

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
..... หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลเวียงตาล
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๓.๓.๒๕๖๕
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
- ๕.๑ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๔
- ๕.๒ บริษัทเอ็นเตอร์ไพรส์ เอ็นจิเนียริง แอนด์ อีควิพเมนต์
- ๕.๓ บริษัทแสงอุดม สมาร์ท เพาเวอร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
- ๕.๔ ห้างหุ้นส่วนจำกัด เวิลด์ ทรัค ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง
- ๕.๕ บริษัท วินเนอร์ ซัพพลาย แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ๕.๖ บริษัท ๒๒๒ เพอร์เฟคไฟร์ ซิสเต็ม จำกัด
- ๕.๗ บริษัท เอเชียทรัค แอนด์ซัพพลาย จำกัด
- ๕.๘ บริษัท เอเชียทรัค แอนด์ซัพพลาย จำกัด
- ๕.๙ สำนักงานเทศบาลตำบลท่าเสา อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง
- ๕.๑๐ สำนักงานเทศบาลตำบลห้างฉัตรแม่ตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
- ๕.๑๑ องค์การบริหารส่วนตำบลลวอแก้ว อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
- ๕.๑๒ สำนักงานเทศบาลตำบลปงยางคก อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง
- ๖.๑ นายวุฒิพล มณฑาทอง ปลัดเทศบาลตำบลเวียงตาล ประธานกรรมการ
- ๖.๒ นายเสกสรรค์ พึ่งสุยะ ผู้อำนวยการกองช่าง กรรมการ
- ๖.๓ นายกฤษกร บุญเลอ์ นายช่างเครื่องกล ชำนาญงาน กรรมการ
- ๖.๔ นางสาวสนธิยา ตีระวงศ์ษา เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน กรรมการ/เลขานุการ






ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(Terms Of Reference: TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี.

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลเวียงตาล อำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕

.....

๑. ความเป็นมา

เทศบาลตำบลเวียงตาล ตั้งอยู่ในเขตอำเภอห้างฉัตร จังหวัดลำปาง แบ่งการปกครองออกเป็น ๑๑ หมู่บ้าน มีเนื้อที่ ๑๐๗.๑๘๖ ตารางกิโลเมตร หรือประมาณ ๖๖,๙๙๑ ไร่ ๑ งาน มีจำนวนประชากร ๘,๕๐๕ คน จำนวนครัวเรือน ๓,๔๙๗ ครัวเรือน ซึ่งปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่ตำบลเวียงตาล มีจำนวนประมาณ ๒๐๔ ตัน/เดือน (ปริมาณขยะเกิดขึ้นจริง เทียบจากฐาน มฝ.๑ และ มฝ.๒) แบ่งประเภทขยะได้ ดังนี้ ขยะมูลฝอยทั่วไปประมาณ ๑๔ ตัน/เดือน ขยะอินทรีย์ ๑๒๔ ตัน/เดือน ขยะรีไซเคิล ๖๑ ตัน/เดือน และขยะอันตรายประมาณ ๕ ตัน/เดือน เนื่องจากประชาชนมีการคัดแยกขยะมูลฝอยยังไม่ทั่วถึงและจริงจังภายในชุมชน รวมทั้งยังไม่มีมีการดำเนินการบริหารจัดการขยะอย่างถูกวิธี ประชาชนในพื้นที่ยังนำขยะไปทิ้งในพื้นที่ป่าชุมชน หรือบางหมู่บ้านมีสถานที่สำหรับทิ้งขยะภายในหมู่บ้าน สถานที่กำจัดขยะมูลฝอยหมู่บ้านยังไม่มีระบบกำจัดขยะมูลฝอยที่ถูกหลักสุขาภิบาล กำจัดโดยวิธีเทกองกลบฝังและฝังกลบ เนื่องจากเทศบาลตำบลเวียงตาลไม่มีรถในการเก็บรวบรวมขยะมูลฝอยเป็นของตนเอง และสถานที่กำจัดขยะมูลฝอยที่ประชาชนนำไปทิ้งมีลักษณะไม่ถูกต้องตามหลักวิชาการทำให้มีขยะสะสมตกค้างในสถานที่กำจัดเป็นจำนวนมากส่งผลให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมด้านต่างๆ ได้แก่ มลภาวะด้านกลิ่น น้ำเสียจากขยะ เป็นแหล่งเพาะพันธุ์เชื้อโรค และปัญหาด้านสุขภาพอนามัยต่อประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงทำให้เกิดปัญหาเรื่องเรียนตามมานอกจากนี้ยังเกิดเพลิงไหม้ที่บ่อขยะเป็นประจำทำให้เกิดปัญหาความไม่ปลอดภัยและมลพิษทางอากาศ และต้องเสียเวลาในการจัดการดับไฟดังกล่าวให้ทันทั่วถึง

จึงเห็นควรจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ในการเก็บขนขยะมูลฝอย เพื่อเก็บขนขยะมูลฝอย ให้ครอบคลุมพื้นที่ตำบลเวียงตาล จำนวน ๑๑ หมู่บ้าน โดยจะนำไปกำจัด ณ ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอยแบบครบวงจรขององค์การบริหารส่วนจังหวัดลำปาง ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ที่ ๕ บ้านศรีดอนชัย ตำบลต้นธงชัย อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหาครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ในการบริการสาธารณะด้านการจัดเก็บและกำจัดขยะมูลฝอยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพประชาชนได้รับการอย่างทั่วถึง โดยมีให้มีปริมาณขยะตกค้างในเขตพื้นที่ความรับผิดชอบของเทศบาลตำบลเวียงตาล

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลเวียงตาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคารเว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด
๑๔. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นสำเนาใบขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ในวันที่ยื่นเสนอ
๑๕. ผู้เสนอราคาต้องจัดแปลเอกสารแนบท้าย หรือเอกสารประกอบการเสนอราคาที่เป็นภาษาต่างประเทศให้เป็นภาษาไทย เฉพาะส่วนที่เป็นสาระสำคัญที่กำหนดไว้ในรายละเอียด และคุณลักษณะเฉพาะ หรือเอกสารด้านเทคนิค โดยมีผู้รับรองความถูกต้องการแปลตามกฎหมายกระทรวง (พ.ศ. ๒๕๔๐) ออกตามความพระราชบัญญัติทางการปกครอง พ.ศ. ๒๕๓๙ พร้อมแสดงหลักฐานใบอนุญาตเพื่อประกอบการพิจารณา






๔. รายละเอียดคุณลักษณะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไปของรถบรรทุกขยะ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์

๔.๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน

๔.๑.๒ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๓ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑.๔ รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑.๕ ชุดอัติโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๑.๖ มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ

๔.๒.๑ ระบบเครื่องยนต์

๔.๒.๑.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี และมีคุณสมบัติตามมาตรฐาน มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๔.๒.๑.๒ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๒.๑.๓ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์หรือไม่ต่ำกว่า ๒๓๐ แรงม้า

๔.๒.๑.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกแก่การจัดหาอะไหล่บำรุงรักษา

๔.๒.๒ ระบบเบรก

๔.๒.๒.๑ ระบบเบรกเป็นลมดันไฮดรอลิก (AIR BRAKE) แยกอิสระ ๒ วงจรหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๒.๒ มีเบรกมือซึ่งมีคันบังคับอยู่ในห้องพนักงานคนขับ

๔.๒.๒.๓ มีเบรกช่วยหรือเบรกไอเสีย (EXHAUST BRAKE)

๔.๒.๓ ล้อและยาง

๔.๒.๓.๑ ขนาดและดอกยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต มียางกันโคลนทั้งล้อหน้าและล้อหลัง

๔.๒.๓.๒ มีล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่แบบมีกุญแจล็อกได้

๔.๒.๔ ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๒.๔.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร

๔.๒.๔.๒ ฝาถังเป็นแบบมีกุญแจล็อกได้ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๕ ระบบไฟฟ้า มาตรฐาน และอุปกรณ์ประกอบต่างๆ

๔.๒.๕.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๔.๒.๕.๒ มีแบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก

๔.๒.๕.๓ มีระบบไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนตามกฎหมายกำหนด

๔.๒.๕.๔ มีมาตรวัดความเร็ว ระยะทาง ความเร็วรอบเครื่องยนต์ น้ำมันเชื้อเพลิง อุณหภูมิของเครื่องยนต์ ตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๔.๒.๕.๕ มีสัญญาณเตือน ขณะเข้าเกียร์ถอยหลัง และขณะยกท้าย ชุดรองรับมูลฝอย






๔.๒.๕.๖ ติดตั้งเครื่องรับวิทยุและเครื่องเล่น CD มีรายละเอียดดังนี้

- (๑) เครื่องรับวิทยุเป็นระบบหาค้นแบบดิจิทัล
- (๒) เครื่องเล่น CD หรือ MP๓ ติดตั้งลำโพงไม่น้อยกว่า ๒ ตัว
- (๓) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศทำความเย็นตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- (๔) ติดฟิล์มกรองแสง

๔.๒.๖ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๒.๖.๑ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเปื่อยชื้นและส่วนประกอบของขยะมูลฝอย

๔.๒.๖.๒ ผนังด้านบนและด้านข้าง สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๒.๖.๓ พื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยให้เป็นเหล็กชุบสังกะสีซึ่งต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ชั่วโมง โดยได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารผลการทดสอบ

๔.๒.๖.๔ ตู้บรรทุกขยะ ด้านล่างมีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของถังไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร จำนวน ๒ ถัง พร้อมมีวาล์วปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๔.๒.๖.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านหลังของตัวรถ

๔.๒.๖.๖ มีด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิตช์เตือนเพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๔.๒.๖.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอยจนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๔.๒.๖.๘ ด้านข้างและด้านท้ายติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง โดยให้มีรูปแบบตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและแผ่นสะท้อนแสงเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.๒.๗ ชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๒.๗.๑ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอลอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอลอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอลอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๔.๒.๗.๒ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๔.๒.๗.๓ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๒.๗.๔ ชุดอ่างรองรับขยะมูลฝอย ไบอลอัดขยะ และใบสไลด์ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี

๔.๒.๗.๕ กระบอกไฮดรอลิกของชุดแผ่นอัดคายมูลฝอยเป็นแบบหลายชั้นทำงานสองทาง (TELESCOPIC DOUBLE CYLINDER)

๔.๒.๗.๖ มีกอนส์ไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อยอัดขยะ (SLIDE) ไม่น้อยกว่า ๔ ชุด

๔.๒.๗.๗ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน

๔.๒.๘ ชุดคายขยะมูลฝอย

๔.๒.๘.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยไฮดรอลิก แบบหลายชั้นเพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๔.๒.๘.๒ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงาน เปิด - ปิด ด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับรองมาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ

๔.๒.๙ ระบบปั๊มไฮดรอลิก

๔.๒.๙.๑ เป็นปั๊มไฮดรอลิกใช้กำลังขับเคลื่อนยนต์ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง (P.T.O) มีคันบังคับการทำงานอยู่ในห้องพนักงานขับ

๔.๒.๙.๒ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้วและเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีแคตตาล็อกพร้อมหนังสือรับรองมาตรฐาน

๔.๒.๙.๓ สายไฮดรอลิกได้รับมาตรฐาน SAE,DIN,ASTM หรือเทียบเท่า

๔.๒.๑๐ สัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๔.๒.๑๐.๑ มีไฟฉุกเฉิน จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งบนหลักค้ำห้องพนักงานขับ เป็นไฟฉุกเฉินแบบ LED สีเหลืองเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐานสากล ผ่านการทดสอบการทนทานแสงยูวี (QUV TESTER) จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ โดยแนบ Catalog พร้อมเอกสารรับรองมาตรฐานผลการทดสอบประกอบการพิจารณา

๔.๒.๑๐.๒ สัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉินถูกต้องตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๔.๒.๑๑ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๒.๑๑.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สีเขียวมัน

๔.๒.๑๑.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๒.๑๑.๓ ตราเครื่องหมายเทศบาลตำบลเวียงตาล ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลเวียงตาล ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกทั้งสองข้างและข้อความณรงค์ (โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด) ให้พ่นด้วยสีขาว

๔.๒.๑๒ หนังสือคู่มือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๒.๑๒.๑ หนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๒.๑๒.๒ หนังสือคู่มือการใช้งานอุปกรณ์อัดขยะ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๒.๑๒.๓ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง (SHOP MANUAL) จำนวน ๑ เล่ม

๔.๒.๑๒.๔ หนังสือคู่มือชิ้นส่วนรถยนต์ (PARIS CATALOGUE) จำนวน ๑ เล่ม

๔.๒.๑๒.๕ เครื่องมือและอุปกรณ์ถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๒.๖ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๒.๑๒.๗ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามขนาดเหมาะสมกับรถบรรทุก จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๑๒.๘ ชุดอัตรจารบี จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๑๒.๙ สลึงลากรร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๐.๕ นิ้ว ยาว ๖ เมตร ทำห่วงลากหัวท้ายแบบถัก หรือแบบอัดแน่นด้วยไฮดรอลิก จำนวน ๒ เส้น

๕.๒.๑๒.๑๐ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๕.๒.๑๒.๑๑ ติดตั้งสัญญาณเตือนถอยหลัง (BACK ALARM) ให้ผู้ที่อยู่ด้านนอกท้ายรถทราบเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุตัวเครื่องสามารถปรับความดังสูงต่ำได้เองอัตโนมัติ (SELF ADJUSTABLE หรือ SMART ALAREM) ให้ความดังตั้งแต่ ๘๗ - ๑๑๒ เดซิเบล โดยให้ผู้เสนอราคาแนบแคตตาล็อก รายละเอียดประกอบการพิจารณา

๕.๒.๑๒.๑๒ เสื่อสะท้อนแสงสีส้ม จำนวน ๒ ตัว

๕.๒.๑๓ เงื่อนไขและการรับประกัน

๕.๒.๑๓.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต ผู้ประกอบการหรือได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นผู้แทนจำหน่ายรถบรรทุกทุกขยแบบอัดท้ายที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานจากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (รง.๔) และได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการและการบริการหลังการขาย โดยแนบเอกสารดังกล่าวประกอบการพิจารณา

๕.๒.๑๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้ายรูปแบบรถบรรทุกทุกขยมูลฝอยแบบอัดท้าย Catalog รถบรรทุกประกอบการพิจารณา

๕.๒.๑๓.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลที่จดทะเบียนในประเทศไทยและมีวัตถุประสงค์ดำเนินการค้าเกี่ยวกับสิ่งของที่ขายตามประกาศประกวดราคานี้ โดยมีหนังสือรับรองของสำนักงานทะเบียนหุ้นส่วน บริษัท กรมทะเบียนการค้า กระทรวงพาณิชย์

๕.๒.๑๓.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องระบุ ยี่ห้อรถยนต์ รุ่นรถยนต์ที่เสนอในใบเสนอราคาหรือแสดงเงื่อนไขการเสนอราคาให้เรียบร้อยพร้อมแนบหลักฐาน ISO ของผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ

๕.๒.๑๓.๕ จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี ทั้งรถบรรทุกและชุดอัดขยมูลฝอย พร้อมตรวจเช็คเปลี่ยนถ่ายน้ำมันหล่อลื่นตามมาตรฐานที่บริษัทผลิตรถบรรทุกกำหนดไว้ในสมุดรับประกันโดยให้มีคู่มือเช็คระยะมาตรฐานที่ระยะ ๑,๐๐๐ กิโลเมตร, ๒๐,๐๐๐ กิโลเมตร, ๔๐,๐๐๐ กิโลเมตร, ๖๐,๐๐๐ กิโลเมตร, ๘๐,๐๐๐ กิโลเมตร และ ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร หรือจำนวนรอบการตรวจเช็คบำรุงไม่น้อยกว่า ๕ ครั้ง

๕.๒.๑๓.๖ หากเกิดชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกิดควร เทศบาลตำบลเวียงตาล สงวนสิทธิ์ที่จ้างบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยมีต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า

๕.๒.๑๓.๗ ในระหว่างการประกอบและติดตั้ง ตัวรถถึงชุดตัวรถบรรทุกทุกขยและชุดอุปกรณ์ต่างๆ ผู้ขายจะต้องดำเนินการให้เจ้าหน้าที่ของผู้ซื้อเข้าไปทำการตรวจสอบการประกอบและติดตั้ง ณ โรงงานผู้ผลิต โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายที่มีทั้งหมด

๕.๒.๑๓.๘ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการอะไหล่ซ่อมบำรุงของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาภายในจังหวัดพร้อมแสดงเอกสารและรับรองเอกสารประกอบการพิจารณา

๕.๒.๑๔ เงื่อนไขการส่งมอบ

๕.๒.๑๔.๑ ก่อนส่งมอบรถยนต์บรรทุกทุกขะแบบอัดท้ายจะต้องมีการทดสอบการใช้งาน โดยให้ผู้ขายส่งแผนและวิธีการดำเนินการทดสอบให้หน่วยงานผู้ซื้อพิจารณาก่อนดำเนินการทดสอบ โดยค่าใช้จ่ายในการทดสอบรถทางผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๒.๑๔.๒ ผู้ขายต้องจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้หน่วยงานผู้ซื้อให้มีความรู้ความสามารถใช้งานได้ดี เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ให้ส่งแผนเพื่อประกอบการพิจารณาก่อนดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๕.๒.๑๔.๓ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงของรถเต็มถัง และน้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิตในวันส่งมอบ โดยกำหนดวันและสถานที่มอบหน่วยงานผู้ซื้อจะกำหนดให้ภายหลัง

๕.๒.๑๔.๔ หน่วยงานฯ จะชำระเงินให้กับผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถและโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้วเท่านั้น

๕.๒.๑๔.๕ ผู้ขายต้องเสียภาษีประจำปี (ปีแรก) ตามกฎหมาย พร้อมกับ พ.ร.บ. (ฟรี ๑ ปี) และมอบเอกสารในวันส่งมอบ

๕. ราคากลาง

ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) อ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๔

๖. กำหนดการยื่นราคา

ระยะเวลายื่นราคา ๙๐ วัน

๗. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบงาน

กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

ภายในวงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ซึ่งเป็นราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว ตามการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ เงินอุดหนุนสำหรับสนับสนุนการจัดการสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รายการ รถบรรทุกทุกขะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๘. เงื่อนไขการชำระเงิน

จ่ายเงินให้กับผู้รับขายเป็นงวดเดียว เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วน ถูกต้อง ตามสัญญาเรียบร้อยแล้ว

๙. เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและเน้นน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๙.๑ ราคาที่เสนอ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๗๐

๙.๒ บริการหลักการขายและประโยชน์ระยะยาวที่จะเกิดขึ้นต่อส่วนราชการ (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐ ดังนี้

๙.๒.๑ ระยะเวลาในการรับประกัน คิดเป็นร้อยละ ๑๕

๙.๒.๒ ที่ตั้งศูนย์บริการอะไหล่ซ่อมบำรุง คิดเป็นร้อยละ ๑๕

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมกันทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

(ลงชื่อ) ประธานกรรมการ

(นายวุฒิพล มณฑาทอง)

ปลัดเทศบาลตำบลเวียงตาล

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายเสกสรรค์ พิงสุยะ)

ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายกฤษกร บุญเลอริ)

นายช่างเครื่องกล ชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ/เลขานุการ

(นางสนธยา ต๊ะวงศ์ษา)

เจ้าพนักงานธุรการ ชำนาญงาน



