

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตร  
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน  
๔ ล้อ เป็นกระบะสำเร็จรูป ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ เกียร์ธรรมดา

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองคลัง เทศบาลตำบลโคกสูง

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๑,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖  
เป็นเงิน ๑,๐๕๕,๐๐๐.๐๐ บาท (-หนึ่งล้านห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน-)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๖.๑ ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

๖.๒ .....

๖.๓ .....

๖.๔ .....

๗. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ

๑. นายศรทรง พันธุ์เงิน	ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นายณัฐนันท์ ศาสตร์พงษ์	ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน	กรรมการ
๓. นายสมปอง กันอบ	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ แบบดับเบิลแด้บ เกียร์ธรรมดา**  
**จำนวน ๑ คัน**

\*\*\*\*\*

**๑. ลักษณะทั่วไป**

๑.๑ เป็นรถบรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย มีลักษณะ ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดในทิศทางเดียวกับท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๔ ล้อ มีกระบอกสูบ (เป็นรถยนต์สำเร็จรูปพร้อมใช้) โดยโรงงานที่ผลิตรถยนต์ดังกล่าวตั้งอยู่ในประเทศไทย หรือเป็นรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทย

๑.๒ รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบดับเบิลแด้บ ๔ ประตู เกียร์ธรรมดา พร้อมอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๓ สีสรถเป็นไปตามโรงงานผู้ผลิต

๑.๔ เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนอยู่ในสายการผลิตในปัจจุบัน ผลิตและประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศไทย ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน สภาพพร้อมใช้งาน

๑.๕ กระจกทุกบานติดฟิล์มกรองแสงชนิดกันความร้อน ยกเว้นกระจกบังลมหน้าติดฟิล์มนิรภัย โดยติดทั้งคันไม่น้อยกว่า ๔๐% และไม่เกิน ๘๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้และต้องเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิตตามมาตรฐานที่กำหนด

๑.๖ กระจกประตูซ้าย-ขวา ทั้ง ๔ บาน ปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า

๑.๗ ติดตั้งอุปกรณ์ถูกต้องตาม พ.ร.บ.ขนส่งทางบก

๑.๘ เครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นเพียงพอต่อการใช้งาน

๑.๙ มีไฟตัดหมอกหน้า

๑.๑๐ มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกระบอกท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์ (LINER) ผลิตกันแท้ มีการรับประกัน

๑.๑๑ ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีสรรพสามิต

๑.๑๒ มีเครื่องเล่นวิทยุ ดีวีดี จอสัมผัส มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับการเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH Apple Carplay, Androib Auto เครื่องเล่นเป็นระบบดิจิตอลพร้อมลำโพง ๔ ตัวแยกซ้าย-ขวา และต้องเป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิต หรือเป็นเครื่องเล่นวิทยุรุ่นใหม่ตามมาตรฐานของรถยนต์ พร้อมระบบ GPS ติดตามตัวรถใช้งานฟรี ๑ ปี

๑.๑๓ เบาะหน้าแบบแยก สามารถปรับเอนหรือเลื่อนเข้า-ออกได้ ทุกเบาะหุ้มด้วยวัสดุหนังอย่างดีและมีที่พิงศีรษะและเข็มขัดนิรภัยที่นั่งคนขับและผู้โดยสาร

๑.๑๔ รถยนต์มีการพ่นกันสนิมและเคลือบสี หลักจากประกอบเสร็จเรียบร้อยทั้งคัน พร้อมใบรับประกันไม่ต่ำกว่า ๕ ปี จากศูนย์พ่นกันสนิม ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑.๑๕ ตัวรถและเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อย สามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูป

๑.๑๖ มีศูนย์ซ่อมบำรุงตัวถังและสีมาตรฐาน และศูนย์บริการมาตรฐานภายในโชว์รูมมาตรฐาน ภายในจังหวัดสระแก้ว

๑.

๒.

๓.

๑.๑๗ รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีระบบเครื่องยนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ “เครื่องหมายฉลากเขียว” จากกรมควบคุมมลพิษ <http://gp.pcd.go.th/all>

## ๒. ลักษณะทางเทคนิคของรถยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำและอินเตอร์คูลเลอร์ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์อยู่ภายใต้ “ยี่ห้อเดียวกัน” ประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด แบบคอมมอนเรล

๒.๒ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๔ ล้อ

๒.๓ เครื่องยนต์ได้มาตรฐาน มอก. ๒๑๕๕ -๒๕๖๖ หรือสูงกว่า

๒.๔ ระบบกันสะเทือนตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕ รถยนต์ที่เสนอราคาจะต้องมีระบบเครื่องยนต์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมที่ได้รับ เครื่องหมายฉลากเขียวของกรมควบคุมมลพิษ

## ๓. ระบบเบรก

๓.๑ ระบบเบรกไฮดรอลิก แบบระบบป้องกันล้อล็อก ABS (Anti-Lock Braking System) และระบบกระจายแรงเบรก EBD

๓.๒ ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๓ ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก แบบปรับระยะผ้าเบรกอัตโนมัติ พร้อมวาล์วปรับแรงดันน้ำมันเบรก ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๓.๔ มีระบบเบรกมือแบบกลไก อยู่ภายในรถยนต์ บริเวณข้างคนขับ ง่ายต่อการใช้งาน ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

## ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๑ พวงมาลัยพ้อยมเพาเวอร์ แบบแร็คแอนด์พีนีเยน สามารถปรับระดับได้ ๔ ทิศทาง สูง-ต่ำ-และ เข้า-ออก ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของตัวรถ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒ การประกอบและติดตั้งตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

## ๕. ระบบล้อและยาง

๕.๑ ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๒ ยางอะไหล่พร้อมกระโถนล้อขนาดเดียวกัน จำนวน ๑ ชุด

๕.๓ ล้อเป็นอัลลอยขนาดไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว ขนาดยาง ๒๖๕/๖๐R๑๘ และยางเป็นชนิดเรเดียลจากโรงงานผู้ผลิต

## ๖. ระบบเครื่องล่าง

- เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

## ๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ใช้แบตเตอรี่ตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิต

๗.๒ ไฟสัญญาณต่างๆ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๗.๓ ไฟในถังเปิดและปิดสัมพันธ์กับประตู

๑.

๒.

๓.



๗.๔ ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลท์ และไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมป์แปร์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตและมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๗.๕ ที่ปัดน้ำฝนมี ๒ อัน ซ้ายขวา ระบบการทำงานตามบริษัทผู้ผลิต

๗.๖ มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๘. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๘.๑ ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร มีความปลอดภัย การติดตั้งเป็นไปตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๘.๒ ฝาถังเป็นแบบที่สามารถปิดล็อกได้ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๙. ระบบความปลอดภัย

๙.๑ มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายจราจรพร้อมแตร

๙.๒ มีที่ปัดน้ำฝนปรับได้ไม่น้อยกว่า ๒ จังหวะ พร้อมที่ฉีดน้ำล้างกระจกหน้ารถ

๙.๓ กระจกมองหลังในรถ ๑ บาน สามารถปรับลดแสงสะท้อนได้

๙.๔ กระจกกระบังลมด้านหน้าเป็นแบบอัดช้อนนิรภัย

๙.๕ กระจกหน้าต่างปรับเลื่อนด้วยไฟฟ้าทั้ง ๔ บาน เป็นมาตรฐานโรงงานที่ติดตั้งมาพร้อมรถ

๙.๖ มีแผ่นยางกันโคลนตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๙.๗ ระบบถุงลมนิรภัยเสริมความปลอดภัย SRS มีจำนวน ๓ ตำแหน่ง ด้านผู้ขับขี่ตรงพวงมาลัย ๑ ตำแหน่ง ตรงหัวเข้าผู้ขับขี่ ๑ ตำแหน่ง และผู้โดยสารตอนหน้า ๑ ตำแหน่ง ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๙.๘ มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมกุญแจรีโมท ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๑๐. อุปกรณ์ประจำรถ ต้องไม่ต่ำกว่ามาตรฐานที่ผลิตจำหน่าย และอย่างน้อยมีอุปกรณ์ดังนี้

๑๐.๑ แม่แรง จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๒ ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๐.๓ เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๐.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

#### ๑๑. อุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต อื่นๆ

๑๑.๑ กันชนหน้าสีเดียวกับตัวรถหรือซุบโครเมียม ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๑๑.๒ กันชนท้ายรถแบบโครมเหล็กสีเดียวกับตัวรถหรือซุบโครเมียมสามารถใช้ประโยชน์สามารถรับน้ำหนักในการเหยียบก้าวขึ้น-ลง กระบะตอนท้ายได้สะดวก

๑๑.๓ บันไดข้างด้านซ้าย-ขวา ติดตั้งเป็นอุปกรณ์ ตามมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

#### ๑๒. เงื่อนไขเฉพาะ

๑๒.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพในส่วนของรถยนต์ตามมาตรฐานของผู้ผลิตเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร (อย่างใดอย่างหนึ่งถึงก่อน)

๑๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและแคตตาล็อก หรือเอกสารที่ระบุรายละเอียดของอุปกรณ์ต่างๆ ให้ตรงตามรายละเอียดข้อกำหนดไว้ชัดเจนถูกต้องเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๒.๓ ในวันส่งมอบรถผู้เสนอราคาส่งมอบรถพร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง

๑.  


๒.  


๓.  


๑๒.๔ ติดตั้งค้ำกันสาดประตูทั้งสองด้าน ติดตั้งเป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

๑๒.๕ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่ได้มาตรฐานรอบคันแบบเต็มบานพร้อมใบรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๑๒.๖ กระบะด้านหลังปูพื้นด้วยวัสดุสำเร็จรูป (ไลน์เนอร์)

๑๒.๗ ฟันตราสัญลักษณ์ของเทศบาลตำบลโคกสูง ประตูด้านคนขับและประตูคนนั่งด้านข้างคนขับ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร และชื่อของเทศบาลตำบลโคกสูง พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ โดยฟันสีขาว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยฟันสีขาว และตามที่เทศบาลตำบลโคกสูงกำหนด

๑๒.๘ ผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบในการจัดทำประกันภัยตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ (พ.ร.บ.) เป็นระยะเวลา ๑ ปี ต้องจดทะเบียนรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์และกฎหมายว่าด้วยการจราจรทางบก พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญา และให้เสร็จสิ้นนับแต่วันตรวจรับและได้รับหนังสือมอบอำนาจในการจดทะเบียนโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายจากผู้ซื้ออีก

๑๒.๙ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการในการจดทะเบียนพร้อมทั้งชำระภาษีทุกชนิดที่เกี่ยวข้อง

๑๒.๑๐ การส่งมอบให้ส่งมอบที่เทศบาลตำบลโคกสูง ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ผลิตรถยนต์และต้องมีหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย หรือผู้มีอำนาจเต็มจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง มาแสดงประกอบ

๑๒.๑๒ การจ่ายเงินให้ผู้ขาย เทศบาลตำบลโคกสูง จะจ่ายเงินให้ผู้ขายต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์และได้ส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์แล้วเท่านั้น

๑๒.๑๓ การนำรถยนต์เข้าบริการบำรุงรักษาฟรี ภายในระยะเวลาหรือระยะทางที่กำหนด สามารถนำรถยนต์เข้ารับบริการที่ตัวแทนจำหน่ายทั่วราชอาณาจักร

๑๒.๑๔ ในระยะประกันหากเครื่องมีปัญหา ผู้ขายต้องรีบดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๕ วัน นับตั้งแต่ได้รับแจ้ง หากแก้ไขแล้วถึง ๒ ครั้ง ยังไม่สามารถใช้งานได้ปกติ ผู้ขายต้องเปลี่ยนชิ้นส่วนใหม่หรือเปลี่ยนอุปกรณ์หรือเครื่องใหม่ให้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๒.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแผนผังหรือแผนที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อนั้นๆ ที่เสนอราคามาพร้อมด้วย และมีศูนย์ซ่อมบำรุงตัวถังและสีแบบมาตรฐานที่มีภายในโชว์รูมมาตรฐานของผู้เสนอราคาหนึ่งแห่งในจังหวัดสระแก้ว เพื่อความสะดวกให้แก่หน่วยงานในการเข้าใช้บริการและประหยัดระยะเวลาในการเดินทางและค่าใช้จ่าย

๑๒.๑๖ ผู้ขายจะต้องส่งเจ้าหน้าที่มาสาธิตวิธีการใช้งานและสาธิตการบำรุงรักษาเครื่องโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

\*\*\*\*\*

๑.  
๑

๒.  
๑

๓.  
๑