

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง  
(รถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง)

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง
  - รถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ คันหน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลวังน้อย
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๑,๒๓๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๖  
เป็นเงิน ๑,๒๓๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๔.๑ รถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง จำนวน ๑ คัน ราคา ๑,๒๓๒,๔๐๐ บาท (หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่นสองพันสี่ร้อยบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคากลางมาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ [www.bb.go.th](http://www.bb.go.th)
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
  - ๕.๑ นางจันทิมา นิลจ้อย ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
  - ๕.๒ นางพนิตา พิชญากรกุลกร ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ
  - ๕.๓ นายสุรัตน์ สุขสว่าง ตำแหน่ง พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายบริหารทั่วไป โรงพยาบาลวังน้อย อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

ที่ อ.อย.๐๓๗.๓๐๑/ วันที่ ๑๙ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ขอส่งรายงานสรุปการกำหนดคณลักษณะเฉพาะ และรายการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

เรื่องเดิม

ตามที่จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ได้มีคำสั่งจังหวัดพระนครศรีอยุธยา ที่ ๒๕๗๙/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๖ กันยายน ๒๕๕๖ แต่งตั้งข้าพเจ้าผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลางรถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง

ข้อเท็จจริง

บัดนี้ คณะกรรมการฯ ได้กำหนดคุณลักษณะเฉพาะ ดังรายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย และ  
ราคากลาง เสร็จเรียบร้อยแล้ว กำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๒๓๒,๔๐๐ บาท (- หนึ่งล้านสองแสนสามหมื่น  
สองพันสี่ร้อยบาทถ้วน -) ซึ่งเป็นราคามาตรฐานครัวกันท์ ของสำนักมาตรฐานงบประมาณ สำนักงบประมาณ

ข้อรະเบីយប

ดำเนินกรตามระเบียบสำนักนายกรัฐมนตรีว่าด้วยการพัสดุ พ.ศ. ๒๕๓๕ และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและโปรดพิจารณาอนุมัติคุณลักษณะเฉพาะรถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ ที่นั่ง และอนุมัติให้ใช้รากกลางรถตู้โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง ประกาศสอบราคาจัดซื้อรถตู้โดยสารฯ ที่โรงพยาบาลวังน้อย อ.วังน้อย จ.พระนครศรีอยุธยา

(ลงชื่อ) นายพงษ์ ๑/ระบบงานกรรมการ

(นางจันทิมา นิลจ้อย)

## พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(ลงชื่อ) น. กรรมการ

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ

(นายสรัต้น สุขสว่าง)

(นางพนิตา พิชญางรกรักษ์)

## พยาบาลวิชาชีพนำเสนองาน

พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

อนุมัติ แจ้งเจ้าหน้าที่พัสดุดำเนินการต่อไป / เอกสารนี้จะถูกหักออกหากไม่ได้ดำเนินการ  
ตามกำหนด ลักษณะของสัมภาระ ใบต่อวันที่ 12 ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๗๖.

(นายรณชัย ตั้งมั่นอันนทกุล)

## ผู้อำนวยการโรงพยาบาลลังน้อย

ปฏิบัติราชการแทน ผู้ว่าราชการจังหวัดพระนครศรีอยุธยา



## ราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สำนักมาตรฐานงบประมาณ

สำนักงบประมาณ

[www.bb.go.th](http://www.bb.go.th)

กุมภาพันธ์ 2556

อนุฯ

(นางศันติมา นีระชัย)  
พยานเอกสารที่ทำที่นา闷 ก.

G

(นายชัยรุ่ง ฉุ่นสว่าง)  
พยานเอกสารที่ทำที่นา闷 ก.

กมล

(นางสาวนิตยา พิชัยรุ่งเรือง)  
พยานเอกสารที่ทำที่นา闷 ก.

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ/ขนาดครุภัณฑ์	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (บาท)	หมายเหตุ
	2.6.3 แบบ บรรทุกน้ำ		2,119,000	
	2.6.4 แบบ บรรทุกน้ำอ่อนกประสงค์		2,190,000	
				ราคารุภัณฑ์ทุกประเภท ที่กำหนด เป็นราคากลาง
	2.7 รถบรรทุกขยะ			ภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว
	ขนาด 1 ตัน			
	- แบบเปิดข้างเท้าย		900,000	
	ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ			
	- แบบเปิดข้างเท้าย		2,119,000	
	- แบบอัดห้าม		2,300,000	
3	รถโดยสาร	คัน	1,232,400	
	3.1 ขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล)			
4	รถจักรยานยนต์	คัน		
	4.1 ขนาด 110 ซีซี.		37,500	
	4.2 ขนาด 120 ซีซี.		46,400	
	4.3 ขนาด 140 ซีซี.		57,000	
	4.4 ขนาด 200 ซีซี.		68,000	
5	รถยนต์ตรวจการ	คัน		
	5.1 เบนซิน		1,153,000	
	5.2 ดีเซล		1,410,000	
6	รถพยาบาล (รถตู้)	คัน	1,800,000	
7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ)	คัน	669,700	

นายศันท์พงษ์ นับร่อง  
พยานอธิบดีที่สำนักงาน

นายชัยรัตน์ ชัยรัตน์  
พยานอธิบดีที่สำนักงาน

นางนันดา ทิพยารักษ์  
พยานอธิบดีที่สำนักงาน

ชื่อครุภัณฑ์	รายละเอียด
	<p>ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบเปิดข้างเท้าย</li> </ul> <p>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร</p> <p>(2) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร</p> <p>(3) น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- แบบอัดห้าย</li> </ul> <p>(1) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม</p> <p>(2) น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม</p> <p>(3) ชุดอัดห้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว</p> <p>(4) มีคอมไฟล์สัญญาณวิบวนสีเหลือง 1 ดวง</p>
	<p>หมายเหตุ :</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. GROSS VEHICLE WEIGHT (G.V.W.) = CHASSIS WEIGHT ชั่งมีระบุในแค็ตตาล็อก + PAYLOAD หรือน้ำหนักสุทธิที่บรรทุกได้</li> <li>2. การจัดซื้อยานพาหนะเครื่องยนต์ดีเซลโดยเฉพาะรถยนต์ขนาดเล็ก ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ นกอ. 2155-2546</li> <li>3. การจัดซื้อยานพาหนะเครื่องยนต์ดีเซลโดยเฉพาะรถยนต์ขนาดใหญ่ ให้มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ นกอ. 2550-2554 หรือสูงกว่า</li> </ol>
3. รถโดยสาร	<p>3.1 ขนาด 12 ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี.</li> <li>- เป็นรุ่นรวมเครื่องปรับอากาศ พิล์มนกรองแสง และพ่นกันสนิม</li> </ul>
4. รถจักรยานยนต์	<p>1. ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กรณีขนาดต่ำกว่าซีซี.ที่กำหนดไม่เกิน 5 ซีซี. หรือขนาดเกินกว่าซีซี.ที่กำหนดไม่เกิน 5 ซีซี. เป็นรถจักรยานยนต์ตามขนาดซีซี.ที่กำหนดไว้</li> </ul>

(นายศันษามา น่องศรีอิง)  
ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่ฯ

(นายชัยวัฒน์ ษุชสว่าง)  
นายอำเภอสำนักงานเขตพื้นที่ฯ

(นายพันเอก พิชัยวงศ์)  
พนักงานเขตพื้นที่ฯ สำนักงานเขตพื้นที่ฯ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
รถยนต์โดยสาร ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

๑. ความต้องการ เป็นรถยนต์โดยสารและขนส่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล)

๒. วัตถุประสงค์ สำหรับเป็นยานพาหนะโดยสารและขนส่ง

๓. คุณลักษณะเฉพาะทั่วไป

- ๓.๑ เป็นรถยนต์โดยสารแบบหลังคาทรงสูง (High Roof) อินเตอร์คูลเลอร์ หลังคาสูง สามารถบรรทุกผู้โดยสารได้ไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง ใช้เครื่องยนต์ดีเซล สีเมทัลลิก ตัวถังเป็นเหล็กตลอดทั้งคัน
- ๓.๒ เบาะที่นั่งห้องโดยสารสามารถปรับระดับพนักพิงได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา เป็น VIP เป็นห้อง PVC
- ๓.๓ ระบบเลื่อนกระจากตอนหน้าแบบไฟฟ้า มีหน้าต่างกระจกรอบด้าน ห้องโดยสารเป็นแบบบานเลื่อน
- ๓.๔ มีเครื่องปรับอากาศใช้สารทำความเย็น R๑๓๔๙ มีตู้คอนเดิร์ฟ ๒ ตู้ ตู้แรกแบบฝั่งคอนโซลหน้า ตู้หลังติดตั้งระบบปรับอากาศแบบหอดักท์คู่สำหรับห้องโดยสาร โดยมีช่องลมเย็นไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร/นาที พร้อมสวิตซ์และโซลินอยด์สำหรับแยกระบบด้านหน้า และห้องโดยสาร
- ๓.๕ ติดฟิล์มกรองแสงความเข้มไม่น้อยกว่า ๕๐ เปอร์เซ็นต์
- ๓.๖ กรุแดงข้าง แดงหลัง ด้วยหนัง PVC
- ๓.๗ พื้นรถยนต์ภายในปูด้วยไม้อัดทับผ้ายางแผ่นเรียบ
- ๓.๘ พ่นสารเคลือบกันสนิมรถยนต์
- ๓.๙ เป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายสินค้าโดยตรงจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น โดยมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่าย

๔. คุณลักษณะทางเทคนิค

- ๔.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล คอมมอนเรลเตอร์เทอร์โบ ชนิด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในระบบอุ่นสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ C.C. และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๔.๒ ระบบส่งกำลัง

  - ๔.๒.๑ คลัทช์ เป็นแบบชนิดแห้งแผ่นเดียว ควบคุมการทำงานด้วยไฮดรอลิกหรือกลไก
  - ๔.๒.๒ เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก ประกอบด้วยเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์

- ๔.๓ ระบบพวงมาลัยเป็นแบบแร็คแอนด์เพนนิเย่น หรือลูกปืนหมุนวน พร้อมพาวเวอร์ช่วยควบคุม ขับเคลื่อนทางด้านขวา พร้อมปรับระดับได้
- ๔.๔ ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นแบบสีเบรก ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก พร้อมหม้อล้ม ลมช่วยเบรก พร้อมเบรก ABS
- ๔.๕ ระบบกันสะเทือน ล้อหน้าเป็นแบบอิสระใช้ปีกนกคอล์ยสปริงหรือทอร์ชั่นบาร์ ล้อหลังเป็นแบบแขนบพ พร้อมโช๊คอัพช่วยทึบ ๔ ล้อ

(นางจันทima นิลจ้อย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางพนิตา พิชญากรกุลกร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายสุรัตน์ สุขสว่าง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ  
๔.๖ ระบบไฟฟ้า...

- ๔.๖ ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ V., ๗๐ แอมป์/ชั่วโมง ระบบ Alternator ผลิตกระแสได้ไม่น้อยกว่า ๗๒๐ วัตต์ พร้อมทั้งมีอุปกรณ์และคอมไฟประจำรถครบถ้วนตามรูปแบบมัลติเฟลิกเตอร์
- ๔.๗ ยางล้อเป็นแบบเดียบ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๑๕/๗๐ R ๑๕ ๘ PR
- ๔.๘ ความยาวช่วงล้อ ระหว่างล้อหน้า และล้อหลังไม่ต่ำกว่า ๒,๗๑๕ ม.ม.

#### ๕. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ

๕.๑ ยางปูพื้นรถห้องคนขับ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๒ ยางอะไหล่พร้อมกระดาษล้อ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๓ แม่แรงยกรถพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ชุด
๕.๔ เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๕.๕ เข็มขัดนิรภัยประจำที่นั่งตอนหน้า	จำนวน ๒ ชุด
๕.๖ มีเครื่องเล่นวิทยุ CD MP3 แบบดิจิตอล พร้อมลำโพงด้านหน้า/หลัง	จำนวน ๕ ตัว
๕.๗ คอลโซลสำหรับวางแผนสิ่งของติดหลังที่นั่งคนขับ	จำนวน ๑ ชุด
๕.๘ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถยนต์ และบัตรบำรุงรักษาพรี ตามระยะเวลาหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด	จำนวน ๑ ชุด
๕.๙ อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่ติดมากับรถให้เป็นไปตามรูปแบบ (Catalog) ที่แนบท้ายสัญญา	

#### ๖. การรับประกันคุณภาพ

- ๖.๑ ต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี หรือระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑๐๐.๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ
- ๖.๒ การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาพรีภายในระยะเวลาหรือระยะเวลาที่กำหนดสามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายได้ทั่วราชอาณาจักร
- ๖.๓ ดำเนินการจดทะเบียนรถถังกล่าว ภายในกำหนด ๔๕ วัน นับถือจากวันส่งมอบรถยนต์ โดยผู้เสนอราคายield เป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

(นางจันทima นิตจัย)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นางพนิพา พิชญาง្វຽកุลกร)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

(นายสุรัตน์ สุขสว่าง)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ