

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้งานก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ตรวจการณ์
2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักการช่าง องค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา
3. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ **๑๘ เมษายน ๒๕๖๐**

เป็นเงิน 7,445,000.-บาท ( เจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน )  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ..... บาท

1. รถยนต์ตรวจการณ์ จำนวน 5 คัน ๆ ละ 1,489,000.-บาท  
เป็นเงิน 7,445,000.-บาท ( เจ็ดล้านสี่แสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน )

คุณสมบัติขณะ

- เครื่องยนต์ดีเซล แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ
- เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า-ออก)
- เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พिल์มกรองแสง และเบาะกันสนิม
- มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุ และอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน

4. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) 4.1 อ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ มีนาคม ๒๕๖๐

5. รายชื่อเจ้าหน้าที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- |                  |            |         |                            |               |
|------------------|------------|---------|----------------------------|---------------|
| 1. นายวิสา       | นราเทียม   | ตำแหน่ง | นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง | ประธานกรรมการ |
| 2. นายตรีเทพ     | ชื่นชม     | ตำแหน่ง | นักบริหารงานช่าง ระดับต้น  | กรรมการ       |
| 3. นายวีระศักดิ์ | จันทร์ภูมิ | ตำแหน่ง | นายช่างเครื่องกลอานูโต     | กรรมการ       |
| 4. นายประยูร     | บาตรโพธิ์  | ตำแหน่ง | นายช่างเครื่องกลอานูโต     | กรรมการ       |
| 5. นายพลกฤต      | คำชำนาญ    | ตำแหน่ง | วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ  | กรรมการ       |

(ลงชื่อ) ..... **e.saml.** ..... ประธานกรรมการ

( นายวิสา นราเทียม )

นักบริหารงานช่าง ระดับกลาง

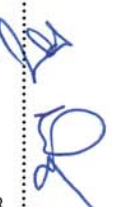

(ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ (ลงชื่อ) .....  ..... กรรมการ

( นายตรีเทพ ชื่นชม )

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

( นายวีระศักดิ์ จันทร์ภูมิ )

นายช่างเครื่องกลอานูโต

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

( นายประยูร บาตรโพธิ์ )

นายช่างเครื่องกลอานูโต

( นายพลกฤต คำชำนาญ )

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

**อนุมัติ**



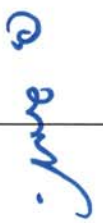





( นายวิชิต เชาวรัตน์ )




รองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปฏิบัติราชการแทน

นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดนครราชสีมา

ราคากลาง

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย (บาท)	ราคารวม (บาท)
1	<p><b>คุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ตรวจการณ์</b></p> <p><b>1. คุณลักษณะทั่วไป</b></p> <p>1.1 เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า-ออก) เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>1.2 เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสงและป้องกันสนิม</p> <p>1.3 มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐานคือเครื่องปรับอากาศ วิทยุและอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน</p> <p>1.4 มีประตูปิด-เปิด ด้านท้ายสุด 1 บาน</p> <p>1.5 หลังคาเป็นเหล็กขึ้นเตี้ยวกันตลอดคัน</p> <p>1.6 กรุงเทพมหานครสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร (คู่หน้า)</p> <p>1.7 วิทยุ CD หรือ DVD</p> <p>1.8 ไฟตัดหมอกคู่หน้า</p> <p>1.9 ขนาดของรถตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>2. เครื่องยนต์</b></p> <p>2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ</p> <p>2.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 - 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ (เครื่องยนต์ดีเซล)</p> <p>2.3 ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>3. ระบบส่งกำลัง</b></p> <p>3.1 แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ</p> <p>3.2 เกียร์อัตโนมัติเห็นหน้าไม่น้อยกว่า 5 จังหวะ</p> <p>3.3 กระหะล้ออลูมิเนียมอัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว</p> <p>3.4 ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>4. ระบบบังคับเลี้ยว</b></p> <p>4.1 พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (พาวเวอร์)</p> <p>4.2 ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p>			
				
				

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย ( บาท )	ราคารวม ( บาท )
	<p><b>5. ระบบเบรก-ความปลอดภัย</b></p> <p>5.1 ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS</p> <p>5.2 ระบบเสริมแรงเบรก BA</p> <p>5.3 ระบบกระจายแรงเบรก EBD</p> <p><b>6. ระบบไฟฟ้า</b></p> <p>6.1 ใช้แบตเตอรี่แรงเคลื่อนไฟฟ้าขนาด 12 โวลท์</p> <p>6.2 ระบบโคมไฟส่องสว่างและสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>7. สีตัวรถ, เครื่องหมายและชื่อหน่วยงาน</b> อบจ.นม. เป็นผู้กำหนด</p> <p><b>8. มาตรฐานและอุปกรณ์</b></p> <p>8.1 วัสดุอุปกรณ์ยนต์และมิเตอร์ประกอบระยะทาง</p> <p>8.2 วัสดุปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>8.3 วัสดุหม้อไอน้ำเครื่องยนต์หรือสัญญาณ</p> <p>8.4 วัสดุไฟซาร์ทแบบเตอร์หรือสัญญาณ</p> <p>8.5 มาตรฐานและอุปกรณ์อื่นๆตามแบบ มาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>9. เครื่องมือและหนังสือคู่มือประจำรถ</b></p> <p>9.1 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด</p> <p>9.2 หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด</p> <p>9.3 แม่แรงขนาดตามมาตรฐานของตัวรถพร้อม อุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด</p> <p>9.4 ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุด</p> <p><b>10. ข้อกำหนดอื่นๆ</b></p> <p>10.1 รถที่จะส่งมอบต้องอยู่ในสภาพพร้อมทำงานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุในถังน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามมาตรฐาน</p> <p>10.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบใบตัดราคาของรถยนต์ตรวจการณดังกล่าว มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร</p>			  



ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย ( บาท )	ราคารวม ( บาท )
10.3	ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทน จำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณี เป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการ แต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)			
10.4	หากผู้เสนอราคา ได้รับพิจารณาการ สั่งซื้อ จะต้องส่งมอบกรรมสิทธิ์ให้ผู้ใช้ ก่อนเบิกจ่ายเงิน			
10.5	หากผู้เสนอราคา ได้รับพิจารณาการ สั่งซื้อ จะต้องรับประกันคุณภาพในกรณี ที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบคุมรถ ที่มีได้เกิด จากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาท เลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้เสนอราคาจะต้อง เปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ ผู้ใช้ได้รับมอบ			
10.6	หากผู้เสนอราคาได้รับพิจารณาการ สั่งซื้อ จะต้องทำการส่งมอบรถภายใน 60 วัน หลังจากเซ็นสัญญา			
	<b>รวมเป็นทั้งสิ้น</b>	<b>5 คัน</b>	<b>1,489,000บาท</b>	<b>7,445,000 บาท</b>

( ลงชื่อ )



( นายวิสา นราเทียม )

ประธานกรรมการ

( ลงชื่อ )



( นายตรีเทพ ชื่นชม )

กรรมการ

( ลงชื่อ )



( นายวีระศักดิ์ จันทรภูมิ )

กรรมการ

นักบริหารงานช่าง ระดับต้น

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

( ลงชื่อ )



กรรมการ

( ลงชื่อ )



กรรมการ

( นายประยูร บาดรโพธิ์ )

( นายพลกฤต คำขำนิ )

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

ใบประเมินงาน

ครูวิทยานิพนธ์และขอส่ง

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย ( บาท )	ราคารวม ( บาท )
1	<p><b>คุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ตรวจการณื</b></p> <p><b>1. คุณสมบัติทั่วไป</b></p> <p>1.1 เป็นรถยนต์นั่ง 4 ประตู (เข้า-ออก) เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต</p> <p>1.2 เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มกรองแสงและป้องกันสนิม</p> <p>1.3 มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกมาตรฐาน คือ เครื่องปรับอากาศ วิทยุและอุปกรณ์มาตรฐานโรงงาน</p> <p>1.4 มีประตูเปิด-ปิด ค้านท้ายสุด 1 บาน</p> <p>1.5 หลังคาเป็นเหล็กขึ้นเดียวกันตลอดคัน</p> <p>1.6 งดลมนิรภัยสำหรับผู้ขับขี่และผู้โดยสาร (คู่หน้า)</p> <p>1.7 วิทยุ CD หรือ DVD</p> <p>1.8 ไฟตัดหมอกคู่หน้า</p> <p>1.9 ขนาดของรถตามมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>2. เครื่องยนต์</b></p> <p>2.1 เครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ</p> <p>2.2 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 - 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ (เครื่องยนต์ดีเซล)</p> <p>2.3 ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>3. ระบบส่งกำลัง</b></p> <p>3.1 แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ</p> <p>3.2 เกียร์อัตโนมัติเต็มหน้าไม่น้อยกว่า 5 จังหวะ</p> <p>3.3 กระหะล้อออลูมิเนียมอัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า 17 นิ้ว</p> <p>3.4 ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>4. ระบบบังคับเลี้ยว</b></p> <p>4.1 พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (เพาเวอร์)</p> <p>4.2 ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p>			

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย ( บาท )	ราคารวม ( บาท )
5.	<p><b>ระบบเบรก-ความปลอดภัย</b></p> <p>5.1 ระบบเบรกป้องกันล้อล็อก ABS</p> <p>5.2 ระบบเสริมแรงเบรก BA</p> <p>5.3 ระบบกระจายแรงเบรก EBD</p> <p><b>6. ระบบไฟฟ้า</b></p> <p>6.1 ใช้แบตเตอรี่แรงเคลื่อนไฟฟ้าขนาด 12 โวลท์</p> <p>6.2 ระบบโคมไฟส่องสว่างและสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>7. สีตัวรถ,เครื่องหมายและชื่อหน่วยงาน</b> อบจ.นม. เป็นผู้กำหนด</p> <p><b>8. มาตรฐานและอุปกรณ์</b></p> <p>8.1 วัตถุประสงค์และมิเตอร์บอกระยะทาง</p> <p>8.2 วัตถุประสงค์น้ำมันเชื้อเพลิง</p> <p>8.3 วัตถุประสงค์เครื่องยนต์หรือสัญญาณ</p> <p>8.4 วัตถุประสงค์เทอร์โมสแตทหรือสัญญาณ</p> <p>8.5 มาตรฐานและอุปกรณ์อื่นๆตามแบบ มาตรฐานผู้ผลิต</p> <p><b>9. เครื่องมือและสื่อคู่มือประจำรถ</b></p> <p>9.1 เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด</p> <p>9.2 หนังสือคู่มือการใช้และการบำรุงรักษา จำนวน 1 ชุด</p> <p>9.3 แม่แรงขนาดตามมาตรฐานของตัวรถพร้อม อุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด</p> <p>9.4 ยางอะไหล่พร้อมกระดุมล้อ 1 ชุด</p> <p><b>10. ข้อกำหนดอื่นๆ</b></p> <p>10.1 รถที่จะส่งมอบต้องอยู่ในสภาพพร้อมทำงานได้ทันที มีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุใน ถังน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มและ น้ำมันหล่อลื่นอื่นๆตามมาตรฐาน บริษัทผู้ผลิตกำหนด ณ วันส่งมอบรถ</p> <p>10.2 ผู้เสนอราคาต้องแนบคัตตาไล์ออกของ รถยนต์ตรวจการดังกล่าว มาเพื่อ ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร</p>			

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	ราคา/หน่วย ( บาท )	ราคารวม ( บาท )
10.3	ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทน จำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณี เป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการ แต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสาร แนบประกอบ)			
10.4	หากผู้เสนอราคา ได้รับพิจารณาการ สั่งซื้อ จะต้องส่งมอบกรรมสิทธิ์ให้ผู้ใช้ ก่อนเบิกจ่ายเงิน			
10.5	หากผู้เสนอราคา ได้รับพิจารณาการ สั่งซื้อ จะต้องรับประกันคุณภาพในการ ที่มความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์และส่วนควบคุมรถ ที่ไม่ได้เกิด จากการใช้ผิดวิธีหรือความประมาท เล็กน้อยของผู้ใช้ โดยผู้เสนอราคาจะต้อง เปลี่ยนหรือซ่อมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้นในระยะเวลา 1 ปี นับถัดจากวันที่ ผู้ใช้ได้รับมอบ			
10.6	หากผู้เสนอราคาได้รับพิจารณาการ สั่งซื้อ จะต้องทำการส่งมอบรถภายใน 60 วัน หลังจากเซ็นสัญญา			
	<b>รวมเป็นทั้งสิ้น</b>	<b>5 คัน</b>		

ตัวอักษร ( ..... )

การเสนอราคาตามรายการนี้ ชาวพนักงานกำหนดส่งของ หรือมอบงานให้แล้วเสร็จภายใน..... วัน นับแต่วันทำสัญญา  
หรือตกลงกัน ราคาที่เสนอจะยื่นอยู่ได้ ..... วัน

( ลงชื่อ )

( ..... )

ตำแหน่ง .....