

ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย
กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลวัดเพลง

๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามที่เทศบาลตำบลวัดเพลง ได้ดำเนินการเสนอคำขอของงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๘ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น โครงการรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย งบประมาณทั้งสิ้น ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) เทศบาลตำบลวัดเพลง อำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี ในระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดทำ งบประมาณขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (BBL) ไปแล้วนั้น และเทศบาลตำบลวัดเพลง ได้รับหนังสือแจ้งจากสำนัก งบประมาณ ที่นร ๐๗๐๑/๒๖๒๓ สำนักงบประมาณ เรื่อง ขอสงวนจัดสรรงบประมาณรายจ่าย วงที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เลขที่เอกสาร ๒๖๑๔ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ และรายการประกอบการจัดสรรงบประมาณรายจ่าย วงที่ ๑ ครั้งที่ ๑ เลขที่เอกสาร ๒๖๑๔ ลงวันที่ ๑ ตุลาคม ๒๕๖๗ โดยรายการประกอบการอนุมัติจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการ กระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้อนุมัติโครงการรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย งบประมาณที่อนุมัติจำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๒. วัตถุประสงค์

๒.๒.๑ เพื่อจัดการรถบรรทุกขยะให้สามารถดำเนินการเก็บขนขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมต่อปริมาณงานและ ปริมาณขยะมูลฝอยที่เกิดขึ้นในพื้นที่

๒.๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลของการดำเนินการด้านการจัดการมูลฝอยให้มีประสิทธิภาพ และเกิดประสิทธิผลต่อการบริการและความต้องการของประชาชนในพื้นที่

๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์เสนอราคา ต้องมีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ดังต่อไปนี้

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่าย สารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

- ๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกัน เช่นว่านั้น
- ๓.๙ นิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ ซึ่งได้ดำเนินการจัดซื้อ จัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurment: e-GP)
- ๓.๑๐ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอผลิตภัณฑ์ใหม่ ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๓.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกัน ดังนี้

๑. กรณีเป็นผู้ผลิตต้องแนบหลักฐานการเป็นผู้ผลิต หรือเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการ
๒. กรณีเป็นตัวแทนจำหน่าย ต้องได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบหลักฐานเอกสารที่เกี่ยวข้อง

๓. ผู้เสนอราคาต้องส่งแคตตาล็อก และหรือแบบรูปรายการ รายละเอียดที่เป็นเอกสารฉบับจริงเพื่อประกอบการพิจารณา หากเป็นสำเนาภาพถ่ายจะต้องลงนามรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล

๔. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๕. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๖. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการป.ป.ช. กำหนด

๗. ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้ประกอบการ SMEs ต้องเป็นผู้ประกอบการที่ได้ขึ้นทะเบียนไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.)

๔. รูปแบบหรือคุณลักษณะ

เทศบาลตำบลวัดเพลง ได้พิจารณาราคากลางและคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๑ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๒,๔๐๐ ซีซีหรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๑๐ กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเทท้าย ที่ได้จัดสรรงบประมาณ จัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(e-bidding) โดยคำนึงถึงประโยชน์สูงสุดของทางราชการ ดังนี้

๔.๑. คุณลักษณะเฉพาะสิ่งขับ

รถบรรทุกขยะ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

- ๑) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทอน
- ๒) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร
- ๓) มีบันไดเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ ๒ บาน
- ๔) มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน
- ๕) ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร
- ๖) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ

๔.๔ ตู้บรรจุมูลฝอย

๔.๔.๑ ตัวถังบรรจุขยะมูลฝอย มีความจุไม่น้อยกว่า ๓ ลูกบาศก์เมตร หรือ ๔ ลูกบาศก์ทอน รูปทรงตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๔.๒ พื้นตัวถังตู้บรรจุขยะ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตรและผนังด้านข้างหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร สร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสี (เหล็กแผ่นชุบซิงค์) ต้องผ่านการชุบสังกะสีเท่านั้น ห้ามใช้สังกะสีเหลวทาหรือพ่นเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๖๐๐ ชั่วโมง โดยเหล็กชุบสังกะสีที่นำมาผลิตต้องเป็นชนิดเดียวกันกับเหล็กชุบสังกะสีที่ผู้ผลิตนำไปทดสอบการกัดกร่อน จำนวน 3 ตัวอย่าง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการรับรอง พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมายืนยันในวันเสนอราคา

๔.๔.๓ ฝาครอบด้านบนมีบานประตูเลื่อนขึ้น - ลง ข้างละไม่น้อยกว่า ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๔ ด้านท้ายมีบานประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ ๒ บาน สร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร

๔.๔.๕ ด้านบนตรงกลางระหว่างฝาครอบทั้งสองด้านมีพื้นรองรับสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีลักษณะมีลายกันลื่น และมีตะแกรงเหล็กตาข่าย ราวเหล็กกันตก สำหรับวางอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน

๔.๔.๖ ชุดฝาครอบ สามารถถอดแยก ยกออกจากกันเพื่อใช้เป็นรถกระบะยกเทท้ายได้

๔.๔.๗ ตู้บรรจุมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และผ่านการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO : ๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริหารซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมายืนยันในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๔.๘ ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยและกระบอกลอยเป็นผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่ได้รับการรับรอง ISO : ๙๐๐๑ ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO : ๑๔๐๐๑ และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริหารซ่อมบำรุง

๔.๕ ระบบยกเทท้าย

๔.๕.๑ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิคดันได้ทั้งรถ มีกลไกควบคุมการยกเทท้ายติดตั้งอยู่ภายในห้องโดยสารผ่านระบบส่งกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถด้วยกระบอกลอยที่มีความสามารถในการยกหรือมีน้ำหนักยกได้ไม่น้อยกว่า ๑ ตัน

๔.๕.๒ ยกเทท้ายด้วยระบบไฮดรอลิค สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสารแบบดันได้ทั้งรถ

๔.๕.๓ กระบอกลอยยกเทท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกลอยไฮดรอลิคสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน ของพนักงานผู้ปฏิบัติ เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกลอยไฮดรอลิคสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ จากสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม กระบอกลอยไฮดรอลิคสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป โดยยี่ห้อ รุ่น ที่ระบุในแคตตาล็อก และ หนังสือรับรองจะต้องตรงกันเพื่อง่ายในการพิจารณาแนบรูปถ่ายกระบอกลอยไฮดรอลิคจริงที่มีชื่อรุ่นและตราสัญลักษณ์ มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ , พร้อมแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมมายืนยันในวันยื่นซองเสนอราคา

๔.๕.๔ กระบอกไฮดรอลิกและตู้บรรทุกขยะ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิต ประกอบ จากโรงงานเดียวกัน เพื่อประโยชน์ในการซ่อมแซมและบำรุงรักษา ผลิตและ ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ , ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม รับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุง โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมายืนยันในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๖ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน/ไฟส่องสว่างสำหรับผู้ปฏิบัติงาน

๔.๖.๑ ด้านบนหัวแก๊งรถยนต์บรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงเส้น ใช้หลอดแบบ LED ได้รับการรับรองมาตรฐาน มาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ และ ISO.๑๔๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๔.๖.๒ ด้านบนชุดอัตรขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มม. ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มม. เลนส์โพลีคาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒ โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบ จากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

๔.๖.๓ ต้องมีไฟส่องสว่างสำหรับผู้ปฏิบัติงานอย่างน้อย ๒ ดวง ซ้าย - ขวา

๔.๗ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๔.๗.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีจริงชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๔.๗.๒ การพ่นสีภายในตู้ตัวถังขยะ พ่นด้วยสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นใต้ท้องรถ โครงแชสซีส์ และใต้ซุ้มบังโคลนล้อหน้า - หลัง พ่นสีกันสนิม

๔.๗.๓ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๔.๗.๔ ติดแถบสติ๊กเกอร์และไฟทึบทึบสะท้อนแสง สำหรับติดยานพาหนะ รถบรรทุก รถพ่วงคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานรับรองตามข้อกำหนดกรมการขนส่ง ที่ด้านข้างตัวถังถึงบรรทุกขยะทั้งสองข้างและส่วนท้าย ด้วยสีขาวหรือสีเหลืองขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ตลอดความยาวของตัวตู้บรรทุกสามารถมองเห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืน โดยแนบแคตตาล็อก พร้อมเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๔.๘ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๔.๘.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘.๒ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๔.๘.๔ กล้องมองหน้า-มองหลังใช้ไฟ ๑๒ โวลต์ และติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรงเหมาะสมภายในห้องโดยสารพนักงานขับรถมองเห็นชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ

๕. ข้อกำหนดอื่นๆ

๕.๑ เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายการรายละเอียด รูปแบบรถบรรทุก/ชุดกระบอกลไฮดรอลิค/สัญญาณไฟฉุกเฉิน/พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานต่าง ๆ ยื่นแสดงในวันเสนอราคา และต้องแจ้งรายละเอียดเป็นภาษาไทยให้ชัดเจนเกี่ยวกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ต่าง ๆ โดยจะต้องระบุยี่ห้อรุ่น/แบบผู้ผลิตพร้อมแบบแคตตาล็อกตัวจริง กรณีแคตตาล็อกลงรายละเอียดเป็นภาษาต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องแปลเอกสารให้เป็นภาษาไทย โดยให้มีผู้รับรองความถูกต้องการแปลภาษาจากสถาบันที่มีความเชื่อถือได้ พร้อมแนบเอกสารสถาบันแปล และเอกสารคนแปลมาด้วย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๒ รถบรรทุกขยะ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย และเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕.๓ ผู้เสนอราคาต้องมีรูปแบบ แคตตาล็อก ยี่ห้อ รุ่น ของรถยนต์ที่นำมาประกอบเป็นรถบรรทุกขยะมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๕.๔ เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบและผลิตรถบรรทุกขยะที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และผ่านการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไว้ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐาน ISO : ๑๔๐๐๑ และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมบำรุง ตัวถังยานพาหนะ และ รง.๔ โดยต้องแนบเอกสารการรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ หรือมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับมอบอำนาจโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต / ประกอบรถบรรทุกขยะ

๕.๕ ผู้เสนอราคาต้องยื่นแบบรูปหรือพิมพ์เขียว แสดงรูปแบบโครงสร้างของรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย มีรายละเอียดการติดตั้งส่วนประกอบต่าง ๆ และรายละเอียดแสดงรายการคำนวณหาปริมาณความจุถังบรรทุกขยะ ที่มีการรับรองจากผู้ผลิต พร้อมมีสามัญวิศวกรควบคุม สาขาวิศวกรรมเครื่องกลเป็นผู้รับรองแบบในการต่อตัวถังรถดังกล่าวตามหลักวิศวกรรม โดยแนบบัตรประกอบวิชาชีพวิศวกรและลงนามรับรองสำเนา

๕.๖ ผู้เสนอราคาที่ผ่านการพิจารณาคัดเลือกให้เป็นคู่สัญญาจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจเช็คบำรุงรักษาในระยะแรกตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๕.๗ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำ และอบรมวิธีการใช้ ตลอดจนวิธีบำรุงรักษารถบรรทุกขยะและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ซื้อ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๕.๘ ผู้ขายต้องรับประกันโครงสร้างตัวถัง ตู้บรรทุกขยะ ระบบควบคุมไฮดรอลิค กระบอกลไฮดรอลิค ปัมไฮดรอลิค และอุปกรณ์ต่าง ๆ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน (๑ ปี) ในกรณีที่รถยนต์บรรทุกขยะเกิดความชำรุดหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น ส่วนตัวรถยนต์จะต้องรับประกันคุณภาพตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถ

๕.๙ ในระหว่างประกอบโครงสร้าง ต่อตัวถังรถบรรทุกขยะ ผู้ขายจะต้องรายงานความคืบหน้าพร้อมถ่ายภาพประกอบ มาเป็นระยะแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน ทั้งนี้เพื่อให้สามารถปรับ แก้ไข ข้อบกพร่องได้ทันเวลาที่

๕.๑๐ การส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้าย รถต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและจะต้องทดสอบระบบการทำงานและการใช้งานทุกระบบของรถบรรทุกขยะ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุตามวันเวลาและสถานที่ที่หน่วยงานผู้ซื้อกำหนดให้ พร้อมทั้งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๕.๑๑ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนครุภัณฑ์ยานพาหนะตามที่กฎหมายกำหนดจากหน่วยงานผู้ซื้อ ก่อนการขอเบิกจ่ายเงิน และให้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

๕.๑๒ กำหนดส่งมอบบรรทุกขะมูลฝอยแบบเปิดข้างเทท้ายขนาด ๑ ตัน ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา)

๕.๑๓ ผู้เสนอราคาต้องมีช่าง และมีบริการคาร์เซอร์วิสบริการเกี่ยวกับ/ระบบเครื่องยนต์ /ระบบไฮดรอลิค/ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน/ระบบกลไกต่างๆ เพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน ซึ่งเป็นศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อ นั้น ๆ โดยชื่อศูนย์บริการจะต้องตรงกับยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอราคา ตั้งอยู่ในจังหวัดราชบุรีพร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาตรฐาน เบอร์โทรศัพท์ โดยอะไหล่ที่ใช้ในการซ่อมเป็นอะไหล่แท้จากศูนย์บริการมาตรฐาน

๕.๑๔ เกณฑ์การพิจารณาใช้เกณฑ์ราคาต่ำสุดของผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามกำหนด

๗. เกณฑ์การพิจารณา

๗.๑ ใช้เกณฑ์ราคา (Price) จากผู้เสนอราคาต่ำสุดที่มีคุณสมบัติถูกต้องและครบถ้วน (ทั้งนี้อาจจะไม่ใช้ผู้เสนอราคาต่ำสุดเสมอไป หากผู้เสนอราคายื่นข้อเสนอมิถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนดไว้จะถูกตัดสิทธิ์จากการพิจารณาทันที)

๘. วงเงินในการจัดหาและวิธีดำเนินการ

๘.๑ ภายในวงเงิน ๑,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน) ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖

๘.๒ ดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงิน จำนวน ๑ งวด เมื่อได้ดำเนินการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องตามสัญญา พร้อมทั้งจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลวัดเพลงโดยถูกต้องตามกฎหมาย ซึ่งค่าใช้จ่ายต่างๆผู้เสนอราคาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

๑๐. อัตราค่าปรับ

กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราตายตัว ร้อยละ ๐.๒ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๑. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ สำนักงานเทศบาลตำบลวัดเพลง เลขที่ ๙๙ หมู่ที่ ๕ ตำบลวัดเพลง อำเภอวัดเพลง จังหวัดราชบุรี รหัสไปรษณีย์ ๗๐๑๓๐ หมายเลขโทรศัพท์ ๐๓๒-๓๙๙๓๐๐ หรือทางเว็บไซต์ของเทศบาลตำบลวัดเพลง www.watpleng.go.th

ผู้ยื่นเสนอราคาจะต้องส่งเอกสารตัวจริง พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง ให้คณะกรรมการพิจารณาผลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันยื่นข้อเสนอทางระบบอิเล็กทรอนิกส์ ช่วงวันทำการ หากพ้นระยะดังกล่าว คณะกรรมการพิจารณาผลจะไม่รับพิจารณาเอกสาร

ผู้จัดทำร่างขอบเขตงาน

อภิญญา
(นางสาวภรณ์กนก ชื่นด้วง)
ประธานกรรมการ


(นายจิรวัดน์ กลมกลาง)
กรรมการ


(นายวิทยา ฤทธิมงคล)
กรรมการ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความเห็นชอบ

อภิญญา
(นางสาวภรณ์กนก ชื่นด้วง)
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

เรียน ปลัดเทศบาลตำบลวัดเพลง

- เพื่อขอแจ้งให้ทราบถึงเขตเทศบาลตำบลวัดเพลง


(นายสันต์ ชินวงศ์)
เจ้าพนักงานจัดเก็บรายได้ชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลวัดเพลง

- ขอแจ้งให้ทราบ


(นางสาวเดือน ยอดธรรม)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลวัดเพลง

ข้อสั่งการนายกเทศมนตรีตำบลวัดเพลง

- แจ้ง


(นายชนศักดิ์ มาคะสิระ)
นายกเทศมนตรีตำบลวัดเพลง



บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์



กองมาตรฐานงบประมาณ 1
สำนักงบประมาณ
ธันวาคม 2566

ลำดับ ที่	ประเภท/รายการ	หน่วยนับ	ราคาต่อหน่วย (รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม) (บาท)	คุณลักษณะเฉพาะ สิ่งเซป (หน้า)
	8.2.2 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ ขับเคลื่อน 4 ล้อ			
	- แบบมีช่องว่างด้านหลังคนขับ (Cab)		927,000	71
	- แบบดับเบิลแค็บ		1,055,000	71
	8.2.3 หลังคารถบรรทุก ขนาด 1 ตัน	หลัง		
	- หลังคาไฟเบอร์กลาสหรือเหล็ก		35,900	71
	8.2.4 ขนาด 2 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,700 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 75 กิโลวัตต์			
	- แบบ 4 ล้อ		1,080,000	71
	8.2.5 ขนาด 3 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า 3,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 80 กิโลวัตต์		1,092,000	71
	8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์		1,405,000	72
	8.2.7 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์			
	- แบบกระบะเหล็ก		2,190,000	72
	- แบบกระบะเท้าย		2,234,000	72
	- แบบบรรทุกน้ำ		2,563,000	72
8.3	รถบรรทุกขยะ	คัน		
	8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเท้าย		1,000,000	72

ชื่อครุภัณฑ์	คุณลักษณะเฉพาะสิ่งเป
	8.2.6 ขนาด 4 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 4,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 105 กิโลวัตต์ 1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 8,000 กิโลกรัม 2) พร้อมกระเบ และเครื่องปรับอากาศ 8.2.7 ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ 1) แบบกระเบเหล็ก (1) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม (2) พร้อมกระเบ และเครื่องปรับอากาศ 2) แบบกระเบเท้าย (1) ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 4 ลูกบาศก์ทล (2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม (3) พร้อมกระเบ และเครื่องปรับอากาศ 3) แบบบรรทุกน้ำ (1) จุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร (2) น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม (3) เป็นราคาพร้อมปั้มและอุปกรณ์ 8.3 รถบรรทุกขยะ 8.3.1 ขนาด 1 ตัน ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 2,400 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 110 กิโลวัตต์ แบบเปิดข้างเท้าย 1) ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 3 ลูกบาศก์เมตร หรือ 4 ลูกบาศก์ทล 2) พื้นตัวถังทำด้วยแผ่นเหล็กอาบสังกะสี หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร 3) มีบานเลื่อนขึ้น - ลงได้ข้างละ 2 บาน 4) มีประตูเปิด - ปิด ชนิดล็อกได้ 2 บาน 5) ยกเท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถควบคุมได้จากห้องโดยสาร 6) มีอุปกรณ์สัญญาณไฟ