

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ น้ำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ตัน จำนวน 1 คัน
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
3. วงเงินงบประมาณ 4,200,000.-บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)
4. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ 21 มี.ค. 2567  
เป็นเงิน 4,200,000.-บาท (สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)  
ราคา/หน่วย ปรากฏตามรายละเอียดราคากลาง (แนบท้าย)
5. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - 5.1 บริษัท เมโทรแมชชีนเนอร์รี่ จำกัด สำนักงานเลขที่ 1760 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพฯ 10200 โทร. 0-2742-8000, 0-2742-9000 แฟกซ์ 0-2742-7900
  - 5.2 บริษัท แม็กซ์เครน แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด สำนักงานเลขที่ 888 หมู่ 9 ถนนบางนา-ตราด (ก.ม.19), ตำบลบางโฉลง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540 โทร.0-2740-5888 แฟกซ์ 0-2740-6006
  - 5.3 บริษัท ยูโรแทรก จำกัด สำนักงานเลขที่ 3/40 หมู่ที่ 3 ถนนชลบุรี-บ้านบึง กม.4 ตำบลหนองรี อำเภอมือเมือง จังหวัดชลบุรี 20000 โทร.(038)799911 แฟกซ์ (038)799922
  - 5.4 บริษัท นราชล เฮฟวี แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด สำนักงานเลขที่ 498 หมู่ที่ 5 ตำบลคลองตำหรุ อำเภอมือเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี โทร.095-9690794
  - 5.5 บริษัท ชันมอเตอร์ เวิร์ค จำกัด สำนักงานเลขที่ 2/5 หมู่ที่ 11 ตำบลนาป่า อำเภอมือเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี 20000 โทร.083-007-4884

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มิใช่งานก่อสร้าง

6. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

6.1 นายวิสา	นราเทียม	ตำแหน่ง	นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง	ประธานกรรมการ
6.2 จ.อ.เวนิช	บรมโคตร	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลอาวุโส	กรรมการ
6.3 นายจักรวาล	คงจิตรคำ	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	กรรมการ
6.4 ส.อ.ณัฐพงษ์	ชำนาญ	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	กรรมการ
6.5 นายเอกรัฐ	เที่ยงประเทศ	ตำแหน่ง	นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน	กรรมการ

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิสา นราเทียม)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

(ลงชื่อ) จ.อ.



กรรมการ

(เวนิช บรมโคตร)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายจักรวาล คงจิตรคำ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ) ส.อ.



กรรมการ

(ณัฐพงษ์ ชำนาญ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเอกรัฐ เที่ยงประเทศ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



(นางยลดา หวังศุภกิจโกศล)





นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
1	รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ คุณลักษณะทั่วไป 1.1 เป็นรถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ นำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ตัน และเป็นพัสตุที่ผลิตภายในประเทศ 1.2 ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง คือหน้าและล้อหลังมีขนาดเท่ากัน ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีแรงม้าไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า 1.3 เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ รุ่นล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน 1.4 หลังคาเป็นแบบกันแดด Canopy พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	1	คัน	4,200,000	4,200,000
2	เครื่องยนต์ 2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ 2.2 มีแรงม้า ไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที 2.3 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า				
3	3.ระบบส่งกำลัง 3.1 ระบบส่งกำลังตามมาตรฐานผู้ผลิต 3.2 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 2 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์				

Shunl ๑๐๐๐๐ อัครดา

ราคากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถยนต์ถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4	ระบบบังคับเลี้ยว				
	เป็นระบบ Hydraulic หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต				
5	ยาง				
	5.1 ขนาดยางไม่น้อยกว่า 7.5-15				
	5.2 ยางมีขนาดเท่ากันทั้ง 9 ล้อ				
	5.3 มีกระพาะล้อ พร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด				
6	ระบบเบรก				
	6.1 เป็นแบบ Hydraulic หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต				
	6.2 มีเบรกมือขณะจอด				
7	น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน				
	น้ำหนักการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 10,000 กิโลกรัม				
8	ระบบฉีดพรมน้ำที่ล้อ				
	8.1 เป็นระบบฉีดน้ำแบบแรงดัน				
	8.2 ความจุถัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์สูบน้ำเข้าถัง ใช้กำลังขับจากเครื่องยนต์				

Shuel

๑๐๙๙๙ ๖๖๖๖๖

ราคากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
9	ระบบไฟฟ้า				
	9.1 ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต				
	9.2 มีสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามขนส่งทางบกกำหนด				
	9.3 มีไฟส่องสว่างด้านหน้าอย่างน้อย 2 ดวง ด้านหลังอย่างน้อย 1 ดวง				
	9.4 บนหลังคาติดตั้งสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ (สีเหลือง) จำนวน 1 ชุด				
	9.5 มีสัญญาณเสียงเมื่อเข้าเกียร์ถอย				
10	เครื่องมือและคู่มือประจำรถ				
	10.1 เครื่องมือประจำรถ 1 ชุด				
	10.2 ชุดประแจบล็อค ขนาดระหว่าง 14 มิลลิเมตร ถึง 26 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน 1 ชุด				
	10.3 ชุดประแจแหวนปากตาย ขนาด 10 มิลลิเมตร ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด				
	10.4 คู่มือการใช้และบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual) จำนวน 1 เล่ม				



ฉ.ฉ.ฉ. ฉ.ฉ.ฉ.





ราคากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	10.5 คู่มืออะไหล่ (Parts Book) จำนวน 1 เล่ม				
	10.6 คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน 1 เล่ม				
11	เงื่อนไขและการบริการหลังการขาย				
	11.1 มีศูนย์บริการด้านอะไหล่ และบริการซ่อมบำรุงในเขตจังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่น้อยกว่า 2 แห่ง				
	11.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ มาเป็นในวันเสนอราคา				
	11.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์ Performance Curve และรายละเอียดต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ มาเป็นในวันยื่นขอเสนอราคา หรือเป็นไปตามคุณสมบัติรถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน ISO9001-2015				

Shawel

ล.อ.อ. วัชรพล



ราคากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถยนต์ถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
11.4	ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยในระหว่างรับประกัน จัดให้มีการบริการตรวจเช็คการบำรุงรักษาตามชั่วโมงการทำงาน ตามหลักมาตรฐาน ของโรงงานผู้ผลิต จำนวน ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง โดยจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็ค ตรวจเช็คในระยะเวลาก่อนสิ้นสุด สัญญาประกัน 1 เดือน โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น				
11.5	ผู้ขายต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องจักร ให้กับเจ้าหน้าที่ ของ อบจ.นครราชสีมา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน หรือจนกว่าจะสามารถใช้งานได้ ได้โดยไม่ต้องไม่คิดค่าบริการใดๆ ทั้งสิ้น				
11.6	ผู้ขายต้องนำรถติดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ ไปจดทะเบียนกับทางขนส่งจังหวัด นครราชสีมา ก่อนทำการเบิกจ่ายเงิน ฝนตราสัญลักษณ์ของ อบจ.นครราชสีมา บริเวณที่ อบจ.นครราชสีมากำหนด				

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

ราคากลาง

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถยนต์ถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
11.7	เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และสารหล่อลื่นอื่นๆ ครบถ้วน				
11.8	กำหนดส่งมอบเครื่องจักรภายใน 120 วัน ตามสถานที่ที่ทางราชการกำหนด				
	นับถัดจากวันที่ทำสัญญาซื้อขาย				
รวมเป็นเงิน					4,200,000
(สี่ล้านสองแสนบาทถ้วน)					

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นายวิสา นราเทียม)

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายจักรวาล คงจิตร์คำ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรรมการ

(ลงชื่อ) จ.อ.



(เวนิธิ บรรณโคตร)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

(ลงชื่อ)

(ลงชื่อ) ส.อ.



(ณัฐพงษ์ ชำนาญ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ)



(นายเอกรัฐ เทียงประเทศ)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

กรรมการ



คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
1	รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ คุณลักษณะทั่วไป 1.1 เป็นรถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ นำหนักใช้งานไม่น้อยกว่า 10 ตัน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย 1.2 ขับเคลื่อนด้วยตัวเอง ล้อหน้าและล้อหลังมีขนาดเท่ากัน ใช้เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ มีแรงม้าไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า 1.3 เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ รุ่นล่าสุดจากโรงงานผู้ผลิตและไม่เคยใช้งานมาก่อน 1.4 หลังคาเป็นแบบกันแดด Canopy พร้อมติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	1	คัน
2	เครื่องยนต์ 2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ 2.2 มีแรงม้า ไม่น้อยกว่า 100 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่เกิน 2,800 รอบ/นาที 2.3 สตาร์ทเครื่องยนต์ด้วยระบบไฟฟ้า		
3	ระบบส่งกำลัง 3.1 ระบบส่งกำลังตามมาตรฐานผู้ผลิต 3.2 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 2 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 2 เกียร์		




สงวน

วราภรณ์ วัฒนวิทย์

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
4	ระบบบังคับเบรกลีว		
	เป็นระบบ Hydraulic หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต		
5	ยาง		
	5.1 ขนาดยางไม่น้อยกว่า 7.5-15		
	5.2 ยางมีขนาดเท่ากันทั้ง 9 ล้อ		
	5.3 มีกระดล้อ พร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด		
6	ระบบเบรก		
	6.1 เป็นแบบ Hydraulic หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต		
	6.2 มีเบรกรมือขณะจอด		
7	น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน		
	น้ำหนักการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 10,000 กิโลกรัม		
8	ระบบฉีดพรมน้ำที่ล้อ		
	8.1 เป็นระบบฉีดน้ำแบบแรงดัน		
	8.2 ความจุถัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์สูบน้ำเข้าถึง ใช้กำลังขับเคลื่อนเครื่องยนต์		

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถยนต์ถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
9	ระบบไฟฟ้า		
	9.1 ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต		
	9.2 มีสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามขนส่งทางบกกำหนด		
	9.3 มีไฟส่องสว่างด้านหน้าอย่างน้อย 2 ดวง ด้านหลังอย่างน้อย 1 ดวง		
	9.4 บนหลังคาติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ (สีเหลือง) จำนวน 1 ชุด		
	9.5 มีสัญญาณเสียงเมื่อเข้าเกียร์ถอย		
10	เครื่องมือและคู่มือประจำรถ		
	10.1 เครื่องมือประจำรถ 1 ชุด		
	10.2 ชุดประแจบล็อก ขนาดระหว่าง 14 มิลลิเมตร ถึง 26 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์		
	บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน 1 ชุด		
	10.3 ชุดประแจแหวนปากตาย ขนาด 10 มิลลิเมตร ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด		
	10.4 คู่มือการใช้และบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual) จำนวน 1 เล่ม		

วิฑูรดา

คุณลักษณะเฉพาะของวัสดุ

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถยนต์ถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	10.5 คู่มืออะไหล่ (Parts Book) จำนวน 1 เล่ม		
	10.6 คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน 1 เล่ม		
11	เงื่อนไขและการบริการหลังการขาย		
	11.1 มีศูนย์บริการด้านอะไหล่ และบริการซ่อมบำรุงในเขตจังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
	ไม่น้อยกว่า 2 แห่ง		
	11.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถอัตโนมัติล้อยาง 9 ล้อ		
	มาภายในวันที่เสนอราคา		
	11.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์ Performance Curve และรายละเอียดต่างๆ		
	ที่แสดงสมรรถนะของรถอัตโนมัติล้อยาง 9 ล้อ มาภายในวันยื่นข้อเสนอราคา หรือเป็นไปตามคุณสมบัติ		
	รถอัตโนมัติล้อยาง 9 ล้อ ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO9001-2015		

๑๐๗๖ วิจารณ์

คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	11.4 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยในระหว่างรับประกันจัดให้มีการบริการ		
	ตรวจเช็คการบำรุงรักษาตามชั่วโมงการทำงาน ตามหลักมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง		
	โดยจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็ค ตรวจเช็คในระยะเวลาก่อนสิ้นสุด สัญญาประกัน 1 เดือน		
	โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น		
	11.5 ผู้ขายต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องจักร ให้กับเจ้าหน้าที่		
	ของ อบจ. นครราชสีมา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน หรือจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงาน		
	ได้โดยไม่ต้องไม่คิดค่าบริการใดๆทั้งสิ้น		
	11.6 ผู้ขายต้องนำรถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ ไปจดทะเบียนกับทางขนส่งจังหวัดนครราชสีมา		
	ก่อนทำการเบิกจ่ายเงิน พันธตราสัญลักษณ์ของ อบจ. นครราชสีมา บริเวณที่ อบจ. นครราชสีมา		

วิจิตร


คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ


ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย
	11.7 เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และสารหล่อลื่นอื่นๆ ครบถ้วน		
	11.8 กำหนดส่งมอบเครื่องจักรภายใน 120 วัน ตามสถานที่ที่ทางราชการกำหนด นับถัดจากวันที่ทำสัญญาซื้อขาย		

  
(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ  
(นายวิสา นราเทียม)  
นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

  
(ลงชื่อ) จ.อ. กรรมการ  
(เวนิช บรมโคตร)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

  
(ลงชื่อ) กรรมการ  
(นายจักรวาล คงจิตรคำ)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

  
(ลงชื่อ) ส.อ. กรรมการ  
(ณัฐพงษ์ ชำนาญ)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

  
(ลงชื่อ) กรรมการ  
(นายเอกรัฐ เทียงประเทศ)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



ใบปริมาณงาน

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถยนต์ตัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4	ระบบบังคับล้อ				
	เป็นระบบ Hydraulic หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต				
5	ยาง				
	5.1 ขนาดยางไม่น้อยกว่า 7.5-15				
	5.2 ยางมีขนาดเท่ากับล้อ 9 ล้อ				
	5.3 มีกระหะล้อ พร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด				
6	ระบบเบรก				
	6.1 เป็นแบบ Hydraulic หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต				
	6.2 มีเบรกมือขณะจอด				
7	น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน				
	น้ำหนักการใช้งาน ไม่น้อยกว่า 10,000 กิโลกรัม				
8	ระบบฉีดพรมน้ำที่ล้อ				
	8.1 เป็นระบบฉีดน้ำแบบแรงดัน				
	8.2 ความจุถัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์สูบน้ำเข้าถัง ใช้กำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์				

ใบประมาณงาน

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
4	ระบบบังคับลิ้ว				
	เป็นระบบ Hydraulic หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต				
5	ยาง				
	5.1 ขนาดยางไม่น้อยกว่า 7.5-15				
	5.2 ยางมีขนาดเท่ากันทั้ง 9 ล้อ				
	5.3 มีกระทะล้อ พร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด				
6	ระบบเบรก				
	6.1 เป็นแบบ Hydraulic หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต				
	6.2 มีเบรกมือขณะจอด				
7	น้ำหนักขณะปฏิบัติงาน				
	น้ำหนักการไถงาน ไม่น้อยกว่า 10,000 กิโลกรัม				
8	ระบบฉีดพรมน้ำที่ล้อ				
	8.1 เป็นระบบฉีดน้ำแบบแรงดัน				
	8.2 ความจุถัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมอุปกรณ์สูบน้ำเข้าถัง				

ใบประมาณงาน

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถยนต์ถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
9	ระบบไฟฟ้า				
	9.1 ระบบไฟฟ้า 24 โวลท์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต				
	9.2 มีสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามขมขนส่งทางบกกำหนด				
	9.3 มีไฟส่องสว่างตำแหน่งอย่างน้อย 2 ดวง ตำแหน่งอย่างน้อย 1 ดวง				
	9.4 บนหลังคาติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ (สี่เหลี่ยม) จำนวน 1 ชุด				
10	9.5 มีสัญญาณเสียงเมื่อเข้าเกียร์ถอย				
	เครื่องมือและคู่มือประจำรถ				
	10.1 เครื่องมือประจำรถ 1 ชุด				
	10.2 ชุดประแจบล็อค ขนาดระหว่าง 14 มิลลิเมตร ถึง 26 มิลลิเมตร พร้อมอุปกรณ์ บรรจุกล่องเหล็ก จำนวน 1 ชุด				
	10.3 ชุดประแจแหวนปากตาย ขนาด 10 มิลลิเมตร ถึง 24 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด				
10.4 คู่มือการใช้และบำรุงรักษา (Operation and Maintenance Manual) จำนวน 1 เล่ม					

ใบประมาณงาน

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถยนต์ถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	10.5 คู่มืออะไหล่ (Parts Book) จำนวน 1 เล่ม				
	10.6 คู่มือการซ่อม (Shop Manual) จำนวน 1 เล่ม				
11	<b>เส้นใยและบริการหลังการขาย</b>				
	11.1 มีศูนย์บริการตามอะไหล่ และบริการซ่อมบำรุงในเขตจังหวัดทางภาคตะวันออกเฉียงเหนือ				
	ไม่น้อยกว่า 2 แห่ง				
	11.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุก				
	อัตราถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ ภายในในวันที่เสนอราคา				
	11.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบกราฟแสดงสมรรถนะของเครื่องยนต์ Performance Curve				
	และรายละเอียดต่างๆ ที่แสดงสมรรถนะของรถบรรทุกชนิดล้อยาง 9 ล้อ ภายในวันยื่นขอ				
	เสนอราคา หรือเป็นไปตามคุณสมบัติรถบรรทุกชนิดล้อยาง 9 ล้อ ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับ				
	การรับรองมาตรฐาน ISO9001-2015				

ใบประเมินงาน

ครูเกษียณก่อสร้าง รถยนต์ถนอมชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	1.1.4 ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยในระหว่างรับประกัน จัดให้มีการบริการตรวจเช็คการบำรุงรักษาตามชั่วโมงการทำงาน ตามหลักมาตรฐาน ของโรงงานผู้ผลิต จำนวน ไม่น้อยกว่า 4 ครั้ง โดยจะต้องจัดให้มีบริการตรวจเช็ค ตรวจเช็คในระยะเวลาก่อนสิ้นสุด สัญญาประกัน 1 เดือน โดยไม่คิดมูลค่าใดๆทั้งสิ้น				
	1.1.5 ผู้ขายต้องทำการฝึกอบรมการใช้งาน และบำรุงรักษาเครื่องจักร ให้แก่เจ้าหน้าที่ ของ อบจ. นครราชสีมา เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 วัน หรือจนกว่าจะสามารถปฏิบัติงาน ได้โดยไม่ต้องมีผู้คอยช่วยเหลือใดๆทั้งสิ้น				
	1.1.6 ผู้ขายต้องนำรถยนต์ถนอมชนิดล้อยาง 9 ล้อ ไปจดทะเบียนกับทางขนส่งจังหวัด นครราชสีมา ก่อนทำการเบิกจ่ายเงิน ฝั่งตราสัญลักษณ์ของ อบจ. นครราชสีมา บริเวณที่ อบจ. นครราชสีมากำหนด				

ใบปริมาณงาน

ครุภัณฑ์ก่อสร้าง รถบดอัดถนนชนิดล้อยาง 9 ล้อ

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	เป็นเงิน (บาท)	รวมเป็นเงิน (บาท)
	1.1.7 เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเติมถัง และสารหล่อลื่นอื่นๆ ครบถ้วน				
	1.1.8 กำหนดส่งมอบเครื่องจักรภายใน 120 วัน ตามสถานที่ทางราชการกำหนด				
	นับถัดจากวันที่สัญญาซื้อขาย				
<b>รวมเป็นเงิน</b>					

ตัวอักษร ( ..... )

การเสนอราคาตามรายการนี้ ชาวเจ้ากำหนดส่งของ หรือมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน ..... วัน

นับแต่วันทำสัญญาหรือตกลงกัน ราคาที่เสนอนี้จะอยู่ที่ ..... วัน

(ลงชื่อ) .....

(.....)

ตำแหน่ง .....