

การเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

แบบ บก.๐๖

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ

๒.หน่วยงานเจ้าของโครงการ กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางปลา อำเภอเมืองสมุทรสาคร

จังหวัดสมุทรสาคร

๓.วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑

(เพิ่มเติมฉบับที่ ๑/๒๕๖๑) จำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-)

๔.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๖๑

ราคากลาง/หน่วย จำนวนเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท/คัน

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

ราคากลางตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ มกราคม ๒๕๖๑

๖.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๖.๑ นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง ตำแหน่งรองปลัดเทศบาล ประธานกรรมการ

๖.๒ นางสาวกัญญ์วรา รัตนมะสะ ตำแหน่งผู้อำนวยการกองสาธารณสุขฯ กรรมการ

๖.๓ นายมนัส โพธิ์เทศ ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด กรรมการ

(คำสั่งเทศบาลตำบลบางปลา ที่ ๓๕๑/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๒๖ ตุลาคม ๒๕๖๑)

ขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง : รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ เทศบาลตำบลบางปลา อำเภอเมืองฯ จังหวัดสมุทรสาคร

๑.ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบางปลา ได้รับจัดสรรงบประมาณ ตามมติสภาเทศบาลตำบลบางปลา สมัยสามัญ สมัยที่ ๔ ครั้งที่ ๑ /๒๕๖๑ วันที่ ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑ โอนงบประมาณรายจ่าย และจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๑ เพื่อดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตู้บรรทุกขยะ มูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม คุณสมบัติตรงตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่งของกรมบัญชีกลาง และคุณลักษณะเฉพาะที่เทศบาลตำบลบางปลา กำหนด ภายในวงเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) สำหรับใช้ในราชการของเทศบาลตำบลบางปลา

๒.วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะทดแทนคันเดิมที่ชำรุดเสียหายและไม่สามารถรองรับขยะได้เพียงพอกับปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น
๒. เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะใช้งานในการจัดเก็บขยะอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓.คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ในระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง) (น.ส.กัญญ์วรา รัตนะมะสะ) (นายมนัส โพธิ์เทศ)
รองปลัดเทศบาล ผอ.กองสาธารณสุขฯ หัวหน้าสำนักปลัด

๗.เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกาศราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๘.ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลบางปลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙.ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาล เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๑๐. ผู้ยื่นต้องลงทะเบียนในระบบจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ www.gprocurement.go.th

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

๑๒.ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓.ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔.แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

เป็นรถบรรทุกขยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับ) ตอนหลังเก๋งติดตั้งสำหรับบรรทุกขย มีเครื่องอัดขยด้วยระบบไฮดรอลิก ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมความปลอดภัยจากสารพิษจากเครื่องยนต์ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

- ความจุของตู้บรรทุกมูลฝอย มีความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม




- ตัวถังทำด้วยเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

- น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

- ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

- มีโคมไฟสัญญาณวิบวาบ สีเหลือง ๑ ดวง

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

..........ประธานกรรมการ.....กรรมการ.....กรรมการ
(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง) (น.ส.กัญญ์วรา รัตนมะสะ) (นายมนัส โพธิ์เทศ)
รองปลัดเทศบาล ผอ.กองสาธารณสุขฯ หัวหน้าสำนักปลัด

คุณลักษณะทั่วไป

ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถยนต์ชนิดหน้าสี่ล้อ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เฟลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโถล ๑ ชุด
 ๒. น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
 ๓. ระบบเครื่องยนต์เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ผ่านการรับรองตามมาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
 ๔. ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ความปลอดภัยจากสารพิษจากเครื่องยนต์ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือดีกว่า ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ หรือโรงงานที่ได้มาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗
 ๕. เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก มีเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ และถอยหลัง ๑ เกียร์ มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 ๖. เบรกระบบไฮดรอลิก พร้อมมีเบรกขณะจอด
 ๗. ระบบพวงมาลัยขวา พร้อมไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง HYDRAULIC POWER STEERING
 ๘. ติดตั้งอุปกรณ์ประหยัดน้ำมัน โดยการนำน้ำมันผ่านความร้อน เพื่อให้อุณหภูมิของน้ำมันขยายตัวก่อนเข้าปั๊ม ตัวอุปกรณ์ประหยัดน้ำมัน ทำจากสแตนเลส เกรด ๓๐๔ L สามารถประหยัดน้ำมันได้สูงสุด ๗-๒๒ เปอร์เซ็นต์ สามารถทนความร้อนได้ดีและมีอายุการใช้งานยืนยาว โดยแนบหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายไว้ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
 ๙. ขนาดของยางตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
 ๑๐. มีที่บังแดดติดตั้งภายในหัวเก๋ง
 ๑๑. ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
 ๑๒. โคมไฟสัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นขณะปฏิบัติงาน
 ๑๓. ระบบไฟฟ้า ต้องเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
 ๑๔. พร้อมติดตั้งเครื่องเสียง CD/MP๓ พร้อมลำโพงครบชุด และสามารถรับสัญญาณวิทยุ FM/AM ได้ในตัว
 ๑๕. พร้อมติดฟิล์มรถยนต์ กระจกประตูทุกด้าน และบานหน้าครึ่งบน ความเข้มไม่น้อยกว่า ๔๐%
 ๑๖. คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต
 ๑๗. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ ภายในห้องโดยสาร
- ชุดตู้บรรทุกมูลฝอย**
๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีความจุของตู้บรรทุกมูลฝอย ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความเปียกชื้นและส่วนประกอบของขยะมูลฝอย

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง) (น.ส.กัญญ์วรา รัตนมะสะ) (นายมนัส โพธิ์เทศ)
รองปลัดเทศบาล ผอ.กองสาธารณสุขฯ หัวหน้าสำนักปลัด

๒.พื้นตัวถัง ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน ประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรง ตามหลักวิชาการ สร้างด้วยแผ่นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๓.ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพ ISO.๙๐๐๑ หรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนด จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๔.ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทซ์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งเตือนพนักงานขับรถ

๕.มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้ว จะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๖.ติดตั้งชุดลิ้อคอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการลิ้อคและปลดลิ้อคด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๗.มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย -ขวา และด้านท้ายของตัวรถ

๘.กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดลิ้อคชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนด เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนด โดยแนบหนังสือแต่งตั้งจากผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายไว้ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอย

๑.การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMAYIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการดีดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

๒.การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดอัด และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถัดจารปีหล่อลื่นกันสึกหรอ

๓.พื้นรองรับขยะผนังด้านข้าง ชุดใบกวาดสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔.ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย ที่มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด -เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำทิ้ง

๕.มีระบบป้องกันน้ำรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

ระบบคายขยะมูลฝอย

๑.ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงคั้นขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการคั้นขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการกรรมการกรรมการ
(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง) (น.ส.กัญญ์วรา รัตนมะสะ) (นายมนัส โพธิ์เทศ)
รองปลัดเทศบาล ผอ.กองสาธารณสุขฯ หัวหน้าสำนักปลัด

๒. แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถึงบรรจขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆยื่นออกมาพันถึงบรรจขยะมูลฝอย

๓. แผ่นดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔. ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจขยะ

๕. ชุดกระบอกไฮดรอลิก ชุดยก ชุดอัดท้าย เพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนด เพื่อความปลอดภัยในการทำงานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์ เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนด และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดรุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระบอกไฮดรอลิก ระบุว่าเป็นกระบอกยกชุดอัดท้าย พร้อมแนบใบรับรองมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เอกสารตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิต แสดงในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

ระบบปัมไฮดรอลิก

๑. เป็นแบบเกียร์ปัมชนิดใช้งานหนัก เสื่อปัมทำด้วยเหล็กหล่อ มีลูกป็นรองรับเพลาชับ ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO.) ชุดไฮดรอลิกและปัมไฮดรอลิกเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ ต่อดารางนิ้ว

๓. การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิก ใช้ข้อต่อแบบบานหัวท่อไฮดรอลิก(FLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี

สัญญาณไฟวิบบาบ

๑. ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบกระพริบชนิดแผงสัน สีเหลืองแบบหมุน วิบบาบ

๒. ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุนจำนวน ๒ ดวง สามารถกันน้ำได้ เพื่อเป็นสัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายรถ

๓. ติดแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีขาวหรือสีเทาสลับแดงในแผ่นเดียวกัน โดยไม่มีการซ้อนทับตลอดแนวรอบด้านท้ายรถ

๔. โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียดรุ่น ยี่ห้อ และเอกสารตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายของผู้ผลิตมาแสดงในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ
(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง) (น.ส.กัญญ์วรา รัตนมะสะ) (นายมนัส โพธิ์เทศ)
รองปลัดเทศบาล ผอ.กองสาธารณสุข หัวหน้าสำนักปลัด

การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑.สีรถ เทศบาลตำบลบางปลา เป็นผู้กำหนด

๒.การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) อย่างดี ชนิด Polyurethane Finis ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓.การพ่นสีภายในตู้บรรทุกมูลฝอย พ่นสีกันสนิม EPXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ได้ท้อรถ โครงรถ และใต้บังโคลน หน้า –หลัง

๔.สีกันสนิมได้รับรองมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗

๕.สีกันสนิมผ่านการทดสอบมาตรฐาน SGSผลทดสอบ Heavy Metal Free (Pb,Cadmium , Hexavalent Chromium)

๖.สีทับหน้า(สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๕ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

๗.สีทับหน้า(สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ทนทานต่อน้ำมันเบรก รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย)

๘.โดยบริษัทผู้ผลิตสีต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑-๒๐๑๕

๙.ทำการพ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้อรถ โครงรถและบังโคลน หน้า –หลัง อย่างทั่วถึง

๑๐.ต้องพ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลบางปลา ขนาดกว้างหรือยาว ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลบางปลา ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร พร้อมเลขครุภัณฑ์ ไว้ด้านหลังนอกรถยนต์ ทั้งสองข้าง โดยให้พ่นสีที่มองเห็นได้ชัดเจน

๑๑.ด้านท้ายชุดถังติดแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะ เพื่อความปลอดภัยเวลา กลางคืนแบบสีขาว หรือสีเทาสลับแดง มีผิวเรียบเป็นมัน มีลายรูปสี่เหลี่ยมข้าวหลามตัด พร้อมรีดฉนิกขอบด้วยความร้อน เพื่อป้องกันความชื้น ฝุ่นละออง และสิ่งสกปรกแทรกซึมเข้าสู่พื้นผิวด้านใน

เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑.ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีที่เก็บยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๒.เครื่องมือประจำรถ บรรจุกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๓.เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.กระบอกอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๕.เครื่องมือซ่อมจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๖.แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดยกได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๗.หนังสือคู่มือการใช้รถ จำนวน ๑ เล่ม

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

.....ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง)

(น.ส.กัญญวรา รัตนมะสะ)

(นายมนัส โพธิ์เทศ)

รองปลัดเทศบาล

ผอ.กองสาธารณสุขฯ

หัวหน้าสำนักปลัด

๘.คู่มือตรวจเช็คบริการ	จำนวน ๑ เล่ม
๙.ถังดับเพลิง ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๐.สายพ่วงแบตเตอรี่ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด
๑๑.ชุดอุปกรณ์ลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต	จำนวน ๑ ชุด

๕.หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา


๑. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลบางปลา จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา


๒. ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนดดังนี้ คือ


- แบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ รายละเอียดตามขอบเขตของงาน (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน)
- ราคา (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน)
- เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)
- บริการหลังการขาย (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน)
- ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ (คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน)

โดยกำหนดให้น้ำหนักรวมทั้งหมดเท่ากับร้อยละ ๑๐๐

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ


.....ประธานกรรมการ
(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง)
รองปลัดเทศบาล

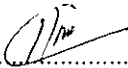

.....กรรมการ
(น.ส.กัญญ์วรา รัตนมะสะ)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ



.....กรรมการ
(นายมนัส โพธิ์เทศ)
หัวหน้าสำนักปลัด


รายละเอียดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ
การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน
๑. แบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ รายละเอียดตามขอบเขตของงาน (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน) - ถูกต้อง ตรงตามคุณลักษณะตามที่ประกาศ - ไม่ถูกต้อง ตามคุณลักษณะตามที่ประกาศ (ไม่รับพิจารณาข้อเสนอ)	๒๕ ๐
๒. ราคา (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน) - ราคาต่ำสุด - ราคาต่ำรองลงมา ลำดับที่ ๑ - ราคาต่ำรองลงมา ลำดับที่ ๒ - ราคาต่ำรองลงมา ลำดับที่ ๓ - ราคาต่ำรองลงมา ลำดับที่ ๔	๒๕ ๒๐ ๑๕ ๑๓ ๑๐
๓. เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) - เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายในประเทศ - เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตในประเทศ	๒๐ ๑๕
๔. บริการหลังการขาย (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) - รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ผู้เสนอยื่นประกวดราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดเพิ่มเติมที่เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ)	
๕. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ (คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน) - รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ผู้เสนอยื่นประกวดราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดเพิ่มเติมที่เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ)	
รวม/คะแนน	๑๐๐

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ


.....ประธานกรรมการ
(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง)
รองปลัดเทศบาล


.....กรรมการ
(น.ส.กัญญวรา รัตนมะสะ)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ


.....กรรมการ
(นายมนัส โพธิ์เทศ)
หัวหน้าสำนักปลัด

แบบตรวจพิจารณาพัสดุตามหลักเกณฑ์ การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

เกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	บริษัท	หมายเหตุ
๑. แบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ รายละเอียดตามขอบเขตของงาน (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน) - ถูกต้อง ตรงตามคุณลักษณะตามที่ประกาศ - ไม่ถูกต้อง ตามคุณลักษณะตามที่ประกาศ (ไม่รับพิจารณาข้อเสนอ)	๒๕ ๐						
๒. ราคา (คะแนนเต็ม ๒๕ คะแนน) - ราคาต่ำสุด - ราคาต่ำรองลงมา ลำดับที่ ๑ - ราคาต่ำรองลงมา ลำดับที่ ๒ - ราคาต่ำรองลงมา ลำดับที่ ๓ - ราคาต่ำรองลงมา ลำดับที่ ๔	๒๕ ๒๐ ๑๕ ๑๓ ๑๐						
๓. เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) - เป็นผู้ผลิตและจำหน่ายในประเทศ - เป็นผู้แทนจำหน่ายจากผู้ผลิตในประเทศ	๒๐ ๑๕						
๔. บริการหลังการขาย (คะแนนเต็ม ๒๐ คะแนน) - รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ผู้เสนอยื่นประกวดราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดเพิ่มเติมที่เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ)							
๕. ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ (คะแนนเต็ม ๑๐ คะแนน) - รายละเอียดตามเอกสารแนบที่ผู้เสนอยื่นประกวดราคาในระบบอิเล็กทรอนิกส์ (รายละเอียดเพิ่มเติมที่เกิดประโยชน์ต่อทางราชการ)							

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาแบบอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(.....)

๓. หากผู้เสนอรายการใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๓ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้เสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลบางปลา กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่ไม่ใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการอาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นเสนอรายนั้น

๔. ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลบางปลา มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลบางปลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่รับทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕. เทศบาลตำบลบางปลา ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือการตัดสินของ เทศบาลตำบลบางปลาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นจะเรียกข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆมิได้ รวมทั้งเทศบาล ตำบลบางปลาจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่น ข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่นการเสนอ เอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

๖. ข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ดังนี้

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบ ผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ หรือเทียบเท่าตามหน่วยงานราชการอื่นกำหนด จากสำนักงานมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในขอบข่ายการ ออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซมตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ , กระจกไฮดรอลิก ต้อง แนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคาหรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจาก ผู้ประกอบการ /ผู้ผลิตข้างต้น

๒. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและคุณลักษณะขั้นตอนการทำงาน ของรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย แคล้ดตาลีอกรถ ยี่ห้อ รุ่นของรถที่เสนอ คั่นดังกล่าวมาแสดงในเอกสารการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓. การรับประกัน การชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุด บกพร่องจากเงื่อนไขและเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วันนับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่ คิดค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น


๔. ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารเกี่ยวกับศูนย์บริการซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะไปพร้อมกับใบเสนอราคาเพื่อ ประกอบการพิจารณา


๕. ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรถบรรทุกขยะให้เทศบาลตำบลบางปลา ภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญา


๖. ในวันส่งมอบรถ รถต้องอยู่ในสภาพใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันบรรจุเต็มถึง

๗. ผู้ซื้อจะจ่ายเงินก็ต่อเมื่อได้ตรวจรับและโอนกรรมสิทธิ์ เป็นผู้ซื้อแล้ว

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ


.....ประธานกรรมการ
(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง)
รองปลัดเทศบาล


.....กรรมการ
(น.ส.กัญญ์วรา รัตนมะสะ)
ผอ.กองสาธารณสุขฯ


.....กรรมการ
(นายมนัส โพธิ์เทศ)
หัวหน้าสำนักปลัด




๗. วงเงินงบประมาณ

จัดซื้อด้วยเงินงบประมาณ ของเทศบาลตำบลบางปลา อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ในวงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อกรรมการขนส่งทางบกให้ถูกต้องตามประเภทรถ และภาษีอื่นๆด้วย และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

กองคลัง เทศบาลตำบลบางปลา ๑๙๙/๗ หมู่ ๔ ถนนเศรษฐกิจ ๑ - บางปลา ตำบลบ้านเกาะ อำเภอเมืองสมุทรสาคร จังหวัดสมุทรสาคร ๗๕๐๐๐ โทรศัพท์ ๐๓๔-๕๖๘๐๖๑ ทางเว็บไซต์ www.bangpla.info

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อ

ประธานกรรมการ	กรรมการ	กรรมการ
(นางพรเพ็ญ อยู่บำรุง) รองปลัดเทศบาล	(น.ส.กัญญ์วรา รัตนะมะสะ) ผอ.กองสาธารณสุข	(นายมนัส โพธิ์เทศ) หัวหน้าสำนักปลัด