

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference : TOR) รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกขยะแบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
เทศบาลตำบลปทุมรัตน์ อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด

.....

๑. ความเป็นมา

พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ. ๒๔๙๖ แก้ไขเพิ่มเติมถึง (ฉบับที่ ๑๔) พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕๐ ภายใต้งบบังคับแห่งกฎหมายเทศบาลตำบลมีหน้าที่ต้องทำในเขตเทศบาล (๓) รักษาความสะอาดของถนน หรือ ทางเดินและที่สาธารณะรวมทั้งการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ หมวด ๒ การกำหนดอำนาจและหน้าที่ในการจัดระบบการบริการสาธารณะ มาตรา ๑๖ กำหนดให้เทศบาลตำบลมีอำนาจหน้าที่ในการจัดระบบการบริการ สาธารณะเพื่อประโยชน์ของประชาชนในท้องถิ่นของตนเอง (๑๘) การกำจัดมูลฝอย สิ่งปฏิกูลและน้ำเสีย

เทศบาลตำบลปทุมรัตน์ มีพื้นที่ในความรับผิดชอบในการให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอย ๙.๕๖๕ ตารางกิโลเมตร ๑๑ หมู่บ้าน ปริมาณขยะมูลฝอยในปัจจุบันในเขตเทศบาลที่เกิดขึ้นในแต่ละวันมีปริมาณมากขึ้น เฉลี่ย ๑๐-๑๕ ตันต่อวัน และมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นทุกปี เทศบาลให้บริการเก็บขนด้วยรถบรรทุกขยะมูลฝอย ซึ่งเป็น รถที่ใช้งานมาตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๔๗ จำนวน ๒ คัน มีอายุการใช้งานมากกว่า ๑๕ ปี ปัจจุบันรถมีสภาพที่ชำรุดทรุดโทรมเสื่อมสภาพจากการใช้งาน ต้องดำเนินการซ่อมแซมเป็นประจำ ซึ่งหากมีการใช้งานต่อไปอาจเกิดอันตรายต่อ ผู้ปฏิบัติงานและประชาชนที่สัญจรไปมาได้ รวมถึงส่งผลกระทบต่อ การเก็บขนขยะมูลฝอยรายวันมีประสิทธิภาพ น้อยลง และมีขยะมูลฝอยตกค้างไม่สามารถเก็บขนได้ทัน ก่อให้เกิดปัญหาผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนได้

ดังนั้น เทศบาลตำบลปทุมรัตน์ จึงได้จัดทำโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้าง เทท้าย จำนวน ๑ คัน โดยได้รับการจัดสรรงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น การจัดสรรงวดที่ ๐๑ วงเงินงบประมาณจำนวน ๒,๓๖๒,๐๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์ของโครงการ

๑. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการปฏิบัติงานเก็บขน รวบรวมและขนส่งขยะมูลฝอย ครอบคลุมพื้นที่ ในเขตเทศบาล ลดปริมาณขยะมูลฝอยตกค้าง สะสม
๒. เพื่อให้มีครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งที่มีประสิทธิภาพ ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงาน ได้ มาตรฐานและเป็นประโยชน์ต่อราชการ
๓. เพื่อการจัดซื้อรถบรรทุกขยะทดแทนคันเดิมที่เสื่อมสภาพ ชำรุด ทรุดโทรม

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและไม่ได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดไว้ในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลปทุมรัตน์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในการซื้อครั้งนี้
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย(Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์บรรทุก มีศูนย์บริการและมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ซ่อมรถยนต์และประกอบยานยนต์ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ MADE IN THAILAND (MIT) โดยมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๔. รายละเอียดคุณสมบัติและลักษณะเฉพาะของรถยนต์

๔.๑ คุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์

- ๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุกกระบะแบบเปิดข้างเทท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบรรทุกไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๔.๑.๒ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- ๔.๑.๓ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑.๔ ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

.....	ประธานกรรมการ
.....	กรรมการ
.....	กรรมการ

๔.๒ คุณลักษณะของรถบรรทุกขยะ

๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๑ ชุด รถ โครงสร้างและอุปกรณ์เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒.๒ หัวเก๋ง โครงสร้าง (แชสซี) และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน ตัวหัวเก๋งและโครงสร้างผลิตจากโรงงาน ผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่ในประเทศไทย

๔.๓ ภายในห้องโดยสาร

๔.๓.๑ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งหน้าสั้น สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถยนต์) มีที่เหยียบสำหรับเดินลงหัวเก๋ง

๔.๓.๒ มีถุงลมนิรภัยฝั่งคนขับ หรือมากกว่า

๔.๓.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องโดยสาร จากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ติดตั้งมากับตัวรถยนต์

๔.๓.๔ ติดตั้งระบบเครื่องเสียง วิทยุ พร้อมลำโพง แยกซ้าย - ขวา สามารถเชื่อมต่อบลูทูธได้ ภายในห้องโดยสาร

๔.๓.๕ มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

๔.๓.๖ ประตูซ้าย-ขวา แบบกระจกไฟฟ้าและเซนทรัลล็อก ติดตั้งจากโรงงานของผู้ผลิตรถยนต์

๔.๓.๗ ติดตั้งฟิล์มกรองแสง ภายในห้องผู้โดยสาร โดยให้แสงผ่านไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซนต์ และกระจกหน้าต่างด้านให้แสงผ่านไม่น้อยกว่า ๔๐ เปอร์เซนต์

๔.๓.๘ มีกระจกมองหลังซ้าย - ขวา พร้อมติดตั้งกระจกโค้งด้านหลังซ้าย - ขวา

๔.๔ ลักษณะทางเทคนิคของรถบรรทุกขยะ

๔.๔.๑ ระบบเครื่องยนต์

๑. เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๒. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า และเครื่องยนต์ได้มาตรฐานความปลอดภัยสารมลพิษจากเครื่องยนต์ระดับ EURO ๕ โดยเครื่องยนต์และตัวรถยนต์จะต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๔.๔.๒ ระบบส่งกำลัง

๑. คลัทช์เป็นแบบมาตรฐาน

๒. ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๔.๓ ระบบบังคับเลี้ยว

๑. ตำแหน่งพวงมาลัยซ้ายอยู่ทางขวาของรถ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๒. ระบบพวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

๔.๔.๔ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิด มีกัญแจลล็อก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๕ ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๔.๔.๖. ระบบห้ามล้อ

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๗ ระบบไฟฟ้า

๑. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก
๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ แอมแปร์
๓. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์
๔. ระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามที่กฎหมายกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
๕. มีมาตรวัดต่างๆได้แก่ มาตรวัดระยะทาง มาตรวัดความเร็ว มาตรวัดรอบเครื่องยนต์ มาตรวัดความร้อน มาตรวัดระดับน้ำมันเชื้อเพลิง และสัญญาณเตือนอื่นๆ เมื่อเครื่องยนต์ผิดปกติ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ ล้อและยาง

๑. ขนาดล้อและยางมาตรฐานผู้ผลิต ต้องเป็นยางใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยเป็นยางที่ผลิต ก่อนวันส่งมอบไม่เกิน ๕ เดือน

๒. มีล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน ๑ ชุด พร้อมทั้งเก็บยางอะไหล่

๔.๕ ชุดถังบรรจุก๊าซ

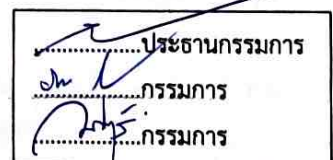
๑. ตัวถังบรรจุก๊าซมีรูปร่างตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
๒. พื้นตัวถังสร้างจากเหล็กอย่างดี ป้องกันสนิม มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
๓. ด้านซ้าย - ขวาของถังบรรจุก๊าซ มีประตูเลื่อนขึ้นลง พร้อมมือจับข้างละไม่น้อยกว่า ๓ บาน ด้านท้ายของถังบรรจุก๊าซ มีบานประตูเปิด ปิด ฝาครอบของถังสร้างจากเหล็กแผ่นอย่างดี
๔. ด้านบนของถังบรรจุก๊าซ ปูด้วยเหล็กถนอมสนิม และมีราวแป้นเป็นกรอบสำหรับวางอุปกรณ์ปฏิบัติงาน

๕. ประตูเปิดด้านท้ายของถังบรรจุก๊าซมีเป็นชนิดล็อก จำนวน ๒ บาน

๖. ชุดถังบรรจุก๊าซและอุปกรณ์ประกอบ ต้องผลิตจากโรงงานหรือ สถานประกอบการที่ได้รับรองระบบมาตรฐานมาตรฐาน ผลิต ประกอบดัดแปลง ต่อเติม ปรับปรุง จำหน่าย บริการซ่อมแซมและบำรุงรักษาที่ได้รับรอง มอก.๙๐๐๑ (ISO ๙๐๐๑) หรือสูงกว่าจากหน่วยงานที่ได้รับการควบคุม โดยหน่วยงานกระทรวงอุตสาหกรรมสามารถสอบกลับถึงการรับรองในระดับสากลได้ โรงงานผู้ผลิตต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ผลิตภายในประเทศไทย MADE IN THAILAND (MIT) พร้อมแนบหนังสือรับรองระบบคุณภาพมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

๔.๖ ระบบการเท้าย

๑. การยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก
๒. ดัมไฮดรอลิกสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๖ ตัน
๓. ดัมไฮดรอลิกจะต้องเป็นผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิตหรือแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่าย เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา



๔.๗ ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน ไฟสองสว่าง

๑. ด้านบนหัวเก๋งรถบรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน LED ทรงกลมสูงไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๗๕ มิลลิเมตร ใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ ๒ ระบบ ทั้ง ๑๒ โวลต์ และ ๒๔ โวลต์ สีเหลือง ๑ ดวง
๒. มีระบบไฟสัญญาณอื่น ๆ ครอบคลุมจากกรมขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

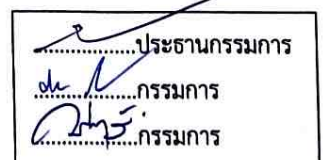
๔. เป็นผลิตภัณฑ์ผ่านการทดสอบมาตรฐาน มอก.

๔.๘ กล้องติดรถยนต์

๑. ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๔๘๐ Pixels หรือดีกว่า จอภาพสามารถรองรับสัญญาณ NTSC/PAL ควบคุมด้วยมือหรือรีโมทคอนโทรลและติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรงเหมาะสมภายในห้องโดยสารพนักงานขับรถมองเห็นชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ
๒. มุมมองกล้องไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา
๓. ตัวกล้องผลิตจากอลูมิเนียมหรือดีกว่า มีน้ำหนักเบา แข็งแรงทนทานต่อสภาพอากาศและแรงกระแทก
๔. สามารถบันทึกระบบ Full HD และสามารถใช้นกติดได้ทั้งหน้ารถและหลังรถ
๕. รองรับ WIFI Support Micro SD CARD ในการบันทึกสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๖ GB
๖. สามารถใช้งานตอนกลางคืนได้มีอินฟาเรด ไม่น้อยกว่า ๑๘ PCS หรือมากกว่า
๗. กล้องสามารถแยกเก็บไฟล์แยกกันระหว่างกล้องหน้ารถหรือหลังรถ
๘. รองรับระบบไฟฟ้า ตั้งแต่ ๑๒-๓๖ โวลต์
๙. ตัวกล้องติดรถยนต์รับประกันไม่น้อยกว่า ๒ ปี พร้อมระบุในแคตตาล็อกหรือหนังสือรับรองชุดกล้องติดรถยนต์อย่างชัดเจนมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
๑๐. ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกกล้องติดรถยนต์ยี่ห้อ/รุ่นที่เสนอมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๔.๙ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดสีโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๒. การพ่นสีภายในถังบรรจุพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๓. สีรองพื้นได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๖๙๑ - ๒๕๔๗ พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา
๔. สีจริงทับหน้า ได้รับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๒๖๖๓ - ๒๕๕๗ และผ่านการทดสอบมาตรฐาน ISO ๒๘๑๒ - ๔ : ๒๐๐๗ (ใช้น้ำมันแก๊สโซฮอล์ ๙๕) จากสถาบันยานยนต์ พร้อมแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและเอกสารมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา
๕. พ่นตราสัญลักษณ์ เทศบาลตำบลปทุมรัตน์ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และข้อความ "ใช้ในราชการ"



เท่านั้น” โดยพ่นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน ไว้กึ่งกลาง ประตูด้านนอกรถยนต์ทั้ง ๒ ด้าน (ตามแบบที่เทศบาลตำบลปทุมรัตน์กำหนด)

๖. พ่นตัวอักษร สีขาว ข้อความ “โปรดช่วยกันคัดแยกขยะครัวเรือน” ขนาดตามความเหมาะสม ไว้ด้านนอกถัง บรรจุขยะทั้ง ๒ ด้าน เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

๗. ติดข้อความสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงตัวอักษร สีขาว “เทศบาลตำบลปทุมรัตน์” ขนาดตามความเหมาะสม ที่ด้านบนของกระจกหน้ารถ

๘. ติดตั้งอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะ สีขนาด และตำแหน่งการติดตั้ง รวมทั้งประเภทและลักษณะของรถที่ต้องมีอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง พ.ศ. ๒๕๖๐

๔.๑๐ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|-------------|
| ๑. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๓. หนังสือคู่มือการใช้งานรถและตรวจเช็ครับบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๔. กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ ถัง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๕ เครื่องมือประจำรถตามโรงงานที่ผลิต บรรจุในกล่อง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๖. อุปกรณ์ลากจูง | จำนวน ๑ ชุด |
| ๗. สายพ่วงแบตเตอรี่ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๘. ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด พร้อมติดตั้งอย่าง | |

ปลอดภัย

๔.๑๑ ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารพร้อมรายการ รายละเอียด รูปแบบรถบรรทุกขยะมูลฝอย ชุดไฮดรอลิก สัญญาณไฟฉุกเฉิน/กล้องติดรถยนต์ พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานต่างๆตามประกาศมาให้คณะกรรมการพิจารณาในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๒. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายของรถยนต์บรรทุก มีศูนย์บริการและใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ซ่อมรถยนต์หรือประกอบยานยนต์ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่ผลิตในประเทศไทย (Made in Thailand : MIT) โดยมีหลักฐานหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นเอกสารที่ได้รับอนุญาตจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายและ ใบอนุญาตหนังสือรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุ ณ วันที่ยื่นเสนอราคา และไม่ใช่เอกสารที่จัดทำขึ้นเองโดยไม่ได้ รับอนุญาตจากเจ้าของผลิตภัณฑ์หรือปลอมแปลงเอกสารขณะที่เข้ายื่นเสนอราคากับเทศบาลตำบลปทุมรัตน์

๔. ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารการมีศูนย์บริการมาตรฐานของรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอ มาแสดงในวันเสนอราคาโดยต้องเป็นศูนย์บริการที่อยู่ในจังหวัดร้อยเอ็ด และในจังหวัดใกล้เคียง เพื่อความสะดวกในการเข้ารับบริการเมื่อสิ้นสุดระยะเวลาประกัน โดยต้องแจ้งชื่อและที่อยู่ของศูนย์บริการที่ยังไม่ปิดบริการให้ทราบอย่างน้อย ๒๐ แห่ง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕. การรับประกัน รับประกันความชำรุดบกพร่องและการบำรุงรักษาอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขซ่อมแซมให้ใช้งานได้ดังเดิมโดยเร็ว นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งปัญหาภายใน ๑๕ วัน โดยไม่มีมูลค่าตลอดระยะเวลาการรับประกันดังกล่าว หากเกิดจากการใช้งานปกติ

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๖. คณะกรรมการขอสงวนลิขสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคา รายใดรายหนึ่งที่เอกสารไม่ครบถ้วนหรือมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเอกสารประกาศที่กำหนด

๗. ทั้งนี้การกำหนดเงื่อนไขและข้อเพิ่มเติมอื่นๆ เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการจัดหา อะไหล่การรับประกันและบริการหลังการขาย

๘. คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผู้ที่ถูกแจ้งเวียนให้เป็นผู้ทำงานหรือกำลังถูกเสนอแจ้งชื่อให้ เป็นผู้ทำงานจากหน่วยงานราชการ เว้นแต่จะมีคำสั่งยกเลิกการถูกแจ้งเวียนดังกล่าว

๙. คณะกรรมการอาจเชิญผู้เสนอราคาเข้ามาให้ข้อมูลเพิ่มเติม หากมีความไม่ชัดเจนของเอกสาร โดยผู้เสนอราคาจะต้องเข้ามาชี้แจง ถือเป็นสาระสำคัญในการพิจารณา

๑๐. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิด ประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่เทศบาลตำบลปทุมรัตน์กำหนด

๑๑. ในวันส่งมอบ รถบรรทุกขยะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และมีน้ำมันอื่นๆตามมาตรฐาน ผู้ผลิตพร้อมใช้งานได้ทันที และต้องมีผู้แนะนำ ทดสอบประสิทธิภาพการใช้งานและการบำรุงรักษา เพื่อประโยชน์ ต่อทางราชการ

๑๒. ผู้ซื้อจะชำระเงินให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อถูกต้องตาม กฎหมายโดยค่าใช้จ่ายต่างๆผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการทั้งหมด

๑๓. บริการหลังการขาย ต้องมีแผนการตรวจเช็คและการบริการตลอดอายุการรับประกันอย่างน้อย ๔ เดือนต่อครั้ง และแผนการสำรองอะไหล่เพื่อการบำรุงรักษาตลอดระยะเวลาประกัน พร้อมทั้งรายชื่อ ของตัวแทนผู้ให้บริการซ่อมบำรุง รายชื่อตัวแทนผู้ให้บริการหลังการขายและตัวแทนจำหน่ายอุปกรณ์และอะไหล่ ที่อยู่ในประเทศ

๕. วงเงินการจัดหา

ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๗ ราคา ๒,๓๖๒,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนหกหมื่นสองพันบาทถ้วน)

๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน

๗. เกณฑ์การพิจารณา

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการยื่นเสนอราคา โดยใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการ พิจารณา เทศบาลตำบลปทุมรัตน์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการ เป็นสำคัญ

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน ๖๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ

๙. หน่วยงานรับผิดชอบ

กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลปทุมรัตน์

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานเทศบาลตำบลปทุมรัตน์

เลขที่ ๑ หมู่ ๙ ตำบลบัวแดง อำเภอปทุมรัตน์ จังหวัดร้อยเอ็ด ๔๕๑๙๐

โทรศัพท์ : ๐ - ๔๓๕๘ - ๗๑๒๒ โทรสาร : ๐ - ๔๓๕๘ - ๗๔๒๙

E - mail : ๕๕๕๐๓๐๙@dla.go.th

www.pathumrat.go.th

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการ

(นางสายจิตต์ ประโยชน์ศิริกุล)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางสาวรวงทอง หนั่นดุน)

หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นางนวลฉวี บุณกิติ)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

.....ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ