



## ประกาศเทศบาลตำบลเวียงสระ

เรื่อง การกำหนดราคากลาง จัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ  
ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

ตามที่เทศบาลตำบลเวียงสระ อำเภอเวียงสระ จังหวัดสุราษฎร์ธานี ได้กำหนดราคากลางในการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ในวงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) นั้น

เทศบาลตำบลเวียงสระ จึงขอประกาศการกำหนดราคากลาง ในการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามคณะกรรมการจัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและกำหนดราคากลาง) จัดซื้อตามราคารมาตรฐาน ครุภัณฑ์ ในวงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ระยะเวลาการส่งมอบ ๙๐ วัน มาเพื่อให้ประชาชนและผู้สนใจทราบโดยทั่วไป

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ : จัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
แบบอัตโนมัติ จำนวน ๑ คัน

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ : กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลเวียงสระ

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร : จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : วันที่ ๒๔ ตุลาคม ๒๕๖๗  
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง) : ใช้ราคามาตรฐานที่สำนักงานงบประมาณกำหนด  
ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นางสุธินี สวัสดิ์

ตำแหน่ง รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๕.๒ นายสรชัย ลั่นซ้าย

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๕.๓ นางสุคนธ์ พรหมประดิษฐ์

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



**รายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ**  
**ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน**  
**(กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม)**

\*\*\*\*\*

**๑. คุณลักษณะทั่วไป**

๑.๑ รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังแก๊งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกลูกสูบไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผ่านการรับระบบบริหารงานคุณภาพ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง ตัวถังยานพาหนะ โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑.๒ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ที่ผลิตในประเทศ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO : 9001 และ ISO : 14001 ด้านการออกแบบและการผลิต รวมถึงการบำรุงรักษา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารรับรองโรงงาน ตามมาตรฐานที่กำหนด มาเพื่อประกอบการพิจารณา

**๒. คุณลักษณะเฉพาะของตัวรถยนต์**

๑. ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๒. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ แบบแก๊งหน้าสี่ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีที่นั่งภายในไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมพนักงานขับรถยนต์ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถล ๑ ชุดโดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๓. ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกมาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

๔. ห้องคนขับติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องรับวิทยุ AM FM CD MP๓ พร้อมลำโพง และเข็มขัดนิรภัยแบบดึงยึด ดึงกลับอัตโนมัติสำหรับตัวรถยนต์

๕. รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับมาตรฐานในจังหวัดสุราษฎร์ธานี และเปิดบริการมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี

๖. ติดตั้งฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร โดยความเข้มของการกรองแสงเป็นไปตามกฎหมายกำหนด



(นางสุธินี สวัสดิ์)



(นางสรชัย ลั่นชัย)



(นางสุคนธ์ พรหมประดิษฐ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลเวียงสระ รักษาราชการแทน เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๓. ลักษณะของระบบเครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับการรับรองมาตรฐานไม่ต่ำกว่ายูโร 5 (เลขที่ มอก. 3046-2563) หรือมาตรฐานล่าสุดของเครื่องยนต์ (กระทรวงอุตสาหกรรมบังคับใช้มาตรฐานยูโร 5 เลขที่ มอก. 3046-2563 วันที่ ๑ มกราคม ๒๕๖๗)

๒. มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

๔. ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อความสะดวกในการบำรุงรักษา และจัดหาอะไหล่

๔. ลักษณะของระบบส่งกำลัง

๑. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

๑. พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๑. ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อกได้

๗. ระบบกันสะเทือน

๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘. ระบบห้ามล้อ

๑. ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙. สมรรถนะรถ

๑. รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของตัวรถ รวมน้ำหนักบรรทุก ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐. ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๓. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๔. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๕. มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๑๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

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

(นางสุธินี สวัสดิ์)

(นางสรชัย ลั่นชัย)

(นางสุคนธ์ พรหมประดิษฐ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลเวียงสระ รักษาการแทน เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๒. พื้นตัวถัง ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า

๔.๕ มิลลิเมตร

๓. ผนังข้างด้านบนอกติดตั้งกระดุกงู เพื่อเสริมความแข็งแรง

๔. มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวา และด้านท้าย ของตัวรถ

๕. ที่ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือน

๖. มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๗. ติดตั้งชุดล๊อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล๊อคและปลดล๊อคด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๘. กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล๊อคชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป (เลขที่ มอก. 975-2538) หรือมาตรฐานใหม่ล่าสุด โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (เลขที่ มอก. 975-2538) หรือมาตรฐานใหม่ล่าสุด

๙. ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานเดียวกัน ได้รับรองมาตรฐาน ISO : 9001 และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง. ๔) โดยผู้เสนอราคาแนบเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO : 9001 และใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบการหรือผู้ผลิต

## ๑๒. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑. ชุดอัดขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๒. การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ (AUTOMATIC) ใช้คอนโทรลวาล์วแบบสั่งการทำงานแบบอัตโนมัติ หรือแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย พร้อมมีสัญญาณเสียงเตือนในขณะที่ปฏิบัติงาน

๓. กรณีผู้เสนอราคาเสนอชุดอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ (AUTOMATIC) ต้องแนบบางจรรยาบรรณของชุดอัดขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ (AUTOMATIC) มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๔. การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบ้อัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบ้อัดและไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบ้อัดและไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกหรือได้

๕. พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดไบ้อัด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร



(นางสุธินี สวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลเวียงสระ รักษาการแทน เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(นางสรชัย ล้นชัย)



(นางสุนันท์ พรหมประดิษฐ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

๖. ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๗. มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

### ๑๓. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑. ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกสามารถทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยแผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

๒. แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๓. ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ

๔. ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป (เลขที่ มอก. 975-2538) หรือมาตรฐานใหม่ล่าสุด โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (เลขที่ มอก. 975-2538) หรือมาตรฐานใหม่ล่าสุด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (เลขที่ มอก. 975-2538) และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

### ๑๔. ชุดกระบอกไฮดรอลิก

๑. กระบอกไฮดรอลิกชุดใบอัดขยะมูลฝอย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๔๕๐ มิลลิเมตร

๒. กระบอกไฮดรอลิกชุดแผงเลื่อนใบอัดขยะ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๓. กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๙๐ มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๕ มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า ๖๐๐ มิลลิเมตร

๔. โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด ระบุรุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระบอกไฮดรอลิกรุ่นที่เสนอและแนบ ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (เลขที่ มอก. 975-2538) หรือมาตรฐานใหม่ล่าสุด

### ๑๕. ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๑. ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์โดยการควบคุมจากห้องโดยสาร ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกัน โดย PTO (Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็น



(นางสุธินี สวัสดิ์)



(นางสรชัย ล้นซ้าย)



(นางสุนันท์ พรหมประดิษฐ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลเวียงสระ รักษาการแทน เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ผลิตภัณฑ์ที่ห่อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใดๆทั้งสิ้น และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ระบบระบบบริหารงานคุณภาพ ISO : 9001 จัดการสิ่งแวดล้อม ISO : 14001 และมาตรฐานระบบการจัดการคุณภาพในอุตสาหกรรมยานยนต์ IATF 16949 พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๒. ปัมไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

#### ๑๖. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑. ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง จำนวน ๑ ดวง

๒. ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง จำนวน ๒ ดวง ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย และติดตั้งไฟส่องสว่างภายในถังชุดอัดขยะมูลฝอย จำนวน ๒ ดวง เป็นโครมไฟส่องสว่างแบบปรับก้ม - เงย ได้ เพื่อส่องสว่างขณะปฏิบัติงานในเวลากลางคืน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ๒๔ โวลต์

๓. ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างขณะถอย เพื่อส่องมองล้อคู่หลังทั้งสองข้าง

#### ๑๗. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก การพ่นสีภายใน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. ให้มีตราเครื่องหมายของหน่วยงาน ขนาดความกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มของหน่วยงานขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ใต้ตราเครื่องหมายของหน่วยงาน โดยการพ่นสีขาวที่ประตูด้านนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง (เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน)

๓. ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “เทศบาลตำบลเวียงสระ” ขนาดตามความเหมาะสมไว้ที่กระจกบังลมหน้า ส่วนบนสุดด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว (เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน)

๔. ติดแถบสติ๊กเกอร์และไฟท๊อปทิมสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะรถบรรทุกคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานรับรองตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่อง กำหนดคุณลักษณะ สี ขนาด จำนวน และตำแหน่งการติดตั้งรวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแผ่นสะท้อนแสง พ.ศ. ๒๕๖๖ ที่กันชนหน้า ด้านข้างรถและส่วนท้ายของตัวรถหรือถังบรรทุกขยะ ตลอดความยาวของตัวถังรถบรรทุกขยะ มองเห็นได้ชัดเจนทั้งกลางวันและกลางคืน

๕. สีรถบรรทุกขยะ “สีชมพู คาดเขียว”

#### ๑๘. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- |  |             |
|--|-------------|
| ๑. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ                        | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. แม่แรงพร้อมด้ามจับ ขนาดตามมาตรฐานรถ                         | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. บล็อกและประแจถอดล้อ   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. เครื่องมือบำรุงรักษา  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕. คู่มือการใช้รถ คู่มือการตรวจเช็คบริการ                      | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. กระบอกอัดจารบี ขนาดเหมาะสมกับตัวเครื่องจักรพร้อมจารบี ๑ ถัง | จำนวน ๑ ชุด |



(นางสุธินี สวัสดิ์)



(นางสรชัย ล้นชัย)



(นางสุคนธ์ พรหมประดิษฐ์)

๗. สายพ่วงแบตเตอรี่	จำนวน ๑ ชุด
๘. ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถ พร้อมกล่องเหล็กใส่เครื่องมือ	จำนวน ๑ ชุด
๙. คีมล๊อค	จำนวน ๑ ชุด
๑๐. ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก	จำนวน ๑ ชุด
๑๑. ถังดับเพลิง	จำนวน ๑ ชุด

### ๑๙. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกทุกขยะ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันเสนอราคา

๒. ชุดตู้บรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงจากโรงงานเดียวกัน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรอง ระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ หรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการ ซ่อมบำรุง โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถัง สำหรับยานพาหนะประเภทรถขยะ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังรถขยะพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ต เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

### ๒๐. เงื่อนไขการรับประกัน

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ รายการละเอียด และแบบลักษณะขั้นตอนการทำงาน ของรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย คั่นดังกล่าวมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันโครงสร้างตัวถัง ตู้รถบรรทุกขยะ ระบบควบคุมไฮดรอลิค กระบอกไฮดรอลิค และปั๊มไฮดรอลิค รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี ในกรณีที่รถบรรทุกขยะเกิดการ ชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น



(นางสุธินี สวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลเวียงสระ รักษาราชการแทน เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม



(นางสรชัย ล้นชัย)



(นางสุนันท์ พรหมประดิษฐ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน



๓. การส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที และจะต้องทดสอบระบบการทำงานและการใช้งานทุกระบบของรถบรรทุกขยะมูลฝอย ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามวัน เวลาและสถานที่ที่เทศบาลตำบลเวียงสระกำหนดให้ พร้อมทั้งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนครุภัณฑ์ยานพาหนะตามที่กฎหมายกำหนด และประกันภัยชั้น ๑ (ในปีแรก) พรบ.ภาคบังคับ ก่อนการขอเบิกจ่ายเงิน และเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

#### ๒๑. เงื่อนไขการดำเนินการ

จัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ฉบับ ธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นจำนวนเงินรวมทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่างๆ ไว้แล้ว ตามที่ได้รับจัดสรรงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ หมวดเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอยของ องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘

#### ๒๒. เงื่อนไขการจ่ายเงิน

กำหนดส่งมอบและเบิกจ่ายงวดเดียว

#### ๒๓. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๒๔. กำหนดส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ ๙๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา)

๒๕. กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยใช้เกณฑ์ราคา

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุและกำหนดราคากลาง

๑.



ประธานกรรมการ

(นางสุนิณี สวัสดิ์)

รองปลัดเทศบาลตำบลเวียงสระ รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒.



กรรมการ

(นางสรชัย ลั่นชัย)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

๓.



กรรมการ

(นางสุนันท์ พรหมประดิษฐ์)

เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน