

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕ ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพภาคกลาง กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๓๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๖ สิงหาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๑,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ใช้ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคาเฉลี่ยเป็นราคาอ้างอิง
 - ๕.๑ บริษัท โตโยต้าเจริญค้า ราชบุรี (๑๙๖๑) จำกัด
 - ๕.๒ บริษัท ช เอราวัณ ร่วมทุนธุรกิจ จำกัด
 - ๕.๓ บริษัท อีซูซุประภิตมอเตอร์ บ้านโป่ง จำกัด
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๖.๑ นายสมยศ หลวงผาด	ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายปภักร ทองศรีรักษ์	ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายโชคชัย เมืองธรรม	ตำแหน่ง ช่างฝีมือโรงงาน ระดับ ช ๔	กรรมการ

ลงชื่อ..........ผู้อนุมัติราคากลาง
(นางนัยนา หาญธนะสุกิจ)

ผู้อำนวยการศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ ๕
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี
ศูนย์สนับสนุนบริการสุขภาพที่ 5

1. ความต้องการ รถบรรทุก(ดีเซล)ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก และรอกไฟฟ้า(Winch)
2. วัตถุประสงค์ เป็นครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งใช้งานในถิ่นทุรกันดารที่การสาธารณสุขเข้าไม่ถึง และตามแนวชายแดน หรือพื้นที่เสี่ยงภัยต่อความมั่นคงของประเทศตามโครงการสุขภาพพระราชทาน และสนับสนุนระบบบริการด้านสุขภาพให้การช่วยเหลือสถานพยาบาลในภาวะฉุกเฉินหรือประสบเหตุภัยพิบัติด้านต่าง ๆ
3. คุณลักษณะทั่วไป
 - 3.1. เป็นรถกระบะบรรทุก(ดีเซล)ขนาดไม่ต่ำกว่า 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ แบบดับเบิลแค้น 4 ประตู สามารถบรรทุกผู้โดยสารได้ มีเครื่องปรับอากาศแบบฝังในคอนโซล
 - 3.2. เบาะที่นั่งมี 2 ตอนเป็นแบบหนังทุกที่นั่ง มีพนักกันกระแทกศีรษะทั้ง 2 ตอนและตอนหน้าสามารถปรับเอนนอนได้
 - 3.3. มีกระจกประตูแบบปรับขึ้น-ลงได้ ทั้ง 4 บาน เป็นแบบควบคุมการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า และกระจกมองข้างรถ ทั้งข้างซ้ายและข้างขวาปรับด้วยไฟฟ้า
 - 3.4. ตอนท้ายเป็นกระบะบรรทุกสำเร็จรูปตามมาตรฐานของผู้ผลิต
 - 3.5. ติดฟิล์มกรองแสง กระจกด้านหน้าแบบเต็มบานความเข้มไม่น้อยกว่า 40% และฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันความเข้มไม่น้อยกว่า 60%
 - 3.6. สีของรถยนต์เป็นแบบเมทาไลคและเป็นรถยนต์รุ่นที่ผลิตจำหน่ายในปัจจุบัน
4. คุณลักษณะทางเทคนิค
 - 4.1. เครื่องยนต์ดีเซลหัวฉีดไดเร็กอินเจ็คชั่น แบบคอมมอลเรล ชนิด 4 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรความจุภายในกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ (147.5 แรงม้า)และมีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม(มอก.)
 - 4.2. ระบบส่งกำลังเป็นแบบเกียร์ธรรมดาเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 สปีด ขับเคลื่อน 4 ล้อ
 - 4.3. ระบบพวงมาลัยเป็นแบบ แร็คแอนด์พีนีเยนหรือลูกปืนหมุนวนพร้อมระบบช่วยผ่อนแรง แกนพวงมาลัยยุบตัวได้ สามารถปรับระดับสูง-ต่ำและยึดเข้า-ออกได้ ควบคุมการขับเคลื่อนทางด้านขวา
 - 4.4. ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นแบบดิสเบรค ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรค พร้อมหม้อลมช่วยเบรค
 - 4.5. ระบบกันสะเทือนหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ (2 ชั้น) คอยล์สปริงพร้อมเหล็กกันโคลง หลังเป็นแบบแหนบ พร้อมโช้คอัพช่วยทั้ง 4 ล้อ
 - 4.6. ล้อเป็นแบบอัลลอย พร้อมยางเรเดียลแบบ RT ขนาดไม่น้อยกว่า 265 R18
 - 4.7. มีบันไดข้าง กันชนหน้า และกันชนหลัง โดยกันชนหลังสามารถใช้ขึ้น - ลงกระบะได้
 - 4.8. มีไฟส่องสว่างกลางวันติดตั้งด้านหน้า ซ้ายและขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ
 (นายสมยศ หลวงผาด)
 ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายปัทมกร ทองศรีรักษ์)
 ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ
 (นายโชคชัย เมืองธรรม)
 ตำแหน่ง ช่างฝีมือโรงงาน ช.4

4.9. มีระบบความปลอดภัย ไม่น้อยกว่าดังนี้

- 4.9.1. มีระบบป้องกันล้อล็อก(ABS), ระบบกระจายแรงเบรก, ระบบเสริมแรงเบรก
- 4.9.2. มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า 3 จุดได้แก่ คู่หน้า หัวเข่าคนขับ
- 4.9.3. กล้องมองภาพหลังขณะถอยจอดหรือกล้องมองภาพรอบคันเพื่อความปลอดภัย
- 4.9.4. เข็มชี้ดนิรภัยแบบ 3 จุดทุกที่นั่ง ประจำทุกที่นั่งตอนหน้าและตอนหลัง
- 4.9.5. ระบบควบคุมเสถียรภาพการทรงตัว ระบบป้องกันล้อหมุนฟรี
- 4.9.6. มีระบบล็อกเฟืองท้าย
- 4.9.7. ระบบสัญญาณกันขโมย
- 4.9.8. ระบบล็อกครถเมื่อความเร็วได้ระดับ

4.10. มีหลังคาไฟเบอร์หรือหลังคาเหล็กติดตั้งที่กระบะบรรทุกทุกแบบแยกจากห้องโดยสาร รูปทรงสูงเสมอ หลังคาห้องโดยสารสามารถป้องกันน้ำเข้าได้ มีหน้าต่างด้านข้างแบบเปิดปิดได้ทั้งสองด้าน ประตูเปิด-ปิด ฝาท้ายเป็นแบบกระจกพร้อมมีระบบล็อก

4.11. ติดตั้ง snorkel ที่อากาศเข้าเครื่องยนต์ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต สำหรับป้องกันน้ำไม่ให้ น้ำเข้าเครื่องยนต์ขณะลุยน้ำ


4.12. ติดตั้งกันชนหน้าและหลังทรงเต็มแบบเหล็ก ใช้เหล็กมาตรฐาน มอก . ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.7 มิลลิเมตร ขายึดกับถาดติดตั้งรอกไฟฟ้ามีความหนาไม่ต่ำกว่า 5 มิลลิเมตร ตัวเหล็กสีแบบอบพาวเดอร์โค้ท ติดตั้งไฟตัดหมอกด้านหน้า ห่วงเหล็กสำหรับลากจำนวน 2 จุดด้านหน้าและหลัง

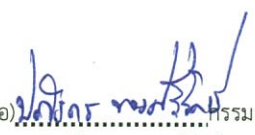
4.13. ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันด้านข้าง(Side Rails) เพื่อทำหน้าที่ป้องกันด้านข้างของตัวรถทั้ง 2 ข้าง โดยติดตั้งจากกันชนหน้าถึงกันหลัง วัสดุใช้ท่อเหล็กมาตรฐาน มอก.ความหนาไม่ต่ำกว่า 2.7 มิลลิเมตร

4.14. ติดตั้งรอกไฟฟ้า(Winch) แบบเชือกสลิง ใช้พลังงานแบตเตอรี่รถยนต์ 12 โวลต์ มีแรงดึงไม่น้อยกว่า 12,000 Lbs (5.4 ตัน) ที่ความเร็วไม่ต่ำกว่า 2 เมตรต่อวินาที ควบคุมการทำงานด้วยรีโมท มีอุปกรณ์ประกอบไม่น้อยกว่าดังนี้ โรลเลอร์, ตะขอ, เชือกสลิงขนาดไม่ต่ำกว่า 9 มิลลิเมตรและความยาวไม่ต่ำกว่า 26 เมตร, รีโมทสายหรือรีโมทไร้สาย

5. อุปกรณ์ประกอบและเครื่องมือประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| 5.1. ยางปูพื้นรถตอนหน้า, ตอนหลัง | จำนวน 1 ชุด |
| 5.2. พื้นปูกระบะสำเร็จรูป | จำนวน 1 ชุด |
| 5.3. ล้ออะไหล่แบบอัลลอย พร้อมยางเรเดียลแบบ RT ขนาดไม่น้อยกว่า 265 R18 | จำนวน 1 ชุด |
| 5.4. แม่แรงยกรถพร้อมด้าม และเครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด |
| 5.5. วิทยุ BlueTooth/USB/MP3 ดิจิตอล พร้อมลำโพง หน้า – หลัง | จำนวน 1 ชุด |
| 5.6. กล้องบันทึกภาพวิดีโอ(ความละเอียด Full HD)ติดหน้ารถพร้อมเมมโมรี่ 64GB | จำนวน 1 ชุด |
| 5.7. หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษาเครื่องยนต์ และบัตรบำรุงรักษาฟรี ตามระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้แทนจำหน่ายกำหนด | จำนวน 1 ชุด |
| 5.8. อุปกรณ์อื่นนอกจากที่กำหนดที่มากับเครื่องให้เป็นไปตาม Catalog หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต | |

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมยศ หลวงผาด)
ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายปิงกร ทองศรีรักษ์)
ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไชยชัย เมืองธรรม)
ตำแหน่ง ช่างฝีมือโรงงาน ช.4

6. เงื่อนไขเฉพาะ

- 6.1. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นนิติบุคคลตามกฎหมายที่จดทะเบียนในประเทศไทย โดยเป็นผู้ผลิตหรือเป็นตัวแทน โดยตรงจากผู้ผลิต ซึ่งผลิตภัณฑ์รุ่นที่เสนอราคาและวัสดุอุปกรณ์ทุกอย่างนั้นเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานหรือ สานิตมาก่อน โดยแนบเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณา
 - 6.2. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงรายละเอียดทางเทคนิคทำเครื่องหมายและลงหมายเลขข้อของวัสดุและอุปกรณ์ ประกอบทั้งหมดแต่ละอย่างให้เสนอแยกจากกัน โดยมีเครื่องหมายบ่งชี้บอก ยี่ห้อ รุ่น ขนาด ความ สามารถโดยเรียงลำดับให้ตรงตามข้อกำหนดของทางราชการ พร้อมลงนามรับรองสำเนาถูกต้องให้ชัดเจน ทุกรายการเพื่อประกอบการพิจารณา
 - 6.3. ผู้ยื่นข้อเสนอรับประกันเป็นระยะเวลา 2 ปี หลังจากวันตรวจรับ หากเกิดการขัดข้องในระหว่างประกัน เนื่องจากการใช้งานปกติ ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีภายใน 7 วันนับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิดอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ
 - 6.4. เป็นผลิตภัณฑ์ที่รับประกันคุณภาพจากโรงงานผู้ผลิตเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 3 ปี หรือระยะทางไม่น้อย กว่า 100,000 กม. แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติใน ระยะเวลารับประกัน ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่กรณีเกิด อุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ
 - 6.5. การนำรถยนต์เข้าบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับ บริการที่ตัวแทนได้จำหน่ายทั่วราชอาณาจักร(มีศูนย์บริการครบทุกจังหวัดทั่วประเทศ)
 - 6.6. ผู้ขายต้องจัดทำประกันภัยภาคบังคับ(พรบ.)และประกันภัยชั้นหนึ่ง(ปีแรก) พร้อมดำเนินการจดทะเบียน รถใหม่ตามที่กฎหมายกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
 - 6.7. ทำการพนสีหรือติดตั้งชื่อและสัญลักษณ์ ขนาดและจุดติดตั้งตามที่หน่วยงานกำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย
 - 6.8. น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันส่งมอบ
7. ราคากลาง รวมภาษีมูลค่าเพิ่มเป็นเงิน 1,300,000.- บาท(หนึ่งล้านสามแสนบาทถ้วน)
8. ระยะเวลาการส่งมอบ ภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายสมยศ หลวงผาด.)

ตำแหน่ง นายช่างเทคนิคชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปภักร ทองศรีรักษ์.)

ตำแหน่ง วิศวกรเครื่องกลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายโชคชัย เมืองธรรม.)

ตำแหน่ง ช่างฝีมือโรงงาน ช.4