



ประกาศเทศบาลตำบลลาดแค

เรื่อง การเปิดเผยราคากลาง รถโรงเรียน รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๓ บัญญัติว่า ภายใต้บังคับมาตรา ๖๒ ให้หน่วยงานของรัฐประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลางและการคำนวณราคากลางในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด ดังนั้น เพื่อให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการเปิดเผยราคากลางสอดคล้องกับแนวทางปฏิบัติตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบที่ออกตามความในพระราชบัญญัตินี้ จึงเห็นควรกำหนดวงเงินในการเปิดเผยราคากลาง สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ขึ้นไป ให้หน่วยงานของรัฐประกาศราคากลางและรายละเอียดการคำนวณราคากลางไว้ในเว็บไซต์ของหน่วยงานของรัฐ และเว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (www.gprocurement.go.th) ของกรมบัญชีกลาง โดยให้มีข้อมูลและรายละเอียดที่หน่วยงานต้องประกาศให้เป็นไปตามแนวทางที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด นั้น

บัดนี้ เทศบาลตำบลลาดแค ขอประกาศรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะและราคากลาง รถโรงเรียน รถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ โดยกำหนดราคากลาง เป็นเงิน ๑,๖๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านหกแสนหนึ่งหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ตามตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง ตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงขอประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

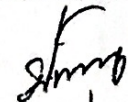
ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

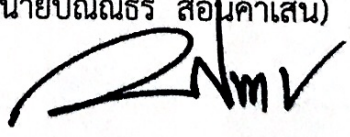
(นายชัยรัตน์ กิตติหิรัญวัฒน์)

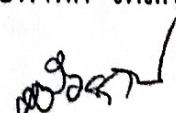
นายกเทศมนตรีตำบลลาดแค

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใบงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ	จัดซื้อรถโรงเรียน รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๔.๑๑๑ ซีซี หรือกำลังม้าเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๓๐๕ กิโลวัตต์.....		
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ	กองการศึกษา เทศบาลตำบลลาดแค.....		
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร	๑,๖๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท.....		
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่	๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๕.....		
	เป็นเงิน ๑,๖๑๕,๐๐๐.๐๐ บาท.....		
	ราคา/หน่วย (ถ้ามี) -.....		
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)			
๕.๑ บริษัท อีซูซุ ซ.แสงมงคล ออยุธยา จำกัด			
๕.๒ บริษัท คิงส์ยนต์			
๕.๓ บริษัท ตั้งปักโคราช จำกัด			
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง			
๖.๑ นายปณณธร สอนคำแสน	ประธานกรรมการ		
๖.๒ นายพาทิศ เหล็กกนก	กรรมการ		
๖.๓ นางสาวศศิวรรณ ทำไธสง	กรรมการและเลขานุการ		

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายปณณธร สอนคำแสน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายพาทิศ เหล็กกนก)

ลงชื่อ  กรรมการและเลขานุการ
(นางสาวศศิวรรณ ทำไธสง)

ร่างขอบเขตของงาน (Term Of Reference : TOR)

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง

๑. ความเป็นมา

เนื่องจากกองการศึกษา มีความประสงค์ดำเนินการจัดซื้อ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ดังนี้

๑.๑ รถโรงเรียนรถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑ คัน

สำหรับใช้ในกิจการภายในโรงเรียนเทศบาลตลาดแค กองการศึกษา เทศบาลตำบลตลาดแค

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถยนต์บรรทุก (รถโรงเรียนรถบรรทุก) ขนาด ๔ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๒ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานคนขับ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ประสิทธิภาพกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมกระบะและเครื่องปรับอากาศ และติดตั้งโครงหลังคาพร้อมกระบอกบานเลื่อน ขึ้น - ลง และเบาะนั่งซ้าย - ขวา จำนวน ๑ คัน ไว้ใช้สำหรับ รับ - ส่งนักเรียน ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กเทศบาลตำบลตลาดแค และนักเรียนโรงเรียนเทศบาลตลาดแค

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่เป็นอยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคล

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มาอาชีพขายพัสดุดำเนินการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement e-Gp) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อนุญาตอยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเงินเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ และคุณลักษณะเฉพาะ

๔.๑ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโรงเรียน รถบรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๔ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังม้าเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์ ตั้งไว้จำนวน ๑,๖๑๕,๐๐๐ บาท

(รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ)

๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๑) พัสดุครุภัณฑ์ที่จัดซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที มีจำหน่ายภายในตลาดทั่วไป และต้องได้มาตรฐานนอก.ตามที่กำหนดไว้

(๒) ผู้เสนอราคาต้องแสดงยี่ห้อ รุ่น ตามที่ปรากฏในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๕. เงื่อนไขอื่นๆ

พัสดุที่จัดซื้อ/จัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อ/จัดจ้าง ครั้งนี้ ต้องเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๖. ระยะเวลาในการส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสัญญา

๗. สถานที่ส่งมอบงาน

สำนักงานเทศบาลตำบลตลาดแค อำเภอโนนสูง จังหวัดนครราชสีมา

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

๖.๑ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถโรงเรียน รถบรรทุก (ดีเซล) จำนวน ๑,๖๑๕,๐๐๐ บาท

๙. ระยะเวลาการรับประกัน

ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ในราคาพิจารณาข้อเสนอ โดยพิจารณาคัดเลือกจากเกณฑ์ราคา และหากผู้ขาย/คู่สัญญาเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ซึ่งได้ลงทะเบียนกับ สำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ผู้สนใจสามารถเสนอข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะเกี่ยวกับร่างขอบเขตงานนี้ ได้ที่เทศบาลตำบลตลาดแค หมายเลขโทรศัพท์ ๐๔๔-๙๑๗๐๐๙ และหมายเลขโทรสาร ๐๔๔- ๙๑๗๐๑๐ หรือทาง เว็บไซต์เทศบาลตำบลตลาดแค www.taladkae.go.th

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ



นายปັນณธร สอนคำแสน
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



นายพาทิศ เหล็กกนก
กรรมการ

ลงชื่อ



นางสาวศศิธรวรรณ ทำไร่สง
กรรมการ

(เอกสารแนบท้าย)
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุก ๖ ล้อ (รถรับส่งนักเรียน)

ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกแบบโดยสารตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อน ด้วยเครื่องยนต์ ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์น้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม ตอนหน้า เป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายติดตั้งกระบะสร้างด้วย เหล็กมาตรฐานอย่างดีพร้อมชุดโครงหลังคา ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ สูงกว่า ติดตั้งไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบ LED จำนวน ๑ ชุด มีสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมขนส่งทางบกกำหนด ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้มาก่อน

ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ/ล้อหน้าเดี่ยวล้อหลังคู่ หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจ เครื่องยนต์ได้สะดวก
๒. มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)
๓. น้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่ต่ำกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม
๔. มีกระจกมองหลังไม่ต่ำกว่า ๓ บาน นอกเก๋ง ๒ บาน ในเก๋ง ๑ บาน
๕. มีชุดที่ปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
๖. มาตรฐานวัสดุสัญญาณเตือนต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิต
๗. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันมีศูนย์บริการภายในจังหวัดและจังหวัดใกล้เคียง
๘. ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรอบคันเต็มบานกระจก ชนิดที่มีสารเคลือบกันรอยขีดข่วนป้องกันยูวีได้ไม่ น้อยกว่า ๙๐% ฟิล์มกรองแสงเมื่อวัดการมองผ่านของแสงและแสงต้องผ่านทั่วกระจกรองแสงได้ไม่น้อยกว่า ระดับที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล เครื่องยนต์คอมมอนเรล ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
๒. เป็นเครื่องยนต์ขนาด ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
๓. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๔,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๐๕ กิโลวัตต์
๔. เครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์เลขที่ มอก.๒๓๑๕- ๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด
๕. เครื่องยนต์กับตัวรถยี่ห้อเดียวกัน (ยี่ห้อเดียวกัน) เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษาและ การจัดหาอะไหล่ซ่อมบำรุง

ระบบส่งกำลัง

๑. คลัช เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
๒. เกียร์ เป็นแบบเกียร์กระปุก ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด
๓. มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

ระบบพวงมาลัย

๑. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา สามารถปรับสูง-ต่ำได้
๒. พวงมาลัยมีเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์รุ่นล่าสุด

น้ำมันเชื้อเพลิง

๑. เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล
๒. ถังเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร และมีระบบกรองน้ำมันเชื้อเพลิงตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบห้ามล้อ

๑. ล้อและยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. มียางอะไหล่พร้อมล้อกระทะ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลต์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตแต่ต้องไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์
๓. มีแบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๒ ลูก
๔. มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับฉุกเฉิน
๕. มีสัญญาณไฟถอยหลังตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
๖. มีคอมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

ระบบกันสะเทือน

หน้าและหลัง เป็นแบบแหนบพร้อมโช้ก ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

แชสซีส์

๑. แชสซีส์พร้อมเพลาลังแกร่งสุด ทนสุด เพื่อการบรรทุกหนักโดยเฉพาะ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
๒. ทำการพ่นสีกันสนิมของท๊อป-โคท ไทนอล หรือกันสนิมซี่ผึ้งใส่ที่บริเวณใต้ท้องรถ/แชสซีส์ และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถโดยบริษัทผู้ผลิตต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐาน โดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา
๓. ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองคุณสมบัติหยุดสนิมและป้องกันสนิมได้เป็นอย่างดีที่มีการรับประกันไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยแนบเอกสารในขณะเข้าเสนอราคา

สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑. สัญญาณไฟฉุกเฉินไฟสีเหลืองหมุนรอบตัวชนิดหลอด LED ติดตั้งอยู่ด้านบน จำนวน ๑ ชุด ฝาเลนส์ทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ปรับรูปแบบในการกระพริบได้ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ สามารถปรับใช้ได้กับไฟ ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการติดต่อสายผิดสัญญาณไฟฉุกเฉินมีระดับการป้องกันฝุ่นผงและน้ำไม่น้อยกว่า IP เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ พร้อมสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรและตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกกำหนด ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารรับรองในวันยื่นเสนอราคา
๒. ติดตั้งสัญญาณเสียงเตือนถอยหลัง (Backup ALam) ให้ผู้อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

หัวเก๋งและภายในห้องโดยสาร

๑. ทำด้วยโลหะแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมติดตั้งกระจกบังลมแบบนิรภัยมีประตู เข้า - ออก ๒ ข้าง พร้อมกุญแจรีดประตู
๒. มีระบบไฟหน้าสองสว่างตามมาตรฐานโรงงานผลิต
๓. มีเบาะนั่งและพนักพิงบุฟองน้ำหุ้มด้วยวัสดุเทียมหนังหรือดีกว่า
๔. มีเครื่องเล่นวิทยุ MP๓ หรือ DVD หรือดีกว่า พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด
๕. มียางปูพื้นภายในห้องโดยสารครบชุด

๖. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๘. กระจกข้างประตูปิด - เปิดรถยนต์ ทั้งสองบาน เป็นระบบกระจกไฟฟ้าระบบลือคประตูปแบบเซ็นทรัลลือค

๙. ระบบถุงลมแอร์แบค ที่ฝั่งคนขับ

กระเบาะบรรทุก

๑. กระเบาะบรรทุกสร้างด้วยไม้มาตรฐานอย่างดี ตามมาตรฐานผู้ผลิต ส่วนพื้นทำด้วยเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความกัดกร่อน โดยการพ่นละอองน้ำเกลือโดยไม่เกิดสนิมแดงไม่น้อยกว่าเก้าร้อยห้าสิบชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการที่มีความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบพร้อมระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒. คานยาวและคานขวางทำด้วยไม้หรือเหล็กมาตรฐานอย่างดี โดยมีเอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓. ความยาวของกระเบาะโดยสารภายนอกไม่น้อยกว่า ๕ เมตร หรือตามมาตรฐานกำหนด

๔. ความกว้างของขอบกระเบาะโดยสารไม่น้อยกว่า ๒.๑๐ เมตร หรือตามมาตรฐานกำหนด

๕. กระเบาะบรรทุกแบบโดยสารผลิตประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบการกิจการโรงงาน (รง.๔) ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือสูงกว่าโดยต้องมีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานและการเป็นตัวแทนจำหน่ายระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

โครงหลังคา

๑. ติดตั้งโครงหลังคาสูงจากพื้นกระเบาะไม่น้อยกว่า ๑.๘๐ เมตร หลังคาบนปูด้วยโลหะไร้สนิมอย่างดี ชนิดหนาทั้งด้านบนนอกด้านใน

๒. ติดตั้งราวจับสร้างจากโลหะไร้สนิมภายในหลังคาด้านใน โดยเป็นลักษณะแบบท่อกลมยึดติดอย่างมั่นคงแข็งแรง

๓. แผงข้างด้านบนทำจากสแตนเลสพับขึ้นรูปหนา ๑.๕ มิลลิเมตร

๔. เจาะช่องมองหลัง มีกระจกสามารถเปิด - ปิดได้

๕. ติดตั้งพัดลมเพดาน ขนาด ๑๒ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว

๖. มีสวิตซ์กริ่ง จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว

๗. ด้านข้างติดกระจก ๑๒ บาน ข้างละ ๖ บาน ตามความยาวของตัวรถและติดตั้งหน้าต่างแบบกระจกบานเลื่อน ขึ้น - ลง กรอบบานกระจกทำด้วยอลูมิเนียมพร้อมที่ลือคและติดฟิล์มกรองแสงบริเวณที่เป็นกระจก ชนิดที่มีสารเคลือบกันรอยขีดข่วนป้องกันแสงยูวีได้ไม่น้อยกว่า ๙๐% ฟิล์มกรองแสงเมื่อวัดการผ่านของแสงและแสงต้องผ่านที่กระจกกรองแสงไม่น้อยกว่าที่ระดับที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

๘. ใต้หลังคาด้านในติดตั้งไฟแบบคอมนีออน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง และไฟดวงเล็กไม่น้อยกว่า ๓ ดวง พร้อมสวิตซ์ ปิด-เปิด

๙. ติดตั้งลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๖*๘ นิ้ว จำนวน ๔ จุด และพาวเวอร์แอมป์พร้อมเดินสายพร้อมใช้งาน

๑๐. ภายในติดตั้งเบาะนั่งและพนักพิงด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง และเบาะกลางแบบถอดได้ทำด้วยฟองน้ำอัดหุ้มหนังเทียมหรือเทียมแท้

๑๑. ใต้หลังคาติดตั้งตะแกรงสร้างจากโลหะไร้สนิม สำหรับวางสิ่งของต่างๆ โดยยึดติดกับหลังคาอย่างมั่นคงแข็งแรง

๑๒. ด้านท้ายมีประตูจำนวน ๒ บานบานเลื่อนซ้าย - ขวา มีช่องกระจกพร้อมที่ล็อคประตู

๑๓. ด้านท้ายมีบันได ขึ้น-ลง พร้อมราวจับมั่นคงแข็งแรง ออกแบบ สามารถรองรับเด็กเล็ก และทำด้วยอลูมิเนียม อย่างดีหรือมาตรฐานผู้ผลิต

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น(สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)

๒. สีรองพื้น ต้องได้รับมาตรฐาน มอก.๖๐๙๑-๒๕๔๗ และผ่านการทดสอบ มาตรฐาน SGS ผลการทดสอบ Heavy Metal Free (Pb , Cadmium , Mercury , Hexavalent Chromium) พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายพร้อมระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคาพร้อมแนบเอกสารแสดง

๓. สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาพแวดล้อม ทนต่อน้ำมันเบรก รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔. บริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕. มีหนังสือรับรองหรือหนังสือรับประกันการพ่นสีเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี มายื่นแสดงโดยยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๖. มีเครื่องหมายเป็นแผ่นป้ายพื้นที่สีสัมผัสท่อนแสง ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตรและยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร มีข้อความว่า “รถรับ - ส่งนักเรียน” เป็นตัวอักษรสีดำความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ติดอยู่ที่ด้านหน้าและด้านท้ายของตัวรถให้สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

๗. พ่นสีชื่อ “รถโดยสาร รับ ส่ง นักเรียน “โรงเรียนเทศบาลตลาดแค กองการศึกษา เทศบาลตำบลตลาดแค” ติดอยู่ที่ด้านข้างทั้งสองข้างของตัวรถ (สีตามหน่วยงานกำหนด)

๘. พ่นสีตราเครื่องหมายหน่วยงาน (โลโก้) “โรงเรียนเทศบาลตลาดแค กองการศึกษา เทศบาลตำบลตลาดแค” และพ่นอักษรครุภัณฑ์ไว้ ด้านข้างประตูรถยนต์ทั้งสองด้านด้วยสีที่เหมาะสมมองเห็นได้ชัดเจนหรือตามหน่วยงานกำหนด

อุปกรณ์อื่นๆ

๑. เครื่องมือประจำรถพร้อมกล่องเครื่องมือ อย่างน้อยต้องมีรายการต่อไปนี้

(๑.) ประแจถอดล้อตามมาตรฐานของล้อ จำนวน ๑ ชุด

(๒.) แม่แรงพร้อมด้าม

๒. หนังสือคู่มือที่เป็น ภาษาไทย การใช้รถ (Operator Manual)

๓. คู่มือ ที่เป็นภาษาไทย การซ่อมบำรุงรักษารถ (Service Manual)

๔. สมุดเข้ารับบริการบำรุงรักษาฟรีในระยะทางหรือเวลาที่บริษัทผู้ผลิตกำหนด

๕. อุปกรณ์ที่ติดตั้งกับตัวรถให้เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ต้องมีเครื่องมือเครื่องใช้ที่จำเป็นกรณีฉุกเฉิน เช่น ค้อนทุบกระจก ไม่น้อยกว่า ๓ อัน ติดตั้งไว้ข้างในรถหรือตามที่หน่วยงานกำหนด

เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอสินค้าที่ประกอบและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบงาน คุณภาพ มอก. ๙๐๐๑ หรือ มอก. ๙๐๐๒ หรือ โรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ จากสำนักงานอุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสารโรงงาน พร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรูปแบบสินค้าที่นำเสนอผ่านเอกสารรูปภาพแบบ ๒ มิติ และ ๓ มิติ พร้อมวิศวกรไม่ต่ำกว่าระดับสามัญวิศวกรรับรองมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคา หากมีผู้ใช้ผลิตภัณฑ์ จะต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต หรือ ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นพร้อมซองเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายที่เกิดขึ้นจากการใช้งานโดย ปกติของตัวถังบรรจุ นอกเหนือจากตัวรถยนต์ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดบกพร่อง จากเงื่อนไขและ ระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่ คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๕. การส่งมอบสินค้าจะต้องส่งมอบภายในระยะเวลา ๖๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญา

๖. การส่งมอบจะต้องจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ พร้อมสมุดคู่มือ แผ่นป้ายวงกลม และแผ่นป้าย ทะเบียนให้กับหน่วยงานให้แล้วเสร็จ ก่อนทำการเบิกจ่าย

๗. ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษา และบริการด้านอะไหล่พร้อมรถบริการซ่อมนอก สถานที่ ในเขตพื้นที่จังหวัดนครราชสีมาหรือเขตพื้นที่ข้างเคียง โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดชื่อ สถานที่ประกอบการฯ สถานที่ตั้ง และหมายเลขโทรศัพท์ ที่ติดต่อได้มาแสดงในวันยื่นซอง พร้อมแสดงแผนที่ และรูปถ่าย

๘. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรับรองระบบคุณภาพ มอก.๙๐๐๑ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ ของผู้ผลิตตัว รถยนต์ที่เสนอต่อราชการ

๙. คณะกรรมการพิจารณาผลฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับพิจารณาราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใด รายหนึ่ง หากเอกสารไม่ครบถ้วนหรือไม่เป็นไปตามประกาศที่กำหนด

๑๐. ผู้เสนอราคาจะต้องไม่อยู่ระหว่างมีรายชื่อผู้ที่เวียนทำงานจากหน่วยงานราชการ หรือกำลังอยู่ ระหว่างแจ้งเวียนทำงานจากหน่วยงานราชการไปยังกระทรวงการคลังหรือกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดหาคู่มือการใช้งานฉบับภาษาไทย ในวันส่งมอบสินค้า

๑๒. ผู้เสนอราคาจะต้องจัดพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับ คุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรอง เอกสารให้เรียบร้อย เข้าใจง่าย ไม่อนุญาตให้พิมพ์ข้อความคัดลอกประกาศ

ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างขอบเขตงาน

ลงชื่อ



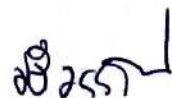
นายปิ่นธร สอนคำเสน
ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



นายพาทิต เหล็กกนก
กรรมการ

ลงชื่อ



นางสาวศศิธรณ์ ทำไร่สง
กรรมการ