

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลางแบบท้ายประกวดราคาซื้อ เลขที่ /๒๕๖๙ ลงวันที่ มกราคม ๒๕๖๙  
การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาณการบรรทุกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี จำนวน ๓ คัน

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p><b>๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง</b> <b>รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๓ คัน</b></p> <p><b>๑.๑ รายละเอียดทั่วไป</b></p> <p>รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาณการบรรทุกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา</p> <p><b>๑.๒ ระบบเครื่องยนต์</b></p> <p>๑.๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เทอร์โบแบบอินเตอร์คูลเลอร์ ปริมาณการบรรทุกไม่เกิน ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่เกิน ๑๑๐ กิโลวัตต์</p> <p>๑.๒.๒ ระบบจ่ายเชื้อเพลิงด้วยหัวฉีดคอมมอนเรล</p> <p><b>๑.๓ ระบบส่งกำลัง</b></p> <p>ระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต ที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก</p> <p><b>๑.๔ ระบบเบรก</b></p> <p>๑.๔.๑ ระบบเบรก ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก (Disc Brake) มีรีบริหรือช่องระบายความร้อน ล้อหลังเป็นดรัมเบรก (Drum Brake) และมีเบรกมือ (Parking Brake) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๔.๒ มีระบบเสริมความปลอดภัย ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก (ABS) และมีระบบเสริมแรงเบรก</p> <p><b>๑.๕ ระบบบังคับเลี้ยว</b></p> <p>ระบบบังคับเลี้ยว เป็นแบบแรคแอนด์พินเนียน พวงมาลัยเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง อยู่ข้างขวาของตัวรถ</p>	<p><b>๑. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง</b> <b>จำนวน ๓ คัน</b></p> <p><b>๑.๑ รายละเอียดทั่วไป</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>๑.๒ ระบบเครื่องยนต์</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>๑.๓ ระบบส่งกำลัง</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>๑.๔ ระบบเบรก</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><b>๑.๕ ระบบบังคับเลี้ยว</b></p> <p>.....</p> <p>.....</p>

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p><b>๑.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</b> ถึงน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร</p>	<p><b>๑.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</b></p>
<p><b>๑.๗ เก่งห้องคนขับ</b> ๑.๗.๑ ภายในเก๋งมีเบาะนั่งไม่น้อยกว่า ๒ ที่นั่ง เบาะนั่งพนักงานขับแยกอิสระสามารถปรับได้ตามความเหมาะสม หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p><b>๑.๗ เก่งห้องคนขับ</b></p>
<p>๑.๗.๒ ประตูซ้ายขวา ๒ บาน มีกระจกขึ้นลงหรือเลื่อนเปิด - ปิดได้ด้วยระบบไฟฟ้า มีเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล</p>	
<p>๑.๗.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในเก๋ง ชนิดใช้น้ำยาที่ไม่ทำลายสิ่งแวดล้อมหรือชนิด R๑๓๔A</p>	
<p>๑.๗.๔ แผงหน้าปัดตามมาตรฐานผู้ผลิต มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน</p>	
<p>มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิงและสัญญาณเตือนอื่นๆ</p>	
<p>๑.๗.๕ มีระบบไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด</p>	
<p>๑.๗.๖ ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ความเข้มด้านหน้าและหลัง ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี</p>	
<p>๑.๗.๗ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพทั้งด้านหน้าและด้านหลัง พร้อมเมมโมรี่การ์ดขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๓๒ กิกะไบต์ พร้อมหน้าจอมอนิเตอร์แบบระบบสัมผัส</p>	
<p>๑.๗.๘ เครื่องเสียงติดรถยนต์ สามารถเล่นวิทยุ AM/FM ได้ มีช่องต่อ USB เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตที่ใช้กับรุ่นที่เสนอราคา</p>	
<p><b>๑.๘ ระบบไฟฟ้าและไฟสัญญาณ</b></p>	<p><b>๑.๘ ระบบไฟฟ้าและไฟสัญญาณ</b></p>
<p>๑.๘.๑ ระบบไฟฟ้ารถยนต์ ๑๒ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ไม่น้อยกว่า ๘๐ แอมป์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p>๑.๘.๒ มีศักยภาพในการปรับตัวตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>๑.๙ ระบบกันสะเทือน</b></p> <p>มีระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p><b>๑.๙ ระบบกันสะเทือน</b></p>
<p><b>๑.๑๐ ล้อและยาง</b></p> <p>๑.๑๐.๑ ล้อและยางหน้า-หลัง เป็นยางเรเดียลชนิดไม่มียางใน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๔ นิ้ว ขนาดตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต มีอายุไม่เกิน ๑ ปี ในวันส่งมอบ พร้อมที่ล้อคยางอะไหล่</p> <p>๑.๑๐.๒ มีล้อและยางอะไหล่พร้อมที่ล้อค พร้อมแม่แรงประแจ ถอดล้อ ๑ ชุด</p>	<p><b>๑.๑๐ ล้อและยาง</b></p>
<p><b>๑.๑๑ โครงสร้าง/ตัวถัง</b></p> <p>๑.๑๑.๑ โครงสร้างตัวถังนิรภัยมีคานหลักนิรภัยกันกระแทกด้านข้าง สำหรับประตูด้านท้ายทั้งซ้าย-ขวา</p> <p>๑.๑๑.๒ เป็นรถช่วงยาว เป็นกระบะสำเร็จรูป ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p><b>๑.๑๑ โครงสร้าง/ตัวถัง</b></p>
<p><b>๑.๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย</b></p> <p>๑.๑๒.๑ เข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑๒.๒ มีระบบสัญญาณกันขโมย</p> <p>๑.๑๒.๓ มีไฟตัดหมอกหน้า</p> <p>๑.๑๒.๔ มีกันชนหน้าและกันชนหลังติดตั้งอยู่กับตัวรถ</p> <p>๑.๑๒.๕ มีอุปกรณ์รัยคู่หน้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑๒.๖ ติดตั้งไฟเบรกดวงที่สาม</p> <p>๑.๑๒.๗ พวงมาลัยสามารถปรับสูง-ต่ำ ได้</p> <p>๑.๑๒.๘ กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน มีระบบไล่ฝ้า</p> <p>๑.๑๒.๙ กระจกแบริมทคอนโทรล ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑๒.๑๐ ช่องต่ออุปกรณ์ไฟฟ้า ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๑ ตำแหน่ง</p>	<p><b>๑.๑๒ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย</b></p>

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p>๑.๑๒.๑๑ ฟื้นฟูกระบวนการระดมความคิดเห็นอย่างต่อเนื่องเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนและการกระแทก ติดตั้งรีเลย์บรีย สบายงาม และไม่เป็นอุปสรรคต่อการใช้งาน</p> <p><b>๑.๑๓ อุปกรณ์อื่นๆ</b></p> <p>ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานตามผลิตภัณฑ์ออกจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ตามรายการ ดังนี้</p> <p>(สามารถติดตั้งเพิ่มเติมจากมาตรฐานที่กำหนดได้)</p> <p>๑.๑๓.๑ ชุดเครื่องมือสำหรับซ่อมแซมรถเบาะนั่ง จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑.๑๓.๒ แม่แรงและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑.๑๓.๓ ไฟส่องสว่างเชื่อมต่อไปแบตเตอรี่ได้ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑.๑๓.๔ หนังสือนั่งคู่มือการใช้รถ (ภาษาไทย) และหนังสือรับประกันต่างๆ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๑.๑๓.๕ มีที่บังแดดด้านซ้าย - ขวาและมีผ้าโยงปูพื้นด้านหน้าจำนวน ๒ แผ่น</p> <p><b>๑.๑๔ ลีตัวรถ</b></p> <p>๑.๑๔.๑ ลีของตัวรถเป็นสีตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๑๔.๒ ให้พ้นข้อความ ตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมทั้งใส่ครุฑมหาดำติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง และติดชื่อองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ที่กระจกบังลมหน้าด้วยสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง สูง ๘ เซนติเมตร ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็น สีขาว (เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน)</p>	<p>๑.๑๓ อุปกรณ์อื่นๆ</p> <p>๑.๑๔ ลีตัวรถ</p>

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p><b>๒. เงื่อนไขการเสนอราคา</b></p> <p>๒.๑ ผู้ขายจะต้องทำประกันภัยรั่วที่ส่งมอบตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.๒๕๓๕ ประกันภัยภาคสมัครใจ (ชั้น ๑) เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีเป็นผู้เอาประกัน</p> <p>๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องเสนอเอกสารหลักฐานเป็นผู้ผลิตรถยนต์โดยตรง หรือเป็นตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้จัดจำหน่าย โดยเอกสารนั้นต้องไม่หมดอายุนับถึงวันที่ยื่นข้อเสนอราคา</p> <p>๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะให้เป็นไปตามขอบเขตของงานโดย ที่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี กำหนดกับที่บริษัทฯ เสนอเป็นข้อๆ แต่ละรายการอย่างละเอียด โดยแนบเอกสารประกอบการนำเสนอ พร้อมทั้งปั๊มประทับตรา และในแคตตาล็อกตัวจริงที่มีรายละเอียดระบุยี่ห้อ รุ่นของรถ รุ่นเครื่องเสียงติดรถยนต์ ตัวอย่างรูปภาพเบาะที่นั่ง ฯลฯ เพื่อประกอบการพิจารณา</p> <p>๒.๔ ผู้เสนอราคาที่จะเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาป้องกันการบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี และจะต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภท รวมภาษีสรรพสามิต แผ่นป้ายทะเบียน พร้อมกรอป้ายทะเบียนแบบสแตนเลสหน้า - หลัง ๑ ชุด และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ ภายใน ๑๕ วัน หลังจากได้ส่งมอบพัสดุเรียบร้อยแล้ว</p> <p>๒.๕ การนำรถเข้าบริการบำรุงรักษา ผู้ขายต้องบริการตรวจสอบ (Service) ตามคำแนะนำ หรือข้อกำหนดของบริษัท โดยการเปลี่ยนน้ำมันเครื่องและไส้กรองต่างๆ ตามระยะทาง ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตร , ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร , ๓๐,๐๐๐ กิโลเมตร และ ๔๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๔ ครั้ง ภายในระยะเวลา ๑ ปี โดยทางบริษัทเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆทั้งสิ้น</p>	<p><b>๒. เงื่อนไขการเสนอราคา</b></p>

คุณลักษณะเฉพาะที่จะเสนอ	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p>๒.๖ ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อยุติบริการตามมาตรฐานตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งมีศูนย์บริการภายในจังหวัดอุดรธานี และจังหวัดใกล้เคียงไม่น้อยกว่า ๓ แห่ง พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้ง หมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันเสนอราคา</p> <p>๒.๗ กำหนดยื่นราคาภายใน ๖๐ วัน</p>	
<p><b>๓. การส่งมอบ</b></p> <p>๓.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา</p> <p>๓.๒ การส่งมอบรถต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานของผู้ผลิตกำหนด</p> <p>๓.๓ สถานที่ส่งมอบรถ ส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ถนนมุนีมนตรี ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี</p>	<p><b>๓. การส่งมอบ</b></p>
<p><b>๔. การรับประกัน</b></p> <p>ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ และส่วนควบคุมของรถที่ไม่ได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร</p>	<p><b>๔. การรับประกัน</b></p>
<p><b>๕. เงื่อนไขการจ่ายเงิน</b></p> <p>องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี จะจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ได้ตรวจสอบพัสดุนั้นเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี โดยถูกต้องตามกฎหมายก่อนเบิกจ่ายเงิน</p>	<p><b>๕. เงื่อนไขการจ่ายเงิน</b></p>
<p><b>๖. อัตราค่าประกันอุบัติเหตุ</b></p> <p>หากผู้ขายไม่สามารถส่งรถในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาและผู้ซื้อยังมีเด็บบอกเลิกสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ซื้อในอัตรา ร้อยละ</p>	<p><b>๖. อัตราค่าประกันอุบัติเหตุ</b></p>

<p>คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี</p> <p>๐.๒๐ เพอร์เซ็นต์ต่อวัน</p> <p>๗. ราคาากลาง</p> <p>ราคาากลาง ค่ารถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบธรรมดา จำนวน ๓ คัน คันละ ๖๐๔,๐๐๐ บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๘๑๒,๐๐๐ บาท</p>	<p>๗. ราคาากลาง</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>อื่นๆ (ถ้ามี)</p> <p>(ลงชื่อ).....ผู้เสนอราคา (.....) ตำแหน่ง..... ตราประทับ(ถ้ามี)</p>
--	---