

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้าง
รวมถึงหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและกำหนดราคากลาง
รายการจัดซื้อรถบรรทุก ดีเซล จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองการศึกษา ศาสนา และวัฒนธรรม ได้ดำเนินการจัดซื้อรถยนต์ หมายเลขทะเบียน กข - ๔๓๗๗ สมุทรสงคราม และรถยนต์หมายเลขทะเบียน กข - ๔๓๗๘ ไว้ใช้สำหรับปฏิบัติราชการภายในกองการศึกษาฯ และปฏิบัติการกิจต่าง ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย และเนื่องจากรถยนต์ จำนวน ๒ คัน ดังกล่าวที่ใช้ปฏิบัติงานภายในกองการศึกษาฯ ได้มีอายุการใช้งานเป็นระยะเวลากว่า ๑๕ ปี ซึ่งทำให้รถยนต์ฯ มีสภาพเสื่อมโทรม เกิดสนิม อะไหล่วัสดุอุปกรณ์ต่าง ๆ เกิดการชำรุดเสียหายจำเป็นต้องซ่อมแซมอยู่บ่อยครั้ง ส่งผลให้รถยนต์ไม่สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการใช้งาน กองการศึกษาฯ จึงมีความประสงค์ที่จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ ของกองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เพื่อใช้สำหรับปฏิบัติราชการภายในกองการศึกษาฯ และตามภารกิจที่ได้รับมอบหมาย รวมทั้งเพื่อความปลอดภัยของบุคลากรในการใช้รถยนต์ ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตั้งไว้ที่กองการศึกษาฯ แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ หน้าที่ ๙๑ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง กองการศึกษาฯ ตั้งไว้ ๘๘๕,๙๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้ในการปฏิบัติราชการของกองการศึกษาฯ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลที่มีอาชีพจำหน่ายพัสดุ ที่ต้องการจัดซื้อในครั้งนี้ หรือถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) และลงรายการของงานจ้างในเว็บไซต์สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว) ให้แนบหลักฐาน (ถ้ามี)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ดังนี้

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน แบบดับเบิลแค็บ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส เพื่อใช้ปฏิบัติราชการของกองการศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรม องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกดีเซลขนาด ๑ ตัน เป็นรถกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู ขับเคลื่อน ๒ ล้อ พร้อมหลังคาไฟเบอร์กลาส

๒. คุณลักษณะของเครื่องยนต์และตัวรถ

๑) เครื่องยนต์ดีเซลปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแค็บ ๔ ประตู

๒) เกียร์เป็นแบบเกียร์อัตโนมัติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓) ติดฟิล์มกรองแสงที่ได้รับมาตรฐานรอบคัน (แบบเต็มบาน) พร้อมกันแสงยูวี ยี่ห้อ LAMINA, ๓M, Hi-Kool หรือคุณภาพเทียบเท่า ความเข้มด้านหน้าและหลังไม่น้อยกว่า ๔๐% ด้านข้าง ๖๐% รับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๔) ด้านท้ายกระบะติดตั้งวัสดุกันกระแทกหรือไฟเบอร์กันกระแทก (Liner)

๕) หลังคารถบรรทุก ขนาด ๑ ตัน เป็นหลังคาไฟเบอร์กลาส

๓. คุณลักษณะเฉพาะด้านขนาด

- ๑) มิติภายนอก (มม.) ขนาดไม่ต่ำกว่า ยาว ๕,๓๐๐/กว้าง ๑,๘๐๐/สูง ๑,๘๐๐
- ๒) ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มม.
- ๓) ความกว้างช่วงล้อหน้า ไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ มม.
- ๔) ความกว้างช่วงล้อหลัง ไม่น้อยกว่า ๑,๕๕๐ มม.
- ๕) ประตูข้างรถด้านหน้าทั้งด้านซ้ายและขวา ติดตราสัญลักษณ์หน่วยงาน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๓ ซม. และชื่อหน่วยงานขนาดตัวอักษรความสูง ๗.๕ ซม. รวมถึงรหัสพัสดุขนาดตัวอักษรความสูง ๗.๕ ซม.

๔. คุณลักษณะเฉพาะด้านเครื่องยนต์และระบบช่วงล่าง

- ๑) แบบเครื่องยนต์ ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว
- ๒) ความจุกระบอกสูบ ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์
- ๓) ความจุถังน้ำมัน ไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร
- ๔) น้ำมันเชื้อเพลิง แบบ ดีเซล
- ๕) ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ๖) ระบบกันสะเทือนหน้า แบบอิสระปีกนกคู่พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
- ๗) ระบบกันสะเทือนหลัง แบบแหนบซ้อน
- ๘) ระบบเบรคหน้า แบบดิสก์เบรคแบบมีครีระบายความร้อน
- ๙) ล้ออัลลอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว / พร้อมยางอะไหล่ล้ออัลลอยหรือกระทะเหล็ก
- ๑๐) พ่นยากันสนิมรถยนต์ทั้งภายนอกและภายใน พร้อมรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๓ ปี
- ๑๑) ระบบหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. คุณลักษณะเฉพาะด้านระบบความปลอดภัย

- ๑) ไฟส่องสว่างกลางวัน
- ๒) ไฟตัดหมอกหน้า
- ๓) เข็มขัดนิรภัย ทุกตำแหน่ง พร้อมระบบดึงกลับและผ่อนแรงอัตโนมัติ
- ๔) กันชนหลัง
- ๕) ระบบหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. คุณลักษณะเฉพาะด้านสิ่งอำนวยความสะดวก

- ๑) เครื่องเสียงระบบ AM/FM พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB แบบหน้าจอสัมผัส รองรับ APPLE CARPLAY และ ANDRIOD AUTO
- ๒) ระบบเชื่อมต่อ BLUETOOTH รองรับโทรศัพท์ และการเล่นเพลง
- ๓) ลำโพง ๔ ตำแหน่ง เสืออากาศแบบสั่น หรือมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔) พวงมาลัยเพาเวอร์แบบปรับระดับสูง - ต่ำ และเข้า - ออก
- ๕) ระบบเซ็นทรัลล็อกพร้อมกุญแจรีโมท
- ๖) ติดฟิล์มกรองแสงเต็มบานรอบคัน
- ๗) เบาะนั่งเป็นแบบผ้าคุณภาพสูง หรือดีกว่า
- ๘) กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน
- ๙) กระจกไฟฟ้าขึ้นลงแบบอัตโนมัติ
- ๑๐) ระบบหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|-------------|
| ๑) แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒) บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓) เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔) หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕) ระบบหรืออุปกรณ์อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือผู้จำหน่าย | |

๘. เอกสารเครื่องมืออื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวจริงและหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๒) ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่างๆเป็นผลิตภัณฑ์ที่ติดตั้งจากโรงงาน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำแคตตาล็อกและหนังสือรับรองการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๙. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน

- ๑) ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของรถคันดังกล่าว ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิงให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสียให้เข้าใจ และชัดเจน

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
๑.....	๑.....
๒.....	๒.....

- ๒) ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆที่คณะกรรมการฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการฯสงวนสิทธิไม่รับพิจารณา

- ๓) หากผู้เสนอการรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการฯสงวนสิทธิที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอการรายนั้น

- ๔) ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารการรับประกันเครื่องยนต์ ตัวรถ หรืออุปกรณ์ส่วนควบประกอบรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือจำหน่ายในวันที่ยื่นเสนอราคา

- ๕) ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการที่มีมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอภายในจังหวัดที่ตั้งของหน่วยงาน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา เพื่อสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน

- ๖) ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ครบถ้วน กับหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก่อนส่งมอบงาน และต้องมีประกันภัยรถยนต์ชั้น ๑ พร้อมประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับ (พรบ.) อย่างน้อย ๑ ปี

๗) ผู้เสนอราคา เติมน้ำมันเต็มถึงในวันที่ส่งมอบ

๘) ผู้เสนอราคาจะต้องกำหนดยื่นราคา ๓๐ วัน นับแต่วันเสนอราคา และจะต้องดำเนินการส่งมอบภายในระยะเวลา ๓๐ วัน หลังลงนามในสัญญา

๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด ภายใน ๓๐ วัน นับแต่ได้ตรวจรับพัสดุที่ได้จัดซื้อ ครบถ้วนถูกต้อง

๗. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ราคาตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

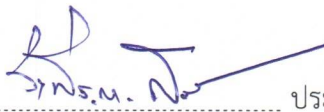
๘. วงเงินงบประมาณ


ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ ตั้งไว้ที่กองการศึกษาฯ แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ หน้าที่ ๙๑ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง กองการศึกษาฯ ตั้งไว้ ๘๘๕,๙๐๐.- บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

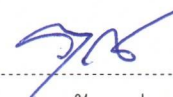
๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับคิดเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

ผู้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(ว่าที่ ร.ท.สุรัตน์ ฉิมจินดา)
นายช่างโยธาชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายอดิศักดิ์ เชตชนธ์)
นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายภาณุวัช ม่วงนวล)
เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานจัดซื้อที่มีใช้งานก่อสร้าง

ตารางแสดงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) แบบดับเบิลแค็บ พร้อมหลังคาสำหรับบรรทุก ขนาด ๑ ตัน
แบบไฟเบอร์กลาส จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนจังหวัดสมุทรสงคราม

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๘๕,๙๐๐.- บาท (แปดแสนแปดหมื่นห้าพันเก้าร้อยบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒ ธันวาคม ๒๕๖๗ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์
เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นเงิน ๘๘๕,๙๐๐.- บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๖

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| - ว่าที่ร้อยโทสุรัตน์ ฉิมจินดา | ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน |
| - นายอดิศักดิ์ เขตพันธ์ | ตำแหน่ง นักวิชาการศึกษาปฏิบัติการ |
| - นายภาณุวัช ม่วงนวล | ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน |



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2566

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
8	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง			
	ก. รถส่วนบุคคล			
8.1	รถนั่งส่วนบุคคล	คัน		
	8.1.1 ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 1,300 ซีซี (Eco Car)		610,000	69
	8.1.2 ปริมาตรกระบอกสูบ 1,400 - 1,600 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 70 กิโลวัตต์		800,000	69
	8.1.3 ปริมาตรกระบอกสูบ 1,600 - 1,800 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		957,000	69
	8.1.4 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทผสมหรือไฮบริด (HEV) ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 60 กิโลวัตต์ และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 115 กิโลวัตต์		869,000	69
	8.1.5 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)			
	8.1.5.1 ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 - 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์		855,000	70
	8.1.5.2 ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่มากกว่า 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์		970,000	70
8.2	<u>รถบรรทุก (ดีเซล)</u>	คัน		
	8.2.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ			
	- แบบธรรมดา		575,000	70
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		713,000	70
	<u>- แบบดับเบิลแค็บ</u>		<u>850,000</u>	<u>70</u>

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
	8.2.2 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ - แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab) - แบบดับเบิลแค็บ		927,000 1,055,000	71 71
	<u>8.2.3 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน</u>	หลัง		
	<u>- หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก</u>		35,900	71
	8.2.4 ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์ - แบบ 4 ล้อ		1,080,000	71
	8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์		1,092,000	71
	8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์		1,405,000	72
	8.2.7 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ - แบบกระบะเหล็ก - แบบกระบะเท้าย - แบบบรรทุกน้ำ		2,190,000 2,234,000 2,563,000	72 72 72
8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน		
	8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเท้าย		1,000,000	72

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป
	<p>8.1.5 รถยนต์ไฟฟ้า ประเภทแบตเตอรี่ (BEV)</p> <p>8.1.5.1 ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่ตั้งแต่ 30 - 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นรถยนต์นั่ง ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) อย่างน้อย 4 ประตู 2) สามารถอัดประจุไฟฟ้าได้ทั้งแบบปกติ (Normal Charge) และแบบเร็ว (Quick Charge) 3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ วิทยุ อุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน และอุปกรณ์สำหรับอัดประจุไฟฟ้า <p>8.1.5.2 ที่มีขนาดความจุของแบตเตอรี่มากกว่า 50 กิโลวัตต์ชั่วโมง (kWh) และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่เกิน 150 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) เป็นรถยนต์นั่ง ประเภทแบตเตอรี่ (BEV) อย่างน้อย 4 ประตู 2) สามารถอัดประจุไฟฟ้าได้ทั้งแบบปกติ (Normal Charge) และแบบเร็ว (Quick Charge) 3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ วิทยุ อุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงาน และอุปกรณ์สำหรับอัดประจุไฟฟ้า <p><u>8.2 รถบรรทุก (ดีเซล)</u></p> <p><u>8.2.1 ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แบบธรรมดา <ol style="list-style-type: none"> (1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (2) เป็นรถช่วงยาว (3) เป็นกระบะสำเร็จรูป (4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ 2) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ <ol style="list-style-type: none"> (1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ (3) เป็นกระบะสำเร็จรูป (4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ 3) <u>แบบดับเบิลแค็บ</u> <ol style="list-style-type: none"> (1) เป็นกระบะสำเร็จรูป (2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู (3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ (4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสังเขป
	<p>8.2.2 ขนาด 1 ตัน ชนิดขับเคลื่อน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ <ol style="list-style-type: none"> (1) มีน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน (2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้ (3) เป็นกระบะสำเร็จรูป (4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ 2) แบบดับเบิลแค็บ <ol style="list-style-type: none"> (1) เป็นกระบะสำเร็จรูป (2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู (3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ (4) เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต <p>8.2.3 <u>หลังการถบรรทุก ขนาด 1 ตัน</u></p> <p>- <u>หลังคาสำเร็จรูป ชนิดทำด้วยไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก มีช่องลมพร้อม</u> <u>กระจกเลื่อน ฝาท้ายเปิดแบบไฮดรอลิก มีที่นั่งสองแถว พร้อมยางปูพื้น</u> <u>หรือชุดเบาะมาตรฐานนั่งพื้น</u></p> <p>8.2.4 ขนาด 2 ตัน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 4,000 กิโลกรัม 2) พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ <p>8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 5,000 กิโลกรัม 2) พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ