

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

1. หลักการและเหตุผล

ตามหนังสืออำเภอแม่สาย ที่ ขร 0023.20/3750 ลงวันที่ 19 สิงหาคม 2565 ได้แจ้งให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เตรียมความพร้อมการจัดซื้อจัดจ้างตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 สำหรับรายงานงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรร ตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2566 ซึ่งเทศบาลตำบลแม่สายจะได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนสำหรับโครงการรถบรรทุกน้ำเที่ยว ประเภทรถรางบริการเทศบาลตำบลแม่สาย อำเภอแม่สาย จังหวัดเชียงราย จำนวน 3 คัน งบประมาณจำนวน 1,500,000 บาท (หนึ่งล้านห้าแสนบาทถ้วน) และตามคำสั่งเทศบาลตำบลแม่สาย ที่ 1119/2565 ลงวันที่ 1 กันยายน 2565 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำคุณลักษณะและราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ครุภัณฑ์ดังกล่าว ได้แก่

- | | | |
|--------------------------|----------------------------|---------------|
| 1) นายศราวุธ ไชยมนเตียร | หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล | ประธานกรรมการ |
| 2) นายสิทธิชัย ดอนมูล | หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ | กรรมการ |
| 3) น.ส.ปริยาภัทร จินตายก | นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ | กรรมการ |

2. วัตถุประสงค์

เพื่อใช้สำหรับการบริการประชาชนในด้านการส่งเสริมการท่องเที่ยว การอำนวยความสะดวกผู้สูงอายุ เด็ก คนพิการ ผู้ด้อยโอกาส ตลอดจนการบริการประชาชนในชุมชนภายใต้อำนาจหน้าที่

3. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์

1. รถรางบริการ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่ง จำนวน 3 คัน
รายละเอียดและคุณลักษณะตามเอกสารแนบท้าย

ผู้กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ (นายศราวุธ ไชยมนเตียร) (นายสิทธิชัย ดอนมูล) (น.ส.ปริยาภัทร จินตายก)

คุณลักษณะสำหรับรถรางบริการ ขนาดไม่น้อยกว่า 20 นั่ง

ลักษณะทั่วไป	: รถบริการขนาดไม่น้อยกว่า 20 ที่นั่ง
เครื่องยนต์	: เครื่องยนต์เบนซินหรือดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 2,200 ซีซี
ระบบเกียร์	: เกียร์อัตโนมัติ
ระบบเบรก	: ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมช่วยเบรก และติดตั้งเบรกมือ
ระบบกันสะเทือน	: ในระบบช่วงล่าง แบบแหนบ พร้อมโช้คอัพ
ระบบบังคับเลี้ยว	: บังคับเลี้ยวด้วยพวงมาลัยพาวเวอร์
ล้อรถ	: ยางและกระทล้อ ขนาดไม่น้อยกว่า R15 ต้องเป็นยางใหม่
โครงสร้างรถ	: เป็นเหล็กแข็งแรง มีทางขึ้น-ลงสำหรับผู้โดยสารทั้งสองฝั่ง ชาย-ขวา : พื้นอลูมิเนียมเป็นแบบลายกันลื่น ความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มม. : แก้อั้วพนักงานขับรถ และแก้อั้วช่างพนักงานขับรถเป็นโครงสร้างเหล็ก หุ้มด้วยหนัง PVC พร้อมเข็มขัดนิรภัย : ที่นั่งผู้โดยสารเป็นโครงเหล็กบุด้วยไม้เนื้อแข็ง ตีระแนงหรือหุ้มด้วยหนัง PVC
กระจก	: กระจกบังลมหน้าแบบกระจกคิลิค หนา 4 มม. หรือ กระจกบังลมหน้าใช้กระจกนิรภัย หนา 5 มม. และติดตั้งที่ปิดน้ำฝน
ระบบเครื่องเสียง	: ชุดเครื่องเสียง ประชาสัมพันธ์ จำนวน 1 ชุด พร้อมชุดตู้ลำโพง และชุดไมโครโฟน 1 ชุด : ติดตั้งลำโพง 2 ตู้ เครื่องขยายเสียง 1 ตัว พร้อมช่องเชื่อมต่อ USB
ระบบไฟฟ้า	: ระบบไฟแสงสว่าง ไฟสัญญาณ และอุปกรณ์อื่น เป็นไปตามมาตรฐานที่กฎหมายกำหนด : ติดตั้งกริ่งเสียงอย่างน้อย 3 จุด ไฟส่องสว่างบนเพดานไม่น้อยกว่า 3 จุด
ขนาดของรถ	: ขนาดความกว้าง ไม่น้อยกว่า 1.90 เมตร : ขนาดความยาว ไม่น้อยกว่า 5.20 เมตร : ขนาดความสูง ไม่น้อยกว่า 2.10 เมตร
ชุดความปลอดภัย	: ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินด้านหลังคา อย่างน้อย 1 จุด
ชุดเครื่องมือและอะไหล่	: ชุดแม่แรงยก 1 ชุด ชุดประแจถอดล้อ 1 ชุด ล้อพร้อมยางอะไหล่ 1 ชุด
การทำสีรถ	: ตามมาตรฐานผู้ผลิตและหน่วยงานกำหนด
รับประกัน	: 1 ปี