



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๔,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ดำเนินการจัดซื้อรถจัดเก็บขยะมูลฝอย และสิ่งปฏิกูล ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี จำนวน ๒ คัน (๒๕.๑๐.๑๕.๐๓)	จำนวน	๑	โครงการ
--	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic

Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.bangrakpattana.go.th หรือ www.Gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๒๙๒๕๓๔๔๕-๖,๐๒๕๙๔๔๔๓๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา ผ่านทางอีเมล brp_2560@bangrakpattana.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนาจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.bangrakpattana.go.th หรือ www.Gprocurement.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๒

(ว่าที่ร้อยตรีวีรศักดิ์ ปฐมกนก)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล ปฏิบัติหน้าที่
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา

หมายเหตุ ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ขอรับเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) การจัดซื้อจัดเก็บขยะมูลฝอย
และสิ่งปฏิกูล ขนาด ๖ ตัน ชนิด ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
จำนวน ๒ คัน ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๑. ความเป็นมา

ตามบันทึกข้อความที่ นบ ๗๑๙๐๔/๕๐๔ ลงวันที่ ๙ สิงหาคม ๒๕๖๑ เรื่องกันเงินไว้เบิก
เหลื่อมปีงบประมาณ ๒๕๖๐ และการแก้ไขเปลี่ยนแปลงคำชี้แจงงบประมาณครั้งที่ ๔ (ตั้งจ่ายรายการใหม่)
แผนงานเคหะชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลงบประมาณฯ หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์
ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อจัดเก็บขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล ชนิด ๖ ล้อ (มาตรฐานครุภัณฑ์
จำนวน ๒ คัน ๗ ละ ๒,๔๐๐,๐๐๐.- เป็นเงิน ๔,๘๐๐,๐๐๐.- (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะในการเก็บขนขยะ ที่เพียงพอและเหมาะสมกับปริมาณ
ขยะที่เกิดขึ้นในพื้นที่รับผิดชอบ

๒.๒ เพื่อเป็นการป้องกันการเกิดโรคระบาด และปัญหาด้านสุขภาพอนามัยของประชาชน

๒.๓ เพื่อเป็นการแก้ไขปัญหาการสูญเสียทัศนียภาพของบริเวณที่กำจัดขยะมูลฝอยและสิ่ง

ปฏิกูล

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ
ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย สารสนเทศของ
กรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้ง
งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็น
หุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง
และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวด
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การ
บริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็น
การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่
รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๒/๓.๑๐ ผู้ที่ยื่น...

(นางพิกุลแก้ว ชัยชาญ)
ประธานกรรมการ

(น.ส.กรกรณีย์ ทวีกุล)
กรรมการ

(นางธรรณู ขอบแต่ง)
กรรมการ

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๓.๑๓ ผู้ที่ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๔ ตามรายละเอียดคุณลักษณะรถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม.)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกทุกขย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม.)

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกทุกขยมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล กำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้ถังบรรจุขยมูลฝอย มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายบรรจุขยมูลฝอยติดตั้งเครื่องอัดขยมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบก กำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน มีโคมสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ตัวรถยนต์บรรทุก

- (๑) เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- (๒) เครื่องยนต์ดีเซล ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ มีกำลังแรงม้าสูงไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.
- (๓) ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- (๔) น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (GWW) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- (๕) มีเกียร์เดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- (๖) ระบบเบรกพร้อมเบรกขณะจอดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- (๗) ระบบพวงมาลัยขวา ชนิดผ่อนแรง (power Steering)
- (๘) ขนาดของยางมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ และผลิตไว้ไม่เกิน ๑ ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ

๓/(๙) มีบันได...

(นางพิกุลแก้ว ชัยชาญ)
ประธานกรรมการ

(น.ส.กรรณีย์ ทวีกุล)
กรรมการ

(นางธีรณัฐ ขอบแตง)
กรรมการ

- (๙) มีบันไดก้าวขึ้นบนหัวถัง ๒ ชั้น
- (๑๐) ติดตั้งฟิล์มกรองแสงสีดำ ขนาดความเข้มไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์
- (๑๑) ติดตั้งกล้องบันทึกภาพ FULL HD ด้านหน้า พร้อม Memory Card ๓๒ GB
- (๑๒) มีกระจกมองสองกันชนด้านหน้า

๔.๓ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- (๑) ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยม มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- (๒) โครงสร้างชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย ส่วนพื้นเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ส่วนอื่น ๆ สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- (๓) ส่วนด้านข้างแผงตู้บรรจุขยะมูลฝอย ใช้เหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- (๔) มีโครงเหล็กเสา ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร เสริมในแนวด้านข้าง และโครงหลังคาไม่น้อยกว่า ๓ แนว ติดตั้งอย่างมั่นคง แข็งแรง
- (๕) โครงด้านพื้นตั้งใช้คานเสริมเมนเฟรมเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- (๖) ส่วนล่างของชุดตู้ขยะ มีถังรองรับน้ำเสียที่เกิดจากการอัดขยะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
- (๗) ติดตั้งชุดกระบอกไฮดรอลิก แบบเสาอากาศหลายชั้น เทเลสโครปิคเป็นแบบทำงานหนัก
- (๘) การดันขยะทิ้งออกจากตู้บรรจุขยะ ขณะการทำงานส่วนแผงดันขยะไม่มีส่วนใดที่ยื่นออกจากตู้บรรจุขยะ และแผงดันขยะ เมื่อทำการดันขยะทิ้งแผงดันขยะต้องเสมอกับตู้บรรจุขยะ

๔.๔ ชุดอัดขยะและระบบไฮดรอลิก

- (๑) ทำการเก็บอัดขยะเข้าตู้บรรจุขยะทางด้านท้ายรถ โดยระบบไฮดรอลิก เมื่อเก็บขยะเต็มที่รองรับขยะแล้วแผ่นกวาดชุดอัดขยะจะกวาดอัดขยะเข้าตู้ถึงบรรจุขยะด้วยกระบอกไฮดรอลิก
- (๒) ชุดยกท้ายถังรองรับขยะยกท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก มีถังรองรับน้ำเสียไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมวาล์วทองเหลืองเปิด - ปิด สะดวกต่อการใช้งาน
- (๓) บัมไฮดรอลิก ต้องมีลูกปืนรองรับด้านหน้า เพลาขับบัมเพิ่มความแข็งแรงของตัวบัม และระบายความร้อนด้วยดี เป็นเสื้อลูนีเนียมหรือเหล็กหล่อ มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร/นาที่ ทำแรงดันไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- (๔) ชุดกระบอกไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้งกับชุดอัดขยะด้านท้ายและชุดยกท้ายถังรองรับขยะ เป็นชุดกระบอกไฮดรอลิกกันกระแทกที่มีคุณภาพสูง ต้องได้รับมาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ (แนบเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นของ)

๔.๕ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

มีสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองชนิดดับวับ ตัวโคมชนิดทางกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร ติดตั้งด้านหน้าหัวถัง ๑ ชุด ด้านท้าย ๑ ชุด รวมจำนวน ๒ ชุด

๔/๔.๖ ระบบไฟ...

(นางพิชญ์แก้ว ชัยชาญ)
ประธานกรรมการ

(น.ส.กรรณีย์ ทวีกุล)
กรรมการ

(นางธีรนาช ขอบแต่ง)
กรรมการ

๔.๖ ระบบไฟส่องสว่าง

ติดตั้งโคมไฟส่องสว่าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว บริเวณด้านท้ายรถขยะ เป็นโคมไฟส่องสว่างสามารถปรับก้ม - เงย ส่องสว่างในขณะที่ปฏิบัติงานในเวลาเช้า มืด หรือค่ำขึ้น เพื่อความสะดวกในขณะที่ปฏิบัติงาน และเพื่อป้องกันอันตรายต่าง ๆ ขณะปฏิบัติงาน

๔.๗ เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด

ติดตั้งเครื่องฉีดล้างทำความสะอาดรถยนต์ และตู้บรรทุกขยะมูลฝอย เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด มีอัตราการไหลไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร/นาที กำลังส่งได้ไกลไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ

๔.๘ ชุดตู้ใส่อุปกรณ์เครื่องมือ ติดตั้งบริเวณลำตัวถัง (ระหว่างหัวถังกับตู้บรรทุกขยะ รูปทรงเหลี่ยม สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานทั้งชิ้น ด้านล่าง ด้านบนลักษณะเป็นเหล็กกลมเป็นช่องเพื่อให้สามารถใส่ขยะและมองเห็นได้ มีประตูปิดได้ทั้ง ๒ ด้าน ด้านซ้ายและด้านขวาของตัวรถมีกุญแจสามารถยกออกได้

๔.๙ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---------------------------------------|-------------|
| (๑) แม่แรง ขนาด ๑๐ ตัน | จำนวน ๑ ชุด |
| (๒) ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๓) เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| (๔) บล็อกถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๕) ที่จอดรถบี | จำนวน ๑ ชุด |

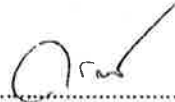
๔.๑๐ การพ่นสี (ระบบ ๒ K) และตราหน่วยงาน

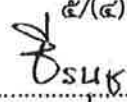
- (๑) การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ชนิดฟิล์มหนาสูงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง (ระบบ ๒ K) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- (๒) การพ่นสีภายนอกในถังบรรจุขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิม หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- (๓) พ่นกันสนิม ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และได้บังโคลนหลังด้วยบอดีชีต หรือเท็คโคต หรือเทียบเท่า
- (๔) ตราหน่วยงานพ่นสี ตามที่หน่วยงานกำหนด ส่วนข้อความตัวอักษรด้านข้างถังติดสติ๊กเกอร์ ตามข้อความของหน่วยงานกำหนด หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. เงื่อนไขในการพิจารณา

- (๑) ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถบรรทุกขยะ กระบอกไฮดรอลิก คอนโทรลวาล์ว ปั๊มไฮดรอลิก สัญญาณ ไฟฉุกเฉิน พร้อมแบบ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ระบบการทำงานของชุดอัดท้าย และกระบอกไฮดรอลิก ตามคุณลักษณะมาประกอบการพิจารณา
- (๒) ผู้เสนอต้องแนบหนังสือรับรองคุณภาพของรถบรรทุกขยะ กระบอกไฮดรอลิก ชุดตู้บรรทุกขยะ พร้อมหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซอง
- (๓) รถยนต์บรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ต้องมีผลติบริการ จำหน่ายในประเทศไทยมีศูนย์ที่ได้มาตรฐานมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี และมีศูนย์บริการในเขตอำเภอบางบัวทอง อำเภอบางใหญ่ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง


(นางพิกุลแก้ว ชัยชาญ)
ประธานกรรมการ


(น.ส.กรกรณีย์ ทวีกุล)
กรรมการ

๕/(๔) ผู้เสนอราคา...

(นางธีรณัฐ ขอบแต่ง)
กรรมการ

๑.๒ เป็นเครื่องยนต์ ๖ ล้อ มีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ต้องเป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน วิธีพิจารณาต้องผ่าน

๑.๓ สมรรถนะการรับน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม วิธีพิจารณาต้องผ่าน

๑.๔ มีหลักฐานแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต รถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่เสนอมาแสดง วิธีพิจารณาต้องผ่าน

๑.๕ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย มีขนาดถังบรรจุขยะไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร วัสดุที่ใช้ในการผลิตมีคุณภาพไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนด วิธีพิจารณาต้องผ่าน

๑.๖ กระบะผลิตและประกอบจากโรงงานที่มีใบอนุญาต ร.๔ ประเภทกิจการประกอบตัวถังรถบรรทุก ถูกต้องตามกฎหมาย โดยใบอนุญาตยังไม่หมดอายุ ณ วันที่กำหนดยื่นเอกสาร และต้องได้รับการรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หากไม่มีผู้ผลิตต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตตัวถังโดยตรง วิธีพิจารณาต้องผ่าน

๒. การคำนวณคะแนนเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

๒.๑ ประเภทบังคับ

๒.๑.๑ ราคาที่เสนอผู้เสนอราคาต้องผ่านข้อกำหนดบังคับ จึงจะสามารถรับราคามาคำนวณคะแนนได้ ๓๐ คะแนน

๒.๒ ประเภทไม่บังคับ ด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ หรือการเสนอพัสดุที่เป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริม

๒.๒.๑ ตัวรถเป็นยี่ห้อที่มีใช้กันแพร่หลายในประเทศไทย มีการสำรองอะไหล่ และศูนย์บริการมาตรฐานที่เชื่อถือได้ ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง ผู้เสนอราคาแนบรายชื่อศูนย์บริการของตัวรถมาประกอบการพิจารณา พร้อมทั้งอยู่และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ ๑๐ คะแนน หากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นผู้ผลิตตัวรถเองให้แนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้ผลิตตัวรถ หรือ จากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตตัวรถยี่ห้ออื่นๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตตัวรถโดยตรง (เพื่อความมั่นใจในบริการหลังการขาย)

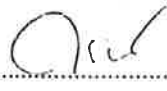
๒.๒.๒ โรงงานที่ ประกอบตัวถังรถบรรทุกขยะ และ ติดตั้งอุปกรณ์เป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีใบรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นเอกสาร มาแสดงหากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นโรงงานผู้ประกอบ/ติดตั้งให้แนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ประกอบ/ติดตั้งโดยตรง (เพื่อความมั่นใจในคุณภาพบริการหลังการขาย) ๑๐ คะแนน

๒.๒.๓ ชุดกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก ๙๙๕-๒๕๓๘ โดยมีใบรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นเอกสาร มาแสดงหากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นโรงงานผลิตให้แนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต โดยตรง (เพื่อความมั่นใจในคุณภาพบริการหลังการขาย) ๑๐ คะแนน

๒.๒.๔ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ส่วนพื้นที่ด้วยเหล็กชุบซิงค์ ๔.๕ มิลลิเมตร เหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๙๕๐ ชั่วโมง - มีเอกสารหลักฐานแนบมาแสดงในวันยื่นเอกสาร ๑๐ คะแนน

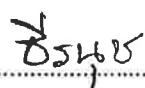


(นางพิชญ์แก้ว ชัยชาญ)
ประธานกรรมการ



(น.ส.กรกริณย์ ทวีกุล)
กรรมการ

๗/๒.๒.๔ ไฟฉุกเฉิน...



(นางธีรนาช ขอบแต่ง)
กรรมการ

- (๔) ผู้เสนอราคาต้องรับประกันซ่อม ๑ ปี จากการใช้งานตามปกติ
- (๕) ส่งมอบงานภายใน ๙๐ วัน

๖. ระยะเวลาการจัดซื้อ

ภายใน ๙๐ วัน (นับถัดจากวันลงนาม)

๗. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายส่งต้องส่งมอบของภายใน ๙๐ วัน

๘. วงเงินในการจัดหา

เงินสะสม จำนวน ๔,๘๐๐,๐๐๐.- (สี่ล้านแปดแสนบาทถ้วน)

๙. ผู้รับผิดชอบโครงการ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๑๐. สถานที่ดำเนินการ

ดำเนินการในพื้นที่เขตความรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา

๑๑. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๑๑.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา จะพิจารณาตัดสิน โดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) และพิจารณาจากราคารวม โดยพิจารณาให้คะแนนจากข้อเสนอหลัก ๒ ส่วน ได้แก่ ข้อเสนอด้านคุณภาพและข้อเสนอด้านราคา โดยคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จะพิจารณารับข้อเสนอเฉพาะผู้เสนอราคารายที่ได้รับคะแนนรวมสูงสุด ภายใต้หลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังต่อไปนี้

(๑) ราคาที่ยื่นเสนอ (price) ; ตัวแปรหลัก กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ ; ตัวแปรหลัก กำหนดน้ำหนัก

เท่ากับร้อยละ ๗๐

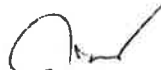
๑๑.๒ เพื่อประโยชน์ของทางราชการองค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนา ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคาที่มีคุณภาพอย่างละเอียดเป็นสำคัญ และไม่จำเป็นต้องพิจารณาราคาต่ำสุดเสมอไป ข้อเสนอด้านเทคนิค (คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๗๐ ผู้ยื่นเสนอราคาต้องนำเสนอรายละเอียดตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบางรักพัฒนากำหนดไว้ โดยครบถ้วนทุกประการ โดยผ่านการนำเสนอรูปแบบงานด้านต่าง ๆ และในรูปแบบ Presentation ตลอดจนรูปแบบงานด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง และให้ผู้เสนอราคายื่นเอกสารข้อเสนอด้านเทคนิคทั้งหมดต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในวันที่ยื่นข้อเสนอที่กำหนด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยมีรายละเอียดเกณฑ์พิจารณาคือ

๑. ข้อกำหนดบังคับ ต้องผ่านตามข้อกำหนดจึงจะรับพิจารณาราคาและคุณสมบัติ

๑.๑ คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด เครื่องยนต์ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือล่าสุด วิธีพิจารณาต้องผ่าน



(นางพิกุลแก้ว ชัยชาญ)
ประธานกรรมการ



(น.ส.กรกริณย์ ทวีกุล)
กรรมการ

๖/๑.๒ เป็นเครื่องยนต์...


(นางธีรนุช ขอบแต่ง)
กรรมการ

๒.๒.๕ ไฟฉุกเฉิน สัญญาณไฟฉุกเฉินออกแบบให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมในประเทศ เล่นทำด้วย Polycarbonate แบบ DIMOND ทรง ๘ เหลี่ยม ชนิดมีแคตตาล็อกมาแสดง ๑๐ คะแนน

๒.๒.๖ สีภายนอก - การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น - สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นซอง - สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb , Cadmium , Mercury , Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นซอง มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง ๕ คะแนน

๒.๒.๗ ติดตั้งชุดไฟด้านท้ายรถเป็นสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยว หลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลต์ หรือ ๒๔ โวลต์ ติดตั้งไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๑๐ ดวง ติดโคมไฟมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร x ๑๑๐ มิลลิเมตร x ๕๐ มิลลิเมตร เลนส์แบบ PMMA ตัวกรอบทำจาก พลาสติก ABS เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงาน ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO/มอก. หรือได้ พลาสติก ABS เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงาน ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO/มอก. ๕ คะแนน

๒.๒.๘ มีศูนย์บริการมาตรฐานในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการทั่วประเทศประกอบการพิจารณา ๑๐ คะแนน

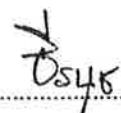
หมายเหตุ หลักเกณฑ์ประกอบการพิจารณาดังกล่าว ตามข้อ๑๑ (หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ) ตามเอกสารแนบท้ายนี้



(นางพิกุลแก้ว ชัยชาญ)
ประธานกรรมการ



(น.ส.กรกริณีย์ ทวีกุล)
กรรมการ



(นางธีรณัฐ ชอบแต่ง)
กรรมการ

เกณฑ์การพิจารณาใช้เกณฑ์ ประสิทธิภาพต่อราคา ทรัพยากรขยะแบบอัติโนมัติ
เกณฑ์การให้คะแนน

๑ ข้อกำหนดบังคับ ต้องผ่านตามข้อกำหนดจึงจะรับพิจารณาราคาและคุณสมบัติ

ลำดับที่	รายการที่พิจารณา	วิธีพิจารณา	หมายเหตุ
๑	คุณสมบัติของเครื่องยนต์ (มอก.) ให้เป็นไปตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนด เครื่องยนต์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ ลำสุด	ต้องผ่าน	เป็นเกณฑ์บังคับ ตามข้อกำหนดในบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ พ.ศ.๒๕๖๑ ต้องผ่านครบตามที่กำหนด หากไม่ครบ ทางหน่วยงานขอสงวนสิทธิ ไม่รับพิจารณาราคา
๒	เป็นรถยนต์ ๖ ล้อ มีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ต้องเป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน	ต้องผ่าน	เพื่อให้มีกำลังเครื่องยนต์เพียงพอที่จะบรรทุก หิน ดิน ทรายน และ อุปกรณ์
๓	สมรรถนะการรับ น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม	ต้องผ่าน	เพื่อให้สามารถรับน้ำหนักได้เพียงพอต่อความต้องการใช้งาน
๔	มีหลักฐานแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตรถยนต์บรรทุกยี่ห้อที่เสนอมาแสดง	ต้องผ่าน	เพื่อความมั่นใจที่จะได้สินค้าและบริการหลังการขาย ของตัวรถตามยี่ห้อที่เสนอ
๕	เป็นรถยนต์ บรรทุกขยะแบบอัติโนมัติ มีขนาดถังบรรจุขยะไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร วัสดุที่ใช้ในการผลิต มีคุณภาพไม่น้อยกว่าเกณฑ์ที่กำหนด	ต้องผ่าน	เพื่อให้ได้ผลิตภัณฑ์เป็นไปตามวัตถุประสงค์การใช้งาน
๖	กระบวนการและประกอบจากโรงงานที่มีใบอนุญาต รง.๔ ประเภทกิจการประกอบตัวถังรถบรรทุก ถูกต้องตามกฎหมาย โดยใบอนุญาตยังไม่หมดอายุ ณ วันที่กำหนดยื่นเอกสาร และต้องได้การรับรองระบบคุณภาพ มาตรฐาน ISO๙๐๐๑ หากไม่ผู้ผลิต ต้องมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตตัวถังโดยตรง	ต้องผ่าน	เพื่อให้ได้สินค้าจากโรงงานผลิตที่มีใบอนุญาตถูกต้องตามกฎหมายกำหนด และมีคุณภาพเชื่อถือได้

๗/๖

การคำนวณคะแนนเกณฑ์ประสิทธิภาพต่อราคา

๑ ตัวแปรหลัก ประเภทบັงคับ

ราคาที่เสนอ

ลำดับที่	รายการที่พิจารณา	น้ำหนักคะแนน	วิธีคำนวณคะแนน
๑	ราคาที่เสนอ ผู้เสนอราคาต้องผ่านข้อกำหนดบັงคับ จึงจะสามารถรับราคาค่าคำนวณคะแนนได้	๓๐	$\frac{30 - \text{ราคาของผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดที่ผ่านข้อกำหนดบັงคับ}}{30} \times 30$

๒ ตัวแปรประเภทไม่บັงคับ ด้านคุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์
ต่อทางราชการ หรือ การเสนอพัสดุที่เป็นกิจการที่รัฐต้องการส่งเสริม
หรือสนับสนุน

ลำดับที่	รายการที่พิจารณา	น้ำหนักคะแนน	วิธีคำนวณคะแนน
๑	ตัวรถ เป็นยี่ห้อที่มีใช้การแพร่หลายในประเทศไทย มีการสำรองอะไหล่ และศูนย์บริการมาตรฐานที่เชื่อถือได้ ทั่วประเทศ ไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่ง ผู้เสนอราคาแนบรายชื่อศูนย์บริการของตัวรถมาประกอบการพิจารณา พร้อมที่อยู่และเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ	๑๐	หากมีจำนวนศูนย์บริการไม่น้อยกว่า ๕๐ แห่งทั่วประเทศ ให้คะแนนเต็ม ๑๐ หากจำนวนศูนย์บริการไม่ถึง ๕๐ แห่ง จะคำนวณคะแนนตามสัดส่วน $\frac{\text{จำนวนศูนย์บริการที่เสนอ}}{๕๐} \times ๑๐$
	หากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นผู้ผลิตตัวรถเองให้แนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ผู้ผลิตตัวรถ หรือ จากตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตตัวรถยี่ห้ออื่นๆ ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตตัวรถโดยตรง (เพื่อความมั่นใจในการหลังการขาย)		หากไม่มีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง ไม่ให้คะแนน ในข้อนี้

๗๗

ลำดับที่	รายการที่พิจารณา	น้ำหนักคะแนน	วิธีคำนวณคะแนน
๒	โรงงานที่ ประกอบตัวถังบรรจรถทุกขย และ ติดตั้งอุปกรณ์ เป็นโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานคุณภาพ ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีใบรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นเอกสาร มาแสดง หากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นโรงงานผู้ประกอบ/ติดตั้ง ให้แนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ประกอบ/ติดตั้ง โดยตรง (เพื่อความมั่นใจในคุณภาพบริการหลังการขาย)	๑๐	มีหลักฐานมาตรฐาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงครบ ให้เต็ม ไม่มีหลักฐานมาแสดง ไม่ให้คะแนน หากไม่มีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง ไม่ให้คะแนน ในข้อนี้
๓	ชุดกระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ โดยมีใบรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นเอกสาร มาแสดง หากผู้เสนอราคาไม่ได้เป็นโรงงานผลิต ให้แนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิต โดยตรง (เพื่อความมั่นใจในคุณภาพบริการหลังการขาย)	๑๐	มีหลักฐานมาตรฐาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงครบ ให้เต็ม ไม่มีหลักฐานมาแสดง ไม่ให้คะแนน หากไม่มีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง ไม่ให้คะแนน ในข้อนี้
๔	ตู้บรรจุขยะมูลฝอย - ส่วนพื้นที่ด้วยเหล็กชุบซิงค์ ๔.๕ มิลลิเมตร - เหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๙๕๐ - มีเอกสารหลักฐานแนบมาแสดงในวันยื่นเอกสาร	๑๐	มีหลักฐานมาแสดงครบ ให้คะแนนเต็ม ไม่มีหลักฐาน หรือ มีไม่ครบ ไม่ให้คะแนน
๕	ไฟฉุกเฉิน สัญญาณไฟฉุกเฉินออกแบบให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมในประเทศ เล่นส์ทำด้วย Polycarbonate แบบ DIMOND ทรง ๘ เหลี่ยม ชนิด มีแคตตาถือมาแสดง	๑๐	มีหลักฐานมาแสดง ให้คะแนนเต็ม ไม่มีหลักฐาน หรือ มีไม่ครบ ไม่ให้คะแนน

๗

ลำดับที่	รายการที่พิจารณา	น้ำหนัก คะแนน	วิธีคำนวณคะแนน
๖	สีภายนอก - การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น - สีรองพื้น ได้รับรองมาตรฐาน มอก. มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗ พร้อมแบบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นของ - สีรองพื้น ผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGS ผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb , Cadmium , Mercury , Hexavalent Chromium) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นของ - มีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดง	๕	มีหลักฐานมาแสดงครบ ให้คะแนนเต็ม ไม่มีหลักฐาน หรือ มีไม่ครบ ไม่ให้คะแนน
๗	ติดตั้งชุดไฟด้านท้ายรถเป็นสัญญาณไฟเบรกและไฟเลี้ยว หลอดไฟ ขนาด ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์ ติดตั้งไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า ๑๐ ดวง ติดโคมไฟมี ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖๐ มิลลิเมตร x ๑๑๐ มิลลิเมตร x ๕๐ มิลลิเมตร เลนส์แบบ PMMA ตัวกรอบทำจาก พลาสติก ABS เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตจากโรงงาน ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO หรือ มอก	๕	มีหลักฐานมาแสดงครบ ให้คะแนนเต็ม ไม่มีหลักฐาน ไม่ให้คะแนน
๘	มีศูนย์บริการมาตรฐานในประเทศไทยมาแล้วไม่น้อยกว่า ๕ ปี พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการทั่วประเทศประกอบการพิจารณา	๑๐	มีหลักฐานมาแสดงครบ ให้คะแนนเต็ม ไม่มีหลักฐาน หรือ มีไม่ครบ ไม่ให้คะแนน
	รวมคะแนน	๑๐๐	