

ร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Terms of Reference : TOR)
จัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

.....

๑. หลักการและเหตุผล

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลพลวง มีภารกิจหน้าที่ด้านการเก็บ ขน มูลฝอย รวมถึงการดูแลรักษาความสะอาดบริเวณที่หรือทางสาธารณประโยชน์ภายในเขตเทศบาลตำบลพลวง เพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง

ปัจจุบันพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลพลวง ประกอบด้วย ๑๐ หมู่บ้าน มีจำนวนครัวเรือน ๔,๓๕๗ ครัวเรือน ประชาชน ๗,๓๔๐ คน ประกอบกับมีจำนวนประชากรแฝงที่เข้ามาทำงานในพื้นที่จำนวนมาก ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของอัตราการเกิดขยะมูลฝอยในพื้นที่ แต่รถบรรทุกขยะที่ใช้งานมีสภาพเก่า เสื่อมสภาพจากการใช้งานมานาน และชำรุดระหว่างการปฏิบัติงานบ่อยครั้ง ทำให้การเก็บขยะล่าช้า มีปัญหาขยะตกค้างภายในพื้นที่ เนื่องจากไม่มีรถบรรทุกขยะพอเพียงมาทดแทนได้ ดังนั้นเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานเก็บ ขน มูลฝอย เทศบาลตำบลพลวง จึงจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะสำหรับปฏิบัติการกิจหน้าที่ด้านการเก็บ ขน มูลฝอย ให้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บขนขยะ ไม่ให้มีขยะตกค้างภายในพื้นที่

๒.๓ เพื่อความปลอดภัยต่อพนักงานผู้ปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติผู้รับจ้าง/ผู้ขาย

๓.๑ เป็นบุคคลหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายและผู้มีอาชีพรับจ้างพัสดุที่เทศบาลตำบลพลวงจะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างดังกล่าว

๓.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่ายในประเทศไทยของตัวรถยนต์ และตัวรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๓.๓ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๔ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๖ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๗ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลพลวง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัติโนมัติ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ ระบบวาล์วมือโยก ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน และระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์รถ เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัติโนมัติ ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕ ซึ่งผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานต่างๆตามที่ระบุ และแนบเอกสารหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตมาแสดงในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๒ ตัวรถยนต์บรรทุก

๔.๒.๑ เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอยชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลาและมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน แบบหน้าสั้น ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ รอบต่อนาที ติดตั้งระบบปรับอากาศ วิทยุ CD หรือ MP ๓ และฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับยูโร ๕ (เลขที่ มอก. ๓๐๔๖/๒๕๖๓)

๔.๒.๒ ระบบขับเคลื่อน มีระบบเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๒.๓ ระบบคลัตช์แบบแห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๔ ระบบเบรกเป็นแบบลมดันล้วน (Full air brake) แยกสองวงจร หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๕ เบรกมือแบบสปริงเบรกบังคับที่เพลาลัง พร้อมติดตั้งเบรกเสริม (เบรกไอเสีย)

๔.๒.๖ ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวาลูกปืนหมุนรอบตัวพร้อมเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๔.๒.๗ ขนาดล้อและยางไม่น้อยกว่า ๗.๕ - ๒๐ ฝ่าใบหรือใยสังเคราะห์ ๑๖ ชั้น

๔.๒.๘ ความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมิกญแจ

๔.๒.๙ เครื่องกำเนิดไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์ แบตเตอรี่ ๒ ลูก

๔.๒.๑๐ ติดตั้งคอมพิวเตอร์ถ่วงตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๔.๓ ตัวถังบรรจุขยะมูลฝอย

๔.๓.๑ ตัวถังบรรจุขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอย ได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๓.๒ พื้นของถังบรรจุขยะทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร โดยเหล็กต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนโดยวิธีการ Salt spray test ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดงตามมาตรฐาน JIS Z ๒๓๗๑ โดยมีเอกสารรายงานผลการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ มาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๓.๓ ผนังด้านข้างและผนังด้านบนของถังบรรจุขยะสร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดูก

๔.๓.๔ ภายนอกถังบรรจุขยะมีโครงสร้างทำจากโลหะเสริมเพิ่มความแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓.๕ ภายในถังบรรจุขยะมีแผ่นเหล็กติดตั้งในแนวลาดเอียง เพื่อใช้ในการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะ

๔.๓.๖ ตอนท้ายถังบรรจุขยะมีที่รองรับขยะมูลฝอย พร้อมคันบังคับ (คันโยก) การทำงานของระบบไฮดรอลิก ในการอัดขยะและคายขยะภายในถังบรรจุขยะ

๔.๔.๗ ส่วนล่างใต้ถังบรรจุขยะ ติดตั้งถังรองรับน้ำเสียจากการบีบอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมวาล์วปิด-เปิดระบายน้ำเสียทั้งขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๔.๘ ติดตั้งระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับตามแนวรอยต่อระหว่างตัวถังบรรจุขยะกับชุดอัดขยะ

๔.๔.๙ ด้านท้ายถังรองรับขยะติดตั้งสปอร์ตไลท์ส่องสว่างขณะปฏิบัติงานในเวลากลางคืนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง

๔.๔ ชุดอัดขยะมูลฝอย

๔.๔.๑ การกวาดอัดขยะมูลฝอยของชุดบีบอัดขยะเป็นแนวแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดบีบอัดและไบสไลด์ ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบบอัดและไบสไลด์สามารถ อัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๔.๔.๒ การกวาดอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (semi automatic) ด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานสองขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะค้างไว้เมื่อสิ้นสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดควบคุมการอัดขยะจะติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ

๔.๔.๓ พื้นรองรับขยะ และชุดไบกวาด สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.๔.๔ ติดตั้งพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้าง ซ้าย - ขวา และด้านท้ายของตัวรถให้สามารถยืนขณะปฏิบัติงานได้อย่างสะดวก

๔.๔.๕ กระบอกลูกไฮดรอลิก ชุดอัดขยะมูลฝอยได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม และผลิตหรือจำหน่ายและติดตั้ง โดยโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมเอกสารหลักฐาน มาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๕ ชุดคายขยะมูลฝอย

๔.๕.๑ ติดตั้งภายในถังบรรจุขยะ แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกลูกไฮดรอลิก เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะ

๔.๕.๒ แผ่นดันขยะเมื่อดันเข้าสู่สุดจะต้องเสมอกับด้านท้ายถังบรรจุขยะ โดยไม่มีส่วนใด ๆ ส่วนหนึ่งยื่นออกมาจากถังบรรจุขยะ

๔.๕.๓ แผ่นดันขยะ สร้างด้วยเหล็ก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๕.๔ ชุดควบคุมระบบวาล์ว การยกชุดอัดท้าย และการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างของถังบรรจุขยะ เป็นผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายและติดตั้งโดยโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรมพร้อมเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๕.๕ ชุดยกอัตร้าเพื่อเปิดต้นขะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกอัตร้าเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานปฏิบัติงาน โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๖ ระบบปั้มไฮดรอลิก

- ๔.๖.๑ ชุดไฮดรอลิกและปั้มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๖.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- ๔.๖.๓ สามารถทำแรงดันสูงสุด (Max Pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ๔.๖.๔ ก้านกระบอกไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็ง
- ๔.๖.๕ คอนโทรลแผงต้นและคอนโทรลชุดท้ายเป็นแบบธรรมดา
- ๔.๖.๖ กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน IOS ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และมาตรฐาน IOS ๑๔๐๐๑ : ๒๐๑๕
- ๔.๖.๗ เป็นแบบเกียร์ปั้มชนิดใช้งานหนัก รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถยนต์ต่อเชื่อมโดยตรง เพื่อให้ปั้มทำงานมีประสิทธิภาพ สะดวกต่อการบำรุงรักษา โดย เกียร์ฝัก (PTO) และปั้มไฮดรอลิกเป็นยี่ห้อเดียวกัน เป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแนบแคตตาล็อก และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๔.๗ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ๔.๗.๑ ด้านบนหัวเก็กรถยนต์ติดตั้งสัญญาณโคมไฟวับวับแสงสีเหลืองจำนวน ๑ โคม แบบ LED
- ๔.๗.๒ ด้านท้ายบนชุดอัตร้าขะมูลฝอยติดตั้งไฟวับวับแสงเหลืองแบบกลม LED จำนวน ๒ ชุด ซ้าย - ขวา เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย
- ๔.๗.๓ ติดตั้งไฟราวีสีเขียวหัวเก็กรถยนต์ จำนวน ๔ ดวง และไฟเลี้ยว จำนวน ๒ ดวง

๔.๘ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๔.๘.๑ ภายในถังบรรจุขะพ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ Epoxy หรือเทียบเท่าอย่างน้อย ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง
- ๔.๘.๒ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง (สีจริงตามหน่วยงานกำหนด) ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ภายในตัวถัง ,ใต้ท้องรถ ,ใต้บังโคลนหน้า ,ใต้บังโคลนหลัง พ่นวัสดุกันสนิมบอดี้ชุด หรือเทียบเท่า
- ๔.๘.๓ พ่นตราสัญลักษณ์ของเทศบาลที่ประทุ ซ้าย ขวา และ ข้อความอื่น ๆ ขนาดตามที่หน่วยงานกำหนด

๔.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | |
|--|---------------|
| ๔.๙.๑ ยางอะไหล่พร้อมกล่องขนาดมาตรฐานของรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๒ แม่แรงแบบไฮดรอลิก ขนาดยกไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๓ คีมปากกว้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๔.๙.๔ คีมล๊อค ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๔.๙.๕ ไขควงปากแบน ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๔.๙.๖ ประแจเลื่อน ขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๑๒ นิ้ว | จำนวน ๑ อัน |
| ๔.๙.๗ ชุดอัตร้าจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๘ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔.๙.๙ กล่องใส่เครื่องมือพร้อมกุญแจล๊อค | จำนวน ๑ กล่อง |
| ๔.๙.๑๐ คู่มือการใช้รถ , คู่มือการตรวจเช็คบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

๔.๙.๑๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๔.๙.๑๒ ติดตั้งกล้องบันทึกภาพหน้ารถสามารถบันทึกภาพ แบบ Full HD และมีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๓๒ GB	จำนวน ๑ ชุด
๔.๙.๑๓ ถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม	จำนวน ๑ ถัง

๕. กำหนดส่งมอบ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. เงาประมาณ

เบิกจ่ายจาก เงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลพลวง จะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ทำการตรวจรับพัสดุและลงนามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

หากผู้รับจ้าง/ผู้ขายไม่สามารถส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาจ้าง โดยผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่ผู้ว่าจ้างเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ไม่น้อยกว่า ๑ ปี - เดือน- วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลพลวงได้รับมอบโดยผู้ขาย/ผู้รับจ้างต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๑.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบและผลิตโดยมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) ด้านการประกอบกระเบาะและตัวถังรถยนต์ชนิดต่าง ๆ และการบริการซ่อมแซมเป็นของตนเอง เพื่อสะดวกต่อการซ่อมแซม (เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ) /หรือได้รับแต่งตั้งจากโรงงานผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่าย โดยแนบเอกสารดังกล่าว เพื่อประกอบการพิจารณา /หรือเป็นผู้ประกอบการที่มีความชำนาญ โดยประกอบการเกี่ยวกับ การประกอบรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ปี และมีผลงานประกอบรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอย ไม่น้อยกว่า ๕ หน่วยงาน โดยแนบเอกสารดังกล่าวเพื่อประกอบการพิจารณา

๑๑.๒ ผู้ขายจะต้องส่งมอบรถให้กับเทศบาลตำบลพลวง ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มีอุปกรณ์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตครบถ้วน ณ เทศบาลตำบลพลวง ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๑๑.๓ มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถบรรทุกทุกขยะที่ได้มาตรฐาน ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในระยะทางไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร หรือได้รับมอบอำนาจจากศูนย์บริการหรือโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน โดยแนบใบรับรองมาตรฐานพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนมาแสดงในวันที่เสนอราคา

๑๑.๔ จัดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นชื่อของผู้ซื้อก่อนการขอเบิกเงิน

๑๒. ราคาากลาง

กำหนดราคากลางในการจัดซื้อรถบรรทุกทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ปี ๒๕๖๗

๑๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

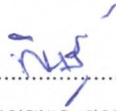
เทศบาลตำบลพลวง สำนักปลัดเทศบาล งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑๔. สถานที่ติดต่อ

ติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลพลวง
เลขที่ ๒๙/๕ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลพลวง อำเภอเขาคิชฌกูฏ จังหวัดจันทบุรี ๒๒๒๑๐
โทรศัพท์ / โทรสาร ๐-๓๙๓๐-๙๒๘๔

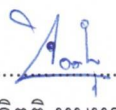
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ : saraban@pluangcity.go.th

หรือดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pluangcity.go.th

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายพิเชฐพล สามพัน)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายจิตติ ทุมทราย)

หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายเทพนคร ราชสินธ์)

นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ รถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกไม่เกิน ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลพลวง
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ ปี ๒๕๖๗
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายพิเชฐพล สามพัน ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัด เป็นประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นายจิตติ ทุมทราย ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายปกครอง เป็นกรรมการ
 - ๖.๓ นายเทพนคร ราชสินธุ์ ตำแหน่ง นักทรัพยากรบุคคลชำนาญการ เป็นกรรมการ