

## ร่างรายละเอียดขอบเขต (Terms Of Reference: TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน  
เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ได้รับอนุมัติจากสภาเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ สำหรับซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน เงินงบประมาณ ๙๓๕,๐๐๐-บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) เพื่อไปเบิกจ่ายในงบประมาณ ๒๕๖๘ แผนงานอุตสาหกรรมและการโยธา หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค็บ (๔ ประตู) จำนวน ๑ คัน สำหรับ เป็นรถยนต์ส่วนบุคคลของเทศบาล ใช้ประจำกองช่าง เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจต่างๆของเทศบาล ในการติดต่อราชการ ออกพื้นที่บริการประชาชน

๒.๒ เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๒.๓ เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ หน้า ๑๒ ลำดับที่ ๒

### ๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานเป็นงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ให้แก่ เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการหรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย หรือ หากได้จดทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นเอกสารรับรองมาด้วย

**๔. รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ**

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะที่สุดตามเอกสารซึ่งแนบมาพร้อมนี้

**๕. ระยะเวลาส่งมอบงาน**

ภายใน ๖๐ วันทำการ

**๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

๑. การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๒. การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากราคารวม

๓. ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) เทศบาลตำบลเขาสวนกวางจะไม่รับผู้เสนอรายนั้น

**๗. วงเงินในการจัดซื้อ/ที่ได้รับจัดสรร**

ภายในวงเงินงบประมาณ ๙๓๕,๐๐๐.-บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

**๘. งานงานและการจ่ายเงิน**

- เทศบาลตำบลเขาสวนกวางจะทำการเบิกจ่ายให้เมื่อทำการตรวจรับพัสดุไว้ครบถ้วนแล้ว
- งวดเดียวจำนวน ๙๓๕,๐๐๐ บาท (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

**๙. ค่าปรับ**

อัตราร้อยละศูนย์จุดหนึ่งศูนย์ (๐.๑๐%) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

**๑๐. กำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง**

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุหรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือแล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า...๑...ปี ...- ...เดือน หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กม. นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลเขาสวนกวางได้รับมอบสิ่งของโดยต้องบริหารจัดการ ซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน...๑๕...วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายนิธิศ ลำเภพันธ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายนครินทร์ ทองศรี)

กรรมการ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

(นายฉันทวัฒน์ ศรีวิชัย)

กรรมการ



## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้นจำนวน ๑ คัน

### ๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง อำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น ได้รับอนุมัติจากสภาเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ได้ตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๘ สำหรับซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้นจำนวน ๑ คัน เงินงบประมาณ ๙๓๕,๐๐๐.- บาท (-เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-) เพื่อไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ และประกอบกับบันทึกข้อความของกองช่าง ที่ ขก ๖๙๐๓/๓๕ ลงวันที่ ๓๑ กรกฎาคม ๒๕๖๘ แจ้งความประสงค์ความต้องการรถยนต์ใช้ในราชการ ความละเอียดแจ้งแล้วนั้น

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแคว้น (๔ ประตู) จำนวน ๑ คันสำหรับ เป็นรถยนต์ส่วนบุคคลของเทศบาล ใช้ประจำกองช่างเพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจต่าง ๆ ของเทศบาล ในการติดต่อราชการ ออกพื้นที่บริการประชาชน

๒.๒ เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับ เดือนธันวาคม ๒๕๖๗

๒.๓ เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ – ๒๕๗๐) เพิ่มเติม ครั้งที่ ๓/๒๕๖๗ หน้า ๑๒ ลำดับที่ ๒

### ๓. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

#### ๓.๑ ลักษณะทั่วไป

๓.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง มีกระบะบรรทุก เป็นรถยนต์ (สำเร็จรูป) พร้อมใช้งาน

๓.๑.๒ ขนาดรถ

ความกว้างไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ มิลลิเมตร

ความยาวไม่น้อยกว่า ๕,๒๕๐ มิลลิเมตร

ความสูงไม่น้อยกว่า ๑,๗๕๐ มิลลิเมตร

๓.๑.๓ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๓.๑.๔ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว้น (๔ ประตู)

๓.๑.๕ ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดี เรียบร้อยและสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คนรวมพนักงานขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและปรับเอนได้

๓.๑.๖ ต้องมีเข็มขัดนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๗ มีถุงลมนิรภัย ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๘ มีประตูปิด-เปิด ๒ ข้าง ๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วย

ระบบไฟฟ้า

/ ๓.๑.๙ ประตูตอนหน้า ...

๓.๑.๙ ประตูห้องโดยสารทั้งหมดสามารถเปิดและปิดล็อคจากภายนอกด้วยกุญแจรีโมท และระบบเซ็นทรัลล็อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๑๐ กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAVETY GLASS)

๓.๑.๑๑ กระจกมองข้างซ้ายขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๑๒ เป็นรถยนต์สำเร็จรูป **รุ่นใหม่ล่าสุด** ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้นโดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๓.๑.๑๓ สีรถยนต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกัน กับ ตัวรถ กระบะปูพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนมีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคันด้วย

๓.๑.๑๔ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๓.๑.๑๕ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

### ๓.๒ ลักษณะทางเทคนิค ของระบบรถยนต์

#### ๓.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์(ENGINE SYSTEM)

- เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียวกัน” ประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้ผ่านการรับรองมาตรฐานความปลอดภัยด้านสารมลพิษไม่ต่ำกว่า EURO ๕ และจะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ

- เครื่องยนต์ ได้มาตรฐาน มอก.๓๐๑๘ - ๒๕๖๓

#### ๓.๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

- เป็นเกียร์ธรรมดาหรือเกียร์อัตโนมัติ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๓.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

- เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ
- คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้
- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๓.๒.๔ ระบบช่วงล่าง

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ๓.๒.๕ ระบบเบรก

- ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

#### ๓.๒.๖ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดบริษัทผู้ผลิต

### ๓.๒.๗ ขนาดล้อและยาง

- ขนาดล้อและยางมีขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๗ นิ้ว วงล้อเป็นล้ออัลลอย (ล้อแม็กซ์) ทั้ง ๔ ล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมล้อและยางอะไหล่

### ๓.๒.๘ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

- มีสวิตช์ควบคุมความเร็วของพัดลมและควบคุมอุณหภูมิ สามารถปรับแรงลมได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ

- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

### ๓.๒.๙ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ล้อหลังเป็นแบบแหนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๓.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์และไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์แอมป์

- อัลเตอร์เนเตอร์เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน

- ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ซ้าย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้างกระจก

- มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบ

เครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

- มีระบบไฟตัดหมอก

- มีเครื่องเล่นวิทยุ จอแสดงผลหรือระบบสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิตอลพร้อมลำโพงไม่ต่ำกว่า ๒ ลำโพง แยกซ้าย - ขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือ เป็นเครื่องเล่นวิทยุ รุ่นใหม่ ตามมาตรฐานของรถยนต์

### ๓.๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ฝาถังเป็นแบบสามารถปิดล็อกได้

๓.๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถ ต้องมีไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ดังนี้

- แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

- หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

- ไฟฉุกเฉินแบบแผงยาว หลอด LED สีเหลืองความยาวไม่น้อยกว่า ๖๕ ซม. มีแม่เหล็กสามารถติดตั้งบนหลังคารถ มีหัวเสียบช่องจุดบุหรี่



**๓.๒.๑๓ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย**

- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- ให้มีถุงลมนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต..
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- กันชนหน้าและกันชนหลังเป็นโลหะติดตั้งเข้ารูปกับตัวรถสวยงาม กันชนหลังมีขายึดค้ำซี่เป็นแผ่นเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๘ มม. มีอุปกรณ์สำหรับลากพ่วงแบบปากนกแก้วติดตั้งอยู่กึ่งกลางของกันชนรถ และมีห่วงสำหรับลากจูง (ห่วงเหล็กโอเมก้า) ข้างละ ๑ ห่วง

**๓.๒.๑๔ อุปกรณ์ติดตั้ง**

- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด
- มีแผ่นเข้ารูปกระบังท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์
- มีกันสาดประตู ๔ บาน
- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง
- มียางหรือพรมรองพื้น

**๓.๒.๑๕ สีของรถยนต์**

- สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดย เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง จะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

**๔. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน**

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า(รถยนต์) ตามรุ่นนั้น ๆ ที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย

- ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกันผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไข ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการแจ้งการชำรุดบกพร่องนั้น

**- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือแผนที่ ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อ นั้น ๆ**

ที่เสนอราคามาพร้อมด้วย และโดยเฉพาะในเขตอำเภอเขาสวนกวาง จังหวัดขอนแก่น หรือ อำเภอใกล้เคียง

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง

- ผู้เสนอราคาที่จะชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญากับเทศบาล (ผู้ขาย) จะต้องพันทราบสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลเขาสวนกวาง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

- ติดข้อความสติ๊กเกอร์ข้อความ “เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง” ขนาดตามความเหมาะสมไว้ที่หน้ากระจกบังลมหน้าส่วนบนสุดด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว

/ผู้เสนอราคา...

- ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญา กับเทศบาล (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกให้แก่ เทศบาลตำบลเขาสนวงวาง และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อและพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ พ.ศ. ๒๕๓๕ และมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์
- ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน  
(นายนิธิศ ลำเภพันธ์)  
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน  
(นายนครินทร์ ทองศรี)  
กรรมการ

ลงชื่อ.....ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน  
(นายนันท์วัฒน์ ศรีวิชัย)  
กรรมการ

รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิ้ลแควบ จำนวน ๑ คัน

รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคา (บาท)	หมายเหตุ
รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิ้ลแควบ จำนวน ๑ คัน	๑	คัน	๙๓๕,๐๐๐.-	ตามบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗
เป็นเงิน			๙๓๕,๐๐๐.-	
ตัวอักษร (เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน)				



ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายนิธิศ ลำเภพันธ์)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายนครินทร์ ทองศรี)

ลงชื่อ  กรรมการ

(นายันทวัฒน์ ศรีวิชัย)



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแค็บ จำนวน ๑ คัน

หน่วยงานเจ้าของงบประมาณ กองช่าง เทศบาลตำบลเขาสวนกวาง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร เป็นเงิน ๙๓๕,๐๐๐ บาท (-เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๖๘

เป็นเงิน ๙๓๕,๐๐๐ บาท (-เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

ราคาต่อหน่วย ๙๓๕,๐๐๐ บาท (-เก้าแสนสามหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายนิธิศ ลำภาพันธ์ ประธานกรรมการ

๕.๒ นายนครินทร์ ทองศรี กรรมการ

๕.๓ นายนันทวัฒน์ ศรีวิชัย กรรมการ