



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค้น

๑. คุณลักษณะเฉพาะหรือรูปแบบรายการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p><b>๑.คุณลักษณะทั่วไป (General Figures)</b> เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เป็นกระบะสำเร็จรูปห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค้น ๔ ประตู ราคารวมเครื่องปรับอากาศและสรรพสามิต</p> <p><b>๒.ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)</b> ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะพร้อมเทอร์โบ อินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จ่ายเชื้อเพลิงด้วยหัวฉีดไต้แร็คอินแจคชั่น แบบคอมมอลเรล พร้อมเทอร์โบ และอินเตอร์คูลเลอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำ ๒.๓. มีกำลังม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต ๒.๔ ใส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิง น้ำมันเครื่องกรองอากาศเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต</p> <p><b>๓.ระบบเกียร์ (Transmission)</b> ๓.๑ ระบบเกียร์แบบอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๖ สปีด ขับเคลื่อนแบบ ๒ ล้อ ๓.๒ ส่วนประกอบอื่น ๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>๔.ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)</b> ๔.๑ พวงมาลัยอยู่ด้านขวา แบบแร็คแอนดพีนีเยน พร้อม Power ช่วยผ่อนแรง ๔.๒ พวงมาลัยปรับระดับสูง - ต่ำ ๔.๓ รัศมีวงเลี้ยวตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต ๔.๔ ส่วนประกอบอื่น ๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>๕.ระบบเบรค (Brake System)</b> ๕.๑ เบรคหน้า เป็นแบบดิสก์เบรค พร้อมครีบริบาย ความร้อน และเบรคหลังเป็นแบบดรัมเบรค ๕.๒ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS ระบบกระจายแรงเบรค และระบบเสริมแรงเบรค ๕.๓ ส่วนประกอบอื่น ๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p><b>๑.ลักษณะทั่วไป (General Figures)</b></p> <p><b>๒.ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)</b></p> <p><b>๓.ระบบเกียร์ (Transmission)</b></p> <p><b>๔.ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System)</b></p> <p><b>๕.ระบบเบรค (Brake System)</b></p> <p style="text-align: right;">               .....ประธานกรรมการ                .....กรรมการ              17         </p>

รายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
<p><b>๖.ระบบไฟฟ้า</b></p> <p>๖.๑ แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒V. ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๖.๒ ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่าง ๆ ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต มีครบถ้วนและถูกต้องตามกรมการขนส่งทางบกและประกาศกำหนด</p> <p><b>๗.ระบบช่วงล่างและล้อ (Chassis System &amp; Wheel)</b></p> <p>๗.๑ ระบบรองรับน้ำหนักและระบบป้องกันการลื่นสะเทือนล้อหน้าและล้อหลัง ให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๗.๒ ล้ออัลลอยด์ มีขนาดยางไม่น้อยกว่า ๒๕๕/๖๐R๑๘ เป็นยางซึ่งผลิตไม่ต่ำกว่าปี ค.ศ. ๒๐๒๒ และเป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๗.๓ ส่วนประกอบอื่นๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>๘.แผงหน้าปัดและมาตรวัดต่างๆ</b></p> <p>๘.๑ มีมาตรวัดความเร็ว และตัวเลขสะสมระยะทาง</p> <p>๘.๒ มีมาตรวัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์</p> <p>๘.๓ มีมาตรวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>๘.๔ มีสัญญาณวัตถุหมุนมีเครื่องยนต์</p> <p>๘.๕ มีสัญญาณวัดไฟชาร์จ Battery</p> <p>๘.๖ มีสัญญาณวัดความดันน้ำมันเครื่อง</p> <p>๘.๗ ส่วนประกอบอื่นๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>๙.ตัวรถ (Body)</b></p> <p>๙.๑ ตัวรถเป็นรถยนต์กระบะบรรทุก ลักษณะสองตอน สำหรับโดยสารและสำหรับบรรทุกสิ่งของสัมภาระ</p> <p>๙.๒ ที่นั่งด้านหน้าเป็นแบบแยกกระหว่างคนขับและผู้โดยสาร</p> <p>๙.๓ เบาะนั่งทุกตัว ใช้วัสดุหุ้มเป็นเบาะหนังพร้อมบุข้างประตูติดตั้งเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๙.๔ มีช่องสำหรับชาร์จไฟแบบ USB หรือ ช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลท์</p> <p>๙.๕ มีกระจกมองข้างด้านซ้าย / ขวา ปรับด้วยไฟฟ้า และกระจกมองหลังภายในแก๊งครบชุด</p> <p>๙.๖ ติดตั้งระบบเซ็นทรัลล็อกควบคุมประตูพร้อมกุญแจรีโมทคอลลโทรส</p> <p>๙.๗ มีกันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถ และกันชนหลังตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>เครื่องยนต์และตัวรถเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา</p>	<p><b>๖.ระบบไฟฟ้า</b></p> <p><b>๗.ระบบช่วงล่างและล้อ (Chassis System &amp; Wheel)</b></p> <p><b>๘.แผงหน้าปัดและมาตรวัดต่างๆ</b></p> <p><b>๙.ตัวรถ (Body)</b></p> <p>.....ประธานกรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p>

รายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
<p>๙.๘ ส่วนประกอบอื่น ๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ทั้งนี้ให้แนบแคตตาล็อกฉบับจริงที่มีรายละเอียด</p> <p><b>๑๐. อุปกรณ์ความปลอดภัยและเสริมประกอบต่าง ๆ (Attachments &amp; Accessories)</b></p> <p>๑๐.๑ ติดตั้งถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด</p> <p>๑๐.๒ เครื่องเสียงหน้าจอสัมผัส สามารถเล่นวิทยุ AM/FM มีช่องเชื่อมต่อ USB รองรับการเชื่อมต่อบลูทูธหรือที่ดีกว่า</p> <p>๑๐.๓ ติดตั้งลำโพงหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๒ คู่ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด</p> <p>๑๐.๔ มีระบบเครื่องปรับอากาศตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๐.๕ ติดฟิล์มกรองแสงแบบปรอทคุณภาพดี หน้าเต็ม ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% ให้แสงผ่านได้ตามกฎหมายกำหนดและมีใบรับประกันคุณภาพ</p> <p>๑๐.๖ มีกรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้า/หลัง ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต</p> <p>๑๐.๗ มีถาดรองฝุ่นที่นั่งตอนหน้า และตอนหลังครบชุด</p> <p>๑๐.๘ สัญญาณกระยะด้านหน้า - หลัง ไม่น้อยกว่า ๔ จุด เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๑๐.๙ มีกล้องมองหลัง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๑๐.๑๐ ติดตั้งพื่นปูกระเบ (ไลเนอร์) ในกระเบตอนหลัง</p> <p>๑๐.๑๑ ติดตั้งคิ้วกันสาดที่บานประตูทั้ง ๔ บาน</p> <p>๑๐.๑๒ มีไฟส่องสว่างเวลากลางวันแบบ LED</p> <p>๑๐.๑๓ ติดตั้งขอบรองมือจับประตู</p> <p>๑๐.๑๔ มีระบบควบคุมการทรงตัวขณะขับขี่</p> <p>๑๐.๑๕ มีระบบป้องกันล้อหมุนฟรี</p> <p>๑๐.๑๖ มีเข็มขัดนิรภัย ๓ จุด ไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง</p> <p>๑๐.๑๗ อุปกรณ์อื่น ๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต</p> <p><b>๑๑. เครื่องมือและหนังสือประจำรถ (Tools &amp; Manuals)</b></p> <p>๑๑.๑ เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๑.๒ เครื่องมือถอดล้อและเครื่องมือถอด - เก็บยางอะไหล่ ครบชุด</p> <p>๑๑.๓ แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ประกอบ ๑ ชุด</p> <p>๑๑.๔ หนังสือคู่มือประจำรถเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ครบชุด ประกอบด้วย คู่มือการใช้งาน คู่มือการบริหาร คู่มือเบิกอะไหล่ ครบชุด</p>	<p><b>๑๐. อุปกรณ์เสริมประกอบต่าง ๆ (Attachments &amp; Accessories)</b></p> <p><b>๑๑. เครื่องมือและหนังสือประจำรถ (Tools &amp; Manuals)</b></p> <p>.....ประธานกรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p>

รายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
<p>๑๒.อื่นๆ (Other)</p> <p>๑๒.๑ สีของตัวรถ ตามแบบมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตโดยเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีเป็นผู้เลือก กำหนดเลือกสีตัวรถเป็นสีขาวตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก</p> <p>๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อม Catalog จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและต้องผลิตในประเทศไทยเท่านั้น</p> <p>๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายหรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย</p> <p>๑๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอศูนย์บริการหลังการขายในเขตพื้นที่ ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี และศูนย์บริการในประเทศ</p> <p>๑๒.๖ พันธตราเครื่องหมายหรือสัญลักษณ์หน่วยงานที่ประตูหน้าด้านซ้าย/ขวา ตามลักษณะและแบบที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี กำหนด</p> <p>๑๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องทำประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ เป็นระยะ ๑ ปี</p> <p>๑๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของตัวรถและอุปกรณ์ติดตั้ง ที่เกิดจากการใช้งานตามปกติ อย่างน้อย ๑ ปี และหากเกิดการชำรุดบกพร่องจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ ตามปกติตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น</p> <p>๑๒.๙ ทำการตรวจเช็ค - บำรุงรักษาตามระยะกำหนดในระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าแรงในการบริการ</p> <p>๑๒.๑๐ ผู้เสนอราคา กำหนดส่งมอบรถภายใน ๖๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย</p> <p>๑๒.๑๑ ผู้เสนอ ราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถ ดังกล่าว ในนามเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ได้ออกหนังสือมอบอำนาจให้ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง</p> <p>๑๒.๑๒ วันส่งมอบ ผู้เสนอราคา ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิง เต็มถัง และน้ำมันชนิดอื่น ๆ ตามขีดจำกัด</p>	<p>๑๒.อื่นๆ (Other)</p> <p>.....ประธานกรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p>

รายละเอียดคุณลักษณะข้อกำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
<p>๑๒.๑๓ งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภท รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกไม้ต่ำกว่า ๒,๕๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู ราคารวมเครื่องปรับอากาศและภาษีสรรพสามิต ติดตั้งฟิล์มกรองแสงและพนักสนิมแบบดับเบิลแค็บ เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕ ในวงเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท</p>	<p> ประธานกรรมการ</p> <p> กรรมการ</p> <p> กรรมการ</p>

- ๒. เกณฑ์การพิจารณา (เกณฑ์ราคา หรือ เกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา) ใช้เกณฑ์ ราคา
  - ๓. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ/กำหนดระยะเวลาแล้วเสร็จ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน
  - ๔. วงเงินในการจัดซื้อ ภายในวงเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
- ตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
 (นายสักรินทร์ อินทรราช)  
 วิศวกรโยธาชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นายนำศักดิ์ ไทยถาวร)  
 สถาปนิกชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ..........กรรมการ  
 (นางสุจินดา ละออสุวรรณ)  
 นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ