

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดจ้างเหมาประกอบรถราง จำนวน ๒ คัน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลริมปิง อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-แปลแสนบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕
เป็นเงิน ๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (-แปลแสนบาทถ้วน-)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ดีจี เซอร์วิสคาร์ ๒๐๐๙
 - ๕.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เจ.คอร์ป.กรุ๊ป
 - ๕.๓ บริษัท เค.เจ.ดี มอเตอร์เซอร์วิส ๒๐๐๙ จำกัด
๖. รายชื่อคณะกรรมการผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๖.๑ นางจันทวรรณ อุณจะนำ ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายสนั่น หลวงมณีวรรณ กรรมการ
 - ๖.๓ นายเจตนา สุนะศักดิ์ กรรมการ
 - ๖.๔ นายสุเทพ พรหมมินทร์ กรรมการ
 - ๖.๕ นางสาวกิริติกา วงศ์วิราช กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ในการจ้างเหมาประกอบรถราง จำนวน ๒ คัน
เทศบาลตำบลริมปิง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

๑. คุณลักษณะทั่วไป

การจ้างเหมาประกอบรถรางบริการ ขนาดที่นั่งไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง ไม่รวมคนขับและคนนั่งด้านซ้ายคนขับ

๒. ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์เบนซิน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
- สามารถใช้เชื้อเพลิงเป็นน้ำมันเบนซิน ๙๑, แก๊สโซฮอล์ ๙๑ หรือ ๙๕
- ขนาดถังเชื้อเพลิงความจุไม่น้อยกว่า ๔๐ ลิตร เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- การระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓. ระบบขับเคลื่อนและระบบเกียร์

- ระบบขับเคลื่อน ๒ ล้อ
- ระบบเกียร์อัตโนมัติ พร้อมเกียร์ถอยหลัง

๔. ระบบเบรก

- ระบบเบรกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยเบรก/แบบล้อหน้าเป็นดิสก์เบรกและล้อหลังเป็นดรัมเบรก ติดตั้งเบรกมือ

๕. ระบบกันสะเทือน

- ในระบบช่วงล่าง ด้านหน้า -ด้านหลัง ลิฟสปริง (แบบแทนบ และแทนบช่วย) พร้อมโช้คอัพทรงกระบอกระบบแก๊ส เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบบังคับเลี้ยว

- บังคับเลี้ยวด้วยพวงมาลัยพาวเวอร์ไฮดรอลิก พร้อมระบบไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง (Power Steering) ติดตั้งบริเวณตอนหน้า แบบนั่งขับด้านขวา

๗. ล้อและยาง

- กระทะเหล็กพร้อมยางใหม่ขนาดไม่น้อยกว่า R ๑๖ ชนิด ๖ รู ชนิดยางเรเดียล หรือผ้าใบเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ) 
ประธานกรรมการ
(นางจันยารรณ์ กิมสิมา)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(นายสนั่น หลวงฉนวนวรรณ)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(นายเจตนา สุนะศักดิ์)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(นางสาวศิริกา วงศ์วิราช)

(ลงชื่อ) 
กรรมการ
(นายสุเทพ พรหมมินทร์)

๘. ระบบมาตรฐานแสดงผล/อุปกรณ์แสดงสถานะ

- มีมาตรฐานวัดหรือสัญญาณไฟแสดงสถานะเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑. มาตรฐานวัดความเร็ว
- ๒. มาตรฐานวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๓. มาตรฐานวัดอุณหภูมิ
- ๔. สัญญาณไฟชาร์จ
- ๕. สัญญาณไฟเบรก ไฟเลี้ยว แตร ไฟฟ้าและแสงสว่าง
- ๖. อื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. ระบบไฟฟ้า

- ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๐ แอมป์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ลูก
- มีระบบสัญญาณไฟหน้าส่องสว่าง สูง/ต่ำ สัญญาณไฟท้าย เบรก ไฟดอย และไฟเลี้ยวแบบมีเสียงเตือนของไฟเลี้ยว และไฟดอย ชนิด LED

๑๐. โครงแชสซีส์


- โครงแชสซีส์ เป็นเหล็กทรงน้ำ SYS ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒๕ x ๖๕ น้ำหนัก ๑๓.๔๐ กิโลกรัมต่อเมตร พื้นที่หน้าตัด ๑๗.๑๓ ตามมาตรฐาน มอก.(พร้อมแนบเอกสาร มอก.ในวันส่งมอบ) และสามารถรองรับน้ำหนักบรรทุกรวมได้ไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กก. ได้อย่างมั่นคง แข็งแรงและปลอดภัย ชูหน้ายาป้องกันสนิมและพ่นสีเคลือบป้องกันสนิมเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑. โครงสร้างตัวถัง


- กระจกบังลมด้านหน้าเป็นกระจกนิรภัย ๒ ชั้น ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร พร้อมติดตั้งที่ปิดน้ำฝน
- โครงหลังคาเป็นแบบเหล็กขึ้นรูปพร้อมบุภายในด้วยไม้อัด หรือวัสดุที่ดีกว่า เช่น ใยโพรบอร์ด
- พื้นรถวางปูพื้นด้วยอลูมิเนียมแบบลายกันลื่นรวมลาย หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- แก้อื้อพนักงานขับรถ คู่หน้าเป็นโครงเหล็กวัสดุหุ้มเบาะที่นั่งเป็นหนัง PVC (สามารถเลือกสีหนังเบาะได้) พร้อมเข็มขัดนิรภัยเบาะคู่หน้า
- แก้อื้อผู้โดยสาร เป็นโครงเหล็กชนิดสแตนเลส แบบมีพนักพิงและที่นั่งปูด้วยไม้เนื้อแข็งตีระแนง ขนาด ๔ นิ้ว หนา ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๓ แผ่น / พนักพิง ๒ แผ่น พร้อมพาสีเคลือบเงา
- ติดตั้งอุปกรณ์กันฝนเป็นพลาสติกใสด้านข้าง ซ้าย - ขวา และด้านหลัง สามารถม้วนเก็บได้ชอบหลังการจราจรได้
- มีทาง ขึ้น - ลง สำหรับผู้โดยสาร ด้าน ซ้าย - ขวา

๑๒. ขนาดและมิติรถ

- เป็นรถรางประกอบขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง (ไม่รวมเบาะคู่หน้า)
- ความกว้างของตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๑.๔๐ เมตร
- ความยาวของตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๔.๒๐ เมตร
- ความสูงตัวรถทั้งหมดไม่น้อยกว่า ๒.๑๐ เมตร

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางจันยวรรณ กันธิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสนั่น หลวงฉวีวรรณ)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเจตนา สุนะศักดิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวกิริติกา วงศ์วิราช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุเทพ พรหมจันทร์)

๑๓. การพ่นสีตัวรถ

- สีตัวรถ หลังคา โครงหลังคา ตัวถัง แก้อิฐีผู้โดยสารและโครงแก้อิฐี การเตรียมผิวงานและการเคลือบสีตัวรถตามที่หน่วยงานกำหนด

๑. การพ่นสีหลังคา โครงหลังคา ตัวถัง การเตรียมผิวงานและการเคลือบสีเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต เน้น สีตามที่หน่วยงานกำหนด

๒. พ่นสีรองพื้นอะคริลิคแบบกันสนิม และพ่นสีจริงด้วยสีพ่นรถยนต์ ๒K พร้อมสติ๊กเกอร์ลวดลายรูปแหล่งท่องเที่ยว รอบตัวรถวาง ตามที่เทศบาลตำบลริมปิงกำหนด

๓. ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลริมปิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็ม "เทศบาลตำบลริมปิง" ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร

๑๔. อุปกรณ์ประกอบ

- มีชุดเครื่องขยายเสียงประชาสัมพันธ์ จำนวน ๑ เครื่อง พร้อมลำโพง ๕๕ วัตต์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ คู่ มีเครื่องเล่น DVD / MP3 / USB จำนวน ๑ ชุด พร้อมไมโครโฟนแบบมีสาย จำนวน ๑ ชุด และไมโครโฟนแบบไร้สาย จำนวน ๑ ชุด

- พัดลม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว จำนวน ๓ จุด

๑. จุดที่ ๑ ด้านพนักงานขับรถวาง

๒. จุดที่ ๒ และ จุดที่ ๓ ติดตั้งระหว่างที่นั่งผู้โดยสารด้านบนหลังคารถด้านใน

- มีที่ปิดน้ำฝนกระจกหน้า

- กริ่งเสียง ๓ จุด สำหรับผู้โดยสารกดเพื่อให้สัญญาณพนักงานขับรถก่อนลงจอด

- กระจกมองซ้าย - ขวา และกระจกมองหลัง

- ระบบไฟแสงสว่าง ไฟสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ เป็นไปตามระเบียบกรมการขนส่งทางบกหรือส่วนราชการอื่น ตามกฎหมายกำหนด

- ติดตั้งกล้องหน้ารถ จำนวน ๑ ตัว (บันทึก VDO แบบ HD พร้อม SD Card) และกล้องหลังเวลาถอย ๑ ตัว

- ติดตั้งป้ายสัญลักษณ์เตือนต่างๆ

๑. แถบสะท้อนแสง ๓ M ด้านล่างของรถทั้ง ๒ ด้าน เพื่อความปลอดภัยตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก (ติดขอบเป็นรูป) สีเหลือง

๒. ป้ายห้ามทิ้งขยะ

๓. ป้ายห้ามหย่อนโทษ

๔. ป้ายห้ามยืนขณะรถวิ่ง

๕. ป้ายห้ามสูบบุหรี่/สุรา

- ติดตั้งไซเรนทรงกลม (ชนิด LED สีเหลือง) บนหลังคาด้านหน้า ๑ ดวง / ด้านหลัง ๑ ดวง

- ดึงดับเพลิงประจำรถจำนวน ๒ ดึง ทั้งด้านหน้าและด้านหลัง ชนิดผงเคมีแห้ง ขนาด ๒ ปอนด์

แบบเดิมได้

- น้ำมันเชื้อเพลิงในถังน้ำมันเชื้อเพลิงเดิมถังในวันส่งมอบ

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ (นางจันทวรรณ กิ่งนิมา) (ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสนั่น หลวงนิวัฒน์) (ลงชื่อ)  กรรมการ (นายเจตนา สุเนตศักดิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ (นางสาวกวีกร วงศ์วิราช) (ลงชื่อ)  กรรมการ (นายสุเทพ พรหมจันทร์)

๑๕. เครื่องมือและอะไหล่

- แม่แรงยกขนาด ๒.๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด
- ประแจถอดล้อแบบกากบาท จำนวน ๑ ชุด
- ชุดอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด
 - คีม, โชควาง, ประแจ จำนวน ๑ ชุด (เบอร์ ๘ - ๒๔)
- ล้อกระทะพร้อมยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด เป็นยางใหม่ ผลิตในปี พ.ศ. ๒๕๖๔ หรือปี พ.ศ. ๒๕๖๕
- คู่มือบำรุงรักษารถราง จำนวน ๑ ชุด พร้อมถุงใส่อย่างคีมมีขีปนาคสามารถเปิด - ปิด เวลาออกมา

อ่านหรือใช้งานได้สะดวก

๑๖. เงื่อนไขอื่นๆ

- ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหลักฐานรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของการประกอบรถราง พร้อมรูปแบบหรือรูปภาพและใบรับรองผลงานที่เคยทำสัญญาการประกอบรถรางให้แก่หน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ บริษัทเอกชนที่น่าเชื่อถือ วงเงินไม่น้อยกว่า ๓๔๐,๐๐๐ บาท ในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นโรงงานผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยต้องแสดงเอกสารโรงงานผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตในวันที่เสนอราคา
- โรงงานที่ผลิตรถรางต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ด้านการต่อตัวถังรถยนต์ ประกอบตัดแปลงสภาพรถยนต์ หรือรถพ่วง หรือรถราง และซ่อมรถยนต์โดยแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และมีวิศวกร ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบอาชีพวิศวกร ระดับวุฒิวิศวกร รับรองมาตรฐานการผลิตเพื่อประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๑๗. การรับประกัน

- รับประกันเครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกชิ้นส่วนทั้งระบบ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากผ่านการตรวจรับจากทางคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

๑๘. การใช้งาน

- มีการสาธิตและฝึกอบรมการใช้รถและอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้เข้าใจอย่างครบถ้วนและสามารถใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

๑๙. ระยะเวลาการส่งมอบ

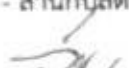
- ระยะเวลาการส่งมอบประกอบรถรางขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ที่นั่ง จำนวน ๒ คัน ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาจ้างเหมาประกอบรถราง

๒๐. วงเงินประมาณในการจ้างเหมาประกอบรถราง


- เงินอุดหนุนทั่วไป (เงินอุดหนุนเพื่อเป็นเงินรางวัล สำหรับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีการบริหารจัดการที่ดี ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๔) จำนวนเงิน ๘๐๐,๐๐๐ บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

๒๑. หน่วยงานที่รับผิดชอบ


- สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลริมปิง อำเภอเมืองลำพูน จังหวัดลำพูน

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นางจันยวรรณ กันธิมา)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสนั่น พงษ์ธรรม)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายเจตนา สุนะศักดิ์)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นางสาวศิริธิดา วงศ์วิราช)

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสุเทพ พรหมมินทร์)

ความเห็นหัวหน้าปลัดเทศบาลตำบลริมปิง

- เห็นควรอนุมัติตามข้อเสนอของคณะกรรมการ
 เห็นควรไม่อนุมัติ

เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นางอาจารย์ รังสรรค์)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ความเห็นปลัดเทศบาลตำบลริมปิง

- เห็นควรอนุมัติตามข้อเสนอของคณะกรรมการ
 เห็นควรไม่อนุมัติ

เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นางจันทวรรณ กันธิมา)

ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลริมปิง

ความเห็นนายกเทศมนตรีตำบลริมปิง

- อนุมัติ
 ไม่อนุมัติ

เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นายเอนก มหาเกียรติคุณ)

ตำแหน่ง นายกเทศมนตรีตำบลริมปิง