



ประกาศเทศบาลเมืองสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งชุดยกเทถังขยะพร้อมถังขยะ ๒๔๐ ลิตร ๑๐๐ ใบ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งชุดยกเทถังขยะพร้อมถังขยะ ๒๔๐ ลิตร ๑๐๐ ใบ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน) ตามรายการดังนี้

รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมติดตั้งชุดยกเทถังขยะสามารถยกถังขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร พร้อมถังขยะขนาด ๒๔๐ ลิตร ที่รองรับการใช้งานกับชุดยกเทถังขยะได้ จำนวน ๑๐๐ ใบ และอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ คัน ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอแนบท้ายนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.tmsbr.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๑๐๒๒ ต่อ ๑๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองสระบุรี ผ่านทางอีเมล 4190101@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ โดยเทศบาลเมืองสระบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.tmsbr.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายภาณุพงศ์ ทิพยเศวต)

นายกเทศมนตรีเมืองสระบุรี

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

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและข้อกำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก
การจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย
ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งชุดยกเทถังขยะ
พร้อมถังขยะ ๒๔๐ ลิตร ๑๐๐ ใบ จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ด้วย สำนักงานการสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ได้รับอนุมัติให้โอนเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี ๒๕๖๐ เพื่อตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๑ รายการ ในคราวประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ ประจำปี ๒๕๖๐ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ เพื่อใช้ในการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ กำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมติดตั้งชุดยกเทถังขยะสามารถยกเทถังขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร พร้อมถังขยะขนาด ๒๔๐ ลิตร ที่รองรับการใช้งานกับชุดยกเทถังขยะได้ จำนวน ๑๐๐ ใบ และอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท กำหนดราคากลางในการจัดซื้อเป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งชุดยกเทถังขยะ พร้อมถังขยะ ๒๔๐ ลิตร ๑๐๐ ใบ จำนวน ๑ คัน สำหรับใช้ในการปฏิบัติงานจัดเก็บขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลเมืองสระบุรีให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจกรรมของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ดังนี้

๔.๑ รายละเอียดคุณลักษณะการจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งชุดยกเทถังขยะ พร้อมถังขยะ ๒๔๐ ลิตร ๑๐๐ ใบ จำนวน ๑ คัน ประกอบด้วย

ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์บรรทุกขยะอัดท้ายแบบยกเท ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
- ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรจุขยะ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร
- ตอนท้ายหลังเก๋ง ติดตั้งตู้บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- มีระบบแขนกลระบบไฮดรอลิก ยกถังขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร เทใส่ตู้บรรจุขยะ

รถยนต์บรรทุก

- รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- พวงมาลัยขวา มีที่นั่งในหัวเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ)
- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า
- คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ระบบห้ามล้อเป็นไฮดรอลิกพร้อมมีห้ามล้อขณะจอด

ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ตู้บรรจุขยะและโครงสร้างเสริมความแข็งแรงทำด้วยเหล็กอาบสังกะสีอย่างดี ผนังตู้ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ส่วนพื้นทำด้วยเหล็กอาบสังกะสี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ระหว่างตู้บรรจุขยะกับชุดระบบอัดขยะ ขอบด้านข้าง และด้านล่างต้องมียางกันรั่วของน้ำ และต้องมีอุปกรณ์ป้องกันชุดระบบอัดขยะกดยางกันรั่วซึมเกินกำลัง
- มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสีอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด-ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียที่เหลือจากการอัดขยะ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๖๐ ลิตร

ระบบอัดขยะและตู้บรรจุขยะ

- สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ในการผลิตและประกอบขึ้นรูปส่วนประกอบดังนี้
- พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้างไบอัดขยะและไบสไลด์ คานเสริมความแข็งแรงต่างๆ การกวาดขยะของชุดไบอัดขยะ เป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอัดและไบสไลด์
- จุดหมุนของไบอัดและสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้ ปลายไบอัดเสริมความแข็งแรงตลอดความยาวของไบอัด มีความหนาไม่น้อยกว่า ๘ มิลลิเมตร ด้านล่างของที่รองรับขยะมีที่รองรับน้ำเสียจากการกวาดอัดขยะ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ส่วนล่างของที่รองรับน้ำเสียมีท่อระบายน้ำทั้งด้านท้ายรถ พร้อมติดตั้งวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว การเปิด-ปิดลิ้นชัก ระบบอัดขยะกับตู้บรรจุขยะ เป็นแบบเตี้ยลิ้นชัก ระบบอัดขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

ชุดยกเทถังขยะ

- ติดตั้งอยู่ที่ส่วนท้ายของรถ
- มีระบบแขนกลสามารถยกถังขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร เทใส่ช่องรับมูลฝอยของชุดอัดขยะมูลฝอยได้
- ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

ระบบไฮดรอลิก

- ทำงานด้วยระบบถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ Side P.T.O.
- ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

สัญญาณไฟวับวาบ

- สัญญาณไฟวับวาบ เป็นแผงสลับแบบสี่เหลี่ยม ชนิดคอมเตียว
- คอมฉายใช้หลอดฮาโลเจน สามารถใช้ไฟได้ตั้งแต่ ๑๒ โวลท์ ถึง ๒๔ โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ดวง
- ฝาครอบเลนทำด้วยวัสดุ โพลีคาร์บอเนต

การพ่นสีรถและเครื่องหมายของหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีจริงอย่างน้อย ๒ ชั้น
- การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะพ่นสีกันสนิมหรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ได้ทั้งรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหน้า-หลัง
- สีของตัวรถเป็นสีเขียว
- พ่นสีตราสัญลักษณ์ “เทศบาลเมืองสระบุรี” ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็ม “เทศบาลเมืองสระบุรี” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ทั้งสองข้าง และให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน
- ข้อความอื่นๆ ข้างตัวรถ พ่นสีหรือติดสติ๊กเกอร์ หน่วยงานจะกำหนดให้ภายหลัง

เทคโนโลยีด้านจุลชีพ

- ภายในห้องโดยสารเคลือบด้วยสารเคลือบอนุภาคระดับนาโน เพื่อการยับยั้งและฆ่าเชื้อแบคทีเรีย ซึ่งพัฒนาโดย ศูนย์เทคโนโลยีโลหะและวัสดุแห่งชาติ (MTEC), ศูนย์นาโนเทคโนโลยีแห่งชาติ (NANOTEC)

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|---|-------------|
| - ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงพร้อมด้าน ขนาดตามมาตรฐานรถ | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจถอดล้อ | จำนวน ๑ ชุด |
| - คู่มือการใช้รถ, คู่มือการตรวจเช็คบริการ | จำนวน ๑ ชุด |

คุณลักษณะถังขยะแบบพลาสติก ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร

ลักษณะทั่วไป

- เป็นถังพลาสติกมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๔๐ ลิตร
- มีสันเพิ่มความแข็งแรง ๓ เส้น สำหรับใช้กับลิฟท์ยกถังขยะที่ติดตั้งกับรถเข็นขยะ
- ความสูงของถัง ไม่น้อยกว่า ๙๕๐ มิลลิเมตร
- ความกว้างของถังมีขอบหู ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร
- ความสูงตั้งแต่ส่วนล่างของถังรวมฝา ไม่น้อยกว่า ๑,๑๕๐ มิลลิเมตร
- น้ำหนักรวมอยู่ระหว่าง ๑๔ - ๑๗ กิโลกรัม
- ถังและฝาเป็นสีเดียวกัน
- มีที่จับเปิด - ปิด แบบมีช่องทั้ง
- ล้อยางขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกิน ๒๒๐ มิลลิเมตร ขอบล้อทำด้วยไนลอนมีสลักล๊อค
- เพลเป็นเหล็กเหนียวชุบผิวแข็งแรง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่ต่ำกว่า ๒๕ มิลลิเมตร

วัสดุที่ใช้ผลิตถัง

- ทำด้วยสารโพลีเอธิลีน (Polyethylene) สามารถทนต่อรังสีอัลตราไวโอเลต ทนต่อความร้อนได้ไม่น้อยกว่า ๔๐ องศาเซลเซียสและทนสารเคมีประเภทกรดและด่าง เช่น Calcium Carbonate, Aluminum Chloride, Acetic Acid ๑๐% Carbonic Acid, Chromic Acid ๒๐% และมีหนังสือรับรองคุณภาพของสารโพลีเอธิลีนจากผู้ผลิต

- เนื้อพลาสติกเมื่อโดนแสงแดด ไม่กรอบ แตก และบดงอ โดยมีหนังสือรับรองคุณภาพการใช้งานเป็นเวลา ๑ ปี

วิธีการผลิต

- ผลิตด้วยระบบ INJECTION

ข้อมูลทางเทคนิค

- Hardness Shore D ไม่น้อยกว่า ๖๐
- Elongation ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ %
- Density ไม่น้อยกว่า ๐.๙ gm/ cm^๓
- Yield Tensile Strength ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ kg / cm^๒

เงื่อนไขการเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์ ถึงขยะ มาแสดงด้วย และหลักฐานที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอโดยตรง หรือ เป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอโดยตรง
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ แค็ตตาล็อก ของรถยนต์บรรทุก, ชุดไฮดรอลิก, สัญญาณไฟวับวับ, ถึงขยะ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงใบรายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณสมบัติ(COA) และเอกสารชี้แจงความปลอดภัยของผลิตภัณฑ์(MSDS) ของผลิตภัณฑ์สีผสมนาโนต้านจุลชีพ สำหรับพ่นภายในห้องโดยสาร โดยต้องนำเอกสารฉบับจริงมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคาด้วย
- ราคาที่เสนอเป็นราคาที่รวมภาษี ค่าธรรมเนียม และค่าใช้จ่ายทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว

เงื่อนไขการรับประกัน

- ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่อง ตัวรถ ชุดไฮดรอลิก เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อรับมอบ หากเกิดความชำรุดเสียหาย โดยมีได้เกิดจากการประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ ผู้ขายต้องตรวจสอบเปลี่ยนอะไหล่ โดยไม่คิดมูลค่า
- ภายในระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ เมื่อผู้ขายได้รับแจ้งจากผู้ใช้รถฯ ของเทศบาลเมืองสระบุรีว่ารถดังกล่าวชำรุดขัดข้อง ผู้ขายจะต้องเร่งดำเนินการแก้ไขให้ใช้งานได้ภายใน ๑๕ วัน หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินควร เทศบาลเมืองสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะจ้างเหมาบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า
- ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงของรถ ไม่น้อยกว่า ๓/๔ ถึง น้ำมันหล่อลื่นต่างๆ ให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานบริษัทผู้ผลิต ในวันส่งมอบรถ
- ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์กับกรมการขนส่งทางบก หลังจากการดำเนินการส่งมอบแล้วเสร็จเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
- กำหนดส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน มกราคม ๒๕๖๑ ถึง มีนาคม ๒๕๖๑

๖. ระยะเวลาส่งมอบของ

ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗. วงเงินในการจัดหา

- เงินโอนลดงบประมาณ สำนักการศึกษา แผนงานการศึกษา งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการศึกษา งบบุคลากร หมวดเงินเดือน (ฝ่ายประจำ) ประเภทค่าตอบแทนพนักงานจ้าง จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) ประเภทเงินเพิ่มต่างๆของพนักงานจ้าง จำนวน ๓๐,๐๐๐ บาท (สามหมื่นบาทถ้วน) งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทน ประเภทค่าช่วยเหลือการศึกษาบุตร จำนวน ๒๐,๐๐๐ บาท (สองหมื่นบาทถ้วน) หมวดค่าใช้สอย ประเภทรายจ่ายเกี่ยวเนื่องกับการปฏิบัติราชการที่ไม่เข้าลักษณะรายจ่ายหมวดอื่นๆ ประเภทค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปราชการ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุยานพาหนะและขนส่ง จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) ประเภทวัสดุน้ำมันเชื้อเพลิงและหล่อลื่น จำนวน ๓๕,๐๐๐ บาท (สามหมื่นห้าพันบาทถ้วน) รวมโอนลดงบประมาณจำนวนเงิน ๓๕๕,๐๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

- เงินโอนลดงบประมาณ สำนักการศึกษา แผนงานการศึกษา งานระดับก่อนวัยเรียนและประถมศึกษา งบบุคลากร หมวดเงินเดือน (ฝ่ายประจำ) ประเภทเงินเดือนพนักงาน จำนวน ๒,๐๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านบาทถ้วน) ประเภทเงินเพิ่มต่างๆของพนักงานจ้าง จำนวน ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) งบดำเนินงาน หมวดค่าตอบแทน ประเภทค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติราชการอันเป็นประโยชน์แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น จำนวน ๓๐๐,๐๐๐ บาท (สามแสนบาทถ้วน) หมวดค่าใช้สอย ประเภทค่าบำรุงรักษาและซ่อมแซม จำนวน ๕๐,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน) รวมโอนลดงบประมาณจำนวนเงิน ๒,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนบาทถ้วน)

- เงินโอนลดงบประมาณ สำนักการศึกษา แผนงานการศึกษา งานศึกษาไม่กำหนดระดับ งบบุคลากร หมวดเงินเดือน (ฝ่ายประจำ) ประเภทเงินเดือนพนักงาน จำนวน ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) งบดำเนินงาน หมวดค่าใช้สอย ประเภทโครงการเข้าร่วมแข่งขันกีฬานักเรียนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นแห่งประเทศไทย จำนวน ๕๕,๐๐๐ บาท (ห้าหมื่นห้าพันบาทถ้วน) ประเภทโครงการแข่งขันกีฬาพนักงานเทศบาล จำนวน ๓๖,๐๐๐ บาท (สามหมื่นหกพันบาทถ้วน) ประเภทโครงการจัดกิจกรรมวันสำคัญทางพระพุทธศาสนา จำนวน ๙๙,๐๐๐ บาท (เก้าหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ประเภทโครงการจัดงานประเพณีตักบาตรเทโว จำนวน ๓๙,๐๐๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ประเภทโครงการจัดงานประเพณีลอยกระทง จำนวน ๓๙,๐๐๐ บาท (สามหมื่นเก้าพันบาทถ้วน) ประเภทโครงการจัดงานปีใหม่ จำนวน ๖๔,๐๐๐ บาท (หกหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ประเภทโครงการจัดงานประเพณีสงกรานต์ จำนวน ๑๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนบาทถ้วน) ประเภทโครงการจัดงานวันเด็กแห่งชาติ จำนวน ๑๕๘,๐๐๐ บาท (หนึ่งแสนห้าหมื่นแปดพันบาทถ้วน) รวมโอนลดงบประมาณจำนวนเงิน ๖๔๕,๐๐๐ บาท (หกแสนสี่หมื่นห้าพันบาทถ้วน)

รวมโอนลดงบประมาณ จำนวนทั้งสิ้น ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

เพื่อนำไปตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่ แผนงานเคหะและชุมชน งานกาจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ๖ ลูกบาศก์เมตร ติดตั้งชุดยกถังขยะ พร้อมถังขยะ ๒๔๐ ลิตร ๑๐๐ ใบ จำนวน ๑ คัน เป็นเงิน ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน) ตามมติที่ประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๒/๒๕๖๐ ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐ ระเบียบวาระที่ ๕.๒๐

๘. กำหนดยื่นราคา ระยะเวลายื่นราคา ๙๐ วัน

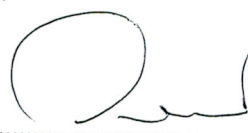
๙. เกณฑ์การตัดสิน เทศบาลเมืองสระบุรี จะใช้เกณฑ์ราคาและจะพิจารณาตัดสินด้วย
ราคารวมทั้งสิ้น

๑๐. ค่าปรับ อัตราร้อยละศูนย์จุดสองศูนย์ (๐.๒๐%) ของราคาส่งของ

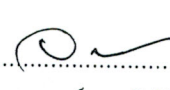
๑๑. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

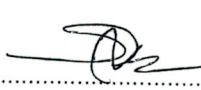
๑๒. ราคากลาง รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๑๓. สถานที่ติดต่อ เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม หรือเสนอแนะวิจารณ์ หรือแสดงความ
คิดเห็นโดยเปิดเผยตัว ได้ที่สำนักงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม หรือฝ่ายพัสดุและทรัพย์สิน สำนักงานคลัง
เทศบาลเมืองสระบุรี ๕๑๑ ถนนพิชัยฯ ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี โทร ๐-๓๖๒๑-๑๐๒๒
ต่อ ๑๒๙ (สำนักงานสาธารณสุข) ต่อ ๑๒๖ (งานพัสดุ) โทรสาร ๐-๓๖๒๑-๑๔๔๘ โดยระบุชื่อ ที่อยู่หมายเลข
โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายวรพจน์ ขาวผ่อง)

ผู้อำนวยการส่วนส่งเสริมสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายจาตุรนต์ กสิพันธ์)
นายสัตวแพทย์ชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ/เลขานุการ
(นายยุทธนา นิยมรัมย์)
เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน