

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีไขงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการจัดซื้ออรรถบรรทุกขยะมูลฝอย จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง
๓. วงเงินที่ได้รับงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
ราคา /หน่วย (ถ้ามี).....บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายสมชาย เกรียงภาส	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	ประธานกรรมการ
๖.๒ นายไพศาล คงน่วม	ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ	กรรมการ
๖.๓ นายสรศักดิ์ อักษรรัตน์	ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครราชสีมา

ลำดับที่/หัวข้อ	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ความต้องการ	หมายเหตุ
๑.คุณลักษณะทั่วไป	- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ - ตอนท้ายติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม - ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร - ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัมและน้ำหนักของรรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม - ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว - มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง - ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน - ราคาต่อหน่วย รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๖	- เป็นไปตามบัญชีราคา - มาตรฐานครุภัณฑ์ - กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ - สำนักงบประมาณ - ธันวาคม ๒๕๖๖	
๒. ตัวรถยนต์	- เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋ง หน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น - ลงหัวเก๋ง - ตัวหัวเก๋งและโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตจาก โรงงานตั้งอยู่ในประเทศไทย - เป็นรถยนต์ชนิด ๖ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่ ๑ ชุด - ล้อและยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต ยางใหม่ปีปัจจุบัน - ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ,เครื่องเสียง,ฟิล์มกรองแสงกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกตามมาตรฐานผู้ผลิต - ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน - ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่แสดงแคตตาล็อกรถยนต์ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ในวันเสนอราคา - ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ในประเทศไทย โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา	- เพื่อต้องการสนับสนุนพัสดุ - ผลิตภายในประเทศไทย - เพื่อประโยชน์ในการดูแล - บำรุงรักษาต้องการ - ศูนย์บริการ - ภายในจังหวัดหรือใกล้เคียง - หัวเก๋ง โครงสร้าง (แชสซี) - และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อ - เดียวกันเพื่อประสิทธิภาพใน - การทำงาน	- เนื่องจาก - รถยนต์บรรทุก - ขยะมูลฝอยชนิด - อัดท้ายเป็น - รถยนต์ที่ประกอบ - ติดตั้งตามคำ - สั่งซื้อ ไม่มีการ - ผลิตสำเร็จรูปไว้ - จำหน่าย - เป็นการนำหัวเก๋ง - โครงสร้างและ - เครื่องยนต์ไป - ติดตั้งตู้บรรทุก - ขยะภายหลัง

ลำดับที่/หัวข้อ	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์	หมายเหตุ
๓.ระบบเครื่องยนต์	- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ - เป็นเครื่องยนต์แบบคอมมอนเรล ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับยูโร ๓ เป็นอย่างน้อย มีมาตรฐานอุตสาหกรรมรับรองพร้อมแนบเอกสารในวันเสนอราคา - ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์	- เพื่อให้ได้เครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม - ต้องการตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกันเพื่อความสะดวก คล่องตัวในการบำรุงรักษา หรือ จัดหาอะไหล่	
๔.ระบบส่งกำลัง	- ครัตช์เป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต - เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ - มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต - มีระบบเบรคมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต - พวงมาลัยขับ ขวามือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) หรือมาตรฐานผู้ผลิต	- ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๕.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต - ใช้เชื้อเพลิงน้ำมันดีเซล	- ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๖.ระบบไฟฟ้า	- ใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ แอมแปร์-ชั่วโมง - มีอัลเตอร์เนเตอร์ ขนาด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์	- ตามมาตรฐานผู้ผลิต	
๗.สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง	- ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ. การจราจรทางบก และมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต - ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลืองแบบ LED บนตัวบรรทุกขยาด้านท้าย จำนวน ๒ จุด (ขวา - ซ้าย) ด้านหน้าบนหัวเก๋ง ๑ จุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว มองเห็นชัดเจนจากระยะไกล - มีสัญญาณไฟกระพริบและสัญญาณเสียง ขณะถอยหลัง และติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่าง แบบ LED เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนในการปฏิบัติงาน สามารถปรับระดับได้ จำนวน ๒ จุด (ขวา - ซ้าย)	- เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต - เพื่อป้องกันอันตราย/อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้น ในขณะที่ทำงานเป็นสัญญาณเตือน	
๘.ระบบกล้องบันทึกภาพ	- มีระบบกล้องบันทึกภาพ หน้า-หลัง - หน้าจอแสดงผลไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ยึดติดตำแหน่งเหมาะสมมั่นคง - ตัวกล้องสามารถทนน้ำ ทนแดด ให้ภาพระดับไม่น้อยกว่าระดับ FHD	- เพื่อความสะดวก ปลอดภัย ในการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานรถขยะ และเป็นข้อมูลในกรณีเกิดอุบัติเหตุ	

ลำดับที่/หัวข้อ	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์	หมายเหตุ
	- กล้องหลังติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรงเหมาะสม - พนักงานขับรถมองเห็นคนเก็บขยะและภาพด้านหลังได้ชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ - มีระบบ G-Sensor (ตรวจจับแรงกระแทก) - มี Battery Backup มีไว้เพื่อจดจำการตั้งค่า วันที่เวลา - กล้องหน้าฝั่งจอมาใช้งานง่ายไม่ต้องเดินสายกล้องหน้า - รองรับ Micro SD Card สูงสุด ๑๒๘GB พร้อมแรมโมรี - เมนูภาษาไทย		
๔. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย	- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม - ตู้บรรจุขยะมูลฝอย พื้นทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร ด้านข้างและด้านบนทำด้วยเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดูกแบบเอียง - ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ - ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอยมีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ทำจากวัสดุสแตนเลส (Stainless steel) หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร พร้อมวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้วเพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง - มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย-ขวา ด้านหลังยาวตลอดแนว มีลักษณะเป็นลายกันลื่นพร้อมราวจับสำหรับพนักงานเก็บขยะไว้จับ - ท่อน้ำทิ้ง (ท่อยาง) ขนาดความยาว ๑๐ - ๑๕ เมตร เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิดเพื่อระบายน้ำทิ้ง - ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพิมพ์เขียวต้นฉบับ (DRAWING) แสดงลักษณะด้าน TOP FRONT SIDE ของตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายพร้อมรายการคำนวณปริมาณความจุและความสามารถในการรับน้ำหนักขยะมูลฝอย โดยมีวิศวกรเซ็นรับรองแบบ โดยแนบหลักฐานสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรฯ และสำเนาบัตรประจำตัววิศวกรมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา	- ต้องการวัสดุที่หนาและทนต่อการกัดกร่อนได้ดี - ป้องกันน้ำเสียไหลลงพื้น - เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการทำงาน	- โรงงานหรือสถานประกอบการ ตั้งอยู่ในประเทศไทย เพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงหรือ เป็นผู้ประกอบ SMEs

ลำดับที่/หัวข้อ	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์	หมายเหตุ
๑๐.ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย	- การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอย ติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย - การอัดขยะมูลฝอยของชุดใบกวาดเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบกวาดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถปรับล้อเลื่อนกันสีกหรือได้ - พื้นถังสำหรับรองรับขยะ ผนังด้านข้าง และชุดใบกวาดสร้างด้วยแผ่นเหล็กชุบซิงค์ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร - ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง - มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม ด้วยซีลยางรองขอบถังรอบแนวรอยต่อระหว่างตัวตู้บรรทุกขยะ และชุดอัดขยะมูลฝอย - ติดตั้งระบบล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก - กระบอกไฮดรอลิกสำหรับล็อกชุดอัดขยะมูลฝอย (โพงท้าย) ชุดใบอัด ชุดใบสไลด์ เป็นผลิตภัณฑ์ ที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ และเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นของเสนอราคา - ชุดคายขยะ ติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงต้นทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากตู้บรรทุกขยะ	- ต้องการพื้นที่ชุดรองรับขยะและใบกวาดขยะที่มีความหนาและทนกัดกร่อนเพื่อทนต่อแรงบีบอัดขยะ - เพื่อให้เกิดความสะดวกและรวดเร็วในขั้นตอนการอัดขยะมูลฝอย	

ลำดับที่/หัวข้อ	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์	หมายเหตุ
	- แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นตัวตู้บรรทุกขยะ - แผ่นดันขยะ สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์แผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร - มีชุดวาล์วควบคุม (Control Valve) สำหรับยกชุดอัดท้าย และชุดวาล์วควบคุม (Control Valve) สำหรับดันขยะมูลฝอยออกจากตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต - กระบอกไฮดรอลิกชุดคายขยะมูลฝอย (แผงดัน) เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ และเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นขอเสนอราคา		
๑๑. ระบบไฮดรอลิก	- ติดตั้งปั๊มไฮดรอลิก ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ PTO - ระบบปั๊มไฮดรอลิก (เกียร์ปั๊ม) ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน จากผู้ผลิตหรือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายชุดปั๊มไฮดรอลิกและกระบอกไฮดรอลิก เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน พร้อมแนบไฟล์เอกสารรับรองในวันเสนอราคา - สามารถผลิตแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว - ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีขนาดเหมาะสมต่อการใช้งาน - ชุดควบคุมแผงคายขยะ, อัดขยะ และยกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบวาล์วลมโยก - ติดตั้งเกียร์แรงดันน้ำมันไฮดรอลิก ๑ จุด เพื่อตรวจสอบแรงดันน้ำมัน - ชุดปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง กระบอกไฮดรอลิก ชุดใบอัดขยะมูลฝอย ชุดแผงเลื่อนใบอัดขยะ และชุดยกชุดอัดท้ายต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบแค็ตตาล็อกและหลักฐานเอกสารมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา	- ต้องการชุดกระบอกไฮดรอลิกที่มีมาตรฐานและคุณภาพสูงเพื่อประสิทธิภาพการใช้งาน	

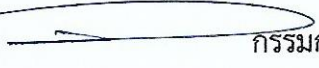
ลำดับที่/หัวข้อ	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์	หมายเหตุ
๑๒. การพ่นสีและตราหน่วยงาน	-การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (ตามองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวงกำหนด) -การพ่นสีภายในตู้บรรทุกษะมูลฝอยพ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น -พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สำหรับบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถใต้บังโคลนหน้าและบังโคลนหลังด้วยบอดีชีทหรือเท็คโคตหรือเทียบเท่า -โดยบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นของ - ผู้เข้าเสนอราคา จะต้องเป็นผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี โดยแนบเอกสารแสดงหลักฐานหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตสี มาแสดงในวันที่ยื่นของ - ตราหน่วยงานและอักษรต่างๆ พ่นสีหรือติดสติ๊กเกอร์ด้วยสีขาวด้านประตูซ้าย-ขวา มีตราองค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒๒ เซนติเมตร ด้านล่างตราหน่วยงานเขียนข้อความ องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง และหมายเลขครุภัณฑ์ ความสูง ๖ เซนติเมตร - ติดสติ๊กเกอร์คำว่า องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง บริเวณกระจกด้านหน้าบน ด้วยสีขาว -พ่นสีคำว่า “โปรดรักษาความสะอาด องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง” ด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ข้าง ขนาดความสูงของตัวอักษร ๘ เซนติเมตร โดยพ่นด้วยสีขาว - ติดแถบสะท้อนแสงรอบคันรถ	- เพื่อยืดอายุการใช้งานของรถยนต์บรรทุกษะมูลฝอย - เพื่อเป็นไปตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษารถยนต์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.๒๕๔๘ และแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓	
๑๓. เครื่องมือและอุปกรณ์	- คู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการจำนวน ๑ ชุด - สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด - เครื่องมือพร้อมแม่แรงและอุปกรณ์ในการถอดล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด - กระบอกอัดจารบี และ จารบี จำนวน ๑ ชุด - เสือกิ้งกะทอนแสง+หมวกนิรภัย จำนวน ๓ ชุด - ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้ง อย่างปลอดภัย - อุปกรณ์ลากจูง จำนวน ๑ ชุด - กริ่งสัญญาณด้านหลังรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด - ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด	- เพื่อประโยชน์ในการดูแลและบำรุงรักษา	

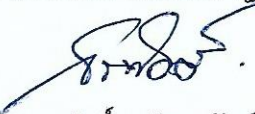
ลำดับที่/หัวข้อ	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์	หมายเหตุ
	- ชุดประแจบล็อก ขนาด ๑/๒ นิ้ว ๒๕ ตัว/ชุด (๑๒ เหลี่ยม) จำนวน ๑ ชุด - ชุดประแจรวม เบอร์ ๖-๓๒ mm. ๒๖ ตัว จำนวน ๑ ชุด - ประแจจับ (จับท่อแบบขาเดียว) ๒๔ นิ้ว ๑ ตัว - ประแจเลื่อนซุบขาว ขนาด ๑๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว - คีมล็อก ขนาด ๑๐ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว - เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง มอเตอร์ไม่น้อยกว่า ๑.๕ แรงม้า จำนวน ๑ ชุด แรงดันน้ำ ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์สายยาว ไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร		
๑๔. การจดทะเบียนและการรับประกัน	- ผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว - การรับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ตรวจรับไว้เป็นที่เรียบร้อย หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ดีขึ้นดังเดิมภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น - กำหนดส่งมอบสินค้าภายใน ๙๐ วัน	เป็นไปตามหนังสือ ที่ มท ๐๔๐๗/ว ๒๘๘ ลงวันที่ ๙ มี.ค.๒๕๓๐ และหนังสือที่ มท ๐๔๐๗/ว ๙๗๕ ลงวันที่ ๒๕ ส.ค.๒๕๓๐	
๑๕. ข้อกำหนดอื่นๆ	- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียด (แคตตาล็อก) รถยนต์, ชุดไฮดรอลิก, สัญญาณไฟฉุกเฉิน, ตู้บรรทุกขยะ รวมทั้งเอกสารรับรองรายละเอียดต่างๆ ที่กำหนดไว้มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา - ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์มาแสดงด้วย - ผู้เสนอราคาต้องมีหลักฐานการเป็นผู้ประกอบ ผู้ผลิต ชุดถังบรรทุกขยะหรือเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ ผู้ผลิตชุดถังบรรทุกขยะ - มีศูนย์บริการมาตรฐานที่เป็นศูนย์บริการโดยเฉพาะของยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอราคาในจังหวัดที่ตั้งขององค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง เพื่อสะดวกต่อการซ่อมบำรุง โดยมีหลักฐานมาแสดง - ในระหว่างประกอบหรือติดตั้ง ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผู้ขายจะต้องรายงานความคืบหน้าพร้อมถ่ายภาพประกอบมาเป็นระยะ และจัดทำเป็นเอกสารมอบแก่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ในวันส่งมอบ	- เป็นไปตามหนังสือ ที่ มท ๐๔๐๗/ว ๙๗๕ ลงวันที่ ๒๕ ส.ค.๒๕๓๐	

ลำดับที่/หัวข้อ	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือคุณลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์	หมายเหตุ
	- การส่งมอบรถบรรทุกขยะแบบอัตโนมัติ รถต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและจะต้องทดสอบระบบการทำงานและการใช้งานของรถต่อเจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ซื้อตามวันเวลาและสถานที่ที่หน่วยงานผู้ซื้อกำหนด พร้อมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันที่ส่งมอบ		
๑๖. เงินงบประมาณโครงการ/ราคากลาง	- จำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท	- เป็นไปตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖	
๑๗. เจ้าของโครงการ	- สำนักปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสวนหลวง หมู่ที่ ๔ ตำบลสวนหลวง อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดนครศรีธรรมราช	โครงการอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗	

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและราคากลาง

(ลงชื่อ)  ประธานกรรมการ
(นายสมชาย เกรียภาค)
ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายไพศาล คงนวม)
ตำแหน่ง นักจัดการงานทั่วไปปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)  กรรมการ
(นายสรศักดิ์ อักษรรัตน์)
ตำแหน่ง นายช่างไฟฟ้าปฏิบัติงาน