

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ ชื่อโครงการทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบало
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๒๐ สิงหาคม ๒๕๖๓
- เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
- ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นายอนุมาน แวกาจิ ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลตำบลบало ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวสุวิมล หะมะ ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวพัทธียะห์ เจ๊ะสะแม็ง ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบ กรรมการ

ร่างขอบเขตงาน รายละเอียดและคุณลักษณะรถบรรทุกขยะ

๑.ความเป็นมา

ด้วยพื้นที่ของเทศบาลตำบลบало มีอาคารบ้านเรือน บ้านจัดสรร โรงเรียน หน่วยงานราชการ และ สถานประกอบการต่าง ๆ มากมาย จากการขยายตัวของเมืองและชุมชนที่มากขึ้น ส่งผลให้ปริมาณขยะมูลฝอยเพิ่มมากขึ้น ประกอบกับขณะนี้ทางเทศบาลฯ ประสบปัญหารถบรรทุกขยะชำรุดบ่อย อายุการใช้งานนานและไม่คุ้มค่าต่อการซ่อมแซม ส่งผลกระทบทำให้เกิดปัญหาขยะตกค้างในชุมชน ดังนั้น เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ที่ไม่มีขยะตกค้างในพื้นที่และรองรับปริมาณขยะที่เพิ่มมากขึ้น

๒.วัตถุประสงค์

เทศบาลตำบลบало มีความประสงค์จัดซื้อรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เพื่อใช้ในการจัดเก็บขยะให้เพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์
๒. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ได้รับผลของการสั่งให้พ้นบุคคล หรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบของทางราชการ
๓. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอราคาให้แก่เทศบาลตำบลบало และ/หรือต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับผู้ให้บริการตลาดกลางอิเล็กทรอนิกส์ ณ วันที่ประกาศประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๔. ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันเช่นนั้น
๕. ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา พร้อมแนบเอกสารประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการจัดซื้อจัดจ้าง
๖. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการมาตรฐาน ในจังหวัดที่ตั้งของเทศบาลตำบลบало พร้อมแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันที่ยื่นซอง
๗. ผู้เสนอราคาต้องผ่านการคัดเลือกผู้ที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นในการจัดซื้อของเทศบาลตำบลบало

๔. คุณสมบัติเฉพาะ

๔.๑ ลักษณะทั่วไป

๑. รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
๒. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. ตัวถังสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนา ไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
๔. รองรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรกรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๕. ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
๖. มีคอมพิวเตอร์ควบคุมวาล์ววาล์วสี่เหลี่ยม ๑ ดวง หรือมีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
๗. ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๒ ลักษณะเครื่องยนต์และตัวรถยนต์

๑. เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด
๒. เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑)
๓. มีปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
๔. น้ำหนักของรกรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๕. มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์
๖. ระบบห้ามล้อเป็นระบบเบรกตามมาตรฐานผู้ผลิต
๗. ระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยพร้อมเพาเวอร์ช่วยตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
๘. ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มตามมาตรฐานผู้ผลิต
๙. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องโดยสารตามมาตรฐานจากโรงงาน
๑๐. ติดตั้งเครื่องเล่น CD/MP ๓ พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM/AM ได้ในตัว
๑๑. มีคอมพิวเตอร์สัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
๑๒. พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
๑๓. ใช้ขนาดยางรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๑๔. ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุกติดตั้งไฟสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนสี่เหลี่ยม ๑ ดวง
๑๕. ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอยติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง
๑๖. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ (มอก.)

/๔.๓ ชุดตู้...

๔.๓ ชุดตู้ถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑. รูปทรงสี่เหลี่ยมตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒. ตัวถังสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๓. รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรกรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔. ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดี

๔.๔ ระบบไฮดรอลิกส์

๑. ชุดไฮดรอลิกส์และปั๊มไฮดรอลิกส์เป็นของใหม่และไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๓. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๕ การพ่นสี

๑. ตัวรถภายนอกพ่นสีพร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานราชการ

๒. ภายนอกของตัวถัง พ่นสีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓. ให้มีตราเครื่องหมายประจำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตรและอักษรชื่อเต็ม “เทศบาลตำบลบาลอ” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้าง นอกรถยนต์ทั้ง ๒ ข้าง ให้พ่นด้วยสีขาวแล้วมองเห็นได้ชัดเจน เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองเห็นไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทนได้ รวมทั้งติดสติ๊กเกอร์ชื่อหน่วยงาน “เทศบาลตำบลบาลอ” ไว้ด้านบนสุดของหน้ากระจก

๔.๖ แถบสะท้อนแสง

ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแถบสะท้อนแสง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด เป็นแถบสะท้อนแสงที่ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) หรือ มาตรฐานสากล หรือแนบใบรับรองผลการทดสอบที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานข้อกำหนด มอก. จากหน่วยงานราชการ หรือ รัฐวิสาหกิจ ภายในประเทศที่เชื่อถือได้ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเอกสารเสนอราคา

๔.๗ เครื่องมือและอุปกรณ์

๑. บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๒. ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด

๓. แม่แรงไฮดรอลิกส์พร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๔. ชุดอัดจารบี จำนวน ๑ ชุด

๕. หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๔.๘ ข้อกำหนดเพิ่มเติม

๑. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายการรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดขยะด้านท้าย มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

๒. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกรถยนต์ กระบอกไฮดรอลิกส์ สัญญาณไฟฉุกเฉิน มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซอง

/๓.ติดเครื่อง...

๓. ติดเครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด

๔. รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

๕. กำหนดส่งมอบภายใน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ผู้ขายต้องจัดให้มีการอบรมการใช้รถบรรทุกขยะมูลฝอยอย่างน้อย ๑ วัน

๕. เกณฑ์ในการพิจารณา

- พิจารณาจากราคา

๖. ระยะเวลาการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบไม่เกิน ๔๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย ณ เทศบาลตำบล บาลอ ให้ถูกต้องและครบถ้วน พร้อมดำเนินการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมขนส่งทางบก ตามที่กฎหมายกำหนดทุกประการพร้อมป้ายทะเบียนรถยนต์ที่ซื้อตามสัญญาให้แก่เทศบาลตำบลบาลอ

๗. วงเงินในการจัดหา

ในวงเงินจ่ายขาดเงินสะสม ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนค่าธรรมเนียมต่อการกรมการขนส่งทางบกถูกต้องตามประเภท และภาษีอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้ว

๘. หน่วยงานผู้รับผิดชอบดำเนินการ

สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลบาลอ อำเภอราษีไศล จังหวัดยโสธร

โทรศัพท์ ๐-๗๓๒๙-๙๕๒๓

โทรสาร ๐-๗๓๒๙-๙๕๒๓

www.balor.go.th

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายอนุมาน แวกาจิ)

ปลัดเทศบาลตำบลบาลอ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวฮุ้ยหิมะ หะมะ)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางสาวพัทธียะห์ เจ๊ะสะแม็ง)

นายช่างเขียนแบบ