

บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

4768/4763 ถนนสายสัมพันธ์ ซ.ปิ่นเกล้า 50/30
แขวงคลองเตย เขต 5 กรุงเทพมหานคร โทร: 02-053-8771
อีเมล: winnersupplyandengineering@winner.com

WINNER SUPPLY AND ENGINEERING CO., LTD.

4768/4763 T.Loungsoo A.Saengamphoen Chaothral 50130
Bangkok Thailand Tel: +66 23 10 6354, Fax: +66 23 10 2721
Email: winnersupplyandengineering@winner.com

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถบดล้อเหล็ก จำนวน 1 คัน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

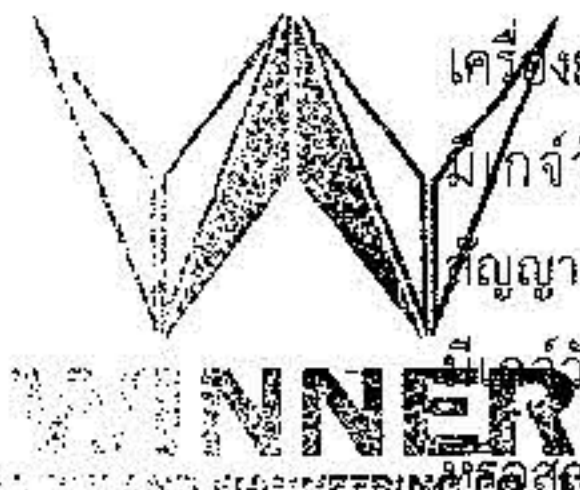
คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ที่หน่วยงานกำหนด	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ที่ บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เสนอ
<p>1. ลักษณะทั่วไป</p> <p>1.1. เป็นรถบดสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ล้อหน้าและล้อหลังเป็นล้อเหล็กหน้าเรียบ เป็นรถใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>1.2. เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลังไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า</p> <p>1.3. ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic</p> <p>1.4. ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว</p> <p>1.5. มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 10 ตัน</p> <p>1.6. หลักรักษาคนแดด - กันฝน แบบ Rops Canopy</p>	<p>1 ลักษณะทั่วไป</p> <p>1.1 เป็นรถบดสันสะเทือนขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ล้อหน้าและล้อหลังเป็นล้อเหล็กหน้าเรียบ เป็นรถใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นรุ่นใหม่ล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิต ยี่ห้อ LUYANG รุ่น LTC212</p> <p>1.2 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีกำลัง 130 แรงม้า</p> <p>1.3 ระบบถ่ายทอดกำลังแบบ Hydrostatic</p> <p>1.4 ระบบบังคับเลี้ยวแบบ Hydraulic แบบหักเลี้ยวกลางลำตัว (Articulation)</p> <p>1.5 มีน้ำหนัก 12 ตัน</p> <p>1.6 หลักรักษาคนแดด - กันฝน แบบ Rops Canopy</p>
<p>2. คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>2.1. ระบบเครื่องยนต์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากมลพิษ - ขนาดกำลังของเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า - สตาร์ทด้วยระบบไฟ 12 โวลต์ หรือ 24 โวลต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต 	<p>2 คุณลักษณะเฉพาะ</p> <p>2.1 ระบบเครื่องยนต์</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยจากมลพิษ ระดับ Tier 3 - ขนาดกำลังของเครื่องยนต์ 130 แรงม้า - สตาร์ทด้วยระบบไฟ 12 โวลต์ หรือ 24 โวลต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
<p>2.2. ระบบขับเคลื่อน (Transmission System)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแบบ Hydraulic, Hydrostatic หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต - ความเร็วสูงสุดไม่น้อยกว่า 10 กิโลเมตรต่อชั่วโมง 	<p>2.2 ระบบขับเคลื่อน (Transmission System)</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแบบ Hydrostatic, Hydrostatic หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต - ความเร็วสูงสุด 12 กิโลเมตรต่อชั่วโมง
<p>2.3. ระบบบังคับเลี้ยว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแบบ Hydraulic power steering หรือ Hydrostatic steering - อัตราความลาดชัน (Gradeability) ไม่น้อยกว่า 24.5% 	<p>2.3 ระบบบังคับเลี้ยว</p> <ul style="list-style-type: none"> - เป็นแบบ Hydraulic power steering หรือ Hydrostatic steering - อัตราความลาดชัน (Gradeability) ที่ 30% (นางสิทธกร สุขสันต์รุ่งเรือง)
<p>2.4. มิติ/ขนาดของตัวรถ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความกว้างของล้อ (Wheel width) ไม่น้อยกว่า 1,800 มิลลิเมตร 	<p>2.4 มิติ/ขนาดของตัวรถ</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความกว้างของล้อ (Wheel width) ไม่น้อยกว่า 2,100 มิลลิเมตร (นางเอมอร จันทะคน)



(นางสาวกนกวรรณ จำปาแก้ว)
กรรมการผู้จัดการ

ผู้ขาย
พยาน
(นางเอมอร จันทะคน)
(นางสิทธกร สุขสันต์รุ่งเรือง)
พยาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถบดล้อเหล็ก จำนวน 1 คัน
 องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ที่หน่วยงานกำหนด	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ที่ บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด เสนอ
<ul style="list-style-type: none"> - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางล้อบด (Drum diameter) ไม่น้อยกว่า 1,200 มิลลิเมตร - ความยาวของช่วงล้อ (Wheel base) ไม่น้อยกว่า 3,100 มิลลิเมตร - ความสูงของตัวรถ (Overall height) ไม่น้อยกว่า 2,800 มิลลิเมตร - ความยาวของตัวรถทั้งหมด (Overall length) ไม่น้อยกว่า 4,800 มิลลิเมตร 	<ul style="list-style-type: none"> - ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางล้อบด (Drum diameter) 1,350 มิลลิเมตร - ความยาวของช่วงล้อ (Wheel base) ไม่น้อยกว่า 3,717 มิลลิเมตร - ความสูงของตัวรถ (Overall height) 3,300 มิลลิเมตร - ความยาวของตัวรถทั้งหมด (Overall length) 5,060 มิลลิเมตร
<p>2.5. ระบบฉีดพรมล้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบน้ำฉีดด้วยแรงดัน (Pressurized) - มีความจุถังน้ำ (Sprinkler tank capacity) ไม่น้อยกว่า 400 ลิตร 	<p>2.5 ระบบฉีดพรมล้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีระบบน้ำฉีดด้วยแรงดัน (Pressurized) - มีความจุถังน้ำ (Sprinkler tank capacity) 600 ลิตร จำนวน 2 ชุด
<p>2.6. ระบบห้ามล้อ/ขนาดล้อและยาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบห้ามล้อเป็นแบบ Hydraulic, Hydrostatic หรือ Hydro-pneumatic service brake - มีเบรกจอด (Parking brake) และเบรกฉุกเฉิน (Emergency stop) 	<p>2.6 ระบบห้ามล้อ/ขนาดล้อและยาง</p> <ul style="list-style-type: none"> - ระบบห้ามล้อเป็นแบบ Hydraulic, Hydrostatic หรือ Hydro-pneumatic service brake - มีเบรกจอด (Parking brake) และเบรกฉุกเฉิน (Emergency stop)
<p>2.7. สีรถ (Paints)</p> <p>สีของตัวรถเป็นสีตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต พร้อมพ่นสี ตัวอักษรสีขาวข้อความ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง” ขนาดที่เหมาะสมบริเวณสองข้างของตัวรถ และพ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ขนาดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางกำหนด</p>	<p>2.7 สีรถ (Paints)</p> <p>สีของตัวรถเป็นสีตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต (สีเหลือง) พร้อมพ่นสี ตัวอักษรสีขาวข้อความ “องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง” ขนาดที่เหมาะสมบริเวณสองข้างของตัวรถ และพ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ขนาดตามที่องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปางกำหนด</p>
<p>2.8. อุปกรณ์ประกอบ</p> <p>อุปกรณ์ประกอบเครื่องจักรกลที่เสนอต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต และอย่างน้อยต้องประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่องยนต์ - มีเกจวัดบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ - มีเกจวัดบอกความดันน้ำมันเครื่อง  <p>กรรมการผู้จัดการ</p>	<p>2.8 อุปกรณ์ประกอบ</p> <p>อุปกรณ์ประกอบเครื่องจักรกลที่เสนอต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของผู้ผลิต และอย่างน้อยต้องประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - มีมิเตอร์บอกชั่วโมงการทำงานของเครื่อง (ลงชื่อ)..... - มีเกจวัดบอกอุณหภูมิเครื่องยนต์หรือสัญญาณ (ลงชื่อ)..... - มีเกจวัดบอกความดันน้ำมันเครื่อง (ลงชื่อ)..... <p>ผู้ซื้อ ผู้ขาย พยาน</p>

(ลงชื่อ).....
 (นางเจษฎา จันทะคณ)
 (ลงชื่อ).....
 (นางกนกวรรณ ชู บรรเลงประติง)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถบดล้อเหล็ก จำนวน 1 คัน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ที่หน่วยงานกำหนด	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ที่ บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เสนอ
<ul style="list-style-type: none"> - มีเกจวัดบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก - มีเกจวัดบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ - มีหมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด - จารบี MP กรีส เบอร์ 2 น้ำหนักไม่น้อยกว่า 8 กก. จำนวน 1 ถัง พร้อมกระบอกอัดจารบีขนาดมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด - ไล่กรองทุกระบบ จำนวน 6 ชุด (ไม่รวมไล่กรองอากาศ) - ไล่กรองอากาศ จำนวน 2 ชุด - มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด - ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14-26 มิลลิเมตร พร้อมกล่องบรรจุ จำนวน 1 ชุด - ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14-26 มิลลิเมตร พร้อมกล่องบรรจุ จำนวน 1 ชุด - ติดตั้งไฟฉุกเฉินแสงสีเหลืองแบบ LED ในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด - มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต - หนังสือคู่มือจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการบำรุงรักษา (OPERATION MANUAL) คู่มือซ่อม (SHOP MANUAL) และคู่มืออะไหล่ (PART BOOK) 	<ul style="list-style-type: none"> - มีเกจวัดบอกความดันน้ำมันไฮดรอลิก - มีเกจวัดบอกไฟชาร์จหรือสัญญาณไฟชาร์จ - มีหมวกนิรภัยสำหรับพนักงานขับ จำนวน 2 ชุด - จารบี MP กรีส เบอร์ 2 น้ำหนักไม่น้อยกว่า 8 กก. จำนวน 1 ถัง พร้อมกระบอกอัดจารบีขนาดมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด - ไล่กรองทุกระบบ จำนวน 6 ชุด (ไม่รวมไล่กรองอากาศ) - ไล่กรองอากาศ จำนวน 2 ชุด - มีเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด - ชุดประแจบล็อกสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14-26 มิลลิเมตร พร้อมกล่องบรรจุ จำนวน 1 ชุด - ชุดประแจปากตายสำหรับใช้กับรถ ขนาดระหว่าง 14-26 มิลลิเมตร พร้อมกล่องบรรจุ จำนวน 1 ชุด - ติดตั้งไฟฉุกเฉินแสงสีเหลืองแบบ LED ในตำแหน่งที่เหมาะสม จำนวนไม่น้อยกว่า 2 จุด - มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต - หนังสือคู่มือจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วยคู่มือการบำรุงรักษา (OPERATION MANUAL) คู่มือซ่อม (SHOP MANUAL) และคู่มืออะไหล่ (PART BOOK)
<p>2.9. เงื่อนไขและการรับประกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และรายละเอียดรถบดล้อเหล็ก พร้อมระบุยี่ห้อและรุ่น มาเพื่อประกอบการพิจารณา - ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอันเกิดจ 	<p>2.9 เงื่อนไขและการรับประกัน</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผู้เสนอราคาได้แนบแคตตาล็อก และรายละเอียดรถบดล้อเหล็ก พร้อมระบุยี่ห้อและรุ่น มาเพื่อประกอบการพิจารณา - ผู้เสนอราคาต้องรับประกันคุณภาพสินค้าอันเกิดจ

ผู้ซื้อ
ผู้ขาย
พยาน
พยาน
พยาน

(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....
(ลงชื่อ).....

บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

41/46 ถนนสุขุมวิท ซอย 10 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
โทรศัพท์/โทรสาร: +66 53 10 6854, แฟกซ์: 06 4651 8721
อีเมล: winner_supply@winnersupply.com

WINNER SUPPLY AND ENGINEERING CO., LTD.

41/46 ถนนสุขุมวิท ซอย 10 แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพฯ 10110
Telephone/Fax: +66 53 10 6854, Mobile: +664 6651 8721
E-mail: winner_supply@winnersupply.com

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถบดล้อเหล็ก จำนวน 1 คัน
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง

คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ที่หน่วยงานกำหนด	คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ ที่ บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด เสนอ
องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดยค่าใช้จ่าย ทั้งหมดเป็นของผู้ขาย ให้เรียบร้อยจึงจะได้รับเงินค่า ซื้อ	องค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง โดยค่าใช้จ่าย ทั้งหมดเป็นของผู้ขาย ให้เรียบร้อยจึงจะได้รับเงิน ค่าซื้อ


บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด



นางกรรณ จ่าป่าแก้ว
กรรมการผู้จัดการ

(ลงชื่อ).....ผู้ซื้อ
(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)
(ลงชื่อ).....ผู้ขาย
(นางรุ่งอรุณ กิ่งเหล็ก)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางเกวณเตร จันทะคุณ)
(ลงชื่อ).....พยาน
(นางสุพรรณิ สุขสันต์รุ่งเรือง)