

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ **จัดซื้อรถบรรทุกทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน**
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ **สำนักงานปลัด องค์การบริหารส่วนตำบลสุขสวัสดิ์**
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร **๙๕๐,๐๐๐** บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ **๑๐ มกราคม ๒๕๖๒**
เป็นเงิน **๙๕๐,๐๐๐** บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ประจำปี ๒๕๖๑
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นายเฉลียว แก้วหิน	ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล	ประธานกรรมการ
๖.๑ นายจิตร นรสิงห์	ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๑ นายอริยะเดช สายแก้ว	นิติกรชำนาญการ	กรรมการ



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
มกราคม 2561

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป
8.3 รถบรรทุกขยะ	8.2.8 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ 1) แบบกระบะเหล็ก (1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม (2) พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ 2) แบบกระบะเท้าย (1) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์หลา (2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม (3) พร้อมกระบะ และเครื่องปรับอากาศ 3) แบบบรรทุกน้ำ (1) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม (3) เป็นราคาพร้อมปั๊มและอุปกรณ์ 8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเท้าย 1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์หลา 2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร 3) มีบานเลื่อนขึ้น-ลงได้ข้างละ 2 บาน 4) มีประตูเปิด-ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน 5) ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร 6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

งานจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบปิคอัพ เพื่อการจัดเก็บขยะในพื้นที่บริเวณถนนหรือในพื้นที่แคบเพื่อนำไปทิ้งในแหล่งทิ้งขยะได้โดยสะดวกและรวดเร็ว ตัวรถชนิด ๔ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งมีประตู ๒ บาน พร้อมที่ล็อกและที่นั่งปฏิบัติงานได้ ๒ ที่นั่ง (รวมที่นั่งของพนักงานขับรถ) เป็นถังบรรทุกขยะมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตรหรือ ๔ ลูกบาศก์หลา เป็นระบบยกเทท้ายโดยใช้ไฮดรอลิกดันใต้ท้องรถ ตัวรถและระบบอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ดังนี้

๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา
๒. พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
๓. มีบานเลื่อนขึ้น - ลง ได้ข้างละ ๒ บาน
๔. มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน
๕. ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร
๖. มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

๒. ข้อมูลทางเทคนิคและอุปกรณ์มาตรฐาน

๒.๑ ตัวรถยนต์

๑) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต เป็นรถยนต์ปิคอัพ ชนิด ๔ ล้อ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำ น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า (G.V.W) ๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒) เครื่องยนต์ดีเซลได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๑๕๕ - ๒๕๔๖ หรือสูงกว่า

- ๓) ระบบเกียร์ เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๔) ระบบพวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง
- ๕) ระบบไฟฟ้าใช้แบตเตอรี่ ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๑ ลูก
- ๖) ระบบเครื่องปรับอากาศและเครื่องเล่น CD/MP๓ ติดตั้งภายในห้องโดยสาร
- ๗) ติดฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มตามมาตรฐาน
- ๘) ระบบไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒.๒ ตู้บรรทุกขยะ

๑) ตู้บรรทุกขยะทำด้วยเหล็กอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา

๒) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๓) เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ - ๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๒) ในขอบข่ายการออกแบบการผลิต จำหน่ายและบริหารซ่อมแซมตัวถังบรรทุกขยะ โดยต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันที่ยื่นซองเอกสารเสนอราคา

/๔) ด้านบนของตัวถัง...

๔) ด้านบนของตัวถังบูด้วยแผ่นเหล็กดอกลายกันลื่นสำหรับวางอุปกรณ์ตลอดแนวความยาวของถังบรรจุทุกขยะ

๕) ด้านข้างตัวถังขยะมีบานเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละ ๒ บาน มีราวจับทำด้วยเหล็กแป๊บขนาดไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ มิลลิเมตร

๖) ตอนท้ายของถังบรรจุทุกขยะมีประตูชนิดปิดล็อกได้ ๒ บาน

๒.๓ ระบบยกเท้าย

๑) ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบบังคับการยกเท้ายอยู่ภายในห้องตัวถัง กระบอกไฮดรอลิกต้องมีความสามารถในการรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๒) ชุดไฮดรอลิกที่ติดตั้งต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๒) เป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุมซึ่งรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๐๘ (มอก.๙๐๐๑ - ๒๕๕๒) ในขอบข่ายการออกแบบการพัฒนาการผลิต จำหน่ายและบริการซ่อมแซมข้อต่อสายไฮดรอลิกและชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิก โดยนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒.๔ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑) การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒) การพ่นสีภายในตัวถังบรรจุขยะมูลฝอย และแชสซีพ่นสีกันสนิม อย่างน้อย ๒ ชั้น ใต้ท้องรถโครงรถและใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นสีกันสนิม

๓) พ่นตราสัญลักษณ์ องค์การบริหารส่วนตำบลสุขสวัสดิ์ ไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมตัวอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลสุขสวัสดิ์ และเลขทะเบียนครุภัณฑ์ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลสุขสวัสดิ์กำหนด ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว โดยพ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ไว้กึ่งกลางประตูด้านนอกรถยนต์ทั้งสองด้าน (ตามแบบองค์การบริหารส่วนตำบลสุขสวัสดิ์กำหนด)

๔) พ่นตัวอักษรสีขาว ข้อความ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ข้างนอกรถทั้งสองข้าง (ข้างถังบรรจุมูลฝอยทั้ง ๒ ด้าน)

๕) ติดสติ๊กเกอร์เป็นสติ๊กเกอร์แบบสะท้อนแสงแสดงชื่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลสุขสวัสดิ์ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ

๒.๕ ระบบไฟและสัญญาณไฟ

ระบบสัญญาณไฟ ติดตั้งอยู่ด้านบนถังบรรจุขยะมูลฝอย จำนวน ๑ ดวง โดยสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตรและมีขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๙๐ มิลลิเมตร ให้แสงสว่างวาบสีเหลืองไม่น้อยกว่า ๑๖๐ ครั้ง/นาที ใช้หลอดฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ พร้อมกับสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรและตามแบบมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

๒.๖ อุปกรณ์ประจำรถยนต์

๑) บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม ๑ ชุด

๒) ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ๑ ชุด

๓) แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ๑ ชุด

๔) เครื่องมือประจำรถตามมาตรฐานโรงงานผลิต ๑ ชุด

๕) หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ ๑ ชุด

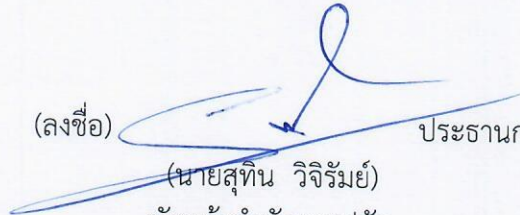
/เงื่อนไขอื่น ๆ...

๒.๗ เงื่อนไขอื่นๆ

๑) การเบิกจ่ายเงิน จ่ายเงินให้กับผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขายจะต้องจดทะเบียนพร้อมจัดทำ พรบ. ประกันภัยประเภทที่ ๑ และโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์และส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลสุขสวัสดิ์แล้ว จึงจะมีการเบิกจ่ายเงินชำระราคาให้กับผู้ขาย

๒) การรับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(ลงชื่อ)


ประธานกรรมการ
(นายสุทิน วิจิรัมย์)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

(ลงชื่อ)


กรรมการ
(นายอริยะเดช สายแก้ว)
นิติกรชำนาญการ

(ลงชื่อ)


กรรมการ
(นายมานิช ทองเทพ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน