

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถโดยสารขนาด ๑๒ ที่นั่ง (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองส่งกำลังบำรุง กรมแพทย์ทหารเรือ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ ธ.ค. ๖๖ เป็นเงิน ๑,๓๕๘,๐๐๐ บาท

ราคา/หน่วย

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ช.ค.๖๕

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ น.ท.หญิง ชิตา เทียนสุวรรณ

๖.๒ น.ต.พิวทัศน์ ศรีสุริยสวัสดิ์

๖.๓ น.ต.อิทธิพล ศรีรัตนภรณ์



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2565

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
8.4	รถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (ดีเซล) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	คัน	1,358,000	73
8.5	รถยนต์ตรวจการณ์	คัน		
8.5.1	ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 100 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,473,000	73
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,529,000	73
8.5.2	ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ เครื่องยนต์ดีเซล			
	- แบบขับเคลื่อน 2 ล้อ		1,359,000	74
	- แบบขับเคลื่อน 4 ล้อ		1,664,000	74
8.6	รถพยาบาล (รถตู้) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์	คัน	2,500,000	74 - 75
8.7	รถพยาบาลฉุกเฉิน (รถกระบะ) ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์	คัน	1,220,000	75 - 76
8.8	รถจักรยานยนต์	คัน		
8.8.1	ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์ธรรมดา		43,500	76
8.8.2	ขนาด 110 ซีซี แบบเกียร์อัตโนมัติ		50,000	76
8.8.3	ขนาด 120 ซีซี		51,400	76
8.8.4	ขนาด 150 ซีซี		81,900	76

รายละเอียดคุณสมบัติของรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง (พิเศษ)

1. ความเป็นมา

กรมแพทยทหารเรือ ประสงค์จะจัดซื้อรถโดยสาร ขนาด 12 ที่นั่ง (พิเศษ) เพื่อใช้สนับสนุนภารกิจของกรมแพทยทหารเรือ ในการรับ-ส่ง ผู้บริหาร และบุคลากรของกรมแพทยทหารเรือ ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งภายใน และภายนอก กองทัพเรือ และใช้ในการเดินทางระยะไกล โดยกรมแพทยทหารเรือ ขอรับการสนับสนุนจาก แผนกขนส่ง กองกองสนับสนุน กรมแพทยทหารเรือ ซึ่งมีอัตราการใช้รถในปริมาณสูง ไม่เพียงพอให้การสนับสนุนต่อการใช้งาน และรถที่มีอยู่มีอายุการใช้งานหลายปี ซึ่งอาจมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุกับผู้เดินทาง ในการเดินทางไปปฏิบัติราชการระยะไกล

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สนับสนุนภารกิจของกรมแพทยทหารเรือ ในการรับ - ส่ง ผู้บริหาร และบุคลากรของกรมแพทยทหารเรือ ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ ทั้งภายใน และภายนอก กองทัพเรือ และใช้ในการเดินทางระยะไกล เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุกับผู้เดินทาง และมีเพียงพอหมุนเวียนใช้งาน

3. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- 3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- 3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- 3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อดังกล่าว
- 3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่กรมแพทยทหารเรือ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- 3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และต้องมีเอกสารหรือสำเนาเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4. ลักษณะทั่วไปของรถ

- 4.1 เป็นรถโดยสารขนาด 12 ที่นั่ง เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์
- 4.2 มีคอนโซลหลังคนขับ ปูพื้น และกรุผนังโดยรอบ แยกที่นั่ง
- 4.3 สีตัวรถเป็นสีบรอนซ์เงิน (เมทัลิก) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 4.4 ที่นั่งคนขับและผู้โดยสาร ต้องมีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- 4.5 ที่นั่งมีพนักพิงสามารถปรับเอนได้หลายระดับ
- 4.6 มีถุงลมนิรภัยด้านคนขับ ผู้โดยสาร
- 4.7 ตัวรถตอนหน้ามีประตูเปิด-ปิด 2 บาน มีกระจกที่บานประตูปรับขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า
- 4.8 ตัวรถตอนกลางมีประตูบานเลื่อนไม่น้อยกว่า 1 บาน
- 4.9 ด้านท้ายรถมีประตูแบบเปิดขึ้นด้านบนโดยมีใช้คีย์ช่วยผ่อนแรง ด้านบนเป็นกระจกบานใหญ่แผ่นเดียว
- 4.10 เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ พัดลมกรองแสง และพ่นกันสนิม
- 4.11 พัดลมกรองแสง ติดกระจกรอบคัน ชนิด Ceramic ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเลต บานหน้าระดับความเข้ม 40% บานข้างและหลังความเข้ม 60% พร้อมใบรับประกันไม่น้อยกว่า 5 ปี
- 4.12 รถที่เสนอต้องเป็นรุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นตราอักษรเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน ราคาที่เสนอขายต้องรวมภาษีมูลค่าเพิ่มภาษี สรรพสามิตและภาษีอื่น ๆ

5. คุณสมบัติเฉพาะ

5.1 ขนาดของตัวรถ

- 5.1.1 ความยาวตัวรถไม่น้อยกว่า 5,500 มิลลิเมตร
- 5.1.2 ความกว้างตัวรถไม่น้อยกว่า 1,900 มิลลิเมตร
- 5.1.3 ความสูงของตัวรถไม่น้อยกว่า 1,900 มิลลิเมตร

5.2 ระบบเครื่องยนต์

- 5.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี.
- 5.2.2 จ่ายเชื้อเพลิงด้วยหัวฉีดไคโรอินเจกชั่นคอมมอนเรล พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- 5.2.3 ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซี.ซี.
- 5.2.4 ถังน้ำมันบรรจุได้ไม่น้อยกว่า 65 ลิตร

5.3 ระบบส่งกำลังและระบบขับเคลื่อน

5.3.1 แบบขับเคลื่อนอัตโนมัติ มีเกียร์อัตโนมัติ 5 เกียร์และเกียร์ออตมา 1 เกียร์

5.3.2 ระบบไฟฟ้าความจุพลังงานสูง

5.4 ระบบกันสะเทือนแบบหลัง ความจุพลังงานสูงของโรงงานผลิตที่ใช้กับรถยนต์ที่เสนอราคา

5.5 ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

5.5.1 แบตเตอรี่ประจุรวดขนาด 12 โวลต์ ขนาดความจุความจุพลังงานสูง

5.5.2 การจ่ายประจุต่อหน้าเข้า-ขวา ปรับขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้า

5.5.3 การจ่ายประจุต่าง ซ้าย-ขวา ขึ้น-ปรับ ด้วยระบบไฟฟ้า

5.5.4 ไม้กวาดและไฟฟ้าสูงของโรงงานผลิตและอุปกรณ์ต่าง ๆ พระราชบัญญัติจราจรทางบก

5.6 ระบบบังคับเลี้ยว

5.6.1 พวงมาลัยขวา มีพวงมาลัยช่วยผ่อนแรง ปรับระดับได้ ความจุพลังงานสูง

5.7 ระบบเบรก

5.7.1 ล้อหน้าติดกับเบรกพร้อมความเร็วเบรก

5.7.2 ล้อหลังติดกับเบรกพร้อมความเร็วเบรก

5.7.3 มีเบรกมือด้านหน้าเบรก (Parking Brake) ความจุพลังงานสูง

5.8 ทางและกระดอง

5.8.1 กระดองด้านหน้าสูงยกสูงไม่น้อยกว่า 16 นิ้ว สูงจากใต้เท้า 235 R 16

5.8.2 ทางและกระดองไฟฟ้าสูงยกสูงไม่น้อยกว่า 12 นิ้ว สูงจากใต้เท้า

ถึงวันที่ส่งมอบ

5.8.3 ทางและกระดองไฟฟ้าสูงยกสูง

5.8.3 มีสายกันโคลนทุกล้อ

5.9 ระบบความปลอดภัย

5.9.1 มีระบบป้องกันล้อล็อก (ABS) และระบบเสริมเบรก (BA) ความจุพลังงานสูง

5.9.2 มีถุงลมนิรภัยผู้ขับขี่และผู้โดยสารด้านหน้าและผู้โดยสารด้านข้าง หรือคิดว่า

5.9.3 มีไฟหน้า ไฟท้าย ไฟพวงมาลัย ไฟเลี้ยว ความจุพลังงานสูง

5.9.4 มีไฟเบรก 3 พร้อมระบบไฟฉุกเฉินอัตโนมัติ

5.9.5 การจ่ายพลังงานไฟฟ้าเป็นวงจรแบบสองชั้น ความจุพลังงานสูงของพลังงาน

5.9.6 มีระบบไฟฟ้าที่จ่ายพลังงานสูง ความจุพลังงานสูง

5.10 ส่วนประกอบประจำรถ

- 5.10.1 เป็นรถยนต์โดยสารที่มีที่นั่งรวม 12 ที่นั่ง ห้องโดยสารตอนหน้า เบาะด้านคนขับและผู้โดยสารเป็นแบบแยกอิสระ มีพนักพิงสามารถปรับเอนได้ และสามารถปรับคืนหน้า-ถอยหลังได้
- 5.10.2 ห้องโดยสารตอนหลัง เบาะนั่งภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 5.10.3 ห้องโดยสารตอนหลังปูพื้นด้วยไม้ขัดหนาไม่น้อยกว่า 10 มิลลิเมตร ทับด้วยยางแผ่นเรียบอย่างดี และกรุผนังข้างโดยรอบ หุ้มด้วยหนังเทียม
- 5.10.4 กระงะมองหลังในรถอย่างน้อย 1 บานแบบลดแสงสะท้อน กระงะมองข้างนอกรถ 2 บาน
- 5.10.5 ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และไฟสัญญาณ ครบถ้วนตามพระราชบัญญัติจราจรทางบก
- 5.10.6 มีเครื่องปิดน้ำฝนกระจกบานหน้า-หลัง พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 5.10.7 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
- 5.10.8 ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ มีช่องต่อ Usb/Aux พร้อมลำโพง 2 คู่
- 5.10.7 ติดตั้งกรอบป้ายทะเบียนด้านหน้า - หลัง
- 5.10.8 ติดตั้งที่หุบกระจก ไม่น้อยกว่า 2 ตำแหน่ง
- 5.10.9 กันชนหน้า และกันชนหลัง สีเดียวกับตัวรถ
- 5.10.10 มีกล้องติดรถยนต์ บันทึกทั้งด้านหน้า - หลัง พร้อมเมมโมรี่ขนาดไม่น้อยกว่า 32 Gb.
- 5.10.11 ผู้ขายต้องพ่นเคลือบสารกันสนิมตัวรถให้เรียบร้อย ก่อนส่งมอบรถให้กับผู้ซื้อ

5.11 อุปกรณ์ประจำรถ

- 5.11.1 แม่แรง ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 5.11.2 อุปกรณ์ถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- 5.11.3 เครื่องมือเครื่องใช้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 5.11.4 ที่ตัดเช็มขัดนิรภัย จำนวน 1 ชุด
- 5.11.5 สายพ่วงแบตเตอรี่ เป็นแบบทนทานความยาวไม่น้อยกว่า 2.5 เมตร จำนวน 1 ชุด
- 5.11.6 อุปกรณ์ดับเพลิง (ผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ปอนด์) จำนวน 1 ชุด
- 5.11.7 อื่น ๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

6. เงื่อนไขเพิ่มเติม

- 6.1 ผู้เสนอราคาต้องเสนอเงื่อนไขที่จะให้บริการมาโดยละเอียด และชัดเจน
- 6.2 ผู้เสนอราคาได้ ต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง (ถังใช้การ) ในวันส่งมอบ
- 6.3 ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต และมีศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตเป็นของตนเอง เพื่อความสะดวกในการปรนนิบัติบำรุง

6.4 ผู้เสนอราคาต้องเสนอรายชื่อผู้แทนจำหน่ายและรายชื่อศูนย์บริการตรวจสอบเช็ค และซ่อมบำรุงของรถยนต์ ที่เสนอราคา ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต และเป็นศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานเดียวกันทุกจังหวัดทั่วประเทศ พร้อมแสดงชื่อที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นหนังสือในวันยื่นของเสนอราคา ทั้งนี้ รถยนต์ตราอักษรที่เสนอราคา ต้องมีโชว์รูมจำหน่ายรถยนต์และมีศูนย์บริการซ่อมบำรุง มีทีมช่างผู้ชำนาญการผ่านการรับรองมาตรฐาน การปฏิบัติงานจากผู้ผลิตรถยนต์ตราอักษรนั้น มีอุปกรณ์เครื่องมือพิเศษที่ใช้ในการตรวจสอบรถยนต์ใช้อะไหล่แท้ ของรถยนต์ตราอักษรนั้น ๆ รับประกันคุณภาพของอะไหล่ และคุณภาพงานซ่อมมาตรฐานเดียวกัน

6.5 การรับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพของพัสดุที่ซื้อขาย เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือไม่น้อยกว่า 100,000 กิโลเมตร หรือเสนอเงื่อนไขที่ดีกว่า นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบ หากมีสิ่งใดชำรุดบกพร่องหรือชำรุด อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติภายในกำหนดดังกล่าว จะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้รายการได้ดั่งเดิม ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ทางราชการแจ้งให้ทราบ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

6.6 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำแผ่นป้ายทะเบียนสำหรับใช้ในราชการกองทัพอากาศ (ทะเบียนสมอ) ตามขนาด และแบบรูปที่ทางราชการกำหนด จำนวน 2 แผ่นต่อคัน และต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบก กระทรวงคมนาคม และนำมามอบให้กับทางราชการภายใน 15 วัน นับถัดจากวันที่ผู้เสนอราคาได้รับหนังสือมอบอำนาจ จากกรมการขนส่งทางบก โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด ทั้งนี้แผ่นป้ายทะเบียน จะต้องส่งมอบพร้อมกรอบใส่แผ่นป้ายทะเบียน

6.7 ผู้เสนอราคาต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ ตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ.2535 โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งหมด

7. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายใน 150 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

8. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า 90 วัน นับแต่วันที่ผู้เสนอราคายื่นเสนอราคา

9. อัตราค่าปรับ

ให้คิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ 0.20 ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

10. วงเงินในการจัดซื้อ

ราคารวมทั้งสิ้น 1,358,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

11. กำหนดราคากลาง

ราคารวม 1,358,000 บาท (หนึ่งล้านสามแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน)

12. แหล่งที่มาของราคากลาง

บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือน ธ.ค.2565

13. เงื่อนไขการชำระเงิน

ชำระงวดเดียว ภายหลังจากผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน และผู้ตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

14. การส่งมอบพัสดุ

ผู้ขายต้องส่งมอบพัสดุที่ กรมแพทย์ทหารเรือ แขวงบุคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

15. หลักเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

น.ท.หญิง

ประธานคณะกรรมการ

น.ต.

กรรมการ

น.ต.

กรรมการ