

[illegible]

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p><u>๑.๓ ตัวรถยนต์</u></p> <p>๑.๓.๑ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร</p> <p>๑.๓.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกเท้าย ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถล ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วนและยางใหม่ทั้งหมด</p> <p>๑.๓.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน</p> <p>๑.๓.๔ รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑๔ แห่ง</p> <p>๑.๓.๕ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรยนต์เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้งาน</p> <p>๑.๓.๖ ภายในห้องโดยสารติดฟิล์มกรองแสงแบบเซรามิค ความเข้มของการกรองแสงด้านข้าง ๖๐% กระจกด้านหน้าติดแบบเต็มบาน ความเข้มของการกรองแสง ๔๐%</p> <p><u>๑.๔ ระบบส่งกำลัง</u></p> <p>๑.๔.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p>๑.๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><u>๑.๕ ระบบบังคับเลี้ยว</u></p> <p>พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)</p> <p><u>๑.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</u></p> <p>ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ</p> <p><u>๑.๗ ระบบกันสะเทือน</u></p> <p>ตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><u>๑.๘ ระบบห้ามล้อ</u></p> <p>เป็นแบบไฮดรอลิก มีหม้อลมช่วยเบรกพร้อมเบรกมือ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต</p>	<p><u>๑.๓ ตัวรถยนต์</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><u>๑.๔ ระบบส่งกำลัง</u></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p><u>๑.๕ ระบบบังคับเลี้ยว</u></p> <p>.....</p> <p><u>๑.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง</u></p> <p>.....</p> <p><u>๑.๗ ระบบกันสะเทือน</u></p> <p>.....</p> <p><u>๑.๘ ระบบห้ามล้อ</u></p> <p>.....</p>

[illegible]

[illegible]

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
๑.๑๓.๖ ที่ระยะ ๕.๐ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ กิโลกรัม
๑.๑๓.๗ ที่ระยะ ๖.๕ เมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม
๑.๑๓.๘ มีคันบังคับทำงานข้างตัวรถได้ทั้ง ๒ ด้าน บังคับการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
แบบวาล์วคันโยกตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑.๑๓.๙ มีวาล์วสำหรับระบบไฮดรอลิกให้ยกอยู่ในตำแหน่งคงที่ กรณีสายไฮดรอลิกแตกหรือขาด
๑.๑๓.๑๐ ชุดขาปรับสมดุลติดตั้งติดกับเครนอยู่หลังเก๋ง หยั่งพื้นด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้มือดึงและดันของขาหยั่งเข้า - ออก ด้านข้างด้วยมือ และเมื่อดึงขาหยั่งเครนออก วัดจากกลางกระบอกราเหยงไม่น้อยกว่า ๔,๕๐๐ มิลลิเมตร เพื่อช่วยการทรงตัวและปรับสมดุลให้เหมาะสมในขณะปฏิบัติงาน
๑.๑๓.๑๑ มีวาล์วนิรภัยสำหรับขาหยั่งทั้ง ๒ ข้าง เพื่อป้องกันการยุบตัวของขาหยั่งกรณีสายไฮดรอลิกแตก
๑.๑๓.๑๒ เครนขณะพับเก็บเรียบร้อย มีความสูงเมื่อพับเก็บไม่เกิน ๒,๐๕๐ มิลลิเมตร จากฐานเครนและความกว้างวัดรวมเท้าข้างไม่เกิน ๒,๒๕๐ มิลลิเมตร เพื่อสะดวกแก่การเดินทาง
๑.๑๓.๑๓ เครนมีน้ำหนักมาตรฐานไม่เกิน ๑,๐๕๐ กิโลกรัม
๑.๑๓.๑๔ เครนสามารถหมุนรอบตัวได้ไม่น้อยกว่า ๔๑๐ องศา
๑.๑๓.๑๕ กระเช้าซ่อมไฟฟ้าผลิตจากไฟเบอร์กลาส ติดตั้งที่ปลายแขนพับหรือปลายบูมสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๒ คน กระเช้าไฟฟ้าต้องผ่านการทดสอบความสามารถในการคงทนต่อแรงดันไฟฟ้า ๑๕ kv๕๐ Hz เป็นเวลา ๑ นาที โดยแนบรูปแบบกระเช้าหนังสือรับรองจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทางดานไฟฟ้าของรัฐที่เชื่อถือได้เท่านั้น เป็นผู้ทดสอบและรับรองมาแสดงในวันยื่นซอง

[illegible]

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p>โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๑.๑๕.๓ ติดตั้งสัญญาณเตือนถอยหลัง (Back up Alarm) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุตัวเครื่องสามารถปรับความดังสูง – ต่ำ อัตโนมัติได้ด้วยตัวเอง (Self adjustable Smart Alarm) ให้ความดังตั้งแต่ ๘๗-๑๑๒ เดซิเบล โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองคุณภาพ ISO:๙๐๐๑ ของผู้ผลิตพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา</p> <p>๑.๑๖ การพ่นสีและตราหน่วยงาน</p> <p>๑.๑๖.๑ ภายนอกตัวถังพ่นสีรองพื้นและสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ ๒ k ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑</p> <p>๑.๑๖.๒ การพ่นสีจริงต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา</p> <p>๑.๑๖.๓ การพ่นสีภายในตัวถังใต้ท้องรถ โครงรถ ได้บังโคลนหน้า บังโคลนหลังพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น</p> <p>๑.๑๖.๔ ติดแถบสะท้อนแสงตามที่กรมการขนส่งกำหนดและต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) หรือมาตรฐานสากล หรือแบบใบรับรองผลการทดสอบที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนด มอก. จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจภายในประเทศที่เชื่อถือได้ โดยมีเอกสารรับรองยื่นประกอบในวันเสนอราคา</p> <p>๑.๑๖.๕ ให้พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์</p>	<div style="text-align: center;"> ๑.๑๖ การพ่นสีและตราหน่วยงาน </div>

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p>๑.๑๖.๖ ติดสติ๊กเกอร์เป็นสติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงแสดงชื่อของหน่วยงาน ขนาดสูง ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ</p> <p>๑.๑๖.๗ การพนสีจริง สีเหลือง</p> <p>๑.๑๗ อุปกรณ์ทำความสะอาด</p> <p>เครื่องอัดฉีดแรงดันสูงชนิดมอเตอร์ไฟฟ้า แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๕๐ บาร์ พร้อมอุปกรณ์จำนวน ๑ ชุด เพื่อใช้สำหรับงานล้างรถ</p> <p>๑.๑๘ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ</p> <p>๔.๑๘.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๔.๑๘.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๔.๑๘.๓ เครื่องมือตรวจสอบการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๔.๑๘.๔ ชุดอัดจาระบี จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๔.๑๘.๕ สายพ่วงแบตเตอรี่ความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตร จำนวน ๒ เส้น</p> <p>๔.๑๘.๖ ถังดับเพลิง CO๒ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ปอนด์ จำนวน ๒ ถัง</p> <p>๔.๑๘.๗ หมวกนิรภัยมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จำนวน ๓ ใบ</p> <p>๔.๑๘.๘ กรวยจราจรสีส้มสะท้อนแสง สูงไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร จำนวน ๕ อัน</p> <p>๔.๑๘.๙ เสือกักใส่เครื่องมือช่าง จำนวน ๔ ตัว</p> <p>๔.๑๘.๑๐ ถุงมือป้องกันการกระแทกและของมีคม จำนวน ๖ คู่</p> <p>๔.๑๘.๑๑ รองเท้านิรภัยป้องกันการเจาะ การแทง การกระแทกและอื่น ๆ เบอร์ ๔๑,๔๒,๔๓ อย่างละ ๒ คู่ จำนวน ๖ คู่</p>	<p>๑.๑๗ อุปกรณ์ทำความสะอาด</p> <p>๑.๑๘ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ</p>

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p>๔.๑๘.๑๒ บล็อกไฟฟ้าไร้สาย ขนาด ๖ หุน แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ นิวตัน จำนวน ๑ ชุด</p> <p>๔.๑๘.๑๓ ไม้กรองอากาศนอก-ใน จำนวน ๕ ชุด</p> <p>๔.๑๘.๑๔ ไม้กรองน้ำมันเครื่อง จำนวน ๕ ชุด</p> <p>๔.๑๘.๑๕ ไม้กรองไฮดรอลิกนอกถัง จำนวน ๕ ชุด</p> <p>๔.๑๘.๑๖ คู่มือการใช้ (Operator Manual) คู่มือการซ่อม (Shop Manual) และคู่มืออะไหล่ (Parts Book) อย่างละ ๑ เล่ม (รวมเป็น ๓ เล่ม/คัน)</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>๒. เงื่อนไขอื่น ๆ</p>	<p>๒. เงื่อนไขอื่น ๆ</p>
<p>๒.๑ ผู้ขายจะต้องทำประกันภัยรถที่ส่งมอบตาม พ.ร.บ. ค้ำครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.๒๕๓๕ ภาคบังคับ เป็นระยะเวลา ๑ ปี โดยองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีเป็นผู้เอาประกัน</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>๒.๒ ผู้ขายต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่องค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี โดยถูกต้องตามกฎหมายก่อนเบิกจ่ายเงิน</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>๒.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็มจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงหรือมีอาชีพจำหน่ายครุภัณฑ์นี้ และได้รับมอบหมายจากตัวแทนจำหน่ายให้เป็นตัวแทนเสนอราคาโดยตรงกับองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานีที่เป็นปัจจุบัน พร้อมแนบหลักฐานการแต่งตั้งมาพร้อมกับเอกสารยื่นเอกสารเสนอราคา</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>๒.๔ ผู้ขายจะต้องแจ้งและยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ หรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย เข้าตรวจสอบขบวนการผลิต ประกอบ ติดตั้ง รถกระเช้า สำหรับซ่อมไฟฟ้า ก่อนประกอบติดตั้งล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วันทำการ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเดินทางไปตรวจสอบ อย่างน้อย ๑ ครั้ง</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>
<p>เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของเครื่องยนต์,ตัวถัง,ระบบเครื่องล่าง พร้อมอุปกรณ์ ก่อนพ่นสีรองพื้นและสีจริง ตามแคตตาล็อกและรายละเอียดคุณลักษณะที่ผู้ขายยื่นในวันเสนอราคา โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด</p>	<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p>๒.๕ การรับประกัน ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพในกรณีที่เกิดการเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ส่วนควบของรถที่มีใช้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใด ๆ ทั้งสิ้นเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ</p> <p>๒.๖ ผู้ขายต้องบริการตรวจสอบ (Service) ตามคำแนะนำหรือข้อกำหนดของบริษัทผู้ผลิตหรือตามที่ผู้ซื้อร้องขอ ไม่น้อยกว่า ๓ ครั้ง ดังนี้ ๑๐,๐๐๐ กิโลเมตร, ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร, ๓๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือ ๑ ปี แล้วแต่กรณีไหนจะถึงก่อน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ จากผู้ซื้อทุกรายการ ซึ่งผู้ขายต้องนำมาเอง เช่น อะไหล่ทุกรายการ แรงงานหรือช่างในการตรวจเช็คเปลี่ยนอะไหล่ น้ำมันและสารหล่อลื่นอื่น ๆ รวมทั้งค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวเนื่องหากเกิดขึ้นระหว่างรับประกันโดยไม่มีเงื่อนไขใด ๆ</p> <p>๒.๗. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงของรถกระเช้าที่เสนอราคา โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดอุดรธานี หรือมีพื้นที่ห่างจากจังหวัดอุดรธานีไม่เกิน ๕๐๐ กิโลเมตร โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google Map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์ศูนย์บริการโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา</p> <p>๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องทำการอบรมการใช้งานและบำรุงรักษารถกระเช้าและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้กับเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน โดยผู้เสนอราคาไม่คิดค่าแรงงานและค่าบริการใด ๆ ทั้งสิ้น</p> <p>๒.๙ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถกระเช้า สำหรับซ่อมไฟฟ้า และอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในเวลา ๑๒๐ วัน หลังจากวันทำสัญญาซื้อขาย พร้อมให้ช่างเทคนิคหรือผู้ชำนาญงานมาทำการทดลองและให้คำแนะนำแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ โดยผู้ขายจะต้องนำสิ่งของและอุปกรณ์ที่จำเป็นมาเอง โดยทางราชการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น</p> <p>๒.๑๐ วันส่งมอบรถผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถึงพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที</p>	

คุณลักษณะเฉพาะองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี	คุณลักษณะเฉพาะที่เสนอ
<p>๓. อัตราค่าปรับ</p> <p>หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบงานซื้อได้ทันตามวันเวลาที่กำหนดส่งมอบ ผู้ขายต้องถูกปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคางานซื้อ และองค์การบริหารส่วนจังหวัดอุดรธานี ขอสงวนสิทธิ์ในการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายจากผู้ซื้อในกรณีที่เกิดความเสียหายนอกเหนือจากค่าปรับ</p> <p>๔. ราคากลาง</p> <p>ราคากลางรถกระเช้า สำหรับซ่อมไฟฟ้า จำนวน ๑ คัน ๆ ละ ๒,๘๐๐,๐๐๐.-บาท รวมเป็นเงินทั้งสิ้น (-สองล้านแปดแสนบาทถ้วน-)</p> <p>อื่นๆ (ถ้ามี)</p>	<p>๓. อัตราค่าปรับ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>๔. ราคากลาง</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>อื่นๆ (ถ้ามี)</p> <p>(ลงชื่อ)..... ผู้เสนอราคา</p> <p>(.....)</p> <p>ตำแหน่ง.....</p> <p>ตราประทับ(ถ้ามี)</p>