



ประกาศคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะราคากลาง  
เรื่อง การกำหนดราคากลางและรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ  
ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์  
แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย จะดำเนินจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย) คณะกรรมการกำหนดราคากลาง ดำเนินการกำหนดราคากลางโครงการดังกล่าว และดำเนินการให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ในการกำหนดราคากลางโดยเคร่งครัด ทั้งนี้มีราคากลางเป็นเงินงบประมาณ ๒,๕๓๖,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(ลงชื่อ).....

(นางปาลิณี ชัยพิริยดำรงค์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ปฏิบัติหน้าที่

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ .....องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒,๖๔๓,๐๐๐.-บาท.....

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่.....๕ มกราคม ๒๕๖๘.....

เป็นเงิน ๒,๕๓๖,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง

๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับเดือน ธันวาคม ๒๕๖๘

๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

๖.๑ นางปาลิณี ชัยพิริยดำรงค์	ตำแหน่ง ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก	เป็นประธานกรรมการ
๖.๒ นายสมถวิล จันทร์สิงห์	ตำแหน่ง ครูฝึกฝีมือแรงงานระดับ ช.๓	เป็นกรรมการ
๖.๓ นายสุธน เพร้งจันทร์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	เป็นกรรมการ



ขอบเขตของงานหรือการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Terms of Reference : TOR)  
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ได้รับงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ งบประมาณเงินอุดหนุนที่ได้รับจัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการงบประมาณ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๗ และต่อมาในปีงบประมาณ ๒๕๖๘ สำนักงบประมาณได้ปรับปรุงบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เพื่อใช้ประกอบการพิจารณางบประมาณรายจ่ายประจำปีให้เหมาะสมกับสภาวการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น จึงให้ใช้บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับธันวาคม ๒๕๖๘ โดยกำหนดให้มีผลตั้งแต่วันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นต้นไป บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๘ เป็นเงินงบประมาณ ๒,๕๓๖,๐๐๐.-บาท (-สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะมูลฝอย

๒.๒ เพื่อให้การบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตพื้นที่ตำบลวังลึก ได้รับการกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการประชาชนขององค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ด้านการบริหารจัดการขยะมูลฝอย การเก็บ ขน รวบรวมขยะและนำไปกำจัดตามหลักสุขาภิบาล

๒.๔ เพื่อแก้ไขปัญหาขยะตกค้างในพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก และแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชน หน่วยงานราชการ โรงเรียนในพื้นที่และสถานประกอบการต่างๆ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลิณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทรสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธน เพร็งจันทร์)

๓. คุณสมบัติผู้ขาย/ผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว ถ้าเป็นผู้ประกอบการ SME ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP)

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามเอกสารแนบท้าย)

๕. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๕.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอจะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลิณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทรสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธน เพ็ริงจันทร์)

**๖. ระยะเวลาการส่งมอบ**

การส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย ณ องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก พร้อมดำเนินการโอนทะเบียนตามสัญญาซื้อขายต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนด

**๗. เงินไขการจ่ายเงิน**

องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ตกลงจะจ่ายเงิน ๑๐๐% (งวดเดียว) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบครุภัณฑ์ครบถ้วนและคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

**๘. ราคากลาง**

ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๘ ของสำนักงบประมาณ หน้า ๒๐ ข้อ ๘.๔ รถบรรทุกขยะ ข้อ ๘.๔.๒ แบบอัดท้าย ราคา ๒,๕๓๖,๐๐๐.-บาท (-สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน-)

**๙. วงเงินงบประมาณ**

วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-) รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

**๑๐. การประกัน**

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง และการบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ ในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน หากเกิดการชำรุดเสียหายจากการปฏิบัติงานที่ถูกรื้อ ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขซ่อมให้ใช้การได้ตามปกติโดยเร็ว โดยไม่คิดมูลค่า ตลอดระยะเวลาประกัน ดังกล่าว

**๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือส่งข้อเสนอแนะ วิจัยณ์ หรือแสดงความคิดเห็น**

ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ตำบลวังลึก อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ๖๔๑๔๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๕๕-๙๔๖๖๖๓ ในวันและเวลาราชการ หรือที่เว็บไซต์ [www.wanglueg.go.th](http://www.wanglueg.go.th)

**๑๒. ค่าปรับ**

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ ให้คิดในอัตรา ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

**๑๓. ผู้รับผิดชอบโครงการ**

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลิณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทร์สิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธน เพรียงจันทร์)

## รายละเอียดคุณลักษณะ

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย จำนวน ๑ คัน  
องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก

### คุณลักษณะทั่วไป

๑. รถบรรทุกขยะ จำนวน ๑ คัน ตามคุณลักษณะบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือนธันวาคม ๒๕๖๘ หน้า ๒๐ ข้อ ๘.๔ รถบรรทุกขยะ ข้อ ๘.๔.๒ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย คุณลักษณะเฉพาะสังเขปหน้า ๗๙ ข้อ ๒ แบบอัติท้าย โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ สังเขป ดังนี้

๑.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนัก มูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๑.๓ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกขยะมูลฝอย รัรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๔ ชุดอัติท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด (Max Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑.๕ มีโคมไฟสัญญาณวิบวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๒. เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทย หรือผู้ประกอบการ SMEs

๓. ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่ต่ำกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)

๔. เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย “การรับรองการออกแบบพัฒนาการผลิต/ประกอบ ดัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษา ถึงยานพาหนะประเภทต่างๆ”

๕. ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนแต่อย่างใด

### ๑. ตัวรถยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด โดยมี อุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๒ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกันเพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

๑.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

๑.๔ ติดตั้งวิทยุ เครื่องเล่นเสียง แบบช่องเสียบ USB หรือดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๕ ติดฟิล์มกรองแสงทุกบานแบบเต็มแผ่น ขนาดแสงสว่างตามมาตรฐานกรมการขนส่งกำหนด

๑.๖ มีชุดที่ปัดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๗ มาตรฐาน สัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลิณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทร์สิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธน เพร้งจันทร์)

๑.๘ ตัวรถ และโครงสร้างตามมาตรฐานของผู้ผลิต เป็นยี่ห้อที่มีการใช้แพร่หลายในประเทศไทย มีศูนย์บริการมาตรฐาน ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการ และยังเปิดให้บริการปัจจุบัน มีศูนย์บริการครอบคลุมทั่วประเทศ

๑.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบแคตตาล็อกรถยนต์ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น เพื่อประกอบการพิจารณา พร้อมใบเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑๐ ติดตั้งสัญญาณเตือนถอยหลัง (Backup Alarm)

๑.๑๑ มีกระจกมองหลังและมองข้างตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีกระจกโค้งสำหรับมองหน้ารถ ๑ บาน และติดตั้งกระจกโค้งสำหรับจุดอับสายตาที่ล้อหน้าซ้าย ๑ บาน

๑.๑๒ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้งาน

## ๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือ ยูโร ๕ (Euro ๕)

๒.๒ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๒.๔ มีระบบการเผาไหม้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ ระบบคลัทช์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๓ มีเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๔ มีระบบเบรกมือตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ชนิดปรับสูงต่ำได้ หรือมาตรฐานผู้ผลิต

## ๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิด - เปิดถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีกุญแจสามารถล็อกได้

## ๖. ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลีณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทรสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุชน เพร้งจันทร์)

๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. สมรรถนะ

รถรับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๙.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๓ สัญญาณไฟต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต และถูกต้องครบถ้วนตาม พ.ร.บ.จราจรทางบกกำหนด

๙.๔ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๑๐. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๐.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐.๒ ติดตั้งชุดล้อชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล้อด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๑๐.๓ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล้อชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปมาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘

๑๐.๔ ผนังด้านนอกติดตั้งกระดุกงแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

๑๐.๕ พื้นตัวถัง มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นรองรับขยะสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์อย่างดี ต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ชั่วโมง ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่มีความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ

๑๐.๖ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านท้ายของตัวรถ ทำจากเหล็กกันสนิมด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ พร้อมทั้งยึดเกาะของผู้ปฏิบัติงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลิณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทรสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธน เพร้งจันทร์)

## ๑๑. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ชุดอัดมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกการทำงานที่ละสองขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยจะทำการตีตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดมูลฝอย โดยชุดคันโยกบังคับติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้อัดมูลฝอย

๑๑.๒ การกวาดมูลฝอยของชุดไบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอัด และไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอัดและไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๑๑.๓ พื้นรองรับขยะ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร สร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์อย่างดี และมีใบรับรองการทดสอบการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ชั่วโมง พร้อมแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบ

๑๑.๔ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดมูลฝอย

๑๑.๕ ด้านล่างของชุดอัดขยะ มีถังเก็บน้ำเสียจากการอัดมูลฝอย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ผลิตจากเหล็กชุบซิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร พร้อมมีวาล์ว ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียออกจากถัง

๑๑.๖ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอัดขยะ และไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดอัดของขอบไบอัดและไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

## ๑๒. ชุดคายขยะ

๑๒.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้กระบอกลูกไฮดรอลิกเป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น และตำแหน่งจุดดันแผงชุดไบดันใน อยู่ตำแหน่งจุดศูนย์กลางของไบดันใน เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอยอย่างมีการสมดุล

๑๒.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างจากเหล็กแผ่นอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพันถังบรรจุขยะมูลฝอย สามารถดันขยะออกได้ทั้งหมด ไม่ตกค้างภายในตู้บรรจุทุก

๑๒.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยก ชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรจุขยะ

๑๒.๔ กระบอกลูกไฮดรอลิก ของชุดยกอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน โดยมีระบบวาล์วป้องกันการยุบตัวของกระบอกลูกไฮดรอลิก เมื่อสายไฮดรอลิกแตก พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารที่เกี่ยวข้องในวันยื่นเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลิณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทร์สิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธน เพร้งจันทร์)

### ๑๓. ระบบปั๊มไฮดรอลิก และวาล์วควบคุม

๑๓.๑ ใช้แบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ซึ่งต่อมาจากข้างเกียร์ (PTO) เกียร์ปั๊มเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ โดยมีแคตตาล็อก หรือหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๒ แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๓.๓ ปั๊มมีปริมาตรการสูบส่งน้ำมันไฮดรอลิก เพียงพอต่อการใช้งาน ปริมาตรของปั๊มต่อการหมุน ๑ รอบ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ซีซี

๑๓.๔ วาล์วควบคุมระบบไฮดรอลิก สามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๑๓.๕ อัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิก (FLOW RATE) ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร/นาที

๑๓.๖ สายไฮดรอลิกเป็นสายชนิดทนแรงดันสูง สามารถทนความร้อนได้ดีตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๗ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร มีเก้จวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรอง ดักฝุ่น-ละออง เพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหายและยืดอายุการใช้งาน

### ๑๔. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

๑๔.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พ.ร.บ.กรรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๒ มีสัญญาณ ไฟหรี่ และไฟเลี้ยว ติดตั้งบริเวณด้านข้างของตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ข้างละอย่างน้อย ๒ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๔.๓ มีสัญญาณไฟฟ้ากระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๔.๔ มีไฟกระพริบแบบแผงสันติดตั้งบนหัวแก๊งไม่น้อยกว่า ๑ ดวง

๑๔.๕ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างแบบ LED เพื่อใช้ส่องสว่างด้านท้าย ๒ ดวง และด้านข้าง ซ้าย ๒ ดวง ด้านข้าง ขวา ๒ ดวง ของตู้บรรทุกขยะ สำหรับปฏิบัติงานตอนกลางคืน สามารถปรับระดับได้

๑๔.๖ ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เสนอไฟลิคาร์บอนเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่างปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็ว ในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลีณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทรสิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธน เพร้งจันทร์)

## ๑๕. การพ่นสีรถและตราหน่วยงาน

๑๕.๑ พ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง “สีเหลือง” ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ ชนิดสีโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๕.๒ ผลิตรถยนต์ที่ใช้ต้องได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๑๕.๓ ให้พ่นตราสัญลักษณ์ของ องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก และอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างของรถทั้งสองข้าง ใช้สีที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๑๕.๔ อักษรชื่อเต็มของ "องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก" ติดสติ๊กเกอร์สีขาวกระจกด้านหน้า ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๑๕.๕ ให้พ่นอักษรสีขาว “โปรดช่วยกันลด และคัดแยกขยะก่อนทิ้ง” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร ที่ตู้บรรจุขยะทั้งสองข้าง

๑๕.๖ ตัวรถติดแถบสะท้อนแสง ให้เป็นไปตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด จำนวนและตำแหน่งการติดตั้ง รวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง พ.ศ. ๒๕๖๐

## ๑๖. เครื่องมือและอุปกรณ์

๑๖.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๖.๑.๑ ไชคองปากแฉก

จำนวน ๑ ต้ำม

๑๖.๑.๒ ไชคองปากแบน

จำนวน ๑ ต้ำม

๑๖.๑.๓ ประแจปากรวม

จำนวน ๑ ชุด(ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัว)

๑๖.๑.๔ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อขนาดมาตรฐานรถ

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑.๕ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการตรวจเช็คบริการ

จำนวน ๑ เล่ม

๑๖.๑.๖ ชุดอัดจารบี (พร้อมจารบี ขนาด ๑๐ กิโลกรัม)

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑.๗ สายพ่วงแบตเตอรี่

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑.๘ ลวดสลิงลากรถ

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๑.๙ ถังดับเพลิง ขนาดน้ำหนัก ๕ ปอนด์

จำนวน ๑ ถัง

๑๖.๑.๑๐ เครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัย (ถุงมือ รองเท้าบูท เสื้อกั๊กสะท้อนแสง) จำนวน ๖ ชุด

๑๖.๑.๑๑ กล่องบรรจุเครื่องมือแบบโลหะ

จำนวน ๑ กล่อง

๑๖.๑.๑๒ เครื่องล้างรถแรงดันสูง ชนิดเคลื่อนที่ได้ ใช้ไฟ ๒๒๐ โวลต์

จำนวน ๑ เครื่อง

๑๖.๒ อุปกรณ์ในการถอดล้อ

๑๖.๒.๑ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๑๖.๒.๒ ประแจถอดล้อ

จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลีณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทร์สิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธน เพร้งจันทร์)

/๑๖.๓ ติดตั้ง...

๑๖.๓ ติดตั้งกล้องหน้ารถ และติดตั้งกล้องมองหลัง ใช้ไฟ ๑๒ - ๒๔ โวลต์ สามารถปรับมุมมอง กว้างไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศาตัวกล้อง ผลิตจากอลูมิเนียมหรือดีกว่าที่มีน้ำหนักเบา แข็ง กั้นน้ำและกันสะเทือนได้ อย่างดี ติดตั้งท้ายรถ อย่างน้อย ๒ ตัวรวมกล้องถอยหลัง พร้อมจุดติดตั้งที่แข็งแรงคงทน เหมาะสม มีระบบอินฟราเรดไม่น้อยกว่า ๑๘ PCS หรือมากกว่าขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐x ๔๘๐ Pixels หรือดีกว่า มีความจุไม่น้อยกว่า ๖๔ GB จอภาพสามารถรองรับสัญญาณ PAL/NTSC ควบคุมด้วยมือหรือรีโมทคอนโทรลและติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรง เหมาะสมภายในห้องโดยสารพนักงานขับรถมองเห็นชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ

๑๖.๔ ติดตั้งลำโพงฮอร์น ๒ ตัวไว้ด้านบนหลังคาหัวเก๋ง พร้อมชุดปรีขยายมีช่องต่อ USB ไมค์โครโฟน พร้อมใช้งานประชาสัมพันธ์ได้

### ๑๗. ข้อกำหนดอื่นๆ และการรับประกัน

๑๗.๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอย เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากการทดลอง และทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิตและต่อประกอบ

๑๗.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ หรือผู้ผลิตรถยนต์ในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา โดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบรถ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุด ของหน่วยงานราชการภาครัฐ (ตามหนังสือ (กวจ) ๐๔๐๑.๒/ว๕๒๑ ลงวันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า และสะดวกในการจัดหาอะไหล่ และบริการหลังการขาย)

๑๗.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย และ (รง.๔) ซึ่งเป็นโรงงานเดียวกันจากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบการบริการซ่อมบำรุง ต้องแนบเอกสารการได้รับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

๑๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถังสำหรับยานพาหนะประเภทรถขยะ โดยต้องรับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบพร้อมแนบบัญชีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๗.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารทดสอบเหล็กชุบซิงค์ และเอกสารแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานเดียวกันมาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๗.๖ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษา รถยนต์บรรทุกมูลฝอยแบบอัดท้าย ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย และอุปกรณ์ส่วนควบหรืออุปกรณ์ที่ดัดแปลงของตัวรถที่เป็นส่วนที่นอกเหนือจากส่วนของตัวรถ ที่ได้มาตรฐาน (รง.๔) หรือที่ได้รับการรับรองจากอุตสาหกรรมพร้อมเอกสารทะเบียนพาณิชย์และต้องมีเอกสารยินยอมว่าเป็นศูนย์บริการจริงที่ออกจากศูนย์บริการโดยตรง ภายในจังหวัดสุโขทัยหรือจังหวัดใกล้เคียงมีระยะทางไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร โดยมีหนังสือรับรองศูนย์บริการจริงซึ่งออกจากทางศูนย์ โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางปาลีณี ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสมถวิล จันทร์สิงห์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุธน เพร็งจันทร์)

๑๗.๗ การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่อง การบำรุงรักษา อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะเวลาการรับประกันของบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทน หากเกิดการชำรุด บกพร่องจากเงื่อนไข และระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ตามปกติโดยเร็วโดยไม่คิดมูลค่าตลอดระยะเวลา รับประกันดังกล่าว

๑๗.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมายMIT (Made in Thailand ) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรองโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ราคา

๑๗.๙ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบขั้นตอนผลิต และต่อประกอบรถ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ

๑๗.๑๐ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคานั้น

๑๗.๑๑ หลักเกณฑ์การพิจารณาผลผู้เสนอราคา ใช้เกณฑ์ถึงผลประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยคำนึงถึงเกณฑ์ราคาและคุณสมบัติตาม TOR ครบถ้วน

๑๗.๑๒ ผู้ขายต้องฝึกอบรมแนะนำการใช้งาน และการบำรุงรักษาเครื่องยนต์และระบบไฮดรอลิกให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๑๗.๑๓ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มรวม ค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ, พ.ร.บ. ค่าขนส่ง, ค่าภาษี, ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

๑๗.๑๔ องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก "จะชำระเงินให้ผู้ขาย" เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับรถเป็นที่เรียบร้อยแล้ว และผู้ขายจะต้องดำเนินการโอนกรรมสิทธิ์และจดทะเบียนกรรมสิทธิ์เป็นขององค์การบริหารส่วนตำบลวังลึกแล้วเท่านั้น

๑๗.๑๕ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึกพร้อมทำประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับในนามขององค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ณ วันส่งมอบ โดยผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๗.๑๖ ขณะผู้ขายได้ส่งมอบรถให้มอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานได้ทันที

๑๗.๑๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องไม่เป็นบุคคลหรือนิติบุคคลที่ถูกหน่วยงานภาครัฐ แจ้งรายงานเป็นผู้ที่ถูกเวียนทำงานในภาครัฐ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางปาลิณี ชัยพิริยดำรงค์)


(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสมถวิล จันทรสิงห์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุธน เพร็งจันทร์)


๑๘. ผู้ที่ประสงค์จะวิจารณ์หรือเสนอแนะความคิดเห็นเกี่ยวกับร่างขอบเขตและร่างเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรโดยเปิดเผย ตัวตน ระบุ ชื่อ-นามสกุล ที่อยู่จริงและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้และแนบหนังสือรับรองบริษัท แคตตาล็อก ในส่วนที่จะเสนอแนะวิจารณ์พร้อมลงนามกรรมการผู้มีอำนาจมายังองค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ตำบลวังลึก อำเภอบ้านด่านลานหอย จังหวัดสุโขทัย ๖๔๑๔๐ หรือที่เว็บไซต์ [www.wanglueg.go.th](http://www.wanglueg.go.th)

หมายเหตุ : องค์การบริหารส่วนตำบลวังลึก ทรงไว้ หรือสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในการพิจารณาคัดเลือกได้ตามความจำเป็นเหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ  
(นางปาลิณีย์ ชัยพิริยดำรงค์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสมถวิล จันทรสิงห์)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ  
(นายสุธน เพ็ริงจันทร์)