



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

ที่ สฎ ๘๒๒๐๓/๓๖๓

วันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง รายงานผลและขอความเห็นชอบในการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ
และกำหนดราคากลาง

เรียน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

เรื่องเดิม

ตามคำสั่งองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน ที่ ๔๓๑/๒๕๖๖ ลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนดราคาสำหรับประกวดราคาซื้อ
รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำมีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อย
กว่า ๒๔๐ แรงม้า น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อย
กว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการฯ ได้ทำการประชุมจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนด
ราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ตั้งแต่ ในวันที่ ๑๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ วันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
และในวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖ ได้มีมติเป็นเอกฉันท์ให้ใช้รายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และกำหนด
ราคากลางของโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า
๒๔๐ แรงม้า ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร (ตามเอกสารแนบท้ายจำนวน ๑๗ แผ่น)

ข้อพิจารณา

เพื่อโปรดพิจารณาและดำเนินการต่อไป

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิธิฐสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

ความเห็นปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ความเห็นนายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

ลงชื่อ

(นายธรา ประชุมรัตน์)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

ลงชื่อ

(นายจักรา วรกุล)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน

วันที่ ๒๖ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
การจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล
มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร

.....

๑.ความเป็นมา

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน ได้อนุมัติงบประมาณจากมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน ได้อนุมัติให้ใช้งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๖ เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๓,๗๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเจ็ดแสนบาทถ้วน)

๒.วัตถุประสงค์

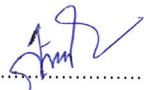
- ๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะทดแทนคันเดิมที่ชำรุดเสียหาย เสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน
- ๒.๒ เพื่อลดปัญหาปริมาณขยะในชุมชนและป้องกันพาหะนำเชื้อโรค
- ๒.๓ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมพื้นที่ให้บริการที่เพิ่มขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้มีอาชีพตามปรากฏในขอบเขตงานที่เสนอราคา
- ๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ
- ๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคากับองค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน ณ วันที่ เสนอราคาจ้าง หรือไม่เป็นผู้กระทำอันเป็นการขัดขวางเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องมีสัญชาติไทย
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลละลวน ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการดำเนินการโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีความจุไม่ต่ำกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ภายในหัวเก๋งติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ระบบเครื่องเสียงติดรถยนต์และฟิล์มกรองแสง ตัวรถยนต์ กระบอกไฮดรอลิกและอุปกรณ์ต่าง ๆ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ ตัวรถยนต์เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

๕.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ คุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก.เลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด

๕.๑.๒ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๕.๑.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี

๕.๑.๔ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๕.๑.๕ ระบบเบรกแบบ ลมดันล้น (FULL AIR BRAKE) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๕.๑.๖ ระบบพวงมาลัยขวาแบบลูกป็นหมุนวน พร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๕.๑.๗ ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์และตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕.๑.๘ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW.) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กก.

๕.๑.๙ ภายในห้องโดยสารติดตั้งเครื่องปรับอากาศและระบบเครื่องเสียงติดรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

- ๕.๑.๑๐ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันและมีศูนย์บริการมาตรฐาน ตั้งอยู่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานีหรือจังหวัดข้างเคียง โดยแนบเอกสารระบุ ชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ของศูนย์บริการรถยนต์ (เพื่อสะดวกในการดูแลรักษาและการบริการหลังการขาย) มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา
- ๕.๑.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายของผู้แทนจำหน่ายรถบรรทุก โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา (เพื่อให้มีการบริการหลังการขายและมีประโยชน์ต่อการใช้งานของท้องถิ่นสูงสุด)
- ๕.๑.๑๒ มีเอกสารแสดงตารางคู่มือบำรุงรักษารถบรรทุก และตารางติดตาม ตรวจสอบระบบปั๊ม ไฮดรอลิค ทุก ๆ ๓ เดือน ในระหว่างการประกันชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

๕.๒ ตัวตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

- ๕.๒.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยลักษณะทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๕.๒.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๕.๒.๓ พื้นตัวถังทำด้วยสแตนเลสอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๕.๒.๔ ผนังด้านข้างส่วนที่ต่อจากพื้นขึ้นมา ๓๐ ซม.สร้างด้วยสแตนเลสแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างส่วนที่เหลือและด้านบนสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๕.๒.๕ ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุก ทำด้วยเหล็กทรงน้ำหรือพับขึ้นรูปกว้างไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร แบบเอียง หรือแนวตั้งเพื่อเสริมความแข็งแรงจำนวนไม่น้อยกว่าข้างละ ๔ จุด
- ๕.๒.๖ ด้านล่างพื้นตัวถังติดตั้งกระดุก ทำด้วยเหล็กทรงน้ำหรือพับขึ้นรูปกว้างไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๕ จุด
- ๕.๒.๗ ส่วนบนของตู้บรรทุกขยะมีแนวเหล็กเสริมเพื่อความแข็งแรงไม่น้อยกว่า ๒ แถว หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๒.๘ มีคานรองรับตู้บรรทุกขยะระหว่างแชสซีของตัวถังรถ ทำด้วยเหล็กมีขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ยาวเท่ากับตัวตู้บรรทุกขยะติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรง
- ๕.๒.๙ มีพื้นที่ยืนปฏิบัติงานด้าน ซ้าย-ขวา บริเวณท้ายรถความกว้างไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร
- ๕.๒.๑๐ ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

๕.๒.๑๑ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๕.๒.๑๒ ติดตั้งชุดล้อยึดอัดขยะมูลฝอยกับตัวบรรทุกขยะมูลฝอยโดยทำการล็อกและปลดล๊อคด้วยระบบไฮดรอลิก

๕.๓ อ่างรองรับขยะมูลฝอยเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

๕.๓.๑ อ่างรองรับขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑ ลบ.เมตร พื้นสร้างด้วยสแตนเลสแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างสร้างด้วยสแตนเลสแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๕.๓.๒ ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมมีวาล์ว ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๕.๓.๓ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้ และชุดอัดขยะมูลฝอย

๕.๔ การทำงานของชุดอัดขยะมูลฝอย

๕.๔.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK OUT โดยการใช้มือสั่งการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์ว ควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์ว การอัดขยะจะทำการติดตัวเองกลับโดยอัตโนมัติ ซึ่งชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ติดตั้ง อยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย หรือติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๔.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอล์ดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางสไลด์สร้างจากเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ ชุดไบอล์ดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอล์ดและใบสไลด์สามารถถอดจาร์บีหล่อลื่น กันสึกหรอได้

๕.๔.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตัวบรรทุกขยะ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

๕.๔.๔ ชุดยกชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผลิตภัณท์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘

๕.๕ ชุดคายขยะมูลฝอยเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

๕.๕.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยสแตนเลสแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก แบบ HYDRAULIC CYLINDER แกนไฮดรอลิกไม่น้อยกว่า ๒ แกน เพื่อดันขยะมูลฝอยออกจากตัวตู้บรรทุกขยะ กระบอก ไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้งชุดแผงคายขยะมูลฝอยต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ (กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป) โดยผู้เสนอราคาต้องระบุสัญลักษณ์ มอก. กระบอกไฮดรอลิกรุ่นที่นำมาติดตั้งให้ชัดเจน พร้อมแนบแบบ (DRAWING) ที่ระบุรายละเอียดขนาดและระยะ ความยาวช่วงชัก (STROKE) ให้ชัดเจน มาให้คณะกรรมการพิจารณาด้วย (เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจ)

๕.๕.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอย เมื่อถูกดันสุดโดยมีส่วนยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะไม่เกิน ๕ เซนติเมตร

๕.๕.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรทุกขยะ

๕.๕.๔ ตัวตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ต้องผลิต/ประกอบ และติดตั้ง จากบริษัทหรือโรงงานที่ตั้งอยู่ในประเทศไทย (เพื่อส่งเสริมกิจการคนไทย) ที่มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐ หรือ ๗๗ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน ที่ออกโดยอุตสาหกรรมจังหวัด (กระทรวงอุตสาหกรรม) อนุญาตให้ประกอบกิจการ ผลิต/ประกอบ ตัวถังรถเก็บขยะได้ถูกต้องตามกฎหมายและเป็นบริษัทหรือ โรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ หรือ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่าย การออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม (ทั้งนี้การกำหนดคุณสมบัติและมาตรฐานต่างๆเพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพและการบริการหลังการขายที่ดีเพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานผู้ซื้อ) โดยมีเอกสารการรับรองมาตรฐาน และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลิ้นนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

๕.๖ ระบบไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

๕.๖.๑ กระบอกไฮดรอลิก ชุดใบกวาดขยะเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ต้องได้รับการรับรอง

มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ (กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป) โดยผู้เสนอราคาต้องระบุสัญลักษณ์ มอก. กระบอกไฮดรอลิก ที่นำมาติดตั้งให้ชัดเจน พร้อมแนบแบบ (DRAWING) ที่ระบุรายละเอียด ขนาดและระยะความยาวช่วงชัก (STROKE) ให้ชัดเจน มาให้ คณะกรรมการฯ พิจารณาด้วย (เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก) พร้อมแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๕.๖.๒ กระบอกไฮดรอลิก ชุดแผงสไลด์เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ (กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป) โดยผู้เสนอราคาต้องระบุสัญลักษณ์ มอก. กระบอกไฮดรอลิก ที่นำมาติดตั้งให้ชัดเจน พร้อมแนบแบบ (DRAWING) ที่ระบุรายละเอียด ขนาดและระยะความยาวช่วงชัก (STROKE) ให้ชัดเจน มาให้ คณะกรรมการฯ พิจารณาด้วย (เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก) พร้อมแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๕.๖.๓ กระบอกไฮดรอลิก ยกชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ (กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป) โดยผู้เสนอราคาต้องระบุสัญลักษณ์ มอก. กระบอกไฮดรอลิก ที่นำมาติดตั้งให้ชัดเจน พร้อมแนบแบบ (DRAWING) ที่ระบุรายละเอียด ขนาดและระยะความยาวช่วงชัก (STROKE) ให้ชัดเจน มาให้ คณะกรรมการฯ พิจารณาด้วย (เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิก) พร้อมแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานกับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

๕.๖.๔ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย (กระบอกไฮดรอลิก) โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย (กระบอกไฮดรอลิก) จากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคาเพื่อประกอบการพิจารณาและเพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพ เป็นของแท้ ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๕.๗ ชุดระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

๕.๗.๑ ปั๊มไฮดรอลิก ทำงานจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off)

ระบบปั๊มไฮดรอลิก สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่าย การผลิตปั๊มไฮดรอลิกและได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MiT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยแนบเอกสารการรับรอง,ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔), แคตตาล็อกและรายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกจากบริษัทผู้ผลิต มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๕.๗.๒ ชุดวาล์วควบคุมการทำงานของระบบไฮดรอลิก ผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในขอบข่ายการผลิตวาล์วไฮดรอลิกและได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MiT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย โดยแนบเอกสารการรับรอง, ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) และแคตตาล็อก มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๕.๗.๓ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อมติดตั้งเกจวัดระดับน้ำมัน

๕.๗.๔ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายปั๊มไฮดรอลิกและชุดวาล์วควบคุมการทำงานของ ระบบไฮดรอลิก จากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิต หรือจากบริษัทผู้แทนจำหน่ายโดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

๕.๗.๕ กระบอกไฮดรอลิกชุดใบกวาด มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาวช่วงชัก (STROKE) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

๕.๗.๖ กระบอกไฮดรอลิกชุดสไลด์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในกระบอกไม่น้อยกว่า ๘๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร ระยะความยาว ช่วงชัก (STROKE) ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๗.๗ กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘

๕.๘ สัญญาณไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

๕.๘.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบ (ทรงกลมกระบอก) ตัวเรือนชั้นนอกและชั้นในทำด้วย โพลีคาร์บอเนต (Polycarbonate) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มม. หลอดไฟ เป็นหลอดแบบซีนอน (Xenon) หรือ หลอดแอลอีดี (LED) ทนทาน กันน้ำ และกันสะเทือน ได้ดี ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก. ๕๑๓-๒๕๕๓ (I P ๖๕) จากสถาบัน ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือ ศูนย์ทดสอบผลิตภัณฑ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ภายในประเทศ โดยแนบเอกสารการรับรอง มาตรฐานและผลการทดสอบตัวอย่าง มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา ติดตั้ง บนหัวเก๋ง ๑ ดวงและด้านท้ายตู้บรรทุกขยะจำนวน ๑ ดวง

๕.๘.๒ ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ ได้ ๒ ระบบ ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์

๕.๘.๓ ชุดขาติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินทำด้วยสแตนเลส ซึ่งสามารถยึดเกาะกับตัวรถได้อย่างดี

๕.๙ อุปกรณ์ฉีดล้างทำความสะอาด (เครื่องสูบน้ำ) เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

๕.๙.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำชนิดหอยโข่ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซินขนาดไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ ภายในประเทศ (เพื่อส่งเสริมสินค้าไทย) และต้องผลิตจากบริษัทหรือโรงงานที่ได้รับการ รับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการผลิตเครื่องสูบน้ำหรือได้รับการรับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) โดยแนบเอกสารการรับรองมาตรฐาน พร้อมรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ ผลการ ทดสอบเครื่องสูบน้ำ จากหน่วยงานราชการที่น่าเชื่อถือมาแสดงพร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทน จำหน่ายจากบริษัทหรือโรงงานผู้ผลิตมาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา เพื่อ ประกอบการพิจารณาเพื่อให้ ได้สินค้าที่มีคุณภาพ เป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน และเพื่อประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

- ๕.๙.๒ ถังบรรจุน้ำสร้างด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
ติดตั้งที่ตัวรถมั่นคงแข็งแรงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๕.๙.๓ สายฉีดล้างเป็นสายชนิดแรงดันขนาดไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว มีความยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร
พร้อมหัวฉีด
- ๕.๙.๔ ติดตั้งกับตัวรถพร้อมใช้งาน

๕.๑๐ สีของรถ

- ๕.๑๐.๑ การพ่นสีตัวรถ พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีโพลียูรีเทน อย่างดี
ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามแต่หน่วยงานกำหนด)
- ๕.๑๐.๒ การพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน (กำหนดภายหลัง)
- ๕.๑๐.๓ การพ่นสีภายนอก (กำหนดภายหลัง) พ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยใช้สีทับหน้าระบบ
๒ K ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยแนบเอกสารรับรอง
มาตรฐาน
- ๕.๑๐.๔ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๕.๑๐.๕ บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ส่วนใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดี้ชู๊ดหรือ
แท็คโค้ต หรือเทียบเท่าพ่นกันสนิม ๒ ชั้น

๕.๑๑ แทปสะท้อนแสง

- ๕.๑๑.๑ ติดแทปสะท้อนแสงตามมาตรฐานกรมการขนส่งทางบก

๕.๑๒ กล้องบันทึกภาพ

- ๕.๑๒.๑ ติดตั้งกล้องสำหรับบันทึกภาพด้านหน้า ด้านหลังของตัวรถ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า
๔.๐ นิ้ว สามารถบันทึกภาพระบบ FULL HD มีการ์ดความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB

๖. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน

- | | |
|--|-------------|
| ๖.๑ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖.๒ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖.๓ บล็อคล้อดล้อพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖.๔ ชุดอัดจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖.๕ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ด้านท้ายรถเพื่อสะดวกในการทำงานเวลากลางคืน | จำนวน ๒ ชุด |

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิธิรัฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

๖.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถบรรทุกและสมุดบริการ

จำนวน ๑ ชุด

๖.๗ ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์(พร้อมติดตั้งอย่างปลอดภัย) จำนวน ๒ ชุด

๗.การรับประกัน

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเกิดจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของนั้นทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ (สิบห้า) วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๘. เงื่อนไข

- ๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุก ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย, กระบอกลีโตรอลิค, ปัมไฮดรอลิค, ชุดวาล์วควบคุมฯ และเครื่องสูบน้ำ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา (ฉบับจริง)
- ๘.๒ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ. ๒๕๖๐ และ หนังสือ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว.๕๒๑ หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจาก ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหา อะไหล่และบริการหลังการขาย
- ๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ , แคตตาล็อกครอยนต์, แคตตาล็อกกระบอกลีโตรอลิค , แคตตาล็อกปั้มไฮดรอลิค, แคตตาล็อกวาล์วควบคุมฯ, แคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ, แคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉิน และแบบ (DRAWING) ของกระบอกลีโตรอลิค ทุกชนิด มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา (ฉบับจริง)
- ๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบ (DRAWING) รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุตู้บรรทุกขยะมูลฝอย และอ่างรองรับขยะมูลฝอยด้านท้ายรถโดยมีวิศวกรเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม มาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

- ๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบบางวงจรไฟฟ้าส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตบรรทุก โดยมีวิศวกรไฟฟ้าเป็นผู้รับรองแบบ พร้อมแนบบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาแสดงพร้อมกับการยื่นข้อเสนอและเสนอราคา
- ๘.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน ขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาคุณสมบัติและราคาที่เสนอของผู้เสนอราคาที่ขาดคุณสมบัติหรือยื่นเอกสาร หลักฐาน ไม่ครบถ้วน หรือไม่ถูกต้อง ตามร่างขอบเขตของงาน (TOR) และตามประกาศประกวดราคา
- ๘.๗ ผู้ขายหรือคู่สัญญา จะต้องดำเนินการฝึกอบรม(ฝึกหัด)การใช้งานระบบต่าง ๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลมะลวนเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน หรือไม่น้อยกว่า ๗ ชั่วโมง โดยมีตารางฝึกอบรมระบุชัดเจน ค่าใช้จ่ายต่างๆ ทางผู้ขายหรือคู่สัญญาเป็นผู้รับผิดชอบ

๙. การจดทะเบียน

- ๙.๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนบรรทุกคันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อให้เรียบร้อยก่อนผู้ซื้อจึงจะชำระเงินค่าบรรทุกให้
- ๙.๒ มีประกันภัยตาม พ.ร.บ.คุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถบรรทุก พ.ศ. ๒๕๓๕ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

๑๐. ภาษี

ภาษี อากร ค่าธรรมเนียมที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถบรรทุกครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระแทนทั้งสิ้น

๑๑. กำหนดส่งมอบ

ไม่เกิน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๒. ราคาากลาง

๑๒.๑ ราคาากลางตั้งไว้ ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๑๒.๒ ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด ประกอบด้วย

บริษัท ลักซ์ เทคโนโลยี จำกัด

บริษัท ชัชรินทร์ อีควิปเมนต์ จำกัด

ห้างหุ้นส่วนจำกัด สามพี่น้องอริยะทรัพย์ ทรัค

ห้างหุ้นส่วนจำกัด ส.สุระ ชีพพลาย

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิธิสุกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

๑๓. สถานที่ส่งมอบ

องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

๑๔. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ โดยพิจารณา
คัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้าง ตามมาตรา ๕๕(๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วย
การจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๒๙ (๒) วิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ E-bidding
ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยให้พิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็น
สำคัญ และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ เกณฑ์การคัดเลือก
ข้อเสนอระบุไว้ในพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปและวิธีคัดเลือก ให้หน่วยงานของรัฐ
ดำเนินการโดยพิจารณาของหน่วยงานของรัฐ วัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญตามหลักเกณฑ์ และตามหนังสือ
ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ เรื่อง ขออนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนด
พัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่ต้องการส่งเสริมสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ดังนี้

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยี หรือมีเทคนิคเฉพาะจำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มี
คุณภาพดี ตามความต้องการใช้ของหน่วยงานของรัฐนั้นและเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีที่
หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ตามความในมาตรา ๖๕ วรรคหนึ่งในการพิจารณาคัดเลือก
ผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุดเป็น ผู้ชนะการซื้อหรือจ้างเป็นผู้ได้รับ
การคัดเลือกฯ

ดังนั้น เนื่องจากรับทราบทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย โดยมีสภาพไม่ใช่รถยนต์ที่ผลิตสำเร็จรูป
รถจักรยานยนต์ประเภทรถอื่น ๆ ทั่วไปแต่เป็นกรณีของผู้ขายหรือผู้จำหน่ายผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการติดตั้ง
ดำเนินการตามความต้องการของผู้ใช้งาน หรือตรงวัตถุประสงค์ของผู้สั่งซื้อ หรือคู่สัญญาเพื่อประโยชน์ของหน่วยงาน
ของรัฐ หรือประโยชน์ของท้องถิ่นตามที่กำหนดไว้ เพื่อให้ได้รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตรงตามความต้องการ
ขององค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน จึงกำหนดเกณฑ์การคัดเลือกโดยใช้เกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่น หลักเกณฑ์ราคา
และประสิทธิภาพ (Price Performance) และผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องการเสนอเอกสาร หลักฐาน หรือ หนังสือรับรอง
มาตรฐานคุณภาพต่าง ๆ ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวนแจ้งกำหนดไว้ในประกาศหรือเอกสารประกวดราคา
หรือเอกสาร กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ เพื่อประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการพิจารณาประกวดราคาด้วย
วิธีอิเล็กทรอนิกส์ ในการให้คะแนน ตามตัวชี้วัด หรือน้ำหนักที่กำหนดไว้ และจะทำการตรวจสอบเอกสารหลักฐานต่าง ๆ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัศมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

โดยเคร่งครัดหากปรากฏว่าเอกสารที่ยื่นมาเป็นเท็จ (เอกสารปลอม) องค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ด้วย หรืออาจแจ้งเป็นผู้ทำงาน

หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับ ผู้ยื่นขอเสนอราคา ซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนออื่นไม่เกิน ร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรอง และออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขในการพิจารณา ราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่า ตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่งหากการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้ง ๒ ข้อ ข้างต้น ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

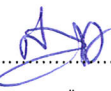
หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้าง จากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรค หนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

เกณฑ์การพิจารณา เสนอขององค์การบริหารส่วนตำบลมะลวน
อำเภอพุนพิน จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จึงใช้หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ (Price Performance) โดยกำหนดน้ำหนัก คะแนน ดังต่อไปนี้

ลำดับ ที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนนให้ (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑	เกณฑ์ราคา -ราคาที่เสนอ (Price)	๕๐ %	ช่วงคะแนนด้านราคาในระบบ e-GP จะคำนวณ คะแนนและเรียงลำดับให้โดยอัตโนมัติ	
๒	เกณฑ์คุณภาพ ประสิทธิภาพหรือคุณสมบัติ อันเป็นประโยชน์ต่อ อบต. -พิจารณาจากตัวแปรย่อย (๖ ข้อย่อย) ที่แนบท้าย	๓๐ %	โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐาน หรือ หนังสือรับรอง ตามที่กำหนดไว้ในข้อย่อย ทั้ง ๖ ข้อย่อย	
๓	เกณฑ์บริการหลังการขายที่ เป็นประโยชน์ต่อ อบต. -พิจารณาจากตัวแปรย่อย (๓ ข้อย่อย) ที่แนบท้าย	๑๐ %	โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐาน หรือ หนังสือรับรอง ตามที่กำหนดไว้ในข้อย่อย ทั้ง ๓ ข้อย่อย	
๔	พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริม หรือสนับสนุน (๒ ข้อย่อย)	๑๐ %	โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นเอกสารหลักฐานตาม กำหนด	
	รวมคะแนน	๑๐๐ %		

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางทิพวรรณ นิพิฐสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาวสุภาพร รัศมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

ตัวแปรย่อย ๒ ข้อย่อย (ตามลำดับที่ ๒) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๓๐ % หรือ ๓๐ คะแนน)

ลำดับ ที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ยื่นแสดง	น้ำหนัก คะแนน	คะแนน ที่ได้ (รวม)
๑	เป็นวัสดุที่ผลิตประกอบ หรือติดตั้ง จากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO และมีใบอนุญาตประกอบ กิจการโรงงาน ตามกฎหมาย (รง.๔) หรือเป็นผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ ผู้ผลิต โดย พิจารณา ดังนี้ -มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๑๐๐ หรือสูงกว่ามาแสดง -มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มาแสดง -มีหนังสือยืนยันการแต่งตั้ง ให้เป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่ายผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ในประเทศไทย มายื่นแสดง	๔ ๔ ๔	
๒	เครื่องยนต์ ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ -หลักฐาน เอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เครื่องยนต์ ของสำนักงาน มาตรฐานอุตสาหกรรม มีเอกสารมาแสดง -เครื่องยนต์ และตัวรถยนต์ ภายใต้อายุเดียวกันมีเอกสารมาแสดง	๓ ๓	
๓	แผ่นสแตนเลส ที่นำมาผลิตพื้นกระเบื้องบรรทุกขยะ ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพจากโรงงานผลิต -มีใบรับรองคุณภาพ หรือยืนยัน จากโรงงานผู้ผลิตประกอบตัวตู้บรรทุกขยะ	๓	
๔	กระบอกไฮดรอลิค ที่นำมาติดตั้งต้องได้มาตรฐาน อุตสาหกรรม มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือโรงงาน ได้รับรองมาตรฐาน ISO -มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.จากโรงงานผู้ผลิตประกอบหรือตัวแทนจำหน่ายที่แต่งตั้ง หรือมอบหมายเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดง หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของ โรงงานผู้ผลิตฯ มาแสดง	๓	
๕	ปั๊มไฮดรอลิก ที่นำมาติดตั้งต้อง ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ -มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน ISO ของโรงงานผู้ผลิต ฯ มาแสดง	๓	
๖	ปริมาตรกระบอกสูบ ตรงตามกำหนด (ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า) -มีเอกสารยืนยันหรือรับรอง ตามลักษณะเฉพาะ แสดงชัดเจน	๓	
	รวมคะแนน	๓๐ %	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัตมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

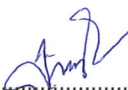
(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

ตัวแปรย่อย ๓ ซ้อย่อย (ตามลำดับที่ ๓) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๑๐ % หรือ ๑๐ คะแนน)

ลำดับ ที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ยื่นแสดง	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑	มีเอกสารแสดง ตารางคู่มือบำรุงรักษาปกติรถบรรทุก และตารางติดตาม ตรวจสอบ ระบบปั๊ม หรือไฮดรอลิค ทุก ๆ ๓ เดือน ในระหว่างการประกันชำรุด บกพร่อง ๑ ปี (เอกสารแสดงชัดเจน)	๓	
๒	มีเอกสารเงื่อนไขการรับประกัน หรือการรับประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๓	
๓	มีศูนย์บริการมาตรฐาน ดูแล บำรุงรักษารถบรรทุก เป็นศูนย์มาตรฐานรถบรรทุก ยี่ห้ออื่น ๆ เพื่อสำหรับบริการลูกค้ารถบรรทุกยี่ห้ออื่น ในการบำรุงรักษาปกติ ตาม คู่มือการใช้รถบรรทุก ที่กำหนดไว้โดยมีเอกสาร หลักฐานแสดงสถานที่ตั้ง ศูนย์บริการ ให้ชัดเจนแยกเป็นคะแนนดังนี้ -ตั้งอยู่ในเขตจังหวัด ได้คะแนน ๔ คะแนน -ตั้งอยู่นอกเขตจังหวัดไม่เกิน ๑๕๐ กม. ได้คะแนน ๓ คะแนน	๔	
	รวมคะแนน	๑๐ %	

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางทิพวรรณ นิพิฐกุล)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางสาวสุภาพร รัศมี)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายสุริยา กันลิ้นนาม)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)

ตัวแปรย่อย ๔ ข้อย่อย (ตามลำดับที่ ๔) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๑๐ % หรือ ๑๐ คะแนน)

ลำดับ ที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ยื่นแสดง	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑	มีเอกสารหนังสือรับรองเครื่องหมาย MIT (Made in Thailand) จากสภา อุตสาหกรรม หรือมีเอกสารยืนยันโรงงานผลิตตั้งอยู่ในประเทศไทย	๕	
๒	มีเอกสารหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs ด้านบริการ รับจ้าง ประกอบ ติดตั้ง ผลิต รถบรรทุก และอุปกรณ์ ฯลฯ	๕	
	รวมคะแนน	๑๐ %	

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางพรพิมล เพชรสุวรรณ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางทิพวรรณ นิพิฐสกุล)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาวสุภาพร รัศมี)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยา กันลือนาม)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางจุฑารัตน์ ศรีเทพ)