



ประกาศเทศบาลตำบลแหลมสัก

เรื่อง การกำหนดราคากลางงานจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

ด้วยเทศบาลตำบลแหลมสัก อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่ จะดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ
ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

เทศบาลตำบลแหลมสัก ได้จัดทำราคากลางงานจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
จำนวน ๑ คัน เสร็จเรียบร้อยแล้ว ราคากลางเป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตาม
เอกสารแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒ เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗


(นายกมล บุญธีระเลิศ)

นายกเทศมนตรีตำบลแหลมสัก

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ตามราคามาตรฐานของสำนักงานงบประมาณ

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวศุภรฤดี ขวัญกลับ ประธานกรรมการฯ

๖.๒ นายเชิด เกื้อหนู กรรมการ

๖.๓ นางสาวสุภารัตน์ บุญนารี กรรมการ

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง รถบรรทุกขยะฯ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง

เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลแหลมสัก

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ มิถุนายน ๒๕๖๗

เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๕.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ ตำแหน่งประธานกรรมการ

๖.๒ นายเชิด เกื้อหนู ตำแหน่งกรรมการ

๖.๓ นางสาวสุดารัตน์ บุญนารี ตำแหน่งกรรมการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ

ลงชื่อ.....กรรมการ

นายเชิด เกื้อหนู

ลงชื่อ.....กรรมการ

นางสาวสุดารัตน์ บุญนารี

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ และกำหนดราคากลาง

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตามที่เทศบาลตำบลแหลมสัก มีอำนาจหน้าที่ต้องจัดบริการสาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชน ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ ตามความในมาตรา ๕๐ (๓) รักษาความสะอาดของถนน หรือทางเดินและที่สาธารณะ รวมทั้งการกำจัดมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล เนื่องจากพื้นที่เขตเทศบาลตำบลแหลมสัก มีพื้นที่ติดกับชายฝั่งทะเลอันดามันถึงสามด้าน และยังมีสะพานท่าเทียบเรือท่องเที่ยวและประมงตำบลแหลมสักซึ่งมีความพร้อมที่จะสามารถเปิดบริการนักท่องเที่ยวได้ ซึ่งทำให้เทศบาลตำบลแหลมสักเป็นจุดศูนย์กลางในการขนส่งสินค้า นักท่องเที่ยวไปยังเกาะต่างๆ ในจังหวัดท่องเที่ยวฝั่งทะเลอันดามันของภาคใต้ได้ ซึ่งจากการเติบโตทางเศรษฐกิจและสังคม การประมง การท่องเที่ยว การค้าขาย ฯลฯ ของประชาชนในตำบลแหลมสัก ส่งผลต่อการเพิ่มขึ้นของปริมาณขยะมูลฝอยสะสมเรื่อยมา ทำให้เกิดมลพิษส่งกลิ่นเหม็นรบกวน เกิดความสกปรกไม่สะอาดเรียบร้อย ซึ่งเทศบาลตำบลแหลมสักมีรถบรรทุกขยะเพียงคันเดียวและใช้งานมาเป็นเวลานาน ทำให้ต้องซ่อมแซมบ่อย เกิดปัญหาขยะตกค้าง

ประกอบกับเทศบาลตำบลแหลมสัก ได้รับแจ้งการจัดสรรงบประมาณจากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ตามบัญชีรายการงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล) แนบท้ายหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่ มท ๐๘๑๐๘/ว ๐๑๐๘ ลงวันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๖๗ รายการเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย ประเภทรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณที่ได้รับการจัดสรรเป็นจำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) โดยเทศบาลตำบลแหลมสักจะดำเนินการรับจัดสรรเข้างบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

เทศบาลตำบลแหลมสัก จึงมีความจำเป็นต้องดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ทดแทนรถบรรทุกขยะคันเก่าที่ชำรุดทรุดโทรม เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานด้านการเก็บขนขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลแหลมสัก ไม่ให้มีขยะมูลฝอยตกค้าง

โดยจัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ เป็นไปตามแผนพัฒนาท้องถิ่น (พ.ศ. ๒๕๖๖ - ๒๕๗๐) แก้ไขครั้งที่ ๒ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๕ รายละเอียดดังนี้

- รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

คุณลักษณะเฉพาะสิ่งของ ดังนี้

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

- (๓) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- (๔) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- (๕) มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะในการเก็บขนขยะที่มีประสิทธิภาพและเพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น
- ๒.๒ เพื่อแก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยตกค้าง ส่งผลให้การจัดการขยะที่กลางทางมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- ๒.๓ เพื่อให้ชุมชนสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย มีสิ่งแวดล้อมที่ดี

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นผู้ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของเทศบาลตำบลแหลมสัก หรือของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบของทางราชการ
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคล ที่มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลแหลมสัก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย และมีศูนย์บริการในจังหวัดกระบี่ เพื่อความสะดวกในการซ่อมแซมบำรุงรักษา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ

- รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
- รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่แนบท้ายมาพร้อมนี้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

- ใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๗.๑ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๗.๓ ราคาากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

โดยจัดซื้อตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ ภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. จดงานและการจ่ายเงิน

- งวดที่ ๑ (งวดสุดท้าย) เทศบาลตำบลแหลมสัก จะจ่ายเงินให้กับผู้ขาย เมื่อได้รับมอบสิ่งของที่ต้องการตามที่กำหนด พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการ พร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลแหลมสัก

๙. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบสิ่งของตามที่กำหนด ถ้าผู้ขายไม่ส่งมอบสิ่งของตามที่ตกลงให้แก่ผู้ซื้อ จะคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของทั้งหมด นับแต่วันถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วน

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

การรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๓ ปี

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเชิด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุดารัตน์ บุญนารี)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

เอกสารแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน

คุณลักษณะทั่วไปของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์ อ้างอิงตามบัญชีราคา มาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๖ รายละเอียดดังนี้

๑. คุณลักษณะทั่วไป

- ๑.๑ เป็นรถบรรทุกขยะแบบอัติโนมัติ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๑.๒ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๓ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
- ๑.๔ รถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑.๕ ชุดอัติโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว
- ๑.๖ มีโคมไฟสัญญาณวับสีเหลือง ๑ ดวง
- ๑.๗ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๑.๘ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๙ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

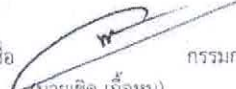
๒. คุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑ ตัวรถยนต์

- (๑) ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตมีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบติดตั้งตัวถัง
- (๒) เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- (๓) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- (๔) ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกมาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
- (๕) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- (๖) ติดตั้งวิทยุ CD, MP๓ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- (๗) ติดตั้งฟิล์มกรองแสงที่สามารถป้องกันรังสียูวี ตามที่กฎหมายกำหนด
- (๘) เข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- (๙) มีที่นั่งภายในตัวเก๋ง ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมพนักงานขับรถ
- (๑๐) ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรักษาและบริการด้านอะไหล่ ในเขตพื้นที่จังหวัดกระบี่ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา โดยผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดของศูนย์บริการฯ สถานที่ตั้ง และหมายเลขโทรศัพท์ที่ติดต่อได้มาแสดง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

ลงชื่อ 
(นางสาวสุกฤดี ชิริกุลฉบับ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ 
(นายเจ็ด เกื้อหนู)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ 
(นางสาวสุดารัตน์ บุญนารี)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

๒.๒ เครื่องยนต์

(๑) เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

✓(๒) เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัย สारมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก. ๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือยูโร ๕ หรือมาตรฐานมอก.ล่าสุด

(๓) มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒.๓ ระบบส่งกำลัง

(๑) คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๒) เกียร์เป็นแบบธรรมดา เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

(๑) พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบพาวเวอร์ช่วยผ่อนแรง

๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

(๑) ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ ฝาปิดมีกุญแจล็อกได้

๒.๖ ระบบกันสะเทือน

(๑) ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๒.๗ ระบบห้ามล้อ

(๑) ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

๒.๘ สมรรถนะรถ

(๑) สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๙ ระบบไฟฟ้า

(๑) ระบบไฟฟ้าตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

(๒) แบตเตอรี่ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

(๓) มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

๒.๑๐ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

(๑) ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

✓(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์ ซึ่งผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน เคยผ่านการทดสอบจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบว่าสามารถทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบแสดงวัสดุที่ทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบ โดยยื่นพร้อม กับเอกสารการเสนอราคา

(๓) ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

(๔) มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

(๕) ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

(๖) มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

ลงชื่อ


(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ


(นายเชิด เกื้อหนู)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

กรรมการ

ลงชื่อ


(นางสาวสุดารัตน์ บุญนารี)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน

กรรมการ

(๗) ติดตั้งชุดล๊อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุขยะมูลฝอย โดยทำการล๊อคและปลดล๊อคด้วย กระบอกไฮดรอลิก

✓(๘) กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล๊อคชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยยื่นพร้อมกับเอกสาร การเสนอราคา

✓(๙) ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานเดียวกัน เพื่อ ประโยชน์ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑

๒.๑๑ ชุดอัดขยะมูลฝอย

(๑) ชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อตารางนิ้ว

(๒) การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ (AUTOMETIC) หรือกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMETIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุม การอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัด ขยะมูลฝอย

(๓) การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอล์ดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอล์ด และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอล์ดและใบสไลด์สามารถถ่วงการบี บล็อกกันสั่นหรือได้

(๔) พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดไบอล์ด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

(๕) ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วเปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

(๖) มีระบบป้องกันน้ำเสี้ยวซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๒.๑๒ ชุดคายขยะมูลฝอย

(๑) ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิก ที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะ มูลฝอย

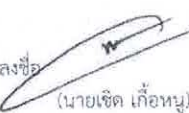
(๒) แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

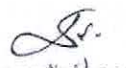
(๓) แผ่นดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

(๔) ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของ ตู้บรรจุขยะ

✓(๕) ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาต แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๘๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางสาวศุภกรฤติ ขวัญกลิ่น)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายเจ็ด เกื้อหอ)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวสุภารัตน์ ไญนา)
เจ้าพนักงานสารบรรณสุขปฏิบัติงาน

๒.๑๓ ชุดกระบอกไฮดรอลิก

- (๑) ก้านกระบอกไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็ง
- (๒) กระบอกไฮดรอลิกชุดใบอัดขยะมูลฝอย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร
- (๓) กระบอกไฮดรอลิกชุดแผงเลื่อยใบอัดขยะ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร

- (๔) กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า ๕๐ มิลลิเมตร

๒.๑๔ ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

- (๑) ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ผาก PTO (Power take off)
- (๒) ปั๊มไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๒.๑๕ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

- (๑) ด้านบนหัวแก่งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งโคมไฟสัญญาณวิบวาบสีเหลืองชนิดแผงสัน จำนวน ๑ ดวง
- (๒) ด้านหลังบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้าน

ท้าย

๒.๑๖ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- (๑) การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีจริงตามที่หน่วยงานกำหนด)
- (๒) การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- (๓) ผู้ขายจะต้องมีตราเครื่องหมายของเทศบาลตำบลแหลมสัก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และชื่ออักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลแหลมสัก ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ข้างประตูรถทั้งสองด้าน พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ ซึ่งตราเครื่องหมายและอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาวแบบชนิดพ่น เว้นแต่ใช้รถสีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๒.๑๗ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| (๑) เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| (๒) เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๓) แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม | จำนวน ๑ ชุด |
| (๔) ยางอะไหล่พร้อมล้อกระทะ ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๕) หนังสือคู่มือการใช้รถและคู่มือการตรวจเช็คบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

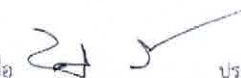
๒.๑๘ อุปกรณ์เพิ่มความปลอดภัย

- (๑) ติดตั้งกล้องติดรถยนต์ ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อม Memory Card
- (๒) ติดแถบสะท้อนแสงตามมาตรฐานความปลอดภัยรถยนต์ของกรมการขนส่งทางบก

๓. เงื่อนไขอื่นๆ และการรับประกัน

- (๑) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง หรือได้รับการแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายรถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา มีเอกสารหลักฐานมาแสดง โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา
- (๒) มีศูนย์บริการในพื้นที่จังหวัดกระบี่ เนื่องจากรถบรรทุกขยะต้องใช้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน หากเกิดความชำรุดเสียหายต้องได้รับการซ่อมแซมบำรุงรักษาโดยเร็ว หากไม่มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงในพื้นที่อาจทำให้การซ่อมบำรุงเกิดความล่าช้าเสียหาย

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นางสาวสุวรรณี ขวัญกลับ)
ผู้อำนวยการกองการศึกษา

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายเชิด เกื้อหนู)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาวสุตารัตน์ บุญนารี)
เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติการ

✓(๓) ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งยี่ห้อ รหัสรุ่นรถยนต์ พร้อมแนบแคตตาล็อกและคู่มือการใช้งาน ฉบับภาษาไทยมาแสดง โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

✓(๔) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่รับรองระบบมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO : ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับ ยานพาหนะบรรทุกขยะ ต้องแนบเอกสารการได้รับรองมาตรฐานหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง โดยตรงจากผู้ประกอบ/ผู้ผลิตข้างต้น โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

✓(๕) ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถัง โดยต้องได้รับ ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถัง พร้อมเอกสารประกอบมาแสดง โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

✓(๖) เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ วัสดุ/ อุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยมีเอกสารหลักฐาน (แคตตาล็อก) มาแสดงโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคา

(๗) ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของอุปกรณ์ทุกชนิด อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี

(๘) ผู้เสนอราคาจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ในวันส่งมอบ

(๙) ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์ สูงสุดแก่ทางราชการ

(๑๐) ผู้ขายจะต้องทำประกันภัยรถยนต์ชั้น ๓ อย่างน้อย ๑ ปี พร้อมประกันภัยรถยนต์ภาคบังคับตาม พระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ

(๑๑) ตัวรถ บริษัทผู้ผลิตต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลา ๑ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กม. สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในกรณีใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบ ซ่อมแซม เปลี่ยนอะไหล่ให้โดยไม่คิดมูลค่า เว้นแต่เกิดกรณีอุบัติเหตุหรือภัยธรรมชาติ

(ลงชื่อ)

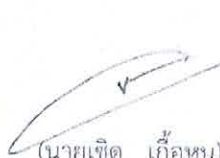


ประธานกรรมการ

(นางสาวศุภรฤติ ขวัญกลับ)

ผู้อำนวยการกองการศึกษา

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายเชิด เกื้อหนู)

หัวหน้าสำนักปลัด

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นางสาวสุภารัตน์ บุญนารี)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขปฏิบัติงาน