

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อรถโดยสาร (รถตู้) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ โรงพยาบาลนครปฐม
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๗  
เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น ๑,๓๕๘,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
 

๖.๑ นายพีระณัชช์ รูปสม	ตำแหน่งนักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	ประธานกรรมการ
๖.๒ นางอรอนงค์ คุ่มเนตร	ตำแหน่งเจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน	กรรมการ
๖.๓ นายสุธีพงษ์ อ่อนมณี	ตำแหน่งนายช่างเทคนิคชำนาญงาน	กรรมการ



# บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1  
สำนักงบประมาณ  
ธันวาคม 2566

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.3.2 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบเปิดข้างเทท้าย		2,235,000	73
	- แบบอัดท้าย		2,500,000	73
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	คัน	1,358,000	73
8.5	รถยนต์ตรวจการณ์	คัน		
	8.5.1 ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,573,000	74
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,489,000	74
	8.5.2 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,492,000	74
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,664,000	74
8.6	รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	คัน	2,500,000	74 - 75
8.7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์	คัน	1,302,000	75 - 76

คุณลักษณะเฉพาะรถโดยสาร (รถตู้) ขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๙๐ กิโลวัตต์

๑. ความต้องการ รถยนต์โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง ชนิดหลังคาสูง เครื่องยนต์ดีเซล  
พร้อมอุปกรณ์ มีคุณสมบัติตามข้อกำหนด

๒. วัตถุประสงค์ในการใช้งาน ใช้เป็นพาหนะสำหรับการขนส่งและโดยสาร

๓. คุณสมบัติทั่วไป

๓.๑ เป็นรถยนต์โดยสารขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ ที่นั่ง ชนิดหลังคาสูง เครื่องยนต์ดีเซล

๓.๒ มีประตูไม่น้อยกว่า ๔ บาน คือที่นั่งคนขับด้านขวา ๑ บาน ด้านซ้ายคนขับ ๑ บาน หลังที่นั่ง  
คนขับด้านซ้ายสำหรับผู้โดยสารขึ้น - ลง แบบเลื่อน และประตูด้านหลังเปิดพับขึ้น ๑ บาน  
เป็นประตูแบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล

๓.๓ ด้านข้างตัวถังตอนบนมีช่องหน้าต่าง ตลอดความยาวของตัวถังหน้าต่างมีกระจก

๓.๔ มีบานกระจกมองข้างตอนหน้าคนขับ และด้านผู้โดยสารข้างคนขับปรับระดับด้วยระบบไฟฟ้าและมี  
กระจกมองท้ายรถติดประตูหลัง

๓.๕ เป็นรถโดยสารหลังคาสูง ความสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า ๒.๒ เมตร

๓.๖ มีคอนโซลหลังคนขับ พูพื้น และกรุผนังโดยรอบ

๓.๗ มีพนักพิงสามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ

๓.๘ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ฟิล์มกรองแสง และพนักสนิม

๓.๙ รถต้องมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของโรงงานที่ระบุไว้ในแคตตาล็อก

๓.๑๐ รถที่ส่งมอบต้องอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที เป็นผลิตภัณฑ์รุ่นล่าสุดที่จำหน่ายให้ผู้ซื้อ  
ทั่วไปและไม่ได้ใช้งานมาก่อน

๔. เครื่องยนต์

๔.๑ ระบบเครื่องยนต์เป็นแบบเครื่องยนต์ดีเซล ชนิดแถวเรียง ๔ สูบ

๔.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี. พร้อมระบบเทอร์โบและอินเตอร์คูลเลอร์

๔.๓ แผงมิเตอร์มีมาตรวัดความเร็ว มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ พร้อมสัญญาณเตือน  
ต่าง ๆ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๕. ระบบไฟฟ้า

๕.๑ ใช้แบตเตอรี่ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๕.๒ มีอุปกรณ์...

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพีระณัฐ रुपสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอนงค์ คุ่มเนตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธีพงศ์ อ่อนมณี)

๕.๒ มีอุปกรณ์ส่องสว่าง และไฟสัญญาณครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิตและถูกต้องตามที่กฎหมายกำหนด

๕.๓ โคมไฟหน้าเป็นแบบมัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือ ชนิด LED โปรเจคเตอร์

๕.๔ มีระบบไฟตัดหมอกด้านหน้า

๕.๕ มีไฟเบรกดวงที่สามด้านหลัง

**๖. ระบบส่งกำลัง (เกียร์)**

๖.๑ เป็นเกียร์อัตโนมัติ หรือ เกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

**๗. ระบบพวงมาลัย**

๗.๑ ติดตั้งอยู่ด้านขวา เป็นพวงมาลัยระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

**๘. ระบบห้ามล้อ**

๘.๑ ระบบเบรกล้อคู่หน้าเป็นดิสก์เบรกพร้อมครีบบระบายความร้อน

๘.๒ ระบบเบรกล้อคู่หลังเป็นดิสก์เบรกพร้อมครีบบระบายความร้อนหรือเป็นแบบดรัมเบรก

๘.๓ มีระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรกกะทันหัน (ABS)

๘.๔ มีเบรกมือ อยู่ในตำแหน่งที่ง่ายต่อการใช้งาน

**๙. ล้อและยางรถยนต์**

๙.๑ ยางรถยนต์ชนิดไม่ใช้ยางใน (ยางเรเดียลสำหรับรถบรรทุกทุกเสริมเยเหล็ก) มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๙๕R๑๕ พร้อมกระทะล้อแม็กบรรทุกทุกทั้ง ๔ ล้อ พร้อมยางอะไหล่และกระทะล้อขนาดเท่ากับ ชุดปกติ ๑ ล้อ

**๑๐. สีรถยนต์**

๑๐.๑ สีขามีกันชนสีเดียวกับตัวรถ

**๑๑. อุปกรณ์และเครื่องมือประจำรถ**

๑๑.๑ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตอนหน้าและที่นั่งตอนหลังมีตัวจ่ายลมอย่างทั่วถึงเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๒ ติดฟิล์มกรองแสงชนิดมาตรฐานรอบคัน ความเข้มของฟิล์มเป็นไปตามกฎหมายกำหนด ป้องกันความร้อนและรังสี UV ได้ สามารถป้องกันความร้อนจากแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า ๖๐% ส่วนกระจกบังลมด้านหน้าติดกระจกเต็มหน้าเป็นแผ่นฟิล์มใสกันความร้อนจากแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐% โดยมีหนังสือรับรองการประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๑.๓ พ่นสารเคลือบกันสนิมอย่างดีบริเวณใต้ท้องรถ และบริเวณอื่นที่เกิดสนิมได้ง่าย โดยมีหนังสือรับรองการประกันสนิมไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๑๑.๔ ติดตั้งผ้าม่านบังแดดชนิดรางคู่รอบคัน ประกอบด้วย ประตูด้านหน้าซ้าย - ขวา ห้องผู้โดยสารซ้าย - ขวา และด้านหลัง

/๑๑.๕ มีอุปกรณ์...

ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพีระณัฐ รูปสม)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางอรอนงค์ คุ่มเนตร)

ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธิพงษ์ อ่อนมณี)

๑๑.๕ มีอุปกรณ์ชุดดับเพลิงประจำรถขนาดไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม ติดตั้งในห้องผู้โดยสารในตำแหน่งที่เหมาะสม

๑๑.๖ เก้าอี้โดยสารเป็นเบาะหนังเทียมอย่างดี แบบพนักพิงสูง สามารถปรับเอนนอนได้หลายระดับ

๑๑.๗ ปูพื้นด้วยวัสดุอย่างดี และกรุผนังถึงขอบหน้าต่างรอบคันด้วยหนังเทียมอย่างดี

๑๑.๘ ติดตั้งคอนโซลวางแก้วน้ำด้านหลังคนขับ

๑๑.๙ ติดตั้งเครื่องเสียงรถยนต์พร้อมลำโพงคู่หน้าหลัง จำนวน ๑ ชุด

๑๑.๑๐ ติดตั้งกล่องรถยนต์ สามารถบันทึกเหตุการณ์ต่าง ๆ ได้ กล้องหน้ามีความละเอียดไม่น้อยกว่า ๑๐๘๐ P พร้อมอุปกรณ์หน่วยความจำขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB

๑๑.๑๑ หลังคาภายในห้องโดยสารมีโคมไฟส่องสว่างตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๑๒ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิตและเป็นไปตามกฎหมายกำหนด

๑๑.๑๓ มีเครื่องมือประจำรถครบชุด

๑๑.๑๔ มีอุปกรณ์มาตรฐานตามมาตรฐานการผลิตครบถ้วนทุกรายการ ตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต

## ๑๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๒.๑ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันให้เต็มถึงในวันที่ส่งมอบ

๑๒.๒ ราคาที่เสนอขายต้องเป็นราคาที่รวมภาษีทุกชนิด และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ แล้วด้วย

๑๒.๓ ผู้ขายต้องจดทะเบียนให้เรียบร้อยหลังจากคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับมอบเอกสารมอบอำนาจการจดทะเบียนจากผู้ซื้อ โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งหมด

๑๒.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายที่มีอำนาจเต็ม หรือได้รับมอบอำนาจจากตัวแทนจำหน่ายและต้องนำหลักฐานเป็นหนังสือมาแสดงในขั้นตอนการยื่นเอกสาร

๑๒.๕ มีหนังสือคู่มือการใช้งาน การบำรุงรักษา

๑๒.๖ มีศูนย์บริการมาตรฐานเพื่อการนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด โดยสามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการได้ที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วประเทศ

๑๒.๗ ผู้ขายต้องรับประกันคุณภาพเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตรแล้วแต่กรณีไหนถึงก่อน

๑๒.๘ ผู้ขายต้องพินีสตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานพร้อมชื่อสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นสีเขียวหรือสีน้ำเงินที่ประตูตอนหน้าซ้าย - ขวา

.....  
ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายพีระณัฐ रुपสม)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นางอรอนงค์ คุ่มเนตร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายสุธีพงศ์ อ่อนมณี)