

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ
แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)

ลักษณะรถ

๑. เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)
๒. มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑ ตัน และมีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้
๓. เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นรถรุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ มีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้องเป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาดผลิต หรือประกอบในประเทศ
๔. ส่วนด้านหน้ารถยนต์ห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีเก้าอี้ ๒ ที่นั่งทำด้วยวัสดุอย่างดี เบาะแยกที่นั่ง มีพนักพิงสามารถปรับเอน นอนได้หลายระดับมีแผ่นยางหรือพลาสติกไฟเบอร์ หรือพรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถและส่วนช่องว่างด้านหลังผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ผนังรถด้านข้างสามารถเปิด - ปิดได้ พรมกันฝุ่น ขนาดตามมาตรฐาน ปูทับพื้นรถ
๕. ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรถรุ่นรถ เปิด - ปิด ด้านท้ายรถกระบะและมีพลาสติกไฟเบอร์ หรือไลเนอร์ปูพื้นภายในกระบะ

ขนาดและน้ำหนัก

- ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร
- ความยาวไม่น้อยกว่า ๕,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๖๘๐ มิลลิเมตร
- ฐานล้อ หรือความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า ๓,๐๕๐ มิลลิเมตร
- รัศมีวงเลี้ยวแคบสุดไม่เกิน ๖.๕๐ เมตร
- น้ำหนักของรถโดยประมาณไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ กิโลกรัม

เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แถวเรียง DOHC ๑๖ วาล์ว เทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์
- ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- ระบบจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไดเรคอินเจคชั่น แบบคอมมอนเรล
- กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๓,๖๐๐ รอบ/นาที
- แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๒๐ นิวตัน-เมตร ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที
- มีความจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๗๕ ลิตร

/ระบบขับเคลื่อน.....

(นางลำไพ สุวรรณพรม)

(นางสาวจิตรฤทัย ศรีพลลา)

(นางนภารัตน์ กิตติวงศ์โกศัย)

ระบบขับเคลื่อน	เกียร์ธรรมดา เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเกียร์อัตโนมัติโดยมีคลัทช์ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต
ระบบบังคับเลี้ยว	เป็นพวงมาลัยแบบแร็คแอนด์พีนีเยน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง
ระบบเบรก	ล้อหน้าเป็นแบบดิสก์เบรก แบบมีครีประบายความร้อน ล้อหลังเป็นแบบดรัมเบรก
ระบบกันสะเทือน	ด้านหน้าแบบอิสระปีกนกคู่ (๒ ชั้น) พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลงด้านหลังแบบແหนบซ้อน หรือลิฟสปริง พร้อมโช้คอัพ
ระบบไฟฟ้า	แบตเตอรี่ ขนาดตามมาตรฐานของผู้ผลิต
ขนาดล้อและยาง	ขนาดล้อไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว และยางตามมาตรฐานของผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่โดยติดตั้งอุปกรณ์ล้อค้ป้องกันโจรกรรม ตามข้ออุปกรณ์ความปลอดภัย
การป้องกันสนิม	ให้พ่นกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถโดยตลอด
การป้องกันความร้อน	ให้ติดตั้งฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่สุดที่กระจกประตู กระจกบานหน้าผู้ขับขี่ กระจกด้านข้างและกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพ ไม่น้อยกว่า ๕ ปี
สีรถ	ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)	<ul style="list-style-type: none">- กันชนหน้า สีเดียวกับตัวรถ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต- กันชนหลัง สามารถใช้ขึ้น-ลง กระบะได้สะดวก- กระจกหน้า โครเมียม- กระจกมองข้างโครเมียมพร้อมไฟเลี้ยว ซ้าย - ขวา ปรับและพับด้วยไฟฟ้าตามมาตรฐานของผู้ผลิต- ไฟหน้ามัลติรีเฟล็กเตอร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต- ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้- บันไดข้าง ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)	<ul style="list-style-type: none">- กระจกประตูด้านข้างสามารถปรับขึ้น - ลง ได้ด้วยไฟฟ้า- กระจกด้านข้าง ช่องว่างด้านหลังผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร สามารถเปิด - ปิดได้ หรือเปิด - ปิด ไม่ได้ ตามมาตรฐานรุ่นรถที่ผลิต- ที่บังแดดด้านผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร- กระจกมองหลังแบบปรับลดแสงสะท้อน- มาตรวัดระยะทางแบบดิจิตอล- ไฟส่องสว่างภายในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร

/-เครื่องปรับอากาศ.....

(นางลำไพ สุวรรณพรม)

(นางสาวจิตรฤทัย ศรีพลลา)

(นางนภารัตน์ กิตติวงศ์เกศัย)

อุปกรณ์ความปลอดภัย

- เครื่องปรับอากาศในห้องผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร
- ชุดเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ/MP๓/CD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง และเสาอากาศและช่องต่อสัญญาณจากภายนอก พร้อมระบบ Bluetooth ติดตั้งมาพร้อมกับรถยนต์ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต
- กระจกพร้อมรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อกประตู
- เข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด (เบาะนั่งผู้ขับขี่ และเบาะนั่งผู้โดยสาร)
- มีไฟเบรกดวงที่ ๓ ภายนอก
- ระบบถุงลมนิรภัย ๒ ที่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ระบบเบรก ABS และ EBD
- สัญญาณไฟเตือนระบบต่างๆ
- เครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)
- อุปกรณ์วัดลมยาง และเติมลมยางฉุกเฉินแบบพกพา แสดงค่าเป็นตัวเลข (Digital) พร้อมชุดไฟฉายแบบ LED ซึ่งรับรองการใช้งานกับระบบไฟฟ้าของรถยนต์ตามมาตรฐาน
- ติดตั้งอุปกรณ์เพื่อป้องกันการโจรกรรมและล้อคพวงมาลัยและยางอะไหล่ โดยเป็นระบบล้อคที่สามารถใช้กุญแจดอกเดียวกัน เป็นชนิดที่มีมาตรฐานและเป็นที่ยอมรับในท้องตลาด ซึ่งรับประกันอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๒ ปี

การรับประกัน

รับประกันการใช้งานปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่ระยะใดจะถึงก่อนนับแต่วันส่งมอบรถ

เงื่อนไขอื่นๆ

- รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานครบทุกจังหวัดทั่วประเทศโดยมีเอกสารแนบประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ที่เสนอราคา โดยกรณีเป็นผู้แทนจำหน่ายจะต้องได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต (มีเอกสารแนบประกอบ)
- รถยนต์ที่เสนอราคา จะต้องรวมราคาการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์และป้ายทะเบียนภาษีสรรพสามิต อีกทั้งการดำเนินการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดไว้แล้ว
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวางภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันส่งมอบรถและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว หากผู้ขายมิได้ดำเนินการจดทะเบียนภายในกำหนดองค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวางจะยังไม่เบิกจ่ายเงินให้

/-ในวันที่ส่งมอบรถ.....



.....
(นางลำไพ สุวรรณพรม)


.....
(นางสาวจิตจรุทัย ศรีพลลา)


.....
(นางนภารัตน์ กิตติวงศ์โกศัย)

- ในวันที่ส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องติดแผ่นป้ายทะเบียนชั่วคราว (ป้ายแดง) ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด จนกว่าองค์การบริหารส่วนตำบลจะได้รับแผ่นป้ายทะเบียนถาวร
- ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องซึ่งเกิดขึ้นในกรณีที่มีใช่เป็นความประมาทเลินเล่อหรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ของผู้ใช้ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่ระยะใดจะถึงก่อน นับแต่วันส่งมอบรถและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้เรียบร้อยแล้ว โดยผู้ขายจะดำเนินการซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดีโดยไม่คิดมูลค่าทั้งค่าอะไหล่และค่าบริการ
- ผู้ขายต้องบริการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและ/หรือ ของเหลวอื่นๆ เช่น น้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย น้ำมันเบรก น้ำมันพาวเวอร์พวงมาลัย น้ำยาหล่อเย็นเครื่องยนต์ เป็นต้น พร้อมกรองทุกชนิดเช่น กรองน้ำมันเชื้อเพลิง กรองน้ำมันเครื่อง กรองอากาศ กรองเครื่องปรับอากาศ ฯลฯ ตลอดจนปรับตั้งระบบต่างๆ ตามวาระการบำรุงรักษาที่ผู้ผลิตกำหนด (แนบเอกสารรายละเอียดวาระการบำรุงรักษาเมื่อส่งมอบรถ) โดยไม่คิดมูลค่าทั้งค่าอะไหล่และค่าบริการ เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง ทั้งนี้ให้ผู้ขายนำหลักฐานการบริการที่ครบจำนวนดังกล่าวข้างต้นมาแสดงต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเมื่อขอถอนหนังสือค้ำประกัน
- กำหนดส่งมอบภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ส่งมอบหนังสือคู่มือการใช้งานและหนังสือ หรือแผ่น CD คู่มืออะไหล่ จำนวน ๑ ชุด
- เติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ ตามเกณฑ์ของผู้ผลิตในวันส่งมอบ
- ส่งมอบ ฌ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกแก้ว ตำบลโคกแก้ว อำเภอบึงคล้า จังหวัดบึงกาฬ

การส่งมอบ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ
(นางลำไผ่ สุวรรณพรหม)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางสาวจิตรฤทัย ศรีพลลา)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ
(นางนภารัตน์ กิตติวงศ์โกศัย)

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ
หน่วยงานเจ้าของโครงการ องค์การบริหารส่วนตำบลโคกกวาง
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร
รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (cab) จำนวน ๑ คัน
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๒
รถบรรทุกดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ
กว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (cab) จำนวน ๑ คัน
ราคาต่อหน่วย ๗๑๕,๐๐๐ บาท
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๑
๕. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 ๑.
 ๒.
 ๓.



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2561

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	หมายเหตุ	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
8	ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง				
	ก. รถส่วนบุคคล				
8.1	รถนั่งส่วนบุคคล	คัน			
	8.1.1 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่เกิน 1,300 ซีซี (Eco Car)		527,000		62
	8.1.2 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่เกิน 1,600 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 65 กิโลวัตต์		743,000		62
	8.1.3 ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่เกิน 1,800 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 85 กิโลวัตต์		931,000		62
8.2	รถบรรทุก (ดีเซล)	คัน			
	8.2.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ				
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		652,000		62
	- แบบดับเบิลแค็บ		729,000		63
	8.2.2 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ				
	- แบบธรรมดา		575,000		63
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		715,000		63
	- แบบดับเบิลแค็บ		868,000		63
	8.2.3 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ				
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		829,000		63
	- แบบดับเบิลแค็บ		1,025,000		63
	8.2.4 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน	หลัง			
	- หลังคาอลูมิเนียม		16,000		64
	- หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก		32,400		64
	8.2.5 ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์				
	- แบบ 4 ล้อ		982,000		64