

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง**  
**รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี**  
**หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ดับเบิลแคว้ ๔ ประตูแบบยกสูง**

\*\*\*\*\*

**๑. ความเป็นมา**

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ ตำบลกกโพธิ์ อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ได้รับอนุมัติงบประมาณจากสภาองค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ โดยตั้งงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ส่วนกลาง เป็นรถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ดับเบิลแคว้ ๔ ประตูแบบยกสูง จำนวน ๑ คัน งบประมาณที่ตั้งไว้ ๘๕๔,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)

**๒. วัตถุประสงค์**

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถยนต์ส่วนกลาง เป็นรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ดับเบิลแคว้ ๔ ประตูแบบยกสูง จำนวน ๑ คัน สำหรับเป็นรถยนต์ส่วนกลางขององค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ และความสะดวกรวดเร็วในการปฏิบัติงาน

**๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา**

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำ สัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่อัดซื้อดังกล่าวข้างต้น

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ ณ วันยื่นข้อเสนอหรือไม่เป็นผู้กระทำ การอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อครั้งนี้

...๓.๙ ไม่เป็นผู้...

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้ กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมด้วยหลักข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### **๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์**

##### **๔.๑ คุณสมบัติทั่วไป**

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกที่ประกอบหรือผลิตในประเทศไทย มีลักษณะนั่ง ๒ ตอน ๔ ประตู เปิดไปในทิศทางเดียวกับ ท้ายบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขับเคลื่อน ๒ ล้อหลัง มีกระเบบบรรทุกเป็นรถยนต์ (สำเร็จรูป) พร้อมใช้โดยโรงงานที่ผลิตรถยนต์ดังกล่าวตั้งอยู่ภายในประเทศหรือเป็นรถยนต์ที่ผลิตในประเทศไทย

๔.๑.๒ ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแค็บ (๔ ประตู)

๔.๑.๓ ช่วงที่นั่งพนักงานขับรถและผู้โดยสารเป็นแถว ๒ ตอน ภายในบุด้วยวัสดุอย่างดี เรียบร้อยและสวยงาม หลังคาเก๋งต้องเป็นเหล็กแผ่นเดียวตลอดทั้งคัน มีที่นั่งภายในนั่งได้ ๔ คน รวมทั้งพนักงานขับรถ ที่นั่งตอนหน้าสามารถปรับเลื่อนและเอนนอนได้

๔.๑.๔ ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยไม่น้อยกว่า ๓ จุด โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.๗๒๑-๒๕๕๑ และผ่านการทดสอบแรงดึง จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ เป็นผู้ทดสอบรับรองผล โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบใบรับรอง มอก. เข็มขัดนิรภัย และรายงานผลการทดสอบแรงดึง มาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๑.๕ มีประตู ปิด-เปิด ๒ ข้าง ข้างละ ๒ ประตู แต่ละประตูมีกระจกเลื่อนขึ้นลงได้ด้วยระบบไฟฟ้า

๔.๑.๖ ประตูตอนหน้าทั้ง ๒ ข้าง สามารถเปิดและปิดล็อคจากภายนอกด้วยกุญแจและระบบเซ็นทรัลล็อค เป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๑.๗ กระจกที่ใช้ทั้งหมดต้องเป็นกระจกนิรภัย (SAVETY GLASS)

๔.๑.๘ กระจกมองข้างซ้าย-ขวา ปรับและพับเก็บด้วยไฟฟ้า พร้อมไฟเลี้ยวซ้าย-ขวา ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต



๔.๑.๙ มีอุปกรณ์ประจำรถครบถ้วนตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๑.๑๐ เป็นรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมกับสิ่งแวดล้อม ตามบัญชีรายการสินค้าที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม ตามที่กรมควบคุมมลพิษกำหนด เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด

๔.๑.๑๑ เป็นรถยนต์สำเร็จรูป เป็นรุ่นผลิตไม่เกิน ๒ ปี ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ตัวรถเครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกอย่างจะต้องเป็นของใหม่ที่จำหน่าย ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน มีสภาพเรียบร้อยสามารถใช้งานได้ทันที โดยเป็นรถที่ประกอบสำเร็จรูปผลิตจากโรงงานของตราสินค้านั้น โดยตรงตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม และเป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายให้แก่ผู้ซื้อทั่วไป

๔.๑.๑๒ สีรถยนต์ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และมีสีให้เลือกหลายสี ตัวกระบะเป็นเหล็กสีเดียวกันกับตัวรถ กระบะปูพื้น (LINER)

๔.๑.๑๓ กันชนหน้า กันชนท้าย และบันไดข้าง

๔.๑.๑๔ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๔.๑.๑๕ ราคาที่ยื่นเสนอเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมทั้งภาษีอากรอื่น และค่าใช้จ่ายที่ปวงไว้ด้วยแล้ว

## ๔.๒ ลักษณะทางเทคนิค ของระบบรถยนต์

### ๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์ (ENGINE SYSTEM)

๑. เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ อยู่ภายใต้ "ยี่ห้อเดียวกัน" ประหยัดน้ำมันรุ่นใหม่ล่าสุด แบบคอมมอนเรล เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ แกวเรียง ๑๖ วาล์ว ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ระบบจ่ายน้ำมันหัวฉีดไดเร็กอินเจกชั่น แบบคอมมอนเรล เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒. เครื่องยนต์ได้มาตรฐานตามหมายเลข มอก.๒๕๕๐-๒๕๕๔ หรือสูงกว่า

๓. ระบบเครื่องยนต์ มีคุณสมบัติที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องสลากระเบิดของกรมควบคุมมลพิษ) รุ่นใหม่ล่าสุด

๔. มีเอกสารแนบท้ายใบอนุญาตถูกต้องตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมรถยนต์ขนาดเล็กที่ใช้เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัดเฉพาะด้านความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับที่ ๗ หรือสูงกว่า

### ๔.๒.๒ ระบบส่งต่อกำลัง (TRANSMISSION SYSTEM)

๑. ครัทช์ เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เป็นเกียร์ธรรมดา มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

### ๔.๒.๓ ระบบบังคับเลี้ยว (STEERING SYSTEM)

๑. เป็นแบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตำแหน่งพวงมาลัยอยู่ทางขวาของรถ สามารถปรับระดับอย่างน้อย ๔ ทิศทาง (สูง-ต่ำ และ เข้า-ออก)

...๔.๒.๔ ระบบช่วงล่าง...

๔.๒.๑๕ สีของรถยนต์ สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยองค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ ตำบลกกโพธิ์ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

## ๕. เงื่อนไขอื่นๆและการรับประกัน

๕.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดต่างๆ พร้อมแคตตาล็อกของสินค้า (รถยนต์) ตามรุ่นนั้นๆ ที่เสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณาด้วย โดยส่งเอกสารเพิ่มเติมภายหลังเสนอราคา ภายใน ๓ วันทำการ

๕.๒ ต้องรับประกันตัวรถและอุปกรณ์มาตรฐาน ไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน (ยกเว้นวัสดุหรืออุปกรณ์ประกอบประเภทสิ้นเปลือง) หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติในระหว่างช่วงที่อยู่ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้ตามปกติ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และให้ดำเนินการซ่อมแก้ไข ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับการชำรุดบกพร่องนั้น

๕.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดร้อยเอ็ดหรือจังหวัดข้างเคียง พร้อมทั้งแนบแผนผังหรือแผนที่ศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ

๕.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย

๕.๕ ผู้เสนอราคาทีชนะเลิศการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาต่อบองค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ (ผู้ขาย) จะต้องพินตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ ตำบลกกโพธิ์ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๕.๖ ผู้เสนอราคาทีชนะเลิศการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาต่อบองค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ ตำบลกกโพธิ์ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อและพร้อมประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติและมอบเอกสารพร้อมคู่มือจดทะเบียนรถยนต์ หลังจากผ่านตรวจรับจากคณะกรรมการตรวจรับครุภัณฑ์

๕.๗ องค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ จะเบิกจ่ายให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้จดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ถูกต้องครบถ้วนตามระเบียบราชการเท่านั้น

๕.๘ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๕.๙ การตัดสินของคณะกรรมการพิจารณาผลถือเป็นที่สุดและคณะกรรมการพิจารณาผลขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาของผู้ที่เสนอราคารายใดรายหนึ่งหากเอกสารหลักฐานที่เสนอมาที่เป็นสาระสำคัญไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์กำหนดไว้



#### ๔.๒.๔ ระบบช่วงล่าง

๑. ให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

#### ๔.๒.๕ ระบบเบรก

๑. ล้อหน้าเป็นระบบดิสก์เบรก มีช่องระบายความร้อน
๒. ล้อหลังเป็นระบบดรัมเบรก

#### ๔.๒.๖ ระบบกันสะเทือน

๑. ด้านหน้า แบบอิสระปีกนกคู่ พร้อมคอยล์สปริงและเหล็กกันโคลง
๒. ด้านหลัง แบบแหนบซ้อน

#### ๔.๒.๗ ขนาดล้อและยาง

๑. ยางเป็นแบบเรเดียล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๖๕/๖๕ R ๑๗ ทั้ง ๔ ล้อ
๒. กระดล้อ เป็นอัลลอย ๑๗ นิ้ว
๓. มีล้อกระทะเหล็กพร้อมยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

#### ๔.๒.๘ เครื่องปรับอากาศ

๑. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศถูกต้องตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถทำความเย็นได้เพียงพอและทั่วบริเวณภายในตัวรถ

๒. ภายในห้องคนขับติดตั้งระบบปรับอากาศ ตามข้อกำหนด หรือมาตรฐานยี่ห้อ/รุ่น ของผู้ผลิตรถยนต์รุ่นล่าสุด พร้อมติดตั้งหรือมีระบบกรองหรือฟอกอากาศด้วยแผ่นกรอง Nano หรือ Hepa เพื่อช่วยยับยั้งเชื้อโรคหรือแบคทีเรียและช่วยกรองฝุ่น PM ๒.๕ โดยมีเอกสารผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

#### ๔.๒.๙ ระบบขับเคลื่อน

๑. ขับเคลื่อนแบบ ๒ ล้อ
๒. ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ มิลลิเมตร

#### ๔.๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๑. แบตเตอรี่ มีขนาดแรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ และไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์
๒. อัลเทอร์เนเตอร์ เป็นชนิดกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าได้เพียงพอต่อการใช้งาน
๓. ที่ปัดน้ำฝน ๒ อัน ชาย-ขวา
๔. มีมาตรวัดต่างๆ ได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่น ๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ไฟหน้าแบบ LED มีระบบควบคุมการเปิด-ปิด ไฟหน้าอัตโนมัติ และระบบสูงต่ำ ไฟหน้าอัตโนมัติ ไฟท้ายแบบ LED และมีสัญญาณไฟเลี้ยว ถูกต้องตามกฎหมายของกรมขนส่งทางบก

๖. มีเครื่องเล่นวิทยุ จอสัมผัส ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว มีช่องต่ออุปกรณ์ USB/AUX รองรับ การเชื่อมต่อสัญญาณ BLUETOOTH มีเสาอากาศแบบสั้น หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

...๔.๒.๑๑ ถังน้ำมัน...

#### ๔.๒.๑๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- ปริมาตรของถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร หรือมาตรฐานผู้ผลิต
- ฝาถังเป็นแบบสามารถปิดล็อกได้

#### ๔.๒.๑๒ อุปกรณ์ประจำรถ

๑. แม่แรง จำนวน ๑ ชุด
๒. ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
๓. เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
๔. หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๓ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่ง โดยเป็นสินค้าที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.๗๒๑-๒๕๕๑

๒. มีระบบเซ็นทรัลล็อก พร้อมรีโมทคอนโทรล
๓. ไฟส่องสว่างเวลากลางวันแบบ LED
๔. ไฟเบรกดวงที่ 3 แบบ LED
๕. ไฟหน้าตัดหมอก
๖. มีประตูคานเหล็กนิรภัยด้านข้าง
๗. ระบบป้องกันล้อล็อก ABS และระบบกระจายแรงเบรก EBD
๘. ถังลมนิรภัย คู่หน้าและหัวเข้าด้านคนขับ
๙. พวงมาลัยเพาเวอร์ปรับระดับได้และยุบตัวได้เมื่อเกิดอุบัติเหตุ
๑๐. กันชนหน้าและกันชนหลัง

#### ๔.๒.๑๔ อุปกรณ์ติดตั้ง

- ติดฟิล์มกรองแสงทั้งคัน ๔๐% และ ๖๐% สามารถป้องกันแสง UV ได้ พร้อมหนังสือรับรองประกันและต้องเป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด

๒. มีแผ่นไฟเบอร์เข้ารูปกระบะท้ายทั้งหมดแบบลายเนอร์
๓. มีกันสาดประตู ๔ บาน
๔. มีกรอบป้ายทะเบียนหน้าและหลัง
๕. ติดตั้งที่บังแดดเบาะหน้า ซ้าย - ขวา
๖. เบาะนั่งหุ้มด้วยหนังสังเคราะห์
๗. มีหนังสือคู่มือการใช้รถ และคู่มือการบำรุงรักษา เป็นภาษาไทย
๘. ติดตั้งวัสดุกันกระแทก (Liner) ชนิดขึ้นรูปตามรุ่นรถยนต์ ปูท้ายกระบะที่เบรก
๙. ติดอุปกรณ์ไล่ฝ้ากระจกบังลมหลัง
๑๐. บันไดด้านข้าง ซ้าย - ขวา ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๑๐ สินค้าหรือพัสดุที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมเพื่อเป็นการส่งเสริมนโยบายรัฐบาลและปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และปฏิบัติตามนัยแห่งหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง 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 ๒ ล้อ แบบ ๔ ประตู แบบยกสูงจำนวน ๑ คัน ในครั้งนี้ หน่วยงานฯ ประสงค์ต้องการจัดซื้อรถยนต์ที่มีคุณสมบัติเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม (เครื่องหมายสลากเขียว) ตามบัญชีรายการสินค้าหรือบริการ ที่กรมควบคุมมลพิษรับรองหรือให้เครื่องไว้ โดยผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารรับรอง (ตราสลากเขียว) ประกอบการจัดซื้อด้วย

## ๖. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ ตำบลกกโพธิ์ อำเภอนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด จะเบิกจ่ายเงินให้ ผู้ขายก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถยนต์ไว้ถูกต้องแล้ว) และผู้ขาย (คู่สัญญา) ได้จดทะเบียนคู่มือโอนกรรมสิทธิ์ ถูกต้องครบถ้วน ตามระเบียบทางราชการ แล้วเท่านั้น

## ๗. ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๗.๑ ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้า(แค็ตตาล็อก) เพื่อประกอบการพิจารณา โดยจะต้องเขียนลำดับเลขหน้าละ เลขข้อ พร้อมขีดเส้นใต้ข้อความ ลงในเอกสารแสดงคุณลักษณะและรายละเอียดสินค้า (แค็ตตาล็อก) ของผู้ยื่นข้อเสนอ ให้ตรงตามเลขข้อในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และรายละเอียดสินค้าที่กำหนดไว้ในร่างขอบเขตงานขององค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ รวมทั้งจะต้องจัดทำลงในแบบตารางเปรียบเทียบคุณลักษณะที่แนบให้ครั้งนี้

## ๘. กำหนดเวลาส่งมอบ

ต้องส่งมอบและติดตั้งพร้อมทดสอบจนสามารถใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ ให้แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

## ๙. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับแต่วันยื่นราคาสุดท้าย โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้มีสิทธิ์ยื่นข้อเสนอจะต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้และจะถอนการเสนอราคามิได้

## ๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๐.๑ ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดในประกาศเท่านั้น ทั้งนี้อาจจะไม่ใช่ผู้เสนอราคาต่ำที่สุดในการประกวดราคา หากตรวจพบผู้เสนอราคารายนั้นยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องครบถ้วนไม่เป็นไปตามเงื่อนไขคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์ออกจากการพิจารณาทันที



๑๐.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ (SMEs) ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งผู้ประกอบการ (SMEs) ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ (SMEs)

**๑๑.ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)**


ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ ราคากลางเป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

**๒๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูล**

สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์ หมู่ที่ ๒ ตำบลกกโพธิ์ อำเภอหนองพอก จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๒๑๐ เว็บไซต์ : [www.kogpho.go.th](http://www.kogpho.go.th) Hotmail : kogkpo121@hotmail.com โทรศัพท์ 043-501647 และ 043-501648

รายชื่อผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

ลงชื่อ .....  .....ประธานกรรมการ  
(นายอานนท์ รุกระกิจ)  
ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลกกโพธิ์

ลงชื่อ .....  .....กรรมการ  
(นางสาวสภาวะดี แสนสุต)  
หัวหน้าฝ่ายงานบริหารทั่วไป

ลงชื่อ .....  .....กรรมการและเลขานุการ  
(นางรุ่งธิวา ศรีแดงงาม)  
นักจัดการงานทั่วไป