้ขายดำเนินการส่งมอบล่าช้าหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดของสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับ เป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

กิตติธ

๙. ข้อเสนอ...

ศ.ฉ.ฉ.

ศาสตราจารย์

๙. ข้อเสนอสิทธิ

กรมประมงขอสงวนสิทธิในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๖ รายการ โดยจะมีการลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือได้ต่อเมื่อพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ มีผลใช้บังคับ และได้รับจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ จากสำนักงบประมาณแล้วเท่านั้น และกรณีที่กรมประมงไม่ได้รับการจัดสรรงบประมาณเพื่อการจัดซื้อในครั้งนี้ กรมประมงสามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างได้

๑๐. การทำสัญญา

๑๐.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกเป็นผู้ขาย ต้องเตรียมหลักประกันสัญญาในอัตราร้อยละ ๕ ของวงเงินค่าพัสดุตามสัญญา ทั้งนี้ ผู้ขายต้องจัดทำหลักประกันสัญญา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๐.๒ กรมประมงจะเก็บรักษาหลักประกันตามข้อ ๑๐.๑ เพื่อเป็นการรับประกันความชำรุดบกพร่อง เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๖ รายการ เรียบร้อยแล้ว

๑๑. ระยะเวลาดำเนินการ ส่งมอบพัสดุภายใน ๑๒๐ วัน

๑๒. วงเงินในการจัดหา ภายในวงเงิน ๕๐,๓๓๙,๒๐๐ บาท (ห้าสิบล้านสามแสนสามหมื่นเก้าพันสองร้อยบาทถ้วน)

๑๓. หลักเกณฑ์การพิจารณา

พิจารณาตัดสินจากเกณฑ์ราคา โดยพิจารณาราคาต่อรายการ

เอกสารแนบ...

กิตติธ

สมศรี
กิตติธ
กิตติธ

กิตติธ

กิตติธ

กิตติธ กิตติธ

เอกสารแนบ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๖ รายการ

๑. รายการที่ ๑ มีรายละเอียดดังนี้

๑.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๕๗๕,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๕๗๕,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๑.๑.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา
- ๒) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
- ๓) เป็นรถช่วงยาว
- ๔) เป็นรถกระบะสำเร็จรูป
- ๕) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร อุปกรณ์ทั้งหมดในระบบเป็นของใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖) กระบอกขึ้น-ลง แบบไฟฟ้า ทั้ง ๒ ประตู
- ๗) ระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๘) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ การดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๙) ต้องเป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ครบตรงตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน
- ๑๐) สีสันตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑) อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๒ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๑.๓ ระบบส่งกำลังและช่วงล่าง

- ๑) เป็นระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒) ระบบกันสะเทือนหน้าหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔) พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๔ ระบบไฟฟ้า

- ๑) แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๑.๕ อุปกรณ์มาตรฐาน

- ๑) มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัด
- ๒) มีกระจกหน้า-กันชนหลัง
- ๓) ระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก

กิตติธ

๔) ถังลม...

กิตติธ

กิตติธ พงษ์พานิช

๔) ถุงลมนิรภัยคู่หน้า

๕) ล้อและยาง จำนวน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีล้ออะไหล่และยางขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด ยางที่ติดตั้งมากับรถยนต์ผลิมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๑.๑.๖ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

๑) เป็นรถที่ผ่านการพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๒) เบาะนั่งภายในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์

๓) เครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๔) ติดตั้งปั้มน้ำระบบแบบเข้ารูปรวมทั้งฝากระบะตอนท้าย ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม โดยไม่ต้องเจาะกระบะ

๕) ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บานหน้าและบานหลังความเข้ม ๔๐% บานข้างความเข้ม ๖๐% รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๖) ติดตั้งกล้องบันทึกหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถมองเห็นภาพด้านหลังของรถได้ ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๗) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยไม่ต้องเจาะตัวรถ และอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๘) ติดตั้งกันสาดประตู ทั้ง ๒ บาน

๙) ติดตั้งยางรองพื้นภายในห้องโดยสารชนิดเข้ารูปรอย่างดี

๑๐) ติดตั้งแผ่นฟิล์มกันน้ำเกาะกระจกรมองข้าง

๑๑) มีช่อง USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๒) มีอุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา พร้อมชุดไฟฉาย ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๓) มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ถุงมือหนัง) จำนวน ๑ ชุด

๑๔) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะไม่เป็นสนิม พร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด

กิตติกร

สมจิตร

วิไล

๑.๒ รถบรรทุก...

กิตติกร

กิตติกร เทพรัตน์

ศันยา

๑.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๖๐๗,๔๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๖๐๗,๔๐๐ บาท มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๑.๒.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา
- ๒) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน
- ๓) เป็นรถช่วงยาว
- ๔) เป็นรถกระบะสำเร็จรูป
- ๕) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร อุปกรณ์ทั้งหมดในระบบเป็นของใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๖) กระจกขึ้น-ลง แบบไฟฟ้า ทั้ง ๒ ประตู
- ๗) ระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๘) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ การดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๙) ต้องเป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ครบตรงตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน
- ๑๐) สีสันตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑) อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๑.๒.๓ ระบบส่งกำลังและช่วงล่าง

- ๑) เป็นระบบเกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒) ระบบกันสะเทือนหน้าหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔) พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๔ ระบบไฟฟ้า

- ๑) แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๒.๕ อุปกรณ์มาตรฐาน

- ๑) มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัด
 - ๒) มีกระจกหน้า-กันชนหลัง
 - ๓) ระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก
 - ๔) ถังลมนิรภัยคู่หน้า
 - ๕) ล้อและยาง จำนวน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีล้ออะไหล่และยางขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด
- ยางที่ติดตั้งมากับรถยนต์ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

กิตติธ

๑.๒.๖ อุปกรณ์...

ศ.ดร.

กิตติธ นพรัตน์

๑.๒.๖ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

๑) เป็นรถที่ผ่านการพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๒) เบาะนั่งภายในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์

๓) เครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๔) ติดตั้งปั้มน้ำระบบแบบเข้ารูปรวมทั้งฝากระบะตอนท้าย ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม โดยไม่ต้องเจาะกระบะ

๕) ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บนหน้าต่างความเข้ม ๔๐% และบานหลังแบบใส บนข้างความเข้ม ๖๐% รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๖) ติดตั้งกล้องบันทึกหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถมองเห็นภาพด้านหลังของรถได้ ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๗) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยไม่ต้องเจาะตัวรถ และอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๘) ติดตั้งกันสาดประตู ทั้ง ๒ บาน

๙) ติดตั้งยางรองพื้นภายในห้องโดยสารชนิดเข้ารูปรอย่างดี

๑๐) ติดตั้งแผ่นฟิล์มกันน้ำเกาะกระจกมองข้าง

๑๑) มีช่อง USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๒) มีอุปกรณ์วัดลมยางและเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา พร้อมชุดไฟฉาย ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๓) มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ถุงมือหนัง) จำนวน ๑ ชุด

๑๔) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะไม่เป็นสนิม พร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด

๑.๒.๗ หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

ติดตั้งหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ทรงสูง มีช่องลมพร้อมกระจกลื่นฝาท้ายเปิดแบบใช้คอป มีที่นั่ง ๒ แถว พร้อมยางปูพื้นหรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิกบนข้างความเข้ม ๖๐ % และบานหลังความเข้ม ๔๐ % และติดตั้งไฟส่องสว่างพร้อมสวิตช์เปิด-ปิด รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่ต่ำกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

กิตติธ

๒ รายการที่...

คณินา

กิตติธ นาน...

๒. รายการที่ ๒ มีรายละเอียดดังนี้

๒.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น จำนวน ๔ คัน ราคาคันละ ๘๕๔,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๓,๔๑๖,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๒.๑.๑ ลักษณะทั่วไป

๑) เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๒) เป็นกระบะสำเร็จรูป

๓) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๔) ความสูงใต้ท้องรถ (วัดจากจุดต่ำสุดของท้องรถถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร

๕) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร อุปกรณ์ทั้งหมดในระบบเป็นของใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ รวมภาษีสรรพสามิต การดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๗) ต้องเป็นรถยนต์ใหม่ที่มิเคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ครบตรงตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ ตัวรถและเครื่องยนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๘) สี่รถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙) อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๒ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๒.๑.๓ ระบบส่งกำลังและช่วงล่าง

๑) เกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒) ระบบกันสะเทือนหน้าหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓) ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔) พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๔ ระบบไฟฟ้า

๑) ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑.๕ อุปกรณ์มาตรฐาน

๑) มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัด

๒) เครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๓) ระบบเซ็นทรัลล็อก

๔) มีกระจกหน้า-กันชนหลัง

๕) กระจกปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า ทั้ง ๔ ประตู

๖) ถังลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง

๗) บันไดสองข้างตัวรถ

๘) ระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก

๙) ล้ออัลลอยด์...

กิตติธ

๗๖๖

การวิธ นายคณิศ

๙) ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีล้ออะไหล่และยางขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด
 ยางที่ติดตั้งมากับรถยนต์ผลิมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๒.๑.๖ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

๑) เป็นรถที่ผ่านการพ้นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๒) เบาะนั่งภายในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์

๓) ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องแบบเข้ารูปรวมทั้งฝากระเบื้องตอนท้าย ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม โดยไม่ต้องเจาะกระเบื้อง

๔) ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บานหน้าและบานหลังความเข้ม ๔๐% บานข้างความเข้ม ๖๐% รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๕) ติดตั้งกล้องบันทึกหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถมองเห็นภาพด้านหลังของรถได้ ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๖) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยไม่ต้องเจาะตัวรถ และอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่
รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๗) ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง ๔ บาน

๘) ติดตั้งยางรองพื้นภายในห้องโดยสารชนิดเข้ารูปอย่างดี จำนวน ๕ ชิ้น

๙) ติดตั้งแผ่นฟิล์มกันน้ำเกาะกระจกมองข้าง

๑๐) มีช่อง USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๑) มีอุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางถูกเงื่อนไขแบบพกพา พร้อมชุดไฟฉาย ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๒) มีชุดอุปกรณ์ฉกฉวย (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ ถังมือหนึ่ง) จำนวน ๑ ชุด

๑๓) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะไม่เป็นสนิม พร้อมสกรียึด จำนวน ๒ ชุด

กษัตริย์

๒.๒ รถบรรทุก...

המחלקה הכלכלית

๒.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๑๐ คัน ราคาคันละ ๘๘๖,๔๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๘,๘๖๔,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๒.๒.๑ ลักษณะทั่วไป

๑) เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๒) เป็นกระบะสำเร็จรูป

๓) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๔) ความสูงใต้ท้องรถ (วัดจากจุดต่ำสุดของท้องรถถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๒๑๕ มิลลิเมตร

๕) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร อุปกรณ์ทั้งหมดในระบบเป็นของใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ รวมภาษีสรรพสามิต การดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๗) ต้องเป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ครบตรงตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๘) สี่รถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙) อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๒.๒.๓ ระบบส่งกำลังและช่วงล่าง

๑) เกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒) ระบบกันสะเทือนหน้าหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓) ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔) พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๔ ระบบไฟฟ้า

๑) ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒.๕ อุปกรณ์มาตรฐาน

๑) มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัด

๒) เครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๓) ระบบเซ็นทรัลล็อก

๔) มีกระจกหน้า-กันชนหลัง

๕) กระจกปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า ทั้ง ๔ ประตู

๖) ถังลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง

๗) บันไดสองข้างตัวรถ

๘) ระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก

๙) ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีล้ออะไหล่และยางขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด ยางที่ติดตั้งมาครบถ้วนแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๒.๒.๖ อุปกรณ์...

สาริธร หนูชัชวาล

- ๑) เป็นรถที่ผ่านการพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๒) เบาะนั่งภายในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์
- ๓) ติดตั้งพื้นปูกระเบื้องแบบเข้ารูปรวมทั้งฝากระบะตอนท้าย ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม โดยไม่ต้องเจาะกระเบื้อง
- ๔) ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บนหน้าความเข้ม ๔๐% และบนหลังแบบใส บนข้างความเข้ม ๖๐% รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๕) ติดตั้งกล้องบันทึกหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถมองเห็นภาพด้านหลังของรถได้ ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๖) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยไม่ต้องเจาะตัวรถ และอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๗) ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง ๔ บาน
- ๘) ติดตั้งยางรองพื้นภายในห้องโดยสารชนิดเข้ารูปอย่างดี จำนวน ๕ ชิ้น
- ๙) ติดตั้งแผ่นฟิล์มกันน้ำเกาะกระจกรมองข้าง
- ๑๐) มีช่อง USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑๑) มีอุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา พร้อมชุดไฟฉาย ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒) มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ ถูงมือหนึ่ง) จำนวน ๑ ชุด
- ๑๓) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะไม่เป็นสนิม พร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด

ติดตั้งหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ทรงเสมอเก๋ง มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบใช้ค้อพ มีที่นั่ง ๒ แถว พร้อมยางปูพื้นหรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิค บานข้างความเข้ม ๖๐ % และบานหลังความเข้ม ๔๐ % และติดตั้งไฟส่องสว่างพร้อมสวิตช์ ปิด-เปิด รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่ต่ำกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๓. รายการที่...

๓๓๕

பெரும்பா

தமிழ் மாநிலம்

๓. รายการที่ ๓ มีรายละเอียดดังนี้

๓.๑ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก จำนวน ๒ คัน ราคาคันละ ๑,๑๒๔,๔๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๒,๒๔๘,๘๐๐ บาท มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๓.๑.๑ ลักษณะทั่วไป

๑) เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๒) เป็นกระบะสำเร็จรูป

๓) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู

๔) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร อุปกรณ์ทั้งหมดในระบบเป็นของใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ รวมภาษีสรรพสามิต การดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๖) ต้องเป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ครบตรงตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๗) สี่รถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘) อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๒ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓.๑.๓ ระบบส่งกำลังและช่วงล่าง

๑) เกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒) ระบบกันสะเทือนหน้าหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓) ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔) พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๔ ระบบไฟฟ้า

๑) ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๕ อุปกรณ์มาตรฐาน

๑) มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัด

๒) เครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๓) ระบบเซ็นทรัลล็อก

๔) มีกระจกหน้า-กันชนหลัง

๕) กระจกปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า ทั้ง ๔ ประตู

๖) ถังลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง

๗) บันไดสองข้างตัวรถ

๘) กล้องมองหลังหรือกล้องมองภาพรอบคัน

๙) ระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก

กช๑๕

๓.๑.๖ อุปกรณ์...

กช๑๕

ทวิกร พงษ์...

๓.๑.๖ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

๑) เป็นรถที่ผ่านการพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๒) เบาะนั่งภายในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์

๓) ล้ออัลลอยด์ พร้อมยางที่เหมาะสมกับทุกสภาพผิวของถนน (All Terrain) จำนวน ๔ ล้อ มีล้อและยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ยางที่ติดตั้งมากับรถยนต์ผลิมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๔) ติดตั้งปั้มน้ำระบบแบบเข้ารูปรวมทั้งฝากระบะตอนท้าย ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม โดยไม่ต้องเจาะกระบะ

๕) ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บานหน้าความเข้ม ๔๐% และบานหลังแบบใส บานข้างความเข้ม ๖๐% รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๖) ติดตั้งกล้องบันทึกหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถมองเห็นภาพด้านหลังของรถได้ ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๗) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยไม่ต้องเจาะตัวรถ พร้อมอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๘) ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง ๔ บาน

๙) ติดตั้งยางรองพื้นภายในห้องโดยสารชนิดเข้ารูปอย่างดี จำนวน ๕ ชิ้น

๑๐) ติดตั้งแผ่นฟิล์มกันน้ำเกาะกระจกมองข้าง

๑๑) มีช่อง USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๒) มีอุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา พร้อมชุดไฟฉาย ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๓) มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ ถังมือหนึ่ง) จำนวน ๑ ชุด

๑๔) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะไม่เป็นสนิม พร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด

๓.๑.๗ หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

ติดตั้งหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ทรงเสมอเก้ง มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบใช้คอป มีที่นั่ง ๒ แถว พร้อมยางปูพื้นหรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บานข้างความเข้ม ๖๐% และบานหลังความเข้ม ๔๐% และติดตั้งไฟส่องสว่างพร้อมสวิตช์ปิด-เปิด รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

กช๑๕

๓.๒ รถบรรทุก...

๑๕๖

กช๑๕ พงษ์...

๓.๒ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแบริด พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก กว้างหน้าและ ที่ลากท้ายรถ จำนวน ๑๒ คัน ราคาคันละ ๑,๑๐๐,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๓,๒๐๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียด อย่างน้อยดังนี้

๓.๒.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นรถยนต์บรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ
- ๒) เป็นกระบะสำเร็จรูป
- ๓) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแบริด ๔ ประตู
- ๔) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร อุปกรณ์ทั้งหมดในระบบเป็นของใหม่ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ รวมภาษีสรรพสามิต การดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๖) ต้องเป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบ ของรถยนต์ครบตรงตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ ตัวรถและเครื่องยนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน
- ๗) สี่รถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๘) อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๒ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๓.๒.๓ ระบบส่งกำลังและช่วงล่าง

- ๑) เกียร์ธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒) ระบบกันสะเทือนหน้าหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) ระบบเบรกหน้าแบบดิสก์เบรก ระบบเบรกหลังแบบดรัมเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔) พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๔ ระบบไฟฟ้า

- ๑) ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒.๕ อุปกรณ์มาตรฐาน

- ๑) มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัด
- ๒) เครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ จุด
- ๓) ระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๔) มีกระจกหน้า-กันชนหลัง
- ๕) กระจกปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า ทั้ง ๔ ประตู
- ๖) ถังลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
- ๗) บันไดสองข้างตัวรถ
- ๘) กล้องมองหลังหรือกล้องมองภาพรอบคัน
- ๙) ระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก

๓.๒.๖ อุปกรณ์...

ดิฉัน

การิช หนูเว้า

๓.๒.๖ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

- ๑) เป็นรถที่ผ่านการพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๒) เบาะนั่งภายในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์
- ๓) ล้ออัลลอยด์ พร้อมยางที่เหมาะสมกับทุกสภาพผิวของถนน (All Terrain) จำนวน ๔ ล้อ มีล้อและยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ยางที่ติดตั้งมาที่รถยนต์ผลิมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ
- ๔) ติดตั้งปั้มน้ำระบบแบบเข้ารูปรวมทั้งฝากระบะตอนท้าย ทำจากวัสดุที่ไม่เป็นสนิม โดยไม่ต้องเจาะกระบะ
- ๕) ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บานหน้าความเข้ม ๔๐% และบานหลังแบบใส บานข้างความเข้ม ๖๐% รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๖) ติดตั้งกล้องบันทึกหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถมองเห็นภาพด้านหลังของรถได้ ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๗) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยไม่ต้องเจาะตัวรถ พร้อมอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๘) ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง ๔ บาน
- ๙) ติดตั้งยางรองพื้นภายในห้องโดยสารชนิดเข้ารูปอย่างดี จำนวน ๕ ชิ้น
- ๑๐) ติดตั้งแผ่นฟิล์มกันน้ำเกาะกระจกมองข้าง
- ๑๑) มีช่อง USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑๒) มีอุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา พร้อมชุดไฟฉาย ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๓) มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ ถังมือหนึ่ง) จำนวน ๑ ชุด
- ๑๔) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะไม่เป็นสนิม พร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด
- ๑๕) มีสปอตไลท์ แบบพกพา ไม่น้อยกว่า LED18W ลำแสงพุ่งและกระจาย DC12/24V รีชาร์จแบบมือถือพกพาได้ ติดตั้งบนหลังคาได้ โดยมีฐานแม่เหล็ก สามารถชาร์จไฟได้ จำนวน 1 ชุด

๓.๒.๗ หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก

ติดตั้งหลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก ทรงเสมอเก๋ง มีช่องลมพร้อมกระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบโซ่คัพ มีที่นั่ง ๒ แถว พร้อมยางปูพื้นหรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บานข้างความเข้ม ๖๐% และบานหลังความเข้ม ๔๐% และติดตั้งไฟส่องสว่างพร้อมสวิตช์ปิด-เปิด รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๓.๒.๘ กว้านหน้าและที่ลากท้ายรถ

๓.๒.๘.๑ กว้านหน้า มีรายละเอียดดังนี้

- ๑) ติดตั้งฐานกว้านหน้า โดยทำจากเหล็กกล้าความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ทำสีดำระบบสีฝุ่น Powder Coated ซ่อนบริเวณหลังกันชนหน้าเดิมจากโรงงาน ในตำแหน่งหัวแชสซี ไม่น้อยกว่า ๒๐ จุด ยึดข้างละไม่น้อยกว่า ๑๐ จุดยึด

๒) เป็นรอก...

กิตติ
คช.ก
ทศกิต หายู

๒) เป็นรอกทดไฟฟ้า แบบลวดสลิง ชนิดทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์
ขนาด ๑๒ โวลต์ DC

๓) ชุดเฟืองส่งกำลัง (Gear train) มีกำลังจุดไม่น้อยกว่า ๕ ตัน หรือไม่น้อยกว่า
๑๒,๐๐๐ ปอนด์

๔) มีลวดสลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๙ มิลลิเมตร ยาวไม่น้อยกว่า ๒๘ เมตร

๕) สามารถควบคุมการทำงานได้ด้วยรีโมทไร้สายและแบบรีโมทมีสาย

๖) มีสายท่อ ป้องกันน้ำเข้าห้องมอเตอร์และระบายความร้อนจากห้องมอเตอร์

๓.๒.๘.๒ ที่ลากท้ายรถ มีรายละเอียดดังนี้

๑) ติดตั้งที่ลากท้ายรถ สำหรับลากจูงรถแทรกเตอร์บรรทุกเรือ โดยทำจากเหล็กกล้า
ทรงเหลี่ยมความหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร ทำสีดำ ระบบสีฝุ่น Powder Coated ขอบบริเวณหลังกันชนหลัง
เดิมจากโรงงาน ในตำแหน่งหัวแชสซีไม่น้อยกว่า ๑๒ จุดยึด ข้างละไม่น้อยกว่า ๖ จุดยึด

๒) สามารถลากจูงรถแทรกเตอร์บรรทุกเรือ และรับแรงดึง-ลาก-กระชาก ได้ไม่น้อยกว่า
๓.๕ ตัน

๓) มีชุดหูลากและหัว tow ball ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร รับน้ำหนักการลากสูงสุดได้
ไม่น้อยกว่า ๓.๕ ตัน

๓.๒.๘.๓ ติดตั้งปลั๊กตัวผู้-ตัวเมีย สำหรับต่อไฟลากจูงรถแทรกเตอร์บรรทุกเรือ เป็นอุปกรณ์ต่อพ่วงที่เข้า
กับระบบไฟฟ้าของตัวรถได้ โดยมีทำให้ระบบไฟฟ้าของรถเสียหาย และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย

๓.๒.๘.๔ รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการ
ตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

กิตติธ

๔. รายการ...

กิตติธ นพวงวิทย์

๔. รายการที่ ๔ มีรายละเอียดดังนี้

รถยนต์ตรวจการณ์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน ๔ ล้อ จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๑,๕๗๐,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑,๕๗๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑) เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๒) เป็นรถยนต์นั่ง ๔ ประตู (เข้า-ออก)

๓) มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน

๔) ความสูงใต้ท้องรถ (ระยะต่ำสุดถึงพื้น) ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร

๕) โครงสร้างหลังคาเป็นชิ้นเดียวตลอดคัน

๖) มีประตูด้านหลัง

๗) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสงและป้องกันสนิม การดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๘) ต้องเป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ครบตรงตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ ตัวรถและเครื่องยนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๙) สีรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐) อุปกรณ์มาตรฐานอื่น ๆ ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ ระบบเครื่องยนต์

เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๓ ระบบส่งกำลังและช่วงล่าง

๑) เป็นระบบเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒) ระบบกันสะเทือนหน้าหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓) ระบบเบรกหน้า-หลัง แบบดิสก์เบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔) พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕) ล้ออัลลอยด์ จำนวน ๔ ล้อ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีล้ออะไหล่และยางขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด ยางที่ติดตั้งมากับรถยนต์ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันผลิตถึงวันส่งมอบ

๔.๔ ระบบไฟฟ้า

๑) ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒) ประตูท้ายเปิด-ปิด ด้วยระบบไฟฟ้า พร้อมระบบป้องกันการหนีบ

๔.๕ อุปกรณ์...

กิตติ

สมิทธิ

สมิทธิ

สมิทธิ

ศศิ

สมิทธิ

กิตติ นานา

๔.๕ อุปกรณ์มาตรฐาน

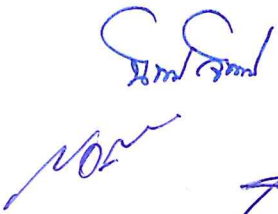
- ๑) มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัด
- ๒) เครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ จุด
- ๓) ระบบเซ็นทรัลล็อก
- ๔) มีกระจกหน้า-กันชนหลัง
- ๕) กระจกปรับขึ้น-ลง ด้วยไฟฟ้า ทั้ง ๔ ประตู
- ๖) ถังลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
- ๗) บันไดสองข้างตัวรถ
- ๘) ระบบป้องกันล้อล็อก และระบบกระจายแรงเบรก
- ๙) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

- ๑) เป็นรถที่ผ่านการพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๒) เบาะนั่งภายในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์
- ๓) ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บานหน้าและบานหลังความเข้ม ๔๐ % บานข้างความเข้ม ๖๐ % รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๔) ติดตั้งกล่องบันทึกหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถมองเห็นภาพด้านหลังของรถได้ ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๕) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยไม่ต้องเจาะตัวรถ พร้อมอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่ เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้มาตรฐาน รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ
- ๖) ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง ๔ บาน
- ๗) ติดตั้งยางรองพื้นภายในห้องโดยสารชนิดเข้ารูปอย่างดี จำนวน ๕ ชิ้น
- ๘) ติดตั้งแผ่นฟิล์มกันน้ำเกาะกระจกมองข้าง
- ๙) มีช่อง USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง
- ๑๐) มีอุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา พร้อมชุดไฟฉาย ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ จำนวน ๑ ชุด
- ๑๑) มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ ถังมือหนึ่ง) จำนวน ๑ ชุด
- ๑๒) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะไม่เป็นสนิม พร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด

๕. รายการที่...

กิตติธ

มีมติเห็นชอบ




 ดิฉัน

ทพ.วิมล นกขุภา

๕. รายการที่ ๕ มีรายละเอียดดังนี้

รถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ราคาคันละ ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๕.๑ ลักษณะทั่วไป

- ๑) เป็นรถโดยสารขนาดที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบ ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์
- ๒) มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพรม และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- ๓) เป็นรถโดยสารหลังคาสูง
- ๔) มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับ
- ๕) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสงและพ่นกันสนิม การดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- ๖) ตัวรถตอนหน้ามีประตูเปิด - ปิด ๒ บาน
- ๗) ตัวรถตอนกลางด้านซ้ายมีประตูบานเลื่อน ๑ บาน
- ๘) สีรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต (สีขาว)
- ๙) ด้านท้ายรถมีประตูแบบเปิดขึ้นด้านบน โดยมีโซ่ค้ำช่วยผ่อนแรง ด้านบนเป็นกระบอกบานใหญ่แผ่นเดียว
- ๑๐) ต้องเป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถยนต์ครบตรงตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๕.๒ ระบบเครื่องยนต์

เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๕.๓ ระบบขับเคลื่อนและระบบช่วงล่าง

- ๑) เกียร์ธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒) ระบบกันสะเทือนหน้าและหลัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓) ล้ออัลลอยด์และยาง จำนวน ๔ ล้อ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๕ นิ้ว พร้อมล้อและยางอะไหล่ ๑ ล้อ พร้อมที่ล็อกยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ต้องเป็นยางที่ผลิตมาแล้วไม่เกิน ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ
- ๔) ระบบเบรกหน้าเป็นดิสก์เบรก ระบบเบรกหลังเป็นดิสก์เบรกหรือดรัมเบรก
- ๕) พวงมาลัยอยู่ด้านขวาของตัวรถ เป็นชนิดพวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๔ อุปกรณ์มาตรฐาน

- ๑) มีมาตรวัดต่างและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัด
- ๒) เครื่องเล่นวิทยุ หน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ คู่
- ๓) เครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร สามารถทำความเย็นได้อย่างเพียงพอทั่วทั้งห้องโดยสาร
- ๔) ระบบเซ็นทรัลล็อก

๕.๕ ระบบความปลอดภัย

- ๑) ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก (ABS)
- ๒) ไฟตัดหมอกหน้า
- ๓) ถังลมนิรภัย ไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง
- ๔) กระบอกปรับขึ้น-ลงด้วยไฟฟ้า ทั้ง ๒ ประตู

๕.๖ อุปกรณ์...

กิตติกร

ค.ศ. ๒๕๖๕

กิตติกร นกขนิษฐา

๕.๖ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

๑) เป็นรถที่ผ่านการพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๒) ห้องโดยสาร มีรายการอย่างน้อยดังนี้

(๑) มีเบาะนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง ห้องโดยสารตอนหน้า เบาะด้านคนขับและผู้โดยสาร เป็นแบบแยกอิสระ เบาะด้านหน้าคนขับสามารถเลื่อนเดินหน้า - ถอยหลังได้ มีพนักพิงปรับเอนได้และมีเข็มขัดนิรภัย เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) ตอนหลังมีเบาะแยกที่นั่ง โดยแยกเบาะเป็น ๓ ส่วน แถวที่ ๑ จำนวน ๓ ที่นั่ง แถวที่ ๒ จำนวน ๓ ที่นั่ง และแถวที่ ๓ จำนวน ๔ ที่นั่ง พนักพิงสามารถปรับเอนได้หลายระดับ ทุกที่นั่งมีหมอนรองศีรษะ และมีเข็มขัดนิรภัย

(๓) เบาะนั่งภายในห้องโดยสารหุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์

(๔) ห้องโดยสารตอนหลังปูพื้นด้วยไม้อัดหนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร ทับด้วยยางแผ่นเรียบอย่างดี และกรุผนังข้างโดยรอบ หุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์

(๕) มีที่ทุบกะຈก ๒ ตำแหน่ง ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๓) ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิก บานหน้าและบานหลังความเข้ม ๔๐ % บานข้างความเข้ม ๖๐ % รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๔) ติดตั้งกล่องบันทึกหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถมองเห็นภาพด้านหลังของรถได้ ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๕) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยไม่ต้องเจาะตัวรถ พร้อมอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่ เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้มาตรฐาน รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๖) ติดตั้งผ้าม่านรางคู่รอบคัน

๗) ติดตั้งจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว ในห้องโดยสาร รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๘) ติดตั้งถังดับเพลิง ขนาด ๕ ปอนด์ หรือตามขนาดที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุกำหนด สามารถดับเพลิงประเภท A B C ได้

๙) ติดตั้งกันสาดประตูทั้ง ๒ บาน

๑๐) ติดตั้งยางรองพื้นภายในห้องโดยสาร ด้านหน้า ชนิดเข้ารูปอย่างดี

๑๑) ติดตั้งแผ่นฟิล์มกันน้ำเกาะกระจกมองข้าง

๑๒) มีช่อง USB จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ช่อง

๑๓) มีอุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา พร้อมชุดไฟฉาย ซึ่งรองรับการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๔) มีชุดอุปกรณ์ฉุกเฉิน (สายลากจูง สายพ่วงแบตเตอรี่ ถังมือหนึ่ง) จำนวน ๑ ชุด

๑๕) กรอบแผ่นป้ายทะเบียนแบบโลหะไม่เป็นสนิม พร้อมสกรูยึด จำนวน ๒ ชุด

๖. รายการที่...

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page, including a large signature on the left, several smaller signatures in the center, and the text "กิตติกร" and "กิตติกร หน่อวิภา" on the right.

๖. รายการที่ ๖ มีรายละเอียดดังนี้

รถบรรทุกเท้าย แบบ ๑๐ ล้อ ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๕ คัน ราคาคันละ ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท เป็นจำนวนเงิน ๑๘,๕๐๐,๐๐๐ บาท มีรายละเอียดอย่างน้อยดังนี้

๖.๑ ลักษณะทั่วไป

๑) เป็นรถบรรทุกกระบะเท้ายเครื่องยนต์ดีเซล แบบ ๑๐ ล้อ ชนิดขับเคลื่อน ๒ เพลาคู่ท้ายพวงมาลัยขวา ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบ GPS ตอนหน้าเป็นห้องคนขับและตอนท้ายติดตั้งกระบะเหล็ก พร้อมระบบยกเทและอุปกรณ์ประกอบครบถ้วน ทั้งนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการใช้บริการระบบ GPS เป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓ ปี นับถัดจากวันที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๒) น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๓) ระยะช่วงล้อ (Wheel base) ไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มิลลิเมตร

๔) ห้องคนขับ (Cab) เป็นแบบโครงสร้างเหล็กขึ้นรูป มีเบาะที่นั่งและพนักพิง หุ้มด้วยหนังแท้หรือหนังสังเคราะห์

๕) ประตูด้านข้างมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ประตู

๖) ตัวถัง (body) เป็นกระบะเหล็กแบบเท้าย หน้าตัดรูปตัวยู

๗) ฝากระบะด้านท้ายสามารถเปิด-ปิดได้และมีอุปกรณ์สำหรับล็อกและปลดล็อก

๘) พื้นกระบะหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร

๙) กระบะด้านหน้า ด้านข้าง และด้านท้าย หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๐) ความสูงกระบะ ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร

๑๑) ความจุกระบะ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๑๒) มีชุดกันโครงพื้นปลาไม่น้อยกว่า ๒ ชุด และมีเหล็กวางบังคับกระบะไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๑๓) มีโครงเหล็กเสริมความแข็งแรงด้านข้างกระบะ ไม่น้อยกว่าข้างละ ๖ ชุด และมีระยะห่างของโครงเหล็ก ไม่เกิน ๐.๕ เมตร

๑๔) มีคานกลางใต้ท้องกระบะ ไม่น้อยกว่า ๗ คาน และมีระยะห่างของคานไม่เกิน ๐.๕ เมตร (ยกเว้นส่วนที่ พับเก็บกระบะออกไฮดรอลิก)

๑๕) มีคานริมซ้าย-ขวาใต้ท้องกระบะ ไม่น้อยกว่า ๙ คาน และมีระยะห่างของคานไม่เกิน ๐.๕ เมตร

๑๖) ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ไฟล์มกรองแสง และพนักกันสนิม การดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๑๗) ต้องเป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบ ของรถยนต์ครบตรงตามมาตรฐานของรถยนต์ที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิตหรือประกอบในประเทศ ตัวรถและเครื่องยนต์ เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๑๘) สิริรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ เครื่องยนต์

๑) เครื่องยนต์ (Engine) เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ยี่ห้อและรุ่นที่ได้รับมาตรฐานการควบคุมสารมลพิษจาก เครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า EURO ๓ หรือ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑

๒) เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๙,๕๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด (Max power output) ไม่น้อยกว่า ๒๖๕ กิโลวัตต์ ที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน ๒,๒๐๐ รอบต่อนาที

กิตติ์

๖.๓ ระบบ...

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

กิตติ์

กิตติ์ ทนวิภา

๖.๓ ระบบส่งกำลัง (Transmission)

- ๑) มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๘ เกียร์ พร้อมมีเกียร์ถอยหลัง
- ๒) อัตราทดเฟืองท้าย ไม่น้อยกว่า ๔.๖

๖.๔ ระบบขับเคลื่อนและระบบเบรก

- ๑) มุมไต่ชันสูงสุด (Max grade ability) ไม่น้อยกว่า ๕๕%
- ๒) เพลาน้ำ รับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๖,๕๐๐ กิโลกรัม
- ๓) เพลาลัง รับน้ำหนักได้ไม่ต่ำกว่า ๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๔) ระบบพวงมาลัยแบบเพาเวอร์หรือระบบช่วยผ่อนแรง
- ๕) ระบบเบรกเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๕ ระบบกันสะเทือน

ระบบกันสะเทือน (Suspension) เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๖ ระบบไฟฟ้าและสัญญาณไฟแสดงสถานะ

- ๑) ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ มีความจุไม่น้อย ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูกตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) มีอุปกรณ์ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณครบตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องตามกฎหมายจราจร
- ๓) ติดตั้งอุปกรณ์สัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Back up Alarm)
- ๔) มีมาตรวัดและสัญญาณต่าง ๆ ที่แผงหน้าปัด

๖.๗ ระบบล้อและยาง

- ๑) ล้อและยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒) ยางอะไหล่พร้อมกระโถลเป็นล้อเหล็กขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๖.๘ ระบบยกเท

- ๑) การยกกระบะเทท้ายขึ้น-ลง ด้วยระบบไฮดรอลิกแบบกระบอกไฮดรอลิกดันได้ทั้งกระบะ และสามารถควบคุมได้จากภายในห้องคนขับ
- ๒) กระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร
- ๑) มุมในการเท ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา
- ๒) น้ำหนักยกได้สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๐,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓) ทำงานโดยอาศัยกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังแบบ P.T.O.(Power take off) การประกอบติดตั้งจะต้องแข็งแรงปลอดภัยและใช้งานได้อย่างต่อเนื่อง โดยไม่มีปัญหาเกี่ยวกับการสั่นสะเทือน
- ๔) กระบอกไฮดรอลิกจะต้องได้รับการจดทะเบียนผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๓๕-๒๕๓๘ และผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑/๒๐๑๕ โดยแนบเอกสารหลักฐานดังกล่าวให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบก่อนทำการตรวจรับพัสดุ

๖.๙ อุปกรณ์มาตรฐาน

- ๑) วิทย์ พร้อมลำโพง
- ๒) ตะขอหรือห่วงลากรถ
- ๓) มีเครื่องมือประจำถ้อยอย่างน้อย ประกอบด้วย ชุดเครื่องมือและประแจถอดล้อ และแม่แรงไฮดรอลิกจำนวน ๑ ชุด

กิตติ์

๖.๑๐ อุปกรณ์...

ศศิภา

จาริธร พานิชกิจ

๖.๑๐ อุปกรณ์และส่วนประกอบอื่น ๆ

๑) เป็นรถที่ผ่านการพ่นกันสนิมเรียบร้อยแล้ว รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๒) ติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิครอบคัน ความเข้ม ๔๐ % รับประกันคุณภาพของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๓) ติดตั้งกล่องบันทึกหน้า ความละเอียดไม่น้อยกว่าระดับ Full HD ให้ภาพคมชัดทั้งกลางวันและกลางคืน สามารถมองเห็นภาพด้านหลังของรถได้ ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB และเก็บสายไฟให้เรียบร้อย รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๔) ติดตั้งชุดอุปกรณ์ป้องกันการโจรกรรม โดยไม่ต้องเจาะตัวรถ พร้อมอุปกรณ์ล็อกยางอะไหล่ เป็นผลิตภัณฑ์ในประเทศที่ได้มาตรฐาน รับประกันคุณภาพสินค้าไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยส่งมอบใบรับประกันให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุในวันที่ส่งมอบพัสดุ

๕) กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๖.๑๑ อุปกรณ์ด้านความปลอดภัย

๑) ติดอุปกรณ์สะท้อนแสงหรือแผ่นสะท้อนแสงรอบคัน เป็นไปตามประกาศที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒) ติดตั้งโคมไฟฉุกเฉินชนิดกระพริบหลอด LED หรือดีกว่าสีเหลือง แบบ ๑ ชั้น มีเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่เกิน ๒๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด สามารถถอดออกหรือประกอบกับตัวรถได้

๓) ถังดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ สามารถดับเพลิง ประเภท A B C ได้ จำนวน ๑ ถัง

๖.๑๒ คู่มือ

๑) คู่มือการใช้งาน (Operating manual) (ภาษาไทย คั่นละ ๓ ชุด)

๒) คู่มือการซ่อมบำรุงรักษา (Workshop manual) (ภาษาไทย คั่นละ ๓ ชุด)

๓) คู่มือชิ้นส่วนอะไหล่ (Parts book) (ภาษาไทย คั่นละ ๓ ชุด)

กิตติธ

ศณิษา

ศกิตธ นาคบุบผะ