

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใข้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน
จำนวน ๒ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๕ ก.ค. ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
ราคาหน่วย (ถ้ามี)๘๕๐,๐๐๐..... บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ประจำเดือน
ธันวาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๒ คัน เป็นจำนวนเงิน ๑,๗๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายกัมปนาท บุญสา ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจารุพันธ์ ปาลคเชนทร์ ตำแหน่งหัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขปโภค กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวสุรรัตน์ แคล้วคล่อง ตำแหน่งนักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน
จำนวน ๑ รายการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>๑.คุณลักษณะทั่วไป (General Figures) เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี/หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ เป็นกระบะสำเร็จรูปห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู ราคารวมเครื่องปรับอากาศและสรรพสามิต พิกัดกรองแสงและพ่นสีกันสนิม</p> <p>๒.ระบบเครื่องยนต์ (Engine System) ๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะพร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จ่ายเชื้อเพลิงด้วยวิธีหัวฉีดไคน์ริคอินแจคชั่น แบบคอมมอลเรลพร้อมเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์ระบายความร้อนด้วยน้ำ ๒.๓ มีกำลังม้าสูงสุด (M.B.H) ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ HP ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๖๐๐รอบ/นาที ๒.๔ ใส์กรองน้ำในเชื้อเพลิง น้ำมันเครื่องกรองอากาศเป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต</p> <p>๓.ระบบเกียร์ (Transmission) ๓.๑ ระบบเกียร์แบบอัตโนมัติ ไม่น้อยกว่า ๕ สปีด ขับเคลื่อนแบบ ๒ ล้อ ๓.๒ ส่วนประกอบอื่นๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๔.ระบบบังคับเลี้ยว(Steering System) ๔.๑ พวงมาลัยอยู่ด้านขวา แบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อม Power ช่วยผ่อนแรง ๔.๒ พวงมาลัยปรับระดับสูง ต่ำ ๔.๓ รัศมีวงเลี้ยวไม่เกิน ๖.๕๐ เมตร ๔.๔ ส่วนประกอบอื่นๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p>๑.คุณลักษณะทั่วไป (General Figures)</p> <p>๒.ระบบเครื่องยนต์ (Engine System)</p> <p>๓.ระบบเกียร์ (Transmission)</p> <p>๔.ระบบบังคับเลี้ยว(Steering System)</p> <p>.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>๕.ระบบเบรก (Brake System)</p> <p>๕.๑ เบรคหน้า เป็นแบบดิสก์เบรก พร้อมครั้บระบายความร้อน และเบรคหลังเป็นแบบดรัมเบรก</p> <p>๕.๒ มีระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก หรือระบบเสริมแรงเบรก</p> <p>๕.๓ ส่วนประกอบอื่นๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๖.ระบบไฟฟ้า</p> <p>๖.๑ แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒V. ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๖.๒ ไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต มีครบถ้วนและถูกต้องตามกรรมการขนส่งทางบกและประกาศกำหนด</p> <p>๗. ระบบช่วงล่างและล้อ(Chassis System & Wheel)</p> <p>๗.๑ ระบบรองรับน้ำหนักและระบบป้องกันการสั่นสะเทือนล้อหน้าและล้อหลัง ให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๗.๒ ล้ออัลลอย มีขนาดยางไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๐R๑๗ และตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๘. แผงหน้าปัดมาตรวัดต่างๆ</p> <p>๘.๑ มีมาตรวัดความเร็ว และตัวเลขสะสมระยะทาง</p> <p>๘.๒ มีมาตรวัดความเร็วรอบของเครื่องยนต์</p> <p>๘.๓ มีมาตรวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>๘.๔ มีสัญญาณวัดอุณหภูมิเครื่องยนต์</p> <p>๘.๕ มีสัญญาณวัดไฟชาร์จ Battery</p> <p>๘.๖ มีสัญญาณวัดความดันน้ำมันเครื่อง</p> <p>๘.๗ ส่วนประกอบอื่นๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p>๕.ระบบเบรก (Brake System)</p> <p>๖.ระบบไฟฟ้า</p> <p>๗. ระบบช่วงล่างและล้อ(Chassis System & Wheel)</p> <p>๘. แผงหน้าปัดมาตรวัดต่างๆ</p> <p>.....ประธานกรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>๙. ตัวรถ (Body)</p> <p>๙.๑ ตัวรถเป็นรถยนต์กระบะบรรทุก ลักษณะสองตอน สำหรับโดยสารและสำหรับบรรทุกสิ่งของสัมภาระ</p> <p>๙.๒ ที่นั่งด้านหน้าเป็นแบบแยกระหว่างคนขับและผู้โดยสาร</p> <p>๙.๓ มีช่องสำหรับชาร์จไฟแบบ USB หรือ ช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้ากระแสสลับ ๒๒๐ โวลต์</p> <p>๙.๔ มีกระจกมองข้างด้านซ้าย/ ขวา ปรับด้วยไฟฟ้า และกระจกมองหลังภายในแก๊งครบชุด</p> <p>๙.๕ ติดตั้งระบบเซ็นทรัลล็อกควบคุมประตูพร้อมกุญแจรีโมทคอลลโทรล</p> <p>๙.๖ มีกันชนหน้าสีเดียวกับรถ ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๙.๗ ส่วนประกอบอื่นๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ทั้งนี้ ให้แนบแคตตาล็อกฉบับจริงที่มีรายละเอียดเครื่องยนต์และตัวรถเพื่อให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา</p> <p>๑๐. อุปกรณ์เสริมประกอบต่างๆ (Attachment & Accessories)</p> <p>๑๐.๑ มีถุงลมนิรภัยไม่ต่ำกว่า ๓ จุด</p> <p>๑๐.๒ มีชุดเครื่องเสียงสามารถเล่นวิทยุ AM FM รองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth และ USB หน้าจอเป็นแบบสัมผัสพร้อมลำโพงหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๔ จุดหรือที่ดีกว่า</p> <p>๑๐.๓ ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศตามแบบมาตรฐานครุภัณฑ์ของผู้ผลิต</p> <p>๑๐.๔ ติดฟิล์มกรองแสงคุณภาพดี ให้แสงผ่านได้ตามกฎหมายกำหนดและมีใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี</p> <p>๑๐.๕ ติดตั้งกรอบแผ่นป้ายทะเบียนหน้า/หลัง ครบชุด ตามมาตรฐานของผู้ผลิต</p> <p>๑๐.๖ มีถาดรองฝุ่นที่นั่งตอนหน้า และตอนหลังครบชุด</p> <p>๑๐.๗ มีกล้องมองหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๐.๘ มีไฟเบรกดวงที่สาม</p> <p>๑๐.๙ มีไฟหน้าและไฟส่องสว่างเวลากลางวันชนิดหลอดไฟแบบ LED</p> <p>๑๐.๑๐ ติดตั้งแผงบังแดดข้างที่บานประตูทั้ง ๔ บาน</p> <p>๑๐.๑๑ ติดตั้งพื้นปูกระบะ (ไลเนอร์) ในกระบะตอนหลัง</p> <p>๑๐.๑๒ อุปกรณ์อื่นๆ นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต</p>	<p>๙. ตัวรถ (Body)</p> <p>๑๐. อุปกรณ์เสริมประกอบต่างๆ (Attachment & Accessories)</p> <p>.....ประธานกรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>๑๑.เครื่องมือและหนังสือประจำรถ (Tools & Manuals)</p> <p>๑๑.๑ เครื่องมือประจำรถ ๑ ชุด พร้อมซองบรรจุตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑๑.๒ เครื่องมือถอดล้อและเครื่องมือถอด-เก็บยางอะไหล่ครบชุด</p> <p>๑๑.๓ แม่แรงประจำรถและอุปกรณ์ประกอบ ๑ ชุด</p> <p>๑๑.๔ หนังสือคู่มือประจำรถเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษครบชุด ประกอบด้วย คู่มือการใช้งาน คู่มือการบริหาร คู่มือเบี่ยงอะไหล่ ครบชุด</p> <p>๑๒.อื่นๆ (Other)</p> <p>๑๒.๑ สีของตัวรถ ตามแบบมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต โดยเทศบาลนครสุราษฎร์ธานีเป็นผู้เลือก กำหนดเลือกสีตัวรถระบุตามสัญญา</p> <p>๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อม Cattalog จำนวน ๒ ชุด</p> <p>๑๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน</p> <p>๑๒.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่าย หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย แนบเอกสารพิจารณา</p> <p>๑๒.๕ ผู้เสนอราคาต้องเสนอศูนย์บริการหลังการขายในเขตพื้นที่ใน อำเภอเมืองสุราษฎร์ธานี และใกล้เคียง ไม่น้อยกว่า ๒ แห่ง</p> <p>๑๒.๖ พันสีเครื่องเครื่องหมายและสัญลักษณ์หน่วยงานที่ประตูหน้าด้านซ้าย/ตามลักษณะและแบบที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานีกำหนด</p> <p>๑๒.๗ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการชำรุดเสียหายของตัวรถและอุปกรณ์ติดตั้งที่เกิดจากการใช้งานตามปกติอย่างน้อย ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรและหากเกิดการชำรุดบกพร่องจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ตามปกติดั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น</p> <p>๑๒.๘ ผู้เสนอราคาทำการตรวจเช็ค-บำรุงรักษาตามระยะกำหนด ในระยะเวลาการรับประกัน โดยไม่คิดค่าแรงในการบริการ</p> <p>๑๒.๙ ผู้เสนอราคา กำหนดส่งมอบรถภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย</p>	<p>๑๑.เครื่องมือและหนังสือประจำรถ (Tools & Manuals)</p> <p>๑๒.อื่นๆ (Other)</p> <p>.....ประธานกรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p>

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของผู้เสนอราคา
<p>๑๒.๑๐ ผู้เสนอ ราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถ ดังกล่าว ในนามเทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ภายในกำหนด ๓๐ วัน นับถัด จากวันที่เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ได้ออกหนังสือมอบอำนาจให้ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเอง</p> <p>๑๒.๑๑ วันส่งมอบ ผู้เสนอราคา จะต้องทำประกันภัยชั้น ๑ และต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันชนิดอื่นๆตาม ชีตจำกัด</p> <p>๑๒.๑๒ งบประมาณในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและ ขนส่ง ประเภท รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอก สูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อเป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสาร เป็นแบบดับเบิลแคว็บ ๔ ประตู ราคารวมเครื่องปรับอากาศและ ภาษีสรรพสามิต ติดตั้งฟิล์มกรองแสงและพนักกันสนิมแบบ ดับเบิล แคว็บ เป็นราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนัก งบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๔ ในวงเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท</p> <p>๑๒.๑๓ เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรอง จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย</p>	<p>.....ประธานกรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p> <p>.....กรรมการ</p>

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต้องบันทึกรายละเอียดคุณลักษณะของตัวรถที่เสนอขายพร้อมอุปกรณ์ติดตั้งและรายละเอียดอื่นๆ ตามหัวข้อที่คณะกรรมการกำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายกัมปนาท บุญสา)

หัวหน้าฝ่ายส่งเสริมอนามัยสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายจรรพพันธ์ ปาลคเชนทร์)

หัวหน้าฝ่ายสาธารณสุขปโภค

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุรียรัตน์ แคล้วคล่อง)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง และรายละเอียดคุณลักษณะ ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ตามคำสั่ง เทศบาลนครสุราษฎร์ธานี ๑๐๐๕/๒๕๖๕ ลงวันที่ ๒๐ มิถุนายน ๒๕๖๕