

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบ ๔ ประตู
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลศรีดอนชัย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๙๒,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่..... **10 ส.ค. 2565**  
เป็นเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ตามราคามาตรฐานของสำนักงบประมาณ (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๔)
- ๕.๒ .....
- ๕.๓ .....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
- ๖.๑ นายวีรพันธ์ อินฝัน ตำแหน่ง ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายคณธิป บุญมิ่ง ตำแหน่ง กรรมการ
- ๖.๓ จำเอนปฏิบัติ มณีล้ำ ตำแหน่ง กรรมการ



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของเฉพาะพัสดุฯ (โทร. ๐-๕๓๑๙-๒๓๔๕)

ที่ ขร ๕๗๙๐๑/-

วันที่ ๑๐ มกราคม ๒๕๖๕

เรื่อง รายงานผลการดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิด ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลศรีดอนชัย ผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่

### เรื่องเดิม

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลศรีดอนชัย ที่ ๖๐๙/๒๕๖๔ ลงวันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แต่งตั้ง คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ การจัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน นั้น

### ข้อเท็จจริง

๑. คณะกรรมการฯ ได้ดำเนินการสืบค้นข้อมูลรถยนต์จากรายละเอียดในบัญชีมาตรฐาน ครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ซึ่งตามนัยแห่งระเบียบกระทรวงการว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๑ วรรคสอง “การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะซื้อหรือจ้างมีมาตรฐาน หรือมาตรฐานทางราชการไว้ แล้ว ซึ่งการจัดซื้อในครั้งนี้ เป็นการจัดซื้อตามราคาและคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้บ้างแล้ว และข้อมูล จากเว็บไซต์รถยนต์ต่างๆ มาประกอบการจัดทำคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ในครั้งนี้ ด้วย

๒. เพื่อเป็นการปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ ว๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ หมวดที่ ๗/๑ พัส্তুที่ผลิตภายในประเทศไทย และ หมวดที่ ๗/๒ พัส্তুที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่ระบุไว้ตามบัญชีรายชื่อสินค้าและบริการที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของ กรมควบคุมมลพิษ (กลุ่ม รถยนต์)

### ข้อเสนอ/ข้อพิจารณา

๑. เห็นพิจารณาเห็นชอบคุณลักษณะเฉพาะสำหรับจัดซื้อรถยนต์รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิด ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน

๒. เห็นควรพิจารณาเห็นชอบให้จัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นพัสดุที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมตามบัญชี รายชื่อสินค้าและบริการ ตามบัญชีที่กำหนดหรือระบุตาม กรมควบคุมมลพิษ.(ความละเอียดคุณลักษณะปรากฏ แนบมาพร้อมท้ายนี้แล้ว)

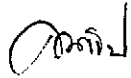
จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาเห็นชอบต่อไป

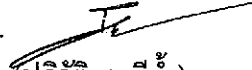
(ลงชื่อ)

(นายวิรัตน์ อินฟัน)

ประธานกรรมการฯ

(รายงานผลการดำเนินการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ การจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร  
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ชนิด  
๔ ประตู จำนวน ๑ คัน)

(ลงชื่อ)   
(นายคณาธิป บุญมิ่ง)  
กรรมการฯ

(ลงชื่อ) จ.อ.   
(ปฏิวัติ มณีล้ำ)  
กรรมการฯ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง**  
**รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบ ๔ ประตู**  
**จำนวน ๑ คัน**

.....

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยสำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลศรีดอนชัย อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย มีความประสงค์ จะจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลตำบล ศรีดอนชัย สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ ได้รับอนุมัติให้ตั้ง จ่ายรายการใหม่ ตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แผนงานบริหารงาน ทั่วไป งานบริหารทั่วไป งบลงทุน หมวดรายจ่ายค่าครุภัณฑ์ ประเภทรายจ่ายครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการจัดซื้อรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ จำนวน ๑ คัน โอนเพิ่มครั้งที่ ๑๘ อนุมัติเมื่อ วันที่ ๑๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ จำนวน ๑,๐๙๒,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านเก้าหมื่นสองพันบาทถ้วน-)

**๒. วัตถุประสงค์**

-เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนบุคคล เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ (๔ ประตู) จำนวน ๑ คัน สำหรับเป็นรถยนต์ส่วนบุคคลของเทศบาล เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานในการกิจต่างๆ ของเทศบาล ในการติดต่อราชการ ออกพื้นที่บริการประชาชน

**๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ**

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงาน ของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น หุ่นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัด จ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

/๗. เป็นนิติบุคคล...

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ตำบลศรีดอนชัย หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มครอง ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์คุ้มครองเช่นว่านั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย หรือหากให้จดทะเบียนผู้ประกอบการ SMEs ให้ยื่นหนังสือรับรองด้วย

#### **๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์**

##### **๔.๑ ลักษณะทั่วไป**

- ๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุก ที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีกระบะบรรทุกเป็นรถยนต์ (สำเร็จรูป) พร้อมใช้ โดยโรงงานที่ผลิตรถยนต์ดังกล่าวตั้งอยู่ภายในประเทศ หรือ เป็นรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทย
- ๔.๑.๒ สามารถบรรทุกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน
- ๔.๑.๓ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ (๔ ประตู)
- ๔.๑.๔ ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นเก๋ง ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดี เรียบร้อยและสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๕ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้
- ๔.๑.๕ ต้องมีเข็มขัดนิรภัยอย่างดีแบบ ๕ จุด ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
- ๔.๑.๖ มีประตูปิด-เปิด ๒ ข้าง ๆ ละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑.๗ มีระบบล็อกประตูอัตโนมัติ (เซ็นทรัลล็อก) ประตูทั้ง ๔ บาน พร้อมกุญแจรีโมทตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑.๘ กระจกมองข้างซ้ายขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้ายขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๑.๙ มีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- ๔.๑.๑๐ เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติ เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมกับสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่ กรมควบคุมมลพิษ กำหนดเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด

/๔.๑.๑๑ เป็นรถยนต์...

๔.๑.๑๑ เป็นรถยนต์ยนต์สำเร็จรูป รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ที่จำหน่ายไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้าโดยตรง ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๔.๑.๑๒ สี่รถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะเป็นเหล็ก สีเดียวกันกับตัวรถ กระบะปูพื้น (LINER) และอุปกรณ์ต่างๆ ต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อน มีสภาพพร้อมที่จะใช้ปฏิบัติงานได้ทันที และจะต้องพ่นกันสนิม และเคลือบสีแล้วทั้งคันด้วย

๔.๑.๑๓ กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๑๔ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่าง ๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๔.๑.๑๕ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่นและค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

#### **๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค ของระบบรถยนต์**

##### **๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)**

- เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ “ ยี่ห้อเดียวกัน ” ประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด แบบคอมมอนเรล เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

- ระบบเครื่องยนต์ มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ( เครื่องฉลากเขียว ของกรมควบคุมมลพิษ ) รุ่นใหม่ล่าสุด

##### **๔.๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)**

- ครัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดี่ยว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ มาตรฐานผู้ผลิต  
- เป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเป็นเกียร์อัตโนมัติ ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

##### **๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)**

- เป็นระบบพวงมาลัย พร้อมเครื่องช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ  
- คอพวงมาลัยสามารถปรับสูงต่ำได้ และเข้า-ออกได้  
- ประกอบและติดตั้งอุปกรณ์ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

##### **๔.๒.๔ ระบบเครื่องล่าง**

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

##### **๔.๒.๕ ระบบเบรก**

- ระบบเบรกล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นดรัมเบรก และมีเบรกมือติดตั้งภายในหัวเก๋ง มีระบบป้องกันล้อล็อกและระบบกระจายแรงเบรก

/๔.๒.๖ ระบบขับ...

#### ๔.๒.๖ ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย (FINAL DRIVE SYSTEM)

- ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ๔.๒.๗ ขนาดล้อและยาง

- กระทะล้อเป็นล้ออัลลอยด์ (วงแม็กซ์) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมยางมาตรฐาน

โรงงานผู้ผลิต

- ยางอะไหล่พร้อมล้อกระทะเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
- มียางกันโคลนหน้า - หลัง

#### ๔.๒.๘ เครื่องปรับอากาศ

- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอ และทั่วบริเวณภายในตัวรถ

- อุปกรณ์เครื่องปรับอากาศเป็นของใหม่ทั้งหมด

#### ๔.๒.๙ ระบบกันสะเทือน

- ล้อหน้าเป็นแบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมเหล็กกันโคลง หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ล้อหลังเป็นแบบแชนบซ้อนแผ่น พร้อมโช้คอัพ หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

- แบตเตอรี่ มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลท์ และไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมป์แอมป์
- อัลเตอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน
- ที่ปิดน้ำมัน ๒ อัน ชาย-ขวา ชนิดการทำงานไม่น้อยกว่า ๓ จังหวะ พร้อมทั้งที่ฉีดน้ำล้าง

กระจก

- มีมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง และสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก

- มีเครื่องเล่นวิทยุ จอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH เครื่องเล่นต้องเป็นระบบดิจิตอลพร้อมลำโพงไม่น้อยกว่า ๔ ลำโพง แยกซ้าย - ขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือ เป็นเครื่องเล่นวิทยุรุ่นใหม่ ตามมาตรฐานของรถยนต์

- มีนาฬิการะบบดิจิตอล

- ติดตั้งกล้องมองหลังตามมาตรฐานผู้ผลิต และกล้องมองหน้า เพื่อบันทึกความเคลื่อนไหวคุณภาพ ระดับ HD พร้อมเมโมรี่การ์ด ไม่น้อยกว่า ๔ GB

#### ๔.๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร หรือ มาตรฐานผู้ผลิต
- ฝาถังเป็นแบบสามารถปิดล็อคได้

**๔.๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถ** ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยต้องมีอุปกรณ์ดังนี้

- แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

**๔.๒.๑๓ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย**

- เข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง
- มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
- ไฟหน้าตัดหมอก
- กันชนหน้าและกันชนหลัง

**๔.๒.๑๔ อุปกรณ์ติดตั้ง**

- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคันไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV

ได้ และต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

- มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกระบะท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์
- มีกันสาดประตู ๔ บาน
- มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง

**๔.๒.๑๕ สีของรถยนต์**

- สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเทศบาลตำบลศรีดอนชัย จะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

**๕. เงื่อนไขอื่น ๆ และการรับประกัน**

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่าง ๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) ตามรุ่นนั้นๆที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ

- ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไขจนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไขภายใน ๑๕ วันนับแต่วันที่ได้รับแจ้งการชำรุดบกพร่องนั้น

- กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานเทศบาลตำบลศรีดอนชัย ให้ถูกต้องครบถ้วน

- ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นคู่สัญญากับเทศบาล (ผู้ขาย) จะต้องพันทราบสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลศรีดอนชัย ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลศรีดอนชัย ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตรา

/เครื่องหมาย...



เครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

- ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญากับเทศบาล (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลศรีดอนชัย และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด ตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อ และพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติและมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์

- ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

#### **๕.๑ สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม**

- เพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาล และปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๘๔๕ ลงวันที่ ๓๑ สิงหาคม ๒๕๖๔ ข้อ ๖ (๖.๑, ๖.๒ และ ๖.๓)

ดังนั้น ในการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบ ๔ ประตู จำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้เทศบาลตำบลศรีดอนชัยประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายฉลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ที่กรมควบคุมมลพิษรับรอง โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราฉลากเขียว) ประกอบการจัดซื้อด้วย

#### **๕.๒ เงื่อนไขการจ่ายเงิน**

-เทศบาลตำบลศรีดอนชัย จะเบิกจ่ายเงินให้ผู้ขายก็ต่อเมื่อ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย(ผู้สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบทางราชการ แล้วเท่านั้น

#### **๖. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)**

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของ สำนักงานประมาณ กองมาตรฐานงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๔ ราคากลางเป็นเงิน **๑,๐๐๐,๐๐๐.บาท (-หนึ่งล้านบาทถ้วน-)**

๗. เกณฑ์การคัดเลือกในการจัดซื้อ : ใช้เกณฑ์ราคาต่ำ (Price )

วันกำหนดร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดเฉพาะคุณลักษณะของพัสดุฯ : ธันวาคม ๒๕๖๔

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการร่างขอบเขต

(นายวีรพันธ์ อินผื่น)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการร่างขอบเขต

(ปวิวัติ มณีล้ำ)


หัวหน้าฝ่ายการเจ้าหน้าที่

(ลงชื่อ) ..... กรรมการร่างขอบเขต

(นายคณาธิป บุญมิ่ง)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

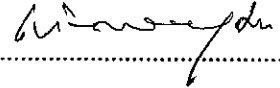

ความเห็นหัวหน้าเจ้าหน้าที่ (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะราคากลางรถยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร  
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ  
แบบ ๔ ประตู) ..... คือโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ)   
(นางปราณีต ไชยสิทธิ์)  
หัวหน้าเจ้าหน้าที่

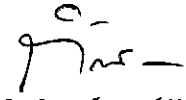
ความเห็นรองปลัดเทศบาล.....

(ลงชื่อ)   
(นางสาวอุบลรัตน์ นวลแจ่ม)  
รองปลัดเทศบาลตำบลศรีดอนชัย

ความเห็นปลัดเทศบาล.....


  
(ลงชื่อ)   
(นายกนก จินตายก)  
ปลัดเทศบาลตำบลศรีดอนชัย

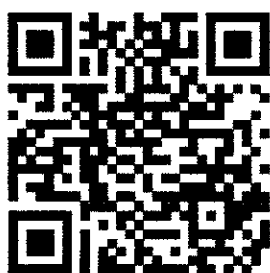
คำสั่งนายกเทศมนตรี  อนุมัติ  
 ไม่อนุมัติ .....

(ลงชื่อ)   
(นายกิตติพงศ์ วงศ์ชัย)  
นายกเทศมนตรีตำบลศรีดอนชัย



# บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

สหกรณ์  
ร.อ.   
(พงษ์ศักดิ์ สมศรี)



กองมาตรฐานงบประมาณ 1  
สำนักงานงบประมาณ  
ธันวาคม 2564

ลำดับ ร	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สังเขป (หน้า)
8	<del>ครุภัณฑ์รถยนต์พลังงานและขนส่ง</del>			
	ก. <del>รถส่วนบุคคล</del>			
8.1	รถนั่งส่วนบุคคล	คัน		
8.1.1	ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 1,300 ซีซี (Eco Car)		577,000	69
8.1.2	ปริมาตรกระบอกสูบ 1,400 - 1,600 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 70 กิโลวัตต์		740,000	69
8.1.3	ปริมาตรกระบอกสูบ 1,600 - 1,800 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 90 กิโลวัตต์		965,000	69
8.1.4	รถยนต์ไฟฟ้าแบบผสมหรือไฮบริด (HEV) ปริมาตรกระบอกสูบไม่เกิน 1,800 ซีซี และกำลังมอเตอร์ไฟฟ้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า 50 กิโลวัตต์		939,000	69
8.2	<del>รถบรรทุก (ดีเซล)</del>	คัน	<del>สภาพปกติ</del>	
8.2.1	ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 2 ล้อ		<del>ค.อ. Jc (ข.วิ.ค. ๑๓๖๖)</del>	
	- แบบธรรมดา		575,000	70
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		713,000	70
	- แบบดับเบิ้ลแค็บ		850,000	70
	<del>ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ</del>			
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		879,000	70
	<del>แบบดับเบิ้ลแค็บ</del>		<del>1,000,000</del>	<del>70</del>
8.2.3	หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน	หลัง		
	- หลังคาอลูมิเนียม		23,000	71
	- หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก		35,900	71

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะเชิงขบ
<p>8.2 รถบรรทุก (ดีเซล)</p> <p>สถานทูต อ.อ. <i>[Signature]</i> ( <i>[Signature]</i> )</p>	<p>8.2.1 ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 2 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) แบบธรรมดา <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน</li> <li>(2) เป็นรถช่วงยาว</li> <li>(3) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> <li>2) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน</li> <li>(2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้</li> <li>(3) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> <li>3) แบบดับเบิลแค็บ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู</li> <li>(3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> <li>(4) ราคารวมภาษีสรรพสามิต</li> </ol> </li> </ol> <p><del>8.2.2 ขนาด 1 ตัน ขับเคลื่อน 4 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์</del></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) มีน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 1 ตัน</li> <li>(2) มีช่องว่างด้านหลังคนขับสำหรับนั่งหรือเก็บของได้</li> <li>(3) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(4) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> </ol> </li> <li>2) แบบดับเบิลแค็บ <ol style="list-style-type: none"> <li>(1) เป็นกระบะสำเร็จรูป</li> <li>(2) ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ 4 ประตู</li> <li>(3) เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ</li> <li>(4) ราคารวมภาษีสรรพสามิต</li> </ol> </li> </ol>