

กำหนดร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ  
 ตรวจสอบเช็คระยะทาง และซ่อมแซมรถยนต์กองช่าง

ลำดับ	รายการ	คุณลักษณะเฉพาะ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/ หน่วย	รวม
๑	กรองน้ำมันเครื่อง	อุปกรณ์ที่ใช้กรองของเสียและสิ่งปรกของน้ำมันเครื่อง และเก็บน้ำมันเครื่องให้อยู่ในที่และเวลาที่ถูกต้อง	๑	ชุด	๒๘๙.๐๐	๒๘๙.๐๐ /
๒	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	กรอง-ดักจับสิ่งสกปรก ทั้งฝุ่นผง เศษโลหะ ที่มาพร้อมกับน้ำมันเชื้อเพลิง จะใช้กระดาษกรองพับเป็นครีบเพื่อกรองสิ่งสกปรก เพื่อไม่ให้เป็นอันตรายกับชิ้นส่วนในระบบการจ่ายน้ำมันเชื้อเพลิง ไม่ว่าจะเป็น ปัมตึก -หัวฉีดในเครื่องเบนซิน และปัม-หัวฉีดในเครื่องยนต์ดีเซล	๑	ตัว	๖๕๕.๐๐	๖๕๕.๐๐ /
๓	ปะเก็นน็อตถ่ายเฟืองท้าย	ใช้ในการกั้นหน้าสัมผัสของวัสดุสองชิ้นที่ทำหน้าที่ประกบกัน เพื่อป้องกันการรั่วไหลของวัสดุภายในไม่ให้รั่วสู่ภายนอก	๑	ตัว	๗๘.๐๐	๗๘.๐๐ /
๔	ปะเก็นถ่าน้ำมันเครื่อง	ใช้ในการกั้นหน้าสัมผัสของวัสดุสองชิ้นที่ทำหน้าที่ประกบกัน เพื่อป้องกันการรั่วไหลของวัสดุภายในไม่ให้รั่วสู่ภายนอก	๑	ตัว	๒๘.๐๐	๒๘.๐๐ /
๕	ปะเก็น	ใช้ในการกั้นหน้าสัมผัสของวัสดุสองชิ้นที่ทำหน้าที่ประกบกัน เพื่อป้องกันการรั่วไหลของวัสดุภายในไม่ให้รั่วสู่ภายนอก	๑	ตัว	๓๑.๐๐	๓๑.๐๐ /
๖	น้ำยาสำหรับหม้อน้ำ	น้ำยาสำหรับหม้อน้ำสูตรพิเศษไม่ผสมน้ำ ขนาด ๕ ลิตร น้ำยาเติมหม้อน้ำรถยนต์ เป็นน้ำยาพร้อมใช้งานที่มีอัตราส่วนความเข้มข้นที่ถูกต้องในการป้องกันสนิมและการผุกร่อนอย่างได้ผลใช้ได้ทั้งเครื่องยนต์เบนซินและดีเซล ทั้งรถเก่าและรถใหม่ เพื่อการป้องกันระบบหล่อเย็นของรถยนต์ได้อย่างสมบูรณ์ เหมาะสำหรับรถยนต์ทุกรุ่น ช่วยระบายความร้อน ป้องกันเครื่องยนต์ร้อนจัด (overheat) ช่วยป้องกันการกัดกร่อนของสนิมในระบบ	๑	แกลลอน	๕๐๗.๐๐	๕๐๗.๐๐ /

		หล่อเย็น ช่วยรักษาอุณหภูมิการทำงาน ของเครื่องยนต์ ให้เหมาะสม ตลอดเวลา ไม่เป็นอันตรายต่อชิ้นส่วน ที่เป็นยาง และประเก็นต่างๆ				
๗	น้ำมันเฟืองท้าย	น้ำมันหล่อลื่นสำหรับเฟืองท้าย คุณภาพสูง ทนทุกสภาวะการทำงาน ทนความร้อนสูง และช่วยในการรับแรง กดสูง มีความหนืดที่เหมาะสมช่วยให้ เกิดการหล่อลื่นได้อย่างเต็ม ประสิทธิภาพ ลดอัตราการสึกหรอของ ฟันเฟือง ช่วยให้การทำงานเป็นไป อย่างราบเรียบ	๓	แกนลอน	๑๘๖.๐๐	๕๕๘.๐๐
๘	น้ำมันเบรก	-เป็นตัวกลางถ่ายเทกำลังจากแป้น เบรก สู่ ระบบเบรกได้ดี -มีความหนืดที่เหมาะสม ทุกช่วง อุณหภูมิ ทั้งร้อน-เย็น -ไม่เป็นอันตรายต่อลูกยาง และ ชิ้นส่วนที่เป็นโลหะในระบบเบรก -เป็นสารหล่อลื่นที่ดี เพื่อป้องกันการ สึกหรอของชิ้นส่วนที่เสียดสีกัน ภายใน ระบบเบรก -มีจุดเดือดสูงและไม่ระเหยได้ง่าย	๒	แกนลอน	๒๑๘.๐๐	๔๓๖.๐๐
๙	น้ำยาทำความสะอาด เครื่องยนต์	- ช่วยในการขจัดคราบเขม่า กากยาง เหนียว - ช่วยลดตะกอนตกค้างภายใน เครื่องยนต์ - ช่วยปรับสภาพความเป็นกรดที่ ตกค้างอยู่ในเครื่องยนต์ให้กลายเป็น กลาง - ปกป้องชิ้นส่วนภายในเครื่องยนต์ให้มี ประสิทธิภาพมากขึ้น	๑	แกนลอน	๔๗๕.๐๐	๔๗๕.๐๐
๑๐	น้ำยาทำความสะอาด ระบบหัวฉีดเครื่องยนต์ ดีเซล	ทำความสะอาดหัวลูกสูบวาล์ว และ ห้องเผาไหม้ ป้องกันเครื่องน็อค และ การกัดกร่อน แก้ปัญหาควันดำสะสม ได้อย่างเห็นผล ช่วยเพิ่มการจุดระเบิด รอบเครื่องเร่งดีขึ้น	๑	แกนลอน	๕๓๙.๐๐	๕๓๙.๐๐
๑๑	สารเพิ่มประสิทธิภาพ เครื่องยนต์	สารเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์ ช่วย ให้การใช้ น้ำมันเชื้อเพลิงเป็นไปอย่างมี ประสิทธิภาพ ทำให้อัตราเร่งดีขึ้น ช่วย ลดมลภาวะเสียงของเครื่องยนต์ ลด การเสียดสีของชิ้นส่วนภายใน เครื่องยนต์ ป้องกันไม่ให้เกิดการ	๑	กระป๋อง	๕๓๙.๐๐	๕๓๙.๐๐

		oxidization ของน้ำมันเครื่อง				
๑๒	น้ำยาคอยล์เย็นแอร์รถยนต์	ช่วยกำจัดสิ่งสกปรก ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดกลิ่นอับ ที่สะสมอยู่ในคอยล์เย็น เมื่อน้ำยาล้างระบบเริ่มทำงาน	๑	แกนลอน	๑,๑๘๘.๐๐	๑,๑๘๘.๐๐ /
๑๓	น้ำมันพวงมาลัยพาวเวอร์ 1 L	สามารถใช้เป็นน้ำมันพวงมาลัยพาวเวอร์ผ่องกำลังได้	๑	แกนลอน	๒๙๕.๐๐	๒๙๕.๐๐ /
๑๔	ไส้กรองอากาศ	เป็นแผ่นกรอง ที่จะกรองอากาศก่อนลมเย็นจากช่องแอร์ จะเข้าไปยังห้องโดยสาร มีหน้าที่ในการดักจับฝุ่นละออง เศษใบไม้ ซากแมลงตัวเล็ก หรือเส้นผม ไม่ให้ผ่านเข้าไปยังห้องโดยสาร	๑	ซูด	๗๗๐.๐๐	๗๗๐.๐๐ /
๑๕	ค่าเช่าค่าบริการเช่าระยะทาง ๑๒๐๐๐๐ กม	-	๑	รายการ	๑,๐๒๘.๐๐	๑,๐๒๘.๐๐ /
๑๖	ฆ่าเชื้อห้องโดยสารและพิวสัมผัส	-	๐	รายการ	๐.๐๐	๐.๐๐
๑๗	ค่าบริการล้างแอร์แบบไม่ถอดตู้	-	๑	รายการ	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐ /
๑๘	น้ำมันเครื่อง กิ่งสังเคราะห์ ดีเซล ๑๐W๓๐ ๑L	น้ำมันเครื่องกิ่งสังเคราะห์ได้รับการคิดค้นโดยใช้เทคโนโลยีของสุดยอดสารทำความสะอาดพิเศษ ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ได้ดีกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป และสามารถช่วยป้องกันการก่อตัวของคราบสกปรกและคราบเขม่าที่อยู่ภายในเครื่องยนต์อย่างต่อเนื่อง ทำให้เครื่องยนต์ตอบสนองต่อการขับขี่ได้ดีขึ้น	๑	แกนลอน	๒๓๘.๐๐	๒๓๘.๐๐ /
๑๙	น้ำมันเครื่อง กิ่งสังเคราะห์ ดีเซล ๑๐W๓๐ ๖L	น้ำมันเครื่องกิ่งสังเคราะห์ ได้รับการคิดค้นโดยใช้เทคโนโลยีของสุดยอดสารทำความสะอาดพิเศษ ช่วยปกป้องเครื่องยนต์ได้ดีกว่าน้ำมันเครื่องทั่วไป และสามารถช่วยป้องกันการก่อตัวของคราบสกปรกและคราบเขม่าที่อยู่ภายในเครื่องยนต์อย่างต่อเนื่อง ทำให้เครื่องยนต์ตอบสนองต่อการขับขี่ได้ดีขึ้น	๑	แกนลอน	๑,๔๒๕.๐๐	๑,๔๒๕.๐๐ /
					รวม	๙,๖๗๙.๐๐

**๑. เงื่อนไข ข้อกำหนด และวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน**

เป็นไปตามแนวทางปฏิบัติตามกฎกระทรวง กำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) และคู่มือการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ที่ต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน(ฉบับที่๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ข้อ ๑ (ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กวก) ๐๔๐๕.๒/ว.๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕)

**๒. คุณสมบัติผู้เสนอราคา/ผู้ขาย**

เป็นบุคคลธรรมดา หรือ นิติบุคคล ที่มีอาชีพรับจ้าง ที่ต้องการจัดจ้างในครั้งนี้ หรือ ถ้าหากเป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องขึ้นทะเบียน และลงบัญชีรายการสินค้าในเว็บไซต์ สำนักงานวิสาหกิจชุมชนขนาดกลาง และขนาดย่อม (สสว.) ด้วย พร้อม ให้แนบหลักฐาน

**๓. ระยะเวลาดำเนินการ**

ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติบันทึกรายงานขอซื้อขอจ้าง

**๔. ระยะเวลาส่งมอบงานของ**

ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่ได้รับอนุมัติใบสั่งซื้อ หรือ ใบสั่งจ้าง

**๕. ผู้ตรวจรับพัสดุ และ วิธีการตรวจรับพัสดุ**

ขออนุมัติ/ มอบหมายให้ นายวัชรินทร์ อะช่วยรัมย์ ตำแหน่ง นายช่างโยธา เป็นผู้ตรวจรับพัสดุ หรือ ตรวจสอบพัสดุ โดยปฏิบัติตามแนวทาง ดังนี้

๕.๑ ทำการตรวจสอบพัสดุที่ผลิตในประเทศ โดยทำการพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศ (Made in Thailand : Mit ) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี) หรือ

๕.๒ กรณีเป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศแต่ไม่ใช่รายการพัสดุตาม (๘ .๑) ให้ตรวจสอบข้อมูลที่ปรากฏบนฉลากสินค้า ที่ติดไว้บนบรรจุภัณฑ์ (ถ้ามี) เป็นต้น

๕.๓ กรณีไม่ใช่รายการพัสดุตาม (๘.๑)และ(๘.๒)ให้ตรวจสอบตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และราคากลางของพัสดุ

**๖. ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง (กรณีสามารถสืบราคาได้ ๓ ราย)**

ในการกำหนดราคากลางหรือสืบราคาในครั้งนี้ ดำเนินการตามหนังสือสั่งการ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลว. ๑ พ.ศ. ๒๕๖๒ โดยอนุโลม แนวทางกำหนดราคากลาง แบบ บก.๐๖ ข้อ ๕.๔ สืบราคาจากท้องตลาด โดยใช้ราคาต่ำเป็นราคาอ้างอิงในการกำหนด ราคากลาง จำนวนเงิน ๙,๖๗๙.๐๐ (เก้าพัน หกร้อยเจ็ดสิบเก้าบาทถ้วน) สืบราคาจากท้องตลาด ๓ รายดังนี้

- ๑. บริษัท มิตชู แส่นรุ่งเรือง สาขา บุรีรัมย์ จำกัด
- ๒. บริษัท มิตชู แส่นรุ่งเรือง สาขา นางรอง จำกัด
- ๓. บริษัท มิตชู แส่นรุ่งเรือง สาขา สุรินทร์ จำกัด

**๗. หลักเกณฑ์การคัดเลือก/หรือพิจารณาคัดเลือก**

ใช้เกณฑ์ราคารวมต่ำสุด (Price)

ลงชื่อ.....นางสาว.....ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นางสาวกระเกศ ชุตจัน)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการชำนาญการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย**  
**การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ...ตรวจเช็คระยะทาง และซ่อมแซมรถยนต์กองช่าง.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....กองช่าง เทศบาลตำบลถาวร อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดบุรีรัมย์.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร .....๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ .....๑...มิถุนายน...พ.ศ. ...๒๕๖๖..... เป็นเงิน ..๙,๖๗๙...บาท  
ราคา/หน่วย .....(เก้าพันหกกร้อยเจ็ดสิบบาทถ้วน)....

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วยนับ	ราคา/หน่วย	รวม
๑	กรองน้ำมันเครื่อง	๑	ชุด	๒๘๙.๐๐	๒๘๙.๐๐
๒	กรองน้ำมันเชื้อเพลิง	๑	ตัว	๖๕๕.๐๐	๖๕๕.๐๐
๓	ปะเก็นน็อตถ่ายเฟืองท้าย	๑	ตัว	๗๘.๐๐	๗๘.๐๐
๔	ปะเก็นถ่ายน้ำมันเครื่อง	๑	ตัว	๒๘.๐๐	๒๘.๐๐
๕	ปะเก็น	๑	ตัว	๓๑.๐๐	๓๑.๐๐
๖	น้ำยาสำหรับหม้อน้ำ	๑	แกลลอน	๕๐๗.๐๐	๕๐๗.๐๐
๗	น้ำมันเฟืองท้าย	๓	แกลลอน	๑๘๖.๐๐	๕๕๘.๐๐
๘	น้ำมันเบรก	๒	แกลลอน	๒๑๘.๐๐	๔๓๖.๐๐
๙	น้ำยาทำความสะอาดเครื่องยนต์	๑	แกลลอน	๔๗๕.๐๐	๔๗๕.๐๐
๑๐	น้ำยาทำความสะอาดระบบหัวฉีดเครื่องยนต์ดีเซล	๑	แกลลอน	๕๓๙.๐๐	๕๓๙.๐๐
๑๑	สารเพิ่มประสิทธิภาพเครื่องยนต์	๑	กระป๋อง	๕๓๙.๐๐	๕๓๙.๐๐
๑๒	น้ำยาคอยล์เย็นแอร์รถยนต์	๑	แกลลอน	๑,๑๘๘.๐๐	๑,๑๘๘.๐๐
๑๓	น้ำมันพวงมาลัยพาวเวอร์ ๑ L	๑	แกลลอน	๒๙๕.๐๐	๒๙๕.๐๐
๑๔	ไส้กรองอากาศ	๑	ตัว	๗๗๐.๐๐	๗๗๐.๐๐
๑๕	ค่าเช็คบริการเช็คระยะทาง ๑๒๐๐๐๐ กม	๑	รายการ	๑,๐๒๘.๐๐	๑,๐๒๘.๐๐
๑๖	ฆ่าเชื้อห้องโดยสารและผิวสัมผัส	๐	รายการ	๐.๐๐	๐.๐๐
๑๗	ค่าบริการล้างแอร์แบบไม่ถอดตู้	๑	รายการ	๖๐๐.๐๐	๖๐๐.๐๐
๑๘	น้ำมันเครื่องกึ่งสังเคราะห์ดีเซล ๑๐W๓๐ ๑L	๑	แกลลอน	๒๓๘.๐๐	๒๓๘.๐๐
๑๙	น้ำมันเครื่องกึ่งสังเคราะห์ดีเซล ๑๐W๓๐ ๖L	๑	แกลลอน	๑,๔๒๕.๐๐	๑,๔๒๕.๐๐

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

- ๕.๑ .....บริษัท มิตรชู แส่นรุ่งเรือง สาขา บุรีรัมย์ จำกัด.....
- ๕.๒ .....บริษัท มิตรชู แส่นรุ่งเรือง สาขา นางรอง จำกัด.....
- ๕.๓ .....บริษัท มิตรชู แส่นรุ่งเรือง สาขา สุรินทร์ จำกัด.....

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

- ๖.๑ .....นางสาวการะเกศ...ชุดจีน.....ตำแหน่ง.....เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน.....