

## ร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

บำรุงรักษาและซ่อมแซมรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน ๘๑-๔๗๓๑  
ของสำนักปลัด เทศบาลตำบลเวียง อำเภอเชียงของ จังหวัดเชียงราย โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

### ๑.ความเป็นมา

ด้วยรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน ๘๑-๔๗๓๑ เชียงราย มีความชำรุดเสื่อมสภาพจนไม่สามารถใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เนื่องจากการใช้งานเป็นเวลานาน

- ๑.เปลี่ยนแผ่นพื้นถังบรรจุขยะ
- ๒.เปลี่ยนคานรองรับพื้นถังบรรจุขยะ
- ๓.เปลี่ยนคานรองรับข้างถังด้านขวา
- ๔.เปลี่ยนคานรองรับด้านหน้าและด้านท้ายถัง
- ๕.ปะผุถังขยะด้านข้างขวา
- ๖.ปะผุถังขยะด้านข้างซ้าย
- ๗.ปะผุผนังด้านบนถังบรรจุขยะ
- ๘.เปลี่ยนยางกันน้ำซีมพร้อมเหล็กยึดยาง
- ๙.เปลี่ยนฝาท้ายชุดรับขยะ เปลี่ยนแผ่นเหล็กและแผ่นลายยืนท้ายรถ
- ๑๐.เปลี่ยนถังเก็บน้ำเสีย
- ๑๑.ซ่อมกระบอกไฮดรอลิกใหญ่(ชุดต้นขยะ)
- ๑๒.เปลี่ยนสายไฮดรอลิกชุดปืนไฮดรอลิก
- ๑๓.เปลี่ยนสายไฮดรอลิกชุดคอกฝาท้าย
- ๑๔.เปลี่ยนถ่านน้ำมันเครื่อง
- ๑๕.เปลี่ยนถ่านน้ำมันเกียร์
- ๑๖.เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง
- ๑๗.เปลี่ยนถ่านน้ำมันไฮดรอลิก
- ๑๘.เปลี่ยนซุ่มล้อ
- ๑๙.เปลี่ยนหม้อลมเบรกหน้า
- ๒๐.เปลี่ยนหม้อลมเบรกหลัง
- ๒๑.เปลี่ยนหม้อเก็บลม
- ๒๒.ซ่อมระบบถังเชื้อเพลิง เชื่อมแสดงปริมาณน้ำมันหน้าคอนโซลไม่แสดง
- ๒๓.เปลี่ยนไฟถอย-ไฟหรี-ไฟท้ายไฟฉุกเฉินท้ายรถ
- ๒๔.เปลี่ยนไฟฉุกเฉินด้านบนหัวถัง
- ๒๕.ทำสีใหม่ทั้งคัน
- ๒๖.ค่าแรง

จึงมีความจำเป็นต้องซ่อมและบำรุงรักษาและซ่อมแซมรถบรรทุกขยะฯ ตามรายการดังกล่าว เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

## ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ บำรุงรักษาและซ่อมแซมรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน ๘๑-๔๗๓๑.เชียงใหม่ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้เป็นปกติมีประสิทธิภาพ

๒.๒ เพื่อลดอัตราการเสี่ยงชำรุดของรถบรรทุกขยะขณะปฏิบัติงาน

## ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลเวียงกำหนด

๒. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ

๓. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ประสงค์จะเสนอราคารายอื่นหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม

๔. ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพรับจ้างซ่อมยานยนต์หรือรถบรรทุกทุกชนิด หรือรถบรรทุกขยะอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือหลายอย่างรวมกัน โดยต้องมีคู่มือรถเป็นของตนเอง เปิดกิจการซ่อม/ทำสีเป็น ปกติสามารถนำรถบรรทุกขยะเข้าซ่อมได้โดยปลอดภัย มีบุคลากรที่มีความชำนาญ มีสถานที่ อุปกรณ์ ตลอดจนเครื่องมือที่ใช้ในการซ่อมรถบรรทุกครบถ้วน

## ๔. แบบรูปรายการและคุณลักษณะเฉพาะ

รายการซ่อมรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน ๘๑ - ๔๐๗๘ เชียงราย ตามรายการดังต่อไปนี้

ลำดับที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวม
๑	เปลี่ยนแผ่นพื้นถังบรรจุขยะ	๑	รายการ	๕๕,๐๐๐	๕๕,๐๐๐
๒	เปลี่ยนคานรองพื้นถังบรรจุขยะ	๖	ชุด	๑,๙๐๐	๑๑,๔๐๐
๓	เปลี่ยนคานรองรับข้างถังด้านขวา	๑	ชุด	๑๑,๐๐๐	๑๑,๐๐๐
๔	เปลี่ยนคานรองรับด้านหน้าและด้านท้ายถัง	๒	ชุด	๑๐,๐๐๐	๒๐,๐๐๐
๕	ปะผุถังขยะด้านข้างขวา	๑	รายการ	๑๑,๕๐๐	๑๑,๕๐๐
๖	ปะผุถังขยะด้านข้างซ้าย	๑	รายการ	๑๑,๕๐๐	๑๑,๕๐๐
๗	ปะผุผนังด้านบนถังบรรจุขยะ	๑	รายการ	๓๐,๐๐๐	๓๐,๐๐๐
๘	เปลี่ยนยางกันน้ำซีมพร้อมเหล็กยึดยาง	๑	รายการ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๙	เปลี่ยนฝาท้ายชุดรับขยะ เปลี่ยนแผ่นเหล็กและแผ่นลายยืนท้ายรถ	๑	รายการ	๓๕,๐๐๐	๓๕,๐๐๐

ลำดับ ที่	รายละเอียดของพัสดุที่จะซื้อ/จ้าง	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/ หน่วย	รวม
๑๐	เปลี่ยนถังเก็บน้ำเสีย	๑	ถัง	๑๙,๐๐๐	๑๙,๐๐๐
๑๑	ซ่อมกระบอกไฮดรอลิกใหญ่(ชุดต้นขยะ)	๑	ชุด	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
๑๒	เปลี่ยนสายไฮดรอลิกชุดป็นไฮดรอลิก	๖	เส้น	๖,๕๐๐	๓๙,๐๐๐
๑๓	เปลี่ยนสายไฮดรอลิกชุดยกฝาท้าย	๒	เส้น	๒,๕๐๐	๕,๐๐๐
๑๔	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง	๑๔	ลิตร	๒๐๐	๒,๘๐๐
๑๕	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเกียร์	๑๒	ลิตร	๒๐๐	๒,๔๐๐
๑๖	เปลี่ยนกรองน้ำมันเครื่อง	๑	ชุด	๑,๒๕๐	๑,๒๕๐
๑๗	เปลี่ยนถ่ายน้ำมันไฮดรอลิก	๕๔	ลิตร	๑๕๐	๘,๑๐๐
๑๘	เปลี่ยนซุ้มล้อ	๒	ข้าง	๕,๐๐๐	๑,๐๐๐
๑๙	เปลี่ยนหม้อลมเบรกหน้า	๑	ลูก	๓,๙๐๐	๓,๙๐๐
๒๐	เปลี่ยนหม้อลมเบรกหลัง	๑	ลูก	๔,๘๐๐	๔,๘๐๐
๒๑	เปลี่ยนหม้อเก็บลม	๑	ลูก	๙,๕๐๐	๙,๕๐๐
๒๒	ซ่อมระบบถังเชื้อเพลิง เชื่อมแสดงปริมาณ น้ำมันหน้าคอนโซลไม่แสดง	๑	รายการ	๔,๐๐๐	๔,๐๐๐
๒๓	เปลี่ยนไฟถอย-ไฟหรี-ไฟท้ายไฟฉุกเฉินท้ายรถ	๑	รายการ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๒๔	เปลี่ยนไฟฉุกเฉินด้านบนหัวเก๋ง	๑	รายการ	๑๐,๐๐๐	๑๐,๐๐๐
๒๕	ทำสีใหม่ทั้งคัน	๑	คัน	๖๕,๐๐๐	๖๕,๐๐๐
๒๖	ค่าแรง	๑	คัน	๒๕,๐๐๐	๒๕,๐๐๐
<b>รวมทั้งสิ้น</b>					<b>๔๔๐,๑๕๐.-</b>

#### ๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือนสิงหาคม - ธันวาคม ๒๕๖๖

## ๖. ระยะเวลาดำเนินการ และส่งมอบงาน

การส่งมอบงานบำรุงรักษาและซ่อมแซมรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน ๘๑-๔๗๓๑ เชียงราย แล้วเสร็จภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากลงนามในสัญญา

## ๗. วงเงินในการจัดจ้าง

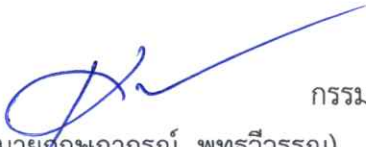
ภายในวงเงินงบประมาณ ๔๔๐,๑๕๐.- บาท (สองแสนสี่หมื่นหนึ่งร้อยห้าสิบบาทถ้วน) ตามมติที่ประชุมตำบลเวียง สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๖ วันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๖ ตั้งจ่ายไว้เป็นเงิน ๔๔๐,๑๕๐.-บาท ได้ดำเนินการไปแล้ว.- บาท คงเหลือเงิน ๔๔๐,๑๕๐.-บาท เพื่อจ่ายเป็นค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมรถบรรทุกขยะ หมายเลขทะเบียน ๘๑ - ๔๗๓๑ เชียงราย ใช้งบประมาณในครั้งนี จำนวน ๔๔๐,๑๕๐.- บาท


## ๑๐. ราคาากลางและแหล่งที่มาของราคาากลาง

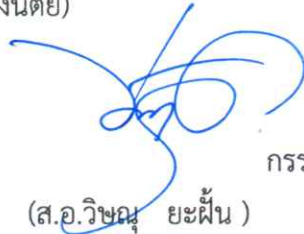
ในการกำหนดราคาากลางหรือสืบราคาในครั้งนี ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒ แนวทางกำหนดราคาากลาง แบบ บก๐๖ ข้อ ๕.๔ กรณีสืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนดราคาากลาง ๔๔๐,๑๕๐.- บาท สืบจากท้องตลาด ๓ ราย ดังนี้

๑. หจก. นัฐวุฒิ เรดคิว เซอร์วิส
๒. หนึ่ง เรสคิว เซอร์วิส
๓. รุ่งจรัสเอ็นจิเนียริง

ผู้ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) และกำหนดราคาากลาง

  
กรรมการ  
(นายพิษณุภากรณ์ พุทธวีรธรณ)

  
ประธานกรรมการ  
(นายกิตติกร แกลงนิทย์)

  
กรรมการ/เลขานุการ  
(ส.อ. วิษณุ ยะพิน)