

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๒๑
จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
โดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ด้วย กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล มีความประสงค์ขออนุมัติ เรื่อง
จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
ตามที่กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ได้มีหนังสือแจ้งการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ
พ.ศ.๒๕๖๕ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงิน
อุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการ
สิ่งปฏิกูลและมูลฝอย รหัสแหล่งเงิน ๖๕๑๑๔๒๐ รหัสกิจกรรมหลัก ๑๕๐๐๘๖๙๐๐๓๐๕๐๐๐๐๐
ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๐๘.๒/๑๔๐๗๒ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘
เรื่อง การโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ
ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า
จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐.-บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)

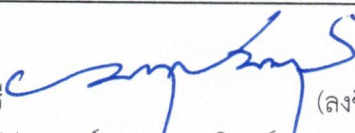
๒. วัตถุประสงค์

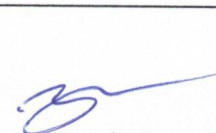
เพื่อมียานพาหนะและขนส่ง ใช้ในการปฏิบัติงานจัดเก็บสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยในพื้นที่ตำบลวังบาล
อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์

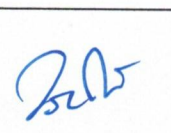
๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของ
รัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ
ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือรับจ้างงานจ้างดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็น...

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี 
(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำลิตตรี 
(วุฒินัย แก้วมี)
กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายารภ กนต์คุ้ม)
กรรมการ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ณ วันที่ได้รับหนังสือเชิญชวนหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ขาย/ผู้รับจ้าง ต้องมีผลงานประเภทเดียวกันกับงานที่จัดซื้อ และเป็นสัญญาเดียวกันเท่านั้น ไม่น้อยกว่า ๑,๒๕๐,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านสองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน-) และเป็นผลงานที่คู่สัญญาทำกับหน่วยงานของรัฐ

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๓.๑๒.๑ กรณีมีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปี สุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๓.๑๒.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบการเงินแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้าให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียนโดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๓.๑๒.๓ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอจนถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๓.๑๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SME) (ถ้ามี)

๓.๑๔ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องขึ้นทะเบียนรับรองสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย Made in Thailand (MIT) (ถ้ามี)

๔. คุณลักษณะ...

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมินทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสิบตรี

(วุฒินัย แก้วมี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรภาพ กันต์สุเม)

กรรมการ

๔. คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลืองบนหัวแกง จำนวน ๑ ดวง

๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๓. ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔. ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๕. มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลืองด้านท้ายตู้บรรทุกขยะ จำนวน ๑ ดวง

รายละเอียดพัสดุ

๑. ลักษณะทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ตอนท้ายหลังแกงติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และ อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

๒. ตัวรถยนต์บรรทุก

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตต้องมีศูนย์บริการและซ่อมบำรุงภายในจังหวัดเพชรบูรณ์ และมีสาขารอบคลุมทั่วประเทศ ศูนย์บริการต้องยื่นี่หือเดียวกับตัวรถ

๒.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องโดยสาร

๒.๔ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ภายในห้องโดยสาร

๒.๕ ติดตั้งวิทยุเครื่องเล่น CD พร้อมช่องต่อ USB ลำโพงกำลังขับไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๓.๓ เป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ลำสุด หรือ ยูโร ๕ (เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓) หรือมาตรฐานลำสุดของเครื่องยนต์ ช่วยลดมลพิษและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือตามกฎหมายกำหนดในปัจจุบัน

ผู้เสนอ...

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสับตรี

(วุฒินัย แก้วมี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรภพ กันต์สุ่ม)

กรรมการ

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

๓.๓ เป็นเครื่องดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก. ล่าสุด หรือ ยูโร ๕ (เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓) หรือมาตรฐานล่าสุดของเครื่องยนต์ ช่วยลดมลพิษและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมหรือตามกฎหมายกำหนดในปัจจุบัน ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรอง มอก. เครื่องยนต์ มาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๓.๔ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว มีสปริงตัวหนอน ควบคุมแบบไฮดรอลิก พร้อมหม้อลมนดันช่วย

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๖.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

๗. ระบบกันสะเทือน

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบเบรก

๘.๑ แบบ พูลเวอร์เบรก (ลมล้วน) วงจรคู่แยกหน้า - หลัง ฝักเบรกล้อหน้า และหลัง แบบ ลีดดิง เทรลลิ่ง พร้อมระบบปรับระยะห่างผ้าเบรกอัตโนมัติ และอุปกรณ์ดักจับความชื้นในระบบเบรก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. สมรรถนะรถ

๙.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๙.๒ รถรับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และมีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๐.๔ รวมทั้งสิ่งอำนวยความสะดวกสบายและความปลอดภัยในการใช้งาน

๑๐.๕ สายไฟที่ใช้ในการเดินระบบเป็นสายไฟ มาตรฐาน มอก.และสายไฟทั้งหมดต้องจัดเก็บพร้อมให้อยู่ในท่อร้อยสายไฟให้เรียบร้อย

๑๑. ตู้บรรทุก...

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมินทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสับตรี

(วุฒินัย แก้วมี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรภพ กันต์สุ่ม)

กรรมการ

๑๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๑.๒ พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นชนิดเดียวกันกับเหล็กชุบสังกะสีที่ผู้ผลิตนำไปทดสอบการกัดกร่อนพร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ (รง.๒ หรือ รง.๓ หรือ รง.๔) พร้อมได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๓ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

๑๑.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

๑๑.๖ ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๑๑.๗ มีถังบรรจุน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยใต้ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยสร้างเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร พร้อมมีวาล์วเปิด-ปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๘ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๑.๙ ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๑๑.๑๐ ใต้ตัวถังติดตั้งขั้วล่อ ทำจากวัสดุ HDPE ซึ่งเป็นวัสดุพลาสติกที่ผลิตจากพอลิเมอร์ในสถานะแรงดันสูง ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสาร มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๑.๑๑ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘

๑๑.๑๒ ชุดตู้บรรทุกขยะแบบอัดทำผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองจากโรงงาน (รง.๒ หรือ รง.๓ หรือ รง.๔) และที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ , ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒. ชุดอัด...

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมินทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสับตรี

(วุฒินัย แก้วมี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรภพ กันต์สุม)

กรรมการ

๑๒ ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๒.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการดีดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๒.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๑๒.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดใบกวาด สร้างด้วยเหล็กสร้างด้วยซึ่งเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๙๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นชนิดเดียวกันกับเหล็กชุบสังกะสีที่ผู้ผลิตนำไปทดสอบการกัดกร่อนพร้อมแนบเอกสารตัวอย่างผลการทดสอบ ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๒ หรือ รง.๓ หรือ รง.๔) พร้อมได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ISO ๑๔๐๐๑ และ ISO ๔๕๐๐๑ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๒.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารหนังสือรับรอง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา พร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๑๒.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึมโดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๓ ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๓.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑๓.๒ แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

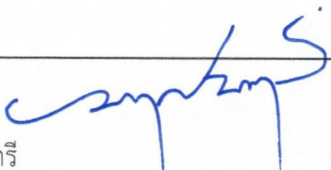
๑๓.๓ แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๓.๔ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ

๑๓.๕ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘

๑๔. ชุดกระบอก...

(ลงชื่อ) วาที่ร้อยตรี



(ประเมศวร์ ราชพรหมินทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสับตรี



(วุฒินัย แก้วมี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)



(นายวรภพ กันต์สุ่ม)

กรรมการ

๑๔. ชุดกระบอกไฮดรอลิก

๑๔.๑ กระบอกไฮดรอลิกชุดใบอัดขยะมูลฝอย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร

๑๔.๒ กระบอกไฮดรอลิกชุดแผงเลื่อนใบอัดขยะ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๑๔.๓ กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๑๔.๔ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระบอกไฮดรอลิก รุ่นที่ เสนอและแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘

๑๕. ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๑๕.๑ ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับ เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดย PTO (Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใดๆทั้งสิ้น และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑, ISO ๑๔๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๕.๒ ปั๊มไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๖. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉินและอื่นๆ

๑๖.๑ ด้านบนหัวแก๊งติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแฟลสส์ ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๑ เซนติเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๒ เซนติเมตร และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๔ เซนติเมตร ใช้หลอด LED ชนิดประหยัดพลังงาน ได้ iso ๙๐๐๑ และ iso ๑๔๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐาน

๑๖.๒ ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่อง ช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานและให้แสงสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๖.๓ ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างหรือไฟสปอร์ตไลท์ จำนวน ๒ ดวง/ชุด ท้ายรถทั้งสองด้านซ้ายและขวาพร้อมสวิตช์ เปิด-ปิด ระดับความส่องสว่างมีความเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗. อุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย

๑๗.๑ ติดตั้งกล้องมองหน้า - หลัง สามารถปรับมุมมองกว้างได้ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา ผลิตจากวัสดุที่แข็งแรง สามารถกันน้ำและกันสะเทือนได้ดี โดยติดตั้งด้านหน้าและด้านท้ายรถอย่างน้อย ๑ ตัว พร้อมจุดติดตั้งที่แข็งแรงคงทนเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถใช้งานตอนกลางคืนได้ตามมาตรฐานของผู้ผลิตระบบกล้อง หน้าจอแสดงผลภาพขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๔๘๐ Pixels หรือดีกว่า จอภาพ

สามารถ...

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมินทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสับตรี

(วุฒินัย แก้วมี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรภพ กันต์สุ่ม)

กรรมการ

สามารถรองรับสัญญาณ NTSC/PAL และติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรงเหมาะสมภายในห้องโดยสาร พนักงานขับรถสามารถมองเห็นได้ชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๘. ชุดฉีดล้าง

๑๘.๑ ติดตั้งชุดฉีดล้างทำความสะอาด แรงดันน้ำไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์ กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๑,๒๐๐ วัตต์ พร้อมสายฉีดยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร และหัวฉีด จำนวน ๑ ชุด ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ชุดฉีดล้างมาเพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๑๙. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๙.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๙.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๙.๓ ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด ดังนี้

๑๙.๓.๑ ติดสติ๊กเกอร์ ข้อความ “ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ” ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ที่กระจกบังลมหน้าส่วนบนสุดด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว (เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทนตามความเหมาะสม)

๑๙.๓.๒ จะต้องพ่นตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็ม องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยให้พ่นสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดให้ใช้สีอื่นแทน ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณกลางประตู)

๑๙.๓.๓ ติดแผ่นป้ายข้อความตัวอักษร พร้อมสีเด่นชัด ระบุบอกขั้นตอนวิธีการใช้งานของอุปกรณ์ คำเตือนหรือข้อความระมัดระวัง

๑๙.๓.๔ ติดแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะรถบรรทุก รถพ่วง คุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานรับรองตามกรมการขนส่งกำหนด ที่กันชนหน้าและส่วนท้ายของตัวรถหรือรถบรรทุกขยะ ด้วยสีแดงหรือสีแดงสลับขาว ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะทั้ง ๒ ข้าง ด้วยสีขาวหรือสีเหลือง ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ตลอดความยาวของถังบรรทุกขยะ มองเห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืน

๑๙.๓.๕ สีที่พ่นต้องได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๒๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๒๐.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน	๑	ชุด
๒๐.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ	จำนวน	๑	ชุด
๒๐.๓ กระบอกอัดจารบีขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักรพร้อมจารบี ๑ ถึง จำนวน		๑	ชุด
๒๐.๔ แม่แรงพร้อมด้ามจับ ขนาดตามมาตรฐานรถ	จำนวน	๑	ชุด
๒๐.๕ ชุดบล็อกและประแจถอดล้อ	จำนวน	๑	ชุด
๒๐.๖ สายพ่วงแบตเตอรี่	จำนวน	๑	ชุด

๒๐.๗ ชุดประแจ...

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมินทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสับตรี

(วุฒินัย แก้วมี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรภพ กันต์สุ่ม)

กรรมการ

๒๐.๗ ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถ ไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาดตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๓ มิลลิเมตร

พร้อมกล่องเครื่องมือ	จำนวน	๑	ชุด
๒๐.๘ ประแจเลื่อนขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร	จำนวน	๑	ชุด
๒๐.๙ คีมล๊อค	จำนวน	๑	ชุด
๒๐.๑๐ ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก	จำนวน	๑	ชุด
๒๐.๑๑ ถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์	จำนวน	๑	ชุด
๒๐.๑๒ ชุดสะท้อนแสงสำหรับผู้ปฏิบัติงาน	จำนวน	๓	ชุด
๒๐.๑๓ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ	จำนวน	๕	ชุด
๒๐.๑๔ ผ้ายางปูพื้นในแก่ง ๑ ชุด (ด้านคนขับและผู้โดยสาร)			
๒๐.๑๕ แผ่นกรอบป้ายทะเบียน หน้าและหลัง			

๒๑. เงื่อนไข

๒๑.๑ กำหนดยืนยันราคากภายใน ๒๔๐ วัน

๒๑.๒ รถยนต์, และส่วนประกอบต่างๆ ที่รายละเอียดกำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐาน มอก. ISO หรืออื่นๆ และต้องมีหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย และใบรับรองมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตชุดตัวถังสำหรับรถบรรทุกทุกขยแบบอัดท้ายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๑.๔ บริษัทที่ได้หนังสือรับรองผลทดสอบเหล็กแผ่นชุบสังกะสีต้องเป็นผู้ผลิตรถบรรทุกทุกขยแบบอัดท้ายโดยตรงที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ ที่ผ่านการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยและต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม(SMEs) ในพื้นที่จังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียงที่ได้ขึ้นบัญชีรายการפטและบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อมไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม พร้อมแสดงเอกสารได้รับการลงทะเบียนและหนังสือรับรองมาตรฐานบริษัทโดยอัฟโพลเอกสารลงในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐแสดงในวันยื่นเอกสาร

๒๑.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงชุดตัวถังรถบรรทุกทุกขยแบบอัดท้ายที่ได้มาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑-๒๕๕๙ และต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ภายในจังหวัด หรือติดกัน โดยแนบหนังสือรับรองมาตรฐานในด้านบริการซ่อมบำรุงตัวถังรถบรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย และหนังสือยืนยันการบริการหลังการขายจากศูนย์บริการซ่อมบำรุงตัวถังรถบรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย พร้อมแสดงแผนที่จากหน่วยงานไปยังศูนย์บริการและหลักฐานอื่นๆมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๑.๖ ผู้เสนอราคาต้องแสดงแบบและการคำนวณปริมาตรชุดตู้บรรทุกขยมูลฝอย และ ถังบรรจุน้ำเสียตามรายละเอียดคุณลักษณะพร้อมแนบหนังสือรับรองคุณภาพแผ่นเหล็ก มาแสดงให้ถูกต้องครบถ้วนในวันยื่นเสนอราคา

๒๑.๗ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการจะตัดสิทธิ์และขอสงวนสิทธิ์จะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคา

๒๑.๘ ผู้ผลิต...

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี 
(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสัตรี 
(วุฒินัย แก้วมี)
กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายวรภพ กันต์สุ่ม)
กรรมการ

๒๑.๘ ผู้ผลิตตัวถังและผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายการพัสดุและบัญชีรายชื่อผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลาง และขนาดย่อมไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม โดยแนบเอกสารในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๕. รายละเอียดการส่งมอบ

๕.๑ กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามสัญญาซื้อขาย ณ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ให้ถูกต้องครบถ้วน

๕.๒ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาว่าจ้างองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล (ผู้ขาย) จะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล และต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่าง ๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมดตามกฎหมายกำหนดทุกประเภทพร้อมป้ายทะเบียนรถบรรทุกทุกขยี่ห้อ และประกันภัยภาคบังคับตามพระราชบัญญัติ พ.ศ.๒๕๓๕ (พรบ.) พร้อมส่งมอบเอกสารคู่มือจดทะเบียนรถบรรทุกทุกขยี่ห้อ

๕.๓ ขณะผู้ขายส่งมอบรถให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

๕.๔ ผู้ขายต้องทำการตรวจทดลองให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจสอบในวันส่งมอบ

๕.๕ ผู้เสนอราคาที่ชนะการเสนอราคาและเป็นผู้สัญญาว่าจ้างองค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล (ผู้ขาย) จะต้องพินตราสัญลักษณ์ขององค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง กว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็ม องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล หมายเลขครุภัณฑ์ และข้อความ “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร โดยให้พินสีขาวเว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัด ให้ใช้สีอื่นแทน ที่ประตูด้านข้างนอกตัวรถทั้ง ๒ ข้าง (บริเวณกลางประตู)

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา (ราคารวม/ราคาต่อรายการ/ราคาต่อหน่วย) โดยราคาต่ำสุดเป็นฐานราคากลาง

๗. วงเงินงบประมาณ/งบเงินที่ได้รับจัดสรร

- ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย รหัสแหล่งเงิน ๖๙๑๑๔๒๐ รหัสกิจกรรมหลัก ๑๕๐๐๘๖๙๐๐๓๐๕๐๐๐๐๐ ตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุดที่ มท ๐๘๐๘.๒/๑๔๐๗๒ ลงวันที่ ๑๖ ตุลาคม ๒๕๖๘ เรื่อง การโอนเงินจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล จัดซื้อรถบรรทุกทุกขยี่ห้อ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์ งบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐.-บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-) จัดซื้อตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคามาตรฐานที่สำนักงบประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด

๘. งานด้าน...

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี

(ประเมศวร์ ราชพรหมินทร์)

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสับตรี

(วุฒินัย แก้วมี)

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายวรภพ กันต์สุ่ม)

กรรมการ

๘. งดงานและการจ่ายเงิน

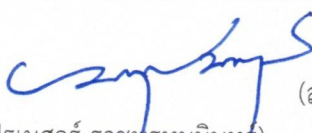
- งานจัดซื้อกำหนดการแบ่งงวดงานเป็น ๑ งวด โดยมีรายละเอียดดังนี้
- งวดที่ ๑ เป็นเงินร้อยละ ๑๐๐ ของค่าจัดซื้อตามใบสั่งซื้อหรือสัญญา พร้อมเอกสารคู่มือและเอกสารการรับประกันสินค้า (ถ้ามี) เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบงานแล้ว โดยได้ปฏิบัติงานทั้งหมดแล้วเสร็จเรียบร้อยตามใบสั่งซื้อหรือสัญญาทุกประการ

๙. อัตราค่าปรับ

กำหนดอัตราค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัวร้อยละ ๐.๒๐ ของพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง (ถ้ามี)

ผู้ขายต้องประกันความชำรุดบกพร่องระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ตรวจรับพัสดุหรือคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจรับงานจัดซื้อ หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องเข้าซ่อมแซมแก้ไขภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี 
(ประเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)
ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำสืบัติ 
(วุฒินัย แก้วมี)
กรรมการ

(ลงชื่อ) 
(นายวรภพ กันต์สุ่ม)
กรรมการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล อำเภอหล่มเก่า จังหวัดเพชรบูรณ์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม องค์การบริหารส่วนตำบลวังบาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๖๔๓,๐๐๐.-บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๗ ตุลาคม ๒๕๖๙
เป็นเงิน ๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒,๖๔๓,๐๐๐.- บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗
ลำดับที่ ๘.๓ รถบรรทุกขยะ ๘.๓.๒ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ ว่าที่ร้อยตรีปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์
 - ๖.๒ จำสับตรีวุฒินัย แก้วมี
 - ๖.๓ นายวรภพ กันต์สุ่ม

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....ประธานกรรมการ
(ปรเมศวร์ ราชพรหมมินทร์)

(ลงชื่อ) จำสับตรี.....กรรมการ
(วุฒินัย แก้วมี)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายวรภพ กันต์สุ่ม)