
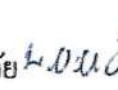
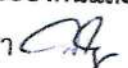


ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุก(ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิ้ลแควบ จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด เทศบาลตำบลแม่ชะจาน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เป็นเงิน ๘๕๐,๐๐๐.- บาท (แปดแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นายอภิชัย แน่นอุดร ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล 
 - ๖.๒ พ.อ.อ.วิศิษพงษ์ ทาสกุล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย 
 - ๖.๓ นายกิตติคุณ จงดำรงเกียรติ ตำแหน่ง นายช่างโยธา 

รายละเอียดการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ
รถยนต์บรรทุก (ดีเซล) ขนาด ๑ ตัน ขับเคลื่อน ๒ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
จำนวน ๑ คัน ราคากลาง ๘๕๐,๐๐๐.- บาท
ตามประกาศเทศบาลตำบลแม่ชะงานลงวันที่ ๒๕ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

๑. คุณลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถบรรทุก เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ แบบดับเบิลแคว้ ยกสูง เป็นกระบะสำเร็จรูป
ห้องโดยสารเป็นแบบดับเบิลแคว้ ๔ ประตู เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ ราคารวมภาษีสรรพสามิต
ภาษีมูลค่าเพิ่มรวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ ค่าขนส่ง ค่าภาษี และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑.๒ เป็นรถยนต์ใหม่ที่ยังไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และมีส่วนประกอบของรถทุกชนิดจะต้อง
เป็นของแท้ตามมาตรฐานของรถที่จำหน่ายในท้องตลาด ผลิต หรือประกอบในประเทศ

๑.๓ ส่วนด้านหลังรถยนต์เป็นกระบะเหล็กสำเร็จรูปตามมาตรฐานของรุ่นรถ เปิด - ปิด ด้านท้าย
กระบะ และมีพลาสติกไฟเบอร์หรือไลเนอร์ ปูพื้นภายในกระบะ

๑.๔ ส่วนด้านหน้ารถยนต์ เป็นห้องโดยสารแบบดับเบิลแคว้ ๔ ประตู แบ่งเป็น ๒ แถว

- แถวหน้าสำหรับผู้ขับขี่ และผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีแผ่นยาง หรือ
พลาสติกไฟเบอร์ ปูพื้น มีเบาะแยกนั่ง พนักพิง สามารถปรับเอนได้หลายระดับ
สำหรับ ๒ ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดี
- แถวหลังสำหรับผู้โดยสาร มีประตูซ้าย - ขวา มีแผ่นยาง หรือพลาสติกไฟเบอร์
ปูพื้น มีเบาะนั่ง พนักพิง สำหรับ ๓ ที่นั่ง ทำด้วยวัสดุอย่างดี

๑.๕ เป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศและราคารวมภาษีสรรพสามิต

๒. คุณลักษณะทางเทคนิค

๒.๑ เครื่องยนต์

๒.๑.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ แถวเรียง ๑๖ วาล์ว ขนาดปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า
๒,๔๐๐ ซีซี หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๒.๑.๒ มีระบบมาตรฐานไอเสีย ยูโร ๔ หรือดีกว่า

๒.๒ ระบบขับเคลื่อน

๒.๒.๑ ระบบส่งกำลังเป็นระบบเกียร์ ธรรมดาไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือเกียร์
อัตโนมัติ โดยมีคลัตช์ตามแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๒.๒ ขับเคลื่อน ๒ ล้อ

๒.๓ ระบบเบรก

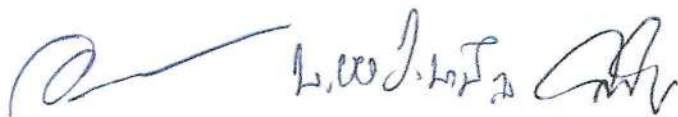
๒.๓.๑ ระบบห้ามล้อ ล้อหน้าเป็นดิสก์เบรก ล้อหลังเป็นดรัมเบรก (ระบบ ABS)

๒.๔ ขนาดล้อและยาง

๒.๔.๑ มีล้ออัลลอยด์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗" ยางหน้า/หลัง และยางอะไหล่ รวมจำนวน ๕ เส้น
ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ของแต่ละยี่ห้อ

๒.๕ ระบบกันสะเทือน

๒.๕.๑ ระบบกันสะเทือนหน้าแบบอิสระปีกนก พร้อมอุปกรณ์ประกอบอื่น ๆ ตามมาตรฐานของ
ผู้ผลิต ระบบกันสะเทือนหลัง แบบแหนบ หรือลิฟสปริง พร้อมโช๊คอัพ



๒.๖ การป้องกันความร้อน

๒.๖.๑ ให้ติดฟิล์มกรองแสงอย่างดียี่ห้อ Lamina หรือ ๓M ที่กระจกประตูทั้งหมด กระจกบานหน้า และกระจกด้านหลัง ภายในห้องผู้โดยสาร โดยรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๒.๗ สีรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๘ อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายนอก)

- ๒.๘.๑ กันชนหลัง ผลิตตามมาตรฐานของรุ่นรถ สามารถใช้ขึ้น - ลง กระจกได้สะดวก
- ๒.๘.๒ บันไดข้าง ผลิตตามมาตรฐานของรุ่นรถ
- ๒.๘.๓ มีกระจกมองข้างรถทั้งซ้าย - ขวา, สูง - ต่ำ ปรับด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๒.๘.๔ ไฟหน้า ตามมาตรฐานของผู้ผลิต
- ๒.๘.๕ ที่ปัดน้ำฝนกระจกบานหน้า ปรับจังหวะได้ และมีระบบหน่วงเวลา ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๘.๖ มีการติดตั้งกันสาดบริเวณด้านบนประตูรถทั้ง ๔ บาน

๒.๘.๗ มีการติดตั้งไฟตัดหมอกหน้า

๒.๙ อุปกรณ์มาตรฐาน (ภายใน)

๒.๙.๑ กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหน้าสามารถปรับขึ้น - ลงได้ ด้วยระบบไฟฟ้า เฉพาะประตูด้านข้างผู้ขับขี่ มีอุปกรณ์ควบคุมปรับขึ้น - ลงกระจกทั้งหมด

๒.๙.๒ กระจกประตูด้านข้างห้องโดยสารแถวหลังสามารถปรับขึ้น - ลงได้ ด้วยระบบไฟฟ้า

๒.๙.๓ มีที่บังแดดด้านผู้ขับขี่และผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า

๒.๙.๔ มาตรฐานระยะทางแบบดิจิทัล หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๒.๙.๕ ระบบพวงมาลัยพาวเวอร์ พร้อมปรับระดับได้ทั้งสูง - ต่ำ หรือ ระบบพวงมาลัยไฟฟ้า

ตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๒.๙.๖ ไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสาร

๒.๙.๗ มีเครื่องปรับอากาศในห้องโดยสารแบบฝังในคอนโซล ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

๒.๙.๘ มีเครื่องเสียงแบบหน้าจอสัมผัส พร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า ๔ ตำแหน่ง ติดตั้งมาพร้อมกับการยนต์ตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

๒.๙.๙ กุญแจรถพร้อมรีโมท มีระบบเซ็นทรัลล็อกประตู หรือตามมาตรฐานจากผู้ผลิต

๒.๙.๑๐ มีการติดตั้งกระจกมองหลังภายในห้องผู้โดยสาร

๒.๙.๑๑ มีการติดตั้งกล่องส่องหลังรถยนต์แบบมีขีดบอกระยะพร้อมใช้งานอย่างน้อยจำนวน ๑ ชุด จากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๒.๙.๑๒ มีการติดตั้งกล่องหน้ารถยนต์ความละเอียดไม่ต่ำกว่า ๑๐๘๐P ความจุไม่น้อยกว่า ๓๒

GB

๒.๑๐ อุปกรณ์ความปลอดภัย

๒.๑๐.๑ มีเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง (เบาะนั่งผู้ขับขี่และเบาะนั่งผู้โดยสาร ห้องโดยสารแถวหน้า)

๒.๑๐.๒ มีเข็มขัดนิรภัยแบบ ๓ จุด ๒ ตำแหน่ง และเข็มขัดนิรภัยแบบ ๒ จุดหรือ ๓ จุด ๑ ตำแหน่ง (เบาะนั่งผู้โดยสารห้องโดยสารแถวหลัง)

๒.๑๐.๓ มีสัญญาณไฟเตือนระบบต่าง ๆ

๒.๑๐.๔ มีเครื่องมือประจำรถ ตามมาตรฐานของผู้ผลิต และหนังสือคู่มือประจำรถ (ภาษาไทย)

๒.๑๐.๕ มีระบบถุงลมเสริมความปลอดภัยไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๒.๑๐.๖ มีระบบเบรก ABS และระบบกระจายแรงเบรก



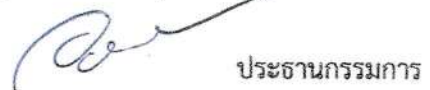
๓. เงื่อนไขอื่น ๆ


- ๓.๑ เป็นรถยนต์ใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน และต้องเป็นรุ่นล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๒ การรับประกันทุกชิ้นส่วนจากบริษัทผู้ผลิตเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทางไม่น้อยกว่า ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร
- ๓.๓ รับประกันคุณภาพตามมาตรฐานผลิต ในกรณีที่มีความเสียหายที่เกิดขึ้นกับรถหรือความบกพร่องจากการผลิต เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
- ๓.๔ มีหนังสือคู่มือการใช้ การบำรุงรักษาและการบริการเป็นภาษาไทย จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากทางบริษัทผู้ผลิต
- ๓.๖ รถยนต์ที่เสนอราคา รวมการดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ และป้ายทะเบียน และราคารวมภาษีสรรพสามิตแล้ว
- ๓.๗ ส่งมอบรถยนต์ภายใน ๓๐ วันนับถัดจากวันที่ทำสัญญาซื้อขาย โดยรถยนต์ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถึงในวันที่ส่งมอบรถยนต์
- ๓.๘ เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการและการซ่อมบำรุงดูแลรักษารถยนต์โดยจะต้องมีศูนย์บริการมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรงในพื้นที่จังหวัดเชียงราย


๔. รายการทรัพย์สินและตราเครื่องหมายหน่วยงาน (โลโก้) รายละเอียดดังนี้

- ๔.๑ สีของรถยนต์เทศบาลตำบลแม่ชะจาน จะกำหนดภายหลังจากได้ผู้ชนะการเสนอราคาแล้ว
- ๔.๒ ตราเครื่องหมายหน่วยงานเทศบาลตำบลแม่ชะจาน (โลโก้) ขนาดตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๘ โดยได้กำหนดให้มีขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และให้พ่นด้วยสีน้ำเงินบริเวณด้านนอกประตูคนขับทั้งด้านซ้ายและขวา ให้มองเห็นชัดเจน เว้นแต่ใช้สีน้ำเงินแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน ไว้บริเวณด้านนอกประตูคนขับทั้งด้านซ้ายและขวา
- ๔.๓ อักษรชื่อเต็ม “เทศบาลตำบลแม่ชะจาน” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ให้พ่นด้วยสีน้ำเงินบริเวณด้านนอกประตูทั้งสองด้าน ให้มองเห็นชัดเจน เว้นแต่ใช้สีน้ำเงินแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน
- ๔.๔ หมายเลขครุภัณฑ์เทศบาลจะกำหนดภายหลัง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ให้พ่นด้วยสีน้ำเงินติดไว้ที่บริเวณด้านนอกประตูทั้งสองด้าน ให้มองเห็นชัดเจน เว้นแต่ใช้สีน้ำเงินแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน
- ๔.๕ ตัวอักษร “เทศบาลตำบลแม่ชะจาน” (ใช้สีขาว) ให้ติดอยู่บริเวณส่วนบนของกระจกบังลมหน้ารถยนต์ ขนาดตามความเหมาะสม กับพื้นที่บริเวณกระจกบังลมหน้ารถ โดยไม่บดบังทัศนวิสัยการมองเห็นเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน
- ๔.๖ ตัวอักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ให้พ่นด้วยสีน้ำเงินบริเวณด้านนอกประตูทั้งสองด้าน ให้มองเห็นชัดเจน เว้นแต่ใช้สีน้ำเงินแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

คณะกรรมการจึงได้ลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐานในการประชุมร่วมกันครั้งนี้


 ประธานกรรมการ
 (นายอภิชัย เน้นอุดร)
 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

พ.อ.อ.  กรรมการ
 (วิศิษพงษ์ ทาสกุล)
 เจ้าพนักงานป้องกัน

 กรรมการ/เลขาฯ
 (นายกิตติคุณ จงดำรงเกียรติ)
 นายช่างโยธา