



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ พร้อมกระบะ
หลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ พร้อมกระบะหลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้ง
สิ้น ๑,๗๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง	จำนวน	๑	คัน
รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖			
ล้อ พร้อมกระบะหลังคาโดยสารที่นั่ง			
๓ แถว			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน
ตำบลทุ่งทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่าง
เป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.kuthong.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๓๔๘๘๐๔๘ ต่อ ๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยัง
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง ผ่านทางอีเมล 6440502@dia.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.kuthong.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่

สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕



(นางสาวดาหวัน ทะสา)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่ง

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒)
ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ขอบเขตของงานและราคากลาง (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ พร้อมกระบะหลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอเขียงยืน จังหวัดมหาสารคาม
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ได้อนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ เพื่อการจัดซื้อรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ พร้อมกระบะหลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัมพร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศหลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว งบประมาณที่ตั้งไว้ ๑,๗๕๐,๐๐๐ บาท(-หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) เพื่อไปเบิกจ่ายในปีงบประมาณถัดไป

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ พร้อมกระบะหลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว โดยเป็นรถยนต์(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัมพร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศหลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว จำนวน ๑ คัน ไว้ใช้สำหรับเป็นรถรับ-ส่ง นักเรียนศูนย์พัฒนาเด็กองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง ฯลฯ (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบที่ท้าย)

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีคุณสมบัติต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์คุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์คุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ มาแสดงด้วย

๑๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอได้จดทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ให้ยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๓. ผู้รับจ้างต้องใช้วัสดุประเภทวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่ผลิตภายในประเทศไม่น้อยกว่าร้อยละ ๖๐ ของมูลค่าวัสดุหรือครุภัณฑ์ที่จะใช้ในงานจ้างนั้น โดยต้องจัดทำแผนการใช้วัสดุที่ผลิตในประเทศภายใน ๖๐ วันนับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา ตามแบบเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาจ้าง

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ รายการวัสดุและจำนวนวัสดุที่จัดซื้อ

รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ พร้อมกระบะหลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย)

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๑) วัสดุครุภัณฑ์ที่จะจัดซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที มีจำหน่ายภายในตลาดทั่วและต้องได้มาตรฐาน มอก.ตามกำหนดไว้

(๒) ผู้เสนอจะต้องแสดงยี่ห้อ รุ่น ตามที่ปรากฏในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย อย่างชัดเจน

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาหรือได้รับหนังสือจากองค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง

๖. ระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง หรือตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง กำหนดให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ รวมถึงป้ายทะเบียนรถที่ซื้อตามสัญญา

๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณ ๑,๗๙๐,๐๐๐ บาท (-หนึ่งล้านเจ็ดแสนเก้าหมื่นบาทถ้วน-) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อการขนส่งทางบก ตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง

๘. เงื่อนไขในการจ่ายเงิน

การจ่ายเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อส่งมอบพัสดุ และคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ดำเนินการตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๑๐. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กำหนดเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ โดยพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา

ลงชื่อ

ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ

(นายสุพนั วรณปะเข)

นักวิชาการศึกษาชำนาญการ

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ

(นางรัชณี แสงแก้ว)

ครู วิทยฐานะชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ

ผู้จัดทำร่างขอบเขตฯ

(นางยุพาวัต ไชยพิเดช)

ครู วิทยฐานะชำนาญการ

กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะยานพาหนะและขนส่ง
รถยนต์บรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ พร้อมกระบะหลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว
องค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง ตำบลทุ่งทอง อำเภอเชียงยืน จังหวัดมหาสารคาม

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกรถยนต์(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศหลังคาโดยสารที่นั่ง ๓ แถว กระบะบรรทุกติดตั้งหลังคาโครงเหล็กบุทึบด้วยอลูมิเนียม ติดตั้งชั้นวางสัมภาระสิ่งของ ราวจับในห้องโดยสารทั้งสองข้าง กระงะบานเลื่อน และบานประตูท้ายพร้อมที่ล็อก ภายในกระบะติดตั้งเบาะนั่ง ๒ แถว ซ้าย-ขวา กลาง ๑ แถว และติดตั้งพัดลมเปดานระบายอากาศพร้อมไฟส่องสว่าง อุปกรณ์ประกอบภายในห้องโดยสาร อุปกรณ์ทุกชิ้น เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นผลิตภัณฑ์ภายในประเทศจากโรงงานผู้ผลิตที่มีการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานทั้งการผลิต/ประกอบ ดัดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษาตามมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๙๐๐๑ และมีใบรับรองผ่านการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน ช่างฝีมือที่ผ่านการทดสอบมาตรฐานการทำงานจากหน่วยงานภาครัฐ พร้อมจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้หน่วยงานราชการเรียบร้อย (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานและคุณสมบัติลักษณะต่าง ๆ ของอุปกรณ์เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ)

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ รถยนต์บรรทุกรถยนต์(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ พร้อมกระบะ (หัวเก๋ง ตัวถัง หรือโครงแคชชี) เป็นของใหม่จากโรงงานผู้ผลิต ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บสามารถนำใช้ประกอบติดตั้งกระบะหรือโครงหลังคาได้ทันที

๒.๒ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต (ห้องหัวเก๋ง)

๒.๓ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๔ ตัวรถ และโครงสร้างรถตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๕ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒.๖ ปริมาตรกระบะบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ตามมาตรฐาน EURO ๓

๒.๗ เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อน ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๘ เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บสามารถใช้งานได้ทันที

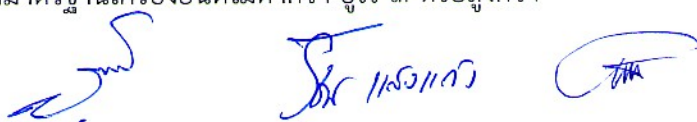
๒.๙ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง กระงะหน้าเต็มบานกระงะ และกระงะประตู ชนิดที่มีสารเคลือบกันรอยขีดข่วน ป้องกันแสงยูวีได้ไม่น้อยกว่า ๙๐% สำหรับความเข้มของฟิล์มไม่น้อยกว่า ๖๐%

๒.๑๐ เป็นรถยนต์ที่มีรายละเอียดและอุปกรณ์ครบถ้วนทั่วไปตามมาตรฐานที่จำหน่ายตามท้องตลาด และตามหน่วยงานของรัฐกำหนด ห้ามลดอุปกรณ์คุณภาพหรือประสิทธิภาพของรถยนต์ในส่วนใดๆ

๓. เครื่องยนต์/หรือรายละเอียดเครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ๔ สูบ แบบคอมมอลเรล พร้อมระบบอินเตอร์คูลเลอร์มีระบบระบายความร้อนด้วยน้ำ มีปริมาตรกระบะบอกลูกสูบไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี

๓.๒ ได้มาตรฐานเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ยูโร ๓ หรือสูงกว่า



๓.๓ เครื่องยนต์กับตัวรถยนต์ ภายใต้อีห้อยเดียวกันเพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

๓.๔ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์

๔.ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัชเป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๕.ระบบไฟฟ้า

๕.๑ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๕.๒ มีมาตรวัดและสัญญาณไฟส่องสว่างครบถ้วนตามพ.ร.บ.การจราจรทางบก และถูกต้องตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบกทุกประการ

๖.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร มีระบบกรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.ระบบเบรก

ระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง สามารถปรับสูง - ต่ำได้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.สมรรถนะรถ

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือ และอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๑.ล้อและยางอะไหล่

๑. ล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. มียางอะไหล่พร้อมกระโหลก จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.พวงเก๋งหรือห้องคนขับ

๑. ที่นั่งคนขับและที่นั่งผู้โดยสารต้องมีเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต

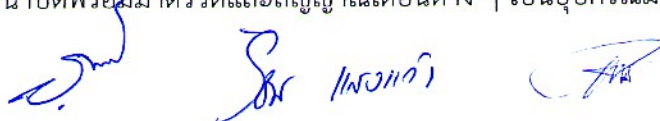
๒. ติดตั้งวิทยุ CD สามารถเล่น MP๓ ได้ มีช่อง USB สามารถรองรับไฟล์เสียง MP๓ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๓. ติดฟิล์มกรองแสงกระจกบานหน้า กระจกประตูทั้งสองด้านและกระจกด้านหลัง

๔. ยางปูพื้นภายในห้องโดยสารครบชุด

๕. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. แผงหน้าปัดพร้อมมาตรวัดและสัญญาณเตือนต่าง ๆ เป็นอุปกรณ์มาตรฐานผู้ผลิต



๑๓. กระบะและโครงสร้างหลังคา

๑. กระบะบรรจุทุกรูปทรงสี่เหลี่ยมแบบเหล็กอย่างดีตามมาตรฐานผู้ผลิต ความยาวกระบะไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ เมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๒.๑๐ เมตร ฝากระบะข้างทำด้วยเหล็กบีมลอนสูงไม่น้อยกว่า ๐.๔๐ เมตร
๒. ส่วนของพื้นกระบะตามมาตรฐานผู้ผลิต ปูทับด้วยผ้ายางปูพื้นชนิดกันลื่นคุณภาพดี (เน้นความปลอดภัยสำหรับ นักเรียน/ครู)
๓. ติดตั้งโครงหลังคาทำด้วยเหล็กรูปพรรณคุณภาพดี หลังคาหุ้มด้วยอลูมิเนียม และโครงหลังคาเป็นไปตามกฎระเบียบของกรมขนส่งทางบกกำหนด
๔. ด้านข้างมีบานหน้าต่างเป็นกระจกบานเลื่อนซ้าย-ขวา รวมไม่น้อยกว่า ๑๒ ช่อง โดยกระจกต้องได้รับเครื่องหมายผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มีความปลอดภัยสูงและติดฟิล์มกรองแสง
๕. ความสูงของหลังคาสูงจากพื้นกระบะถึงจุดสูงสุดของหลังคาไม่น้อยกว่า ๒.๑๐ เมตร และสูงไม่เกินกว่าตามกฎระเบียบของกรมขนส่งทางบกกำหนด
๖. ติดตั้งชั้นวางสัมภาระสิ่งของซ้าย-ขวา ติดตั้งราวจับในท้องโดยสารทั้งสองข้างเป็นแบบสแตนเลส
๗. ติดตั้งเป็นเบาะที่นั่งและพนักพิงบุ่มซ้าย-ขวาเบาะหุ้มเทียมยึดติดมั่นคงแข็งแรง กลาง ๑ แถว ตลอดความยาวกระบะ สามารถถอดเก็บได้
๘. ติดตั้งพัดลมเพดานขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว จำนวน ๓ ตัว พร้อมสวิทช์เปิด-ปิด
๙. ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างในท้องโดยสาร ไม่น้อยกว่า ๓ ตัว พร้อมสวิทช์ เปิด-ปิด
๑๐. ติดตั้งกริ่งกดพร้อมสัญญาณ พร้อมสวิทช์เปิด-ปิด ขนาดตามความเหมาะสม
๑๑. ประตู เปิด-ปิดท้ายมีช่องกระจก สามารถล๊อคประตูจากภายนอก - ภายใน
๑๒. มีบันไดขึ้น-ลง ปูพื้นด้วยแผ่นอลูมิเนียมลายกันลื่น มีราวจับและบันไดลิงเป็นสแตนเลสออกแบบ

สามารถรองรับเด็กเล็ก (เน้นความปลอดภัยของนักเรียน/ครู)

๑๓. ติดตั้งที่ครอบแบตเตอรี่/กันขโมยพร้อมกุญแจ และติดตั้งเหล็กกันลวด ทั้ง ๒ ข้าง
๑๔. ติดตั้งหมวกคลุมบน (ที่หัวเก๋ง)
๑๕. ถังดับเพลิงภายในเก๋ง (ห้องคนขับ) และท้องโดยสาร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์
๑๖. ติดตั้งสติ๊กเกอร์เรืองแสง ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกกำหนด
๑๗. กระบะบรรจุทุกรวมโครงหลังคาต้องผลิตจากโรงงานผู้ผลิตที่มีมาตรฐานโดยได้รับการรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานผลิต ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โรงงานผู้ผลิตต้องได้รับประกอบกิจการโรงงานที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานอุตสาหกรรม (รง.๔) พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา
๑๘. โดยผู้เสนอราคาที่ไม่ใช่ผู้ผลิตผู้ประกอบการโดยตรงต้องมีหลักฐานการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายผู้ติดตั้งเพื่อจัดจำหน่ายให้แก่หน่วยงานนั้นๆโดยนำเอกสารดังกล่าวมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอราคา

๑๔. สัญญาณไฟ

๑. ติดตั้งสัญญาณไฟเลี้ยว/ไฟเบรก ตามที่กรมขนส่งทางบกกำหนด
๒. ติดตั้งไฟสัญญาณเตือนถอยหลัง

๑๕. ติดตั้งระบบกล้องบันทึกข้อมูลหน้ารถและหลังรถ พร้อม Memory card ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB



๑๖. สีและตัวถังรถ

๑๖.๑ สติ๊กเกอร์รูปตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลภูทอง ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลภูทอง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน ซึ่งตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานและเลขครุภัณฑ์ต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาว แล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน และให้มีตัวอักษรชื่อเต็มองค์การบริหารส่วนตำบลภูทอง ที่ด้านบนกระจกด้านหน้ารถ

๑๖.๒ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดสีโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๖.๓ การพ่นสีภายในพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๖.๔ สีรองพื้นได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๖.๕ สีจริงทับหน้า ได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ และผ่านการทดสอบมาตรฐาน ISO ๒๘๑๒-๔-๒๐๐๗ (ใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล ๙๕) จากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันเสนอราคา

๑๖.๖ ติดตั้งอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก ตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมแนบหนังสือรับรอง

๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | |
|---|-------------|
| ๑. แม่แรงไฮดรอลิคตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. หนังสือคู่มือการใช้รถ/สมุดเข้ารับการบริการบำรุงรักษา | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. ค้อนทุบกระจกติดตั้งภายในหัวเก๋ง | จำนวน ๑ อัน |
| ๗. ถังดับเพลิงแบบเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ ปอนด์ | จำนวน ๒ ถัง |
| ๘. รับประกันคุณภาพ โครงสร้าง ตัวรถ แชสชีส์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ควบคุมของรถยนต์ ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี | |
| ๙. จดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์เป็นของผู้ซื้อก่อนการรับเงิน | |
| ๑๐. กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย | |

๑๘. ผู้ขายจะต้องจัดทำเอกสารรายงานการประกอบ การผลิต หรือการติดตั้ง โครงสร้าง โครงหลังคา และห้องโดยสาร พร้อมแนบภาพถ่าย และตัวอย่างความหนาของวัสดุ มอบต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบในวันส่งมอบรถยนต์ด้วย



ภาพโลโก้ของการบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง



๑. สัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทองขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร
๒. อักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลทุ่งทอง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ ติดข้างประตูรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน
๓. อักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น”