

ร่างขอบเขตของงาน Terms of Reference (TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านแหลม

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

ด้วยขนาดพื้นที่ของเทศบาลตำบลบ้านแหลม ๕.๒๓ ตารางกิโลเมตร ๙ ชุมชน ครีวเรือนจำนวน
๔,๓๖๔ ครีวเรือน มีสถานที่สาธารณะ สถานประกอบการต่างๆ รวมทั้งมีจำนวนประชากรเข้ามาอยู่อาศัยเพิ่ม
มากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มจำนวนเพิ่มมากขึ้น และเนื่องจากปัจจุบันรถบรรทุกขยะที่ใช้การเก็บ
ขยะมูลฝอยมีสภาพทรุดโทรมและเสียค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซมเป็นจำนวนมาก จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อ
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน เพื่อให้บริการประชาชนในเขตเทศบาลตำบลบ้านแหลม

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลัง
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน เพื่อให้บริการประชาชนใน
เขตเทศบาลตำบลบ้านแหลม

๓. คุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มยวน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปราโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลบ้านแหลม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มยวน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปรโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่ดีจนเพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค้ำประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓.๑๓ หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

(๑) สำเนาทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๒) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๓) สำเนาทะเบียนบ้าน (ถ้ามี)

(๔) สำเนาบัตรประชาชน (ถ้ามี)

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่นๆ

๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ๔ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย และได้รับมาตรฐานการผลิตอุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ หรือมาตรฐานยูโร ๕

๔.๑.๒ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ กิโลกรัม ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิก ได้มาตรฐาน มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อดันได้ท้องสำหรับเทขยะออก

๔.๑.๓ ตัวรถและชุดถังบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย และกระบอกไฮดรอลิก ผลิตในประเทศไทยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและได้รับการรับรองระบบมาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๑.๔ ตัวถังทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๑.๕ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร และพับขอบด้านข้าง ขึ้นมา ๒๐ เซนติเมตร ทั้ง ๒ ด้าน

พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มวน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปราโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

- ๔.๑.๖ มีบานเลื่อนขึ้น - ลง ได้ข้างละ ๒ บาน
- ๔.๑.๗ มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน
- ๔.๑.๘ ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร
- ๔.๑.๙ มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพและเกิดประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของทางราชการ พร้อมทั้งเกิดประโยชน์สูงสุดต่อการให้บริการแก่ประชาชน ดังนั้น ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ราคาคันละ ๙๙๓,๐๐๐.-บาท (-เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๔.๒ ตัวรถยนต์บรรทุก

๔.๒.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน หัวเก๋งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ)

๔.๒.๒ ตัวหัวเก๋งและโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตจากโรงงานผู้ประกอบการสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่ในประเทศไทย

๔.๒.๓ มีบานเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละ ๒ บาน

๔.๒.๔ มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน

๔.๒.๕ เป็นรถที่มีขนาด ๑ ตัน ๔ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ R ๑๓๔a

๔.๒.๗ ติดตั้งระบบเครื่องเสียงที่สามารถเล่นวิทยุ AM/FM , MP๓ , CD หรือ DVD, USB หรือดีกว่าเป็นอุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๘ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงด้านในหัวเก๋ง รอบทุกด้านความเข้มข้นไม่น้อยกว่า ๕๐%

๔.๒.๙ กระजरถยนต์เป็นกระजरถบรรทุกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๐ ระบบกระจกหน้าต่าง เป็นแบบปรับขึ้น - ลง ด้วยไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๑ มีถุงลมนิรภัยคู่หน้าตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๒ ระบบล้อคประตูเป็นแบบเซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๑๓ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ผู้เสนอต้องแนบแคตตาล็อก เอกสารตัวแทนจำหน่าย

๔.๒.๑๔ มีศูนย์บริการรถยนต์เห็นได้อย่างชัดเจนที่อยู่ในพื้นที่ภายในจังหวัดเพชรบุรี เพื่อความสะดวก สดวก และรวดเร็วในการนำรถเข้าบำรุงรักษารวมถึงการนำรถเข้าซ่อมและเพื่อให้งานด้านบริการเรื่องการเก็บขยะมูลฝอยของเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นไปอย่างต่อเนื่องเพื่อประโยชน์ของทางราชการและต่อประชาชนในพื้นที่

พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มยวน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปราโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

๔.๒.๑๕ มีป้ายศูนย์บริการรถยนต์ให้เห็นอย่างชัดเจนที่อยู่ในพื้นที่ภายในจังหวัดเพชรบุรี พร้อมแสดงรายละเอียดของศูนย์บริการ เช่น ภายถ่าย สถานที่ตั้ง สถานที่ติดต่อ และหมายเลขโทรศัพท์ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๒.๑๖ มีหนังสือรับรองศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ที่นำมาเสนอ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓ เครื่องยนต์

๔.๓.๑ ต้องเป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๓๐๑๘ - ๒๕๖๓ และต้องเป็นเครื่องยนต์ใหม่ไม่เคยใช้มาก่อน โดยแนบใบรับรองมาตรฐานเครื่องหมายมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๓.๒ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์

๔.๓.๓ มีระบบเผาไหม้ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

๔.๔.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้า ไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ เป็นรุ่นล่าสุดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ ระบบบังคับเลี้ยว

๔.๕.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๔.๖ ระบบห้ามล้อ

๔.๖.๑ มีระบบเบรกตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตรับประกันจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก โดยแสดงไว้ชัดเจนในเอกสารแสดงรายละเอียดต้นฉบับทั่วไปของผู้ผลิตรถยนต์บรรทุก

๔.๖.๒ มีห้ามล้อพัก (เบรกมือ)

๔.๗ ล้อยาง

๔.๗.๑ แบบกระทะล้อเหล็ก ขนาดยางล้อหน้า - หลัง เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต มี วัน เดือน ปี ที่ผลิตยางระบุไว้ชัดเจน และต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน นับตั้งแต่วัน เดือน ปี ที่ผลิต จนถึงวันส่งมอบ

๔.๘ ระบบกันสะเทือน

๔.๘.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มยวน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปรินิมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

๔.๙ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๙.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร (ตามมาตรฐานผู้ผลิต) มีฝาปิดสามารถล็อกกุญแจได้

๔.๑๐ ระบบไฟ

๔.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๑๒ โวลต์

๔.๑๐.๒ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๑ ลูก

๔.๑๐.๓ มีสัญญาณไฟครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมาย และตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๐.๔ ติดตั้งสัญญาณเตือนถอยหลัง

๔.๑๑ ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๑๑.๑ ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์หลา

๔.๑๑.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร

๔.๑๑.๓ พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มิลลิเมตร และพับขอบด้านข้างขึ้นมา ๒๐ เซนติเมตร ทั้ง ๒ ด้าน

๔.๑๑.๔ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ มีความกว้างไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร ลักษณะเป็นลายกันลื่น พร้อมราวจับยืนที่สะดวกและมั่นคงแข็งแรงขณะปฏิบัติงาน

๔.๑๑.๕ ชุดตัวถังบรรทุก ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และระบบจัดการสิ่งแวดล้อม ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในกิจการและขอบข่ายของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมหรือจากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจ โดยแนบเอกสารตัวแทนจำหน่ายและใบรับรองมาตรฐานในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๖ ตู้บรรทุกขยะผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือสูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิตและการบริการ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือสำเนาหนังสือรับรองมาตรฐานและใบ รง.๔ หรือเทียบเท่าที่ได้รับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรม (ตาม พ.ร.บ.โรงงาน ฉบับใหม่ พ.ศ.๒๕๖๓ ณ วันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๓ ตามบัญชีท้ายกฎกระทรวง) และใบแจ้งประกอบกิจการโรงงานมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๑.๗ ด้านท้ายของถังบรรทุกขยะ มีแผ่นเหล็กหนา ๒.๕ มิลลิเมตร สูง ๕ เซนติเมตร ยาวตลอดแนวด้านในท้ายถังบรรทุกขยะ กันน้ำจากขยะเพื่อป้องกันน้ำหยดลงสู่ท้องถนน

พ.จ.อ. ๒๘. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มวาน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปราโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

๔.๑๒ ระบบยกเท้าย

๔.๑๒.๑ ระบบยกเท้าย ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิคดันใต้ท้องรถ ทั้งชุดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑:๒๐๑๕ มีกลไกควบคุมการยกเท้ายติดตั้งอยู่ในห้องโดยสาร ผ่านระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถด้วยกระบอกไฮดรอลิคที่มีความสามารถในการยกหรือมีน้ำหนักยกได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน โดยแนบเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๒.๒ กระบอกไฮดรอลิคยกเท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิคสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ อุตสาหกรรม หรือแคตตาล็อก หรือเอกสารรับรองคุณภาพแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๔.๑๓.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองแบบหมุนรอบตัวตลอด ด้านบนหัวถัง จำนวน ๑ ชุด เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินสีเหลืองแบบหมุนรอบตัวตลอด บนตู้บรรทุกขยะด้านท้าย จำนวน ๑ ชุด เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๑๔.๑ การพ่นสีภายนอก สีตัวรถมีผลตามที่ได้เทศบาลตำบลบ้านแหลมกำหนด พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น โดยก่อนดำเนินการพ่นสีจะต้องแจ้งคณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนดำเนินการพ่นสีทุกครั้ง

๔.๑๔.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย พ่นกันสนิมทับด้วย EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ดำเนินการพ่นทั้ง ๒ ครั้ง

๔.๑๔.๓ พ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ได้บังคับโคลนหน้าและได้บังคับโคลนหลัง พ่นสีกันสนิมด้วยบอดี้ชู้ดหรือทอปโค้ต หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๑๔.๔ ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “เทศบาลตำบลบ้านแหลม” บริเวณกระจกด้านหน้า ขนาดความสูงของตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว

พ.จ.อ. ๘.๘.๘. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มยวน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปราโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

๔.๑๔.๕ ฟันสีตราเทศบาลตำบลบ้านแหลม วัสดุด้านนอกบริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลบ้านแหลม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ได้ตราเทศบาลตำบลบ้านแหลม ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ตามที่เทศบาลตำบลบ้านแหลมกำหนด โดยฟันด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๔.๑๔.๖ ตราหน่วยงานและอักษรต่างๆ ฟันตามที่หน่วยงานกำหนด

๔.๑๔.๗ ฟันสีตัวอักษร โดยฟันด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน คำว่า “คัดแยกก่อนทิ้ง เพื่อสิ่งแวดล้อมที่ดี” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร ที่ข้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ทั้ง ๒ ข้าง

๔.๑๔.๘ ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตามมาตรฐานที่กรมการขนส่งกำหนด

๔.๑๕ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๕.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ขนาดยางเป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต มี วัน เดือน ปี ที่ผลิตยางระบุไว้ชัดเจน และต้องมีอายุไม่เกิน ๖ เดือน นับตั้งแต่วัน เดือน ปี ที่ผลิต จนถึงวันส่งมอบ และมีที่เก็บยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕.๒ แม่แรงพร้อมด้ามจับ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕.๓ บล็อกและประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕.๔ คู่มือการใช้รถ/คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕.๕ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕.๖ เครื่องมือซ่อมบำรุงตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕.๗ ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถเป็นลวดสลิง พร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๕.๘ มีระบบกล้องหน้า - กล้องหลัง สามารถบันทึกภาพแบบ FULL HD มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB แข็งแรง คงทน รับประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี โดยแนบเอกสารแสดงรายละเอียด

๔.๑๕.๙ ชุดถาดยางปูพื้นรถยนต์ ด้านหน้า จำนวน ๑ คู่

๔.๑๖ ข้อกำหนดอื่นๆ

๔.๑๖.๑ การรับประกันตัวรถ เครื่องยนต์ อันเนื่องจากการใช้งานปกติเป็นเวลา ๑ ปี

๔.๑๖.๒ การรับประกันชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพร้อมระบบยกเทท้าย อันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นเวลา ๑ ปี

พ.จ.อ. ๘๘. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มยวน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปราโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

๔.๑๖.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการผลิตโครงสร้างชุดตัวถังที่ได้รับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐานจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือหน่วยงานของทางราชการที่มีขีดความสามารถให้การรับรองในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซมตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกทุกขยะมูลฝอย กระบอกไฮดรอลิก ต้องแนบเอกสารในการได้รับรองมาตรฐานหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบการผลิตข้างต้น มายื่นในวันเสนอราคา

๔.๑๖.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอย กระบอกไฮดรอลิก และสัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมรับรองเอกสาร เพื่อให้คณะกรรมการตรวจสอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๖.๕ ในวันส่งมอบรถบรรทุกทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย ผู้เสนอราคาจะต้องเติมน้ำมันให้เต็มถังพร้อมใช้งาน

๔.๑๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลบ้านแหลม ก่อนเบิก - จ่ายค่าใช้จ่าย ตลอดจนค่าธรรมเนียมต่างๆทั้งหมด รวมทั้งภาษีมูลค่าเพิ่ม ให้ผู้เสนอราคาเป็นผู้ชำระทั้งหมด

๔.๑๖.๗ เมื่อเทศบาลตำบลบ้านแหลม จะเข้าไปตรวจสอบรายละเอียดขั้นตอนการผลิตในระหว่างการผลิต เพื่อติดตามตรวจสอบรายละเอียดให้ถูกต้องครบถ้วน ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต จำนวน ๑ ครั้ง (กรณีหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา (ก่อนพ้นสัปดาห์ จำนวน ๑ ครั้ง)

๔.๑๖.๘ จัดทำประกัน พรบ. รถยนต์ ระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑๖.๙ จัดทำประกันภัยรถยนต์ ประเภทที่ ๓ ระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

๔.๑๗ เงื่อนไขเสนอราคาเพิ่มเติม ตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๔.๑๗.๑ ผู้ยื่นเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรอง SMEs (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา หากผู้ยื่นเสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นเสนอราคาซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งยื่นเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๔.๑๗.๒ ให้ผู้ยื่นเสนอราคาแนบเอกสารรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) ของรถบรรทุกทุกขยะเปิดข้างเทท้าย (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันที่ยื่นเสนอราคา หากผู้ยื่นเสนอราคาได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ยื่นเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นเสนอราคาที่ยื่นเสนอพัสดุโดยเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ซึ่งได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มวน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายปราโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

หมายเหตุ

กรณียื่น MiT ของตัวรถ หรือ MiT ของเหล็กหรือส่วนประกอบอื่นของรถขยะ จะยังไม่คำนวณแต้มต่อ ๕% ให้เนื่องจากเป็นเพียงส่วนประกอบไม่ใช่ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปในการจัดซื้อในครั้งนี้ จึงไม่ทราบสัดส่วนที่ชัดเจน

ดังนั้น MiT ที่จะนำมาคำนวณแต้มต่อ ๕% จะต้องเป็น MiT ของรถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๔ ล้อ สำเร็จรูปทั้งคันที่สภาพอุตสาหกรรมอนุมัติมาแล้วเท่านั้น

๕. กำหนดเวลาการส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๙๐ วัน นับจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นเสนอราคา เทศบาลตำบลบ้านแหลม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

โดยเบิกจ่ายจากเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย จำนวน ๑ คัน จำนวนเงิน ๑,๐๕๑,๐๐๐.-บาท (-หนึ่งล้านห้าหมื่นหนึ่งพันบาทถ้วน-) ตั้งตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยราคากลางในการจัดหาครั้งนี้ เป็นเงิน ๙๙๓,๐๐๐.-บาท (-เก้าแสนเก้าหมื่นสามพันบาทถ้วน-) ตั้งตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๘ เนื่องจากสำนักงานงบประมาณมีการปรับปรุงบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์

๘. งานงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบ้านแหลม จะจ่ายเงินให้ผู้ขายจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้หน่วยงาน โดยถูกต้องตามกฎหมายแล้วสำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ซึ่งหน่วยงานจะออกหนังสือ มอบอำนาจให้ผู้ขายไปดำเนินการจดทะเบียนหลังจากที่ผ่านการตรวจรับด้านเทคนิคแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของต่อวัน

พ.จ.อ. ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ. กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มยวน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายปราโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการยื่นเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานเทศบาลตำบลบ้านแหลม ๔๔ หมู่ที่ ๗ ตำบลบ้านแหลม อำเภอบ้านแหลม จังหวัดเพชรบุรี โทรศัพท์ ๐๓๒-๗๗๒๐๔๖ ต่อ ๑๗ โทรสาร. ๐๓๒-๗๗๒๐๔๖ ต่อ ๒๐

พ.จ.อ.  ประธานกรรมการ

(ปรีดา สมรักษ์)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

พ.จ.อ.  กรรมการ

(ประเสริฐ ยิ้มยาน)

เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

(ลงชื่อ)  กรรมการ

(นายปราโมช อยู่พรหมชาติ)

หัวหน้าฝ่ายสวัสดิการสังคม