

ฉบับ



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การ
บริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ
และขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงิน
ทั้งสิ้น ๒,๖๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ใน
วันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่
ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ
ราคา

๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่
ลงวันที่ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่
ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ www.tambondongmafae.go.th หรือ www.gprocurement.go.th ทั้งนี้ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ผ่านทางไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban_06350204@dla.go.th หรือ
ช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ในเวลาราชการ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลดง
มะไฟ จะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.tambondongmafae.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ร่าง.....

พิมพ์.....

ทวน.....

ตรวจ.....

ประกาศ ณ วันที่

พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นางสาวกนกอร พรหมชาติ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)
โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอรายมุล จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ อำเภอรายมุล จังหวัดยโสธร มีระบบบริการสาธารณะในการให้บริการเก็บ ขน และนำขยะมูลฝอยไปกำจัดนั้น ซึ่งปัจจุบันองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟมีรถบรรทุกขยะที่ใช้ในการปฏิบัติงานเก็บ ขน มูลฝอย จำนวน ๒ คัน และมีรถบรรทุกขยะที่อายุการใช้งานมาแล้วเป็นเวลา ๑๕ ปี จำนวน ๑ คัน มีปัญหาชำรุดจากการใช้งานต้องซ่อมแซมบ่อยครั้ง ทำให้สิ้นเปลืองงบประมาณของราชการ และส่งผลให้การปฏิบัติงาน เก็บ ขน มูลฝอยเกิดความล่าช้า เกิดปัญหาขยะมูลฝอยตกค้างในพื้นที่ ก่อให้เกิดผลกระทบต่ออนามัยสิ่งแวดล้อม และปัญหาการร้องเรียนตามมา ประกอบกับองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟได้รับแจ้งการจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล รายการเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการสิ่งปฏิกูลและมูลฝอย (รถบรรทุกขยะ) เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน วงเงินงบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อทดแทนรถบรรทุกขยะคันเดิมที่มีสภาพเก่าและมีอายุการใช้งานมาแล้วเป็นเวลา ๑๕ ปี
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการเก็บ ขน มูลฝอย ไม่ให้มีมูลฝอยตกค้างที่จะส่งผลกระทบต่อปัญหาสุขภาพ และสิ่งแวดล้อม
- ๒.๓ เพื่อประหยัดงบประมาณในการซ่อมแซมและบำรุงรักษารถบรรทุกขยะคันเดิมที่ชำรุด

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

/๓.๘ ไม่เป็น...

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ/เลขานุการ

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอไม่มีคำสั่งให้ละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : EGP) ของกรมบัญชีกลาง

๔. ลักษณะทั่วไป

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ผลิตหรือประกอบติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการ (รง.๔) และมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO.๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือสูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซมตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง มีระบบสัญญาณไฟต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๕. รถยนต์บรรทุก

๕.๑ เป็นรถบรรทุกหน้าสั้น ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแจ้งยี่ห้อ (Brand Name) และรหัสรุ่นรถยนต์ (Model Code) และแบบแชสซีส์ (Chassis Model) มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องเสนอซื้อศูนย์บริการมาตรฐาน เครื่องหมายการค้าเดียวกับรถยนต์บรรทุกที่นำเสนอตรวจเช็คระยะ และเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องภายในจังหวัดยโสธรและมีศูนย์บริการในจังหวัดข้างเคียงพร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๖. สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักกรรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๗. ระบบพวงมาลัย

พวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วยชนิดปรับสูงต่ำและเอนได้ พวงมาลัยสามารถยุบตัวได้ เพื่อลดอันตรายจากการกระแทกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๘. ภายในห้องโดยสาร

๘.๑ มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่น AM/FM/CD พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๘.๒ มีระบบแอร์แบบ FULL MODE CONTROL หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๘.๓ ประตูซ้าย-ขวา แบบกระจกไฟฟ้าและระบบเซ็นทรัลล็อก จากโรงงานผู้ผลิต

๘.๔ ติดฟิล์มกรองแสงป้องกันรังสี UV ตามความจำเป็นและกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๘.๕ มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) แบบ ๓ จุด ๒ ที่นั่ง พร้อมระบบล็อกอัตโนมัติหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

/๙. ระบบเครื่องยนต์...

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ/เลขานุการ

๙. ระบบเครื่องยนต์

- ๙.๑ เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานไม่ต่ำกว่า EURO ๕ หรือ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ พร้อมเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๙.๒ เป็นเครื่องยนต์ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๓ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
- ๙.๔ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียว

๑๐. ระบบระบายความร้อน

เป็นแบบแรงดันหม้อน้ำรังผึ้งแบบท่อและครีปพร้อมถังน้ำสำรองหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๑. ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๒. ระบบคลัตช์และเกียร์

- ๑๒.๑ คลัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวมีสปริงตัวหนอนควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมดันช่วยตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๒.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ๑๒.๓ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๓. ระบบเบรก

- ๑๓.๑ ระบบแบบฟูลแอร์เบรก(ลมล้วน)วงจรคู่แยกหน้า-หลัง ฝักเบรกล้อหน้าและหลังแบบลีดดิง เทรลลิ่ง พร้อมระบบปรับระยะห่างผ้าเบรกอัตโนมัติและอุปกรณ์ดักจับความชื้นในระบบเบรก
- ๑๓.๒ มีห้ามล้อขณะจอด (เบรกมือ) สปริงเบรกบังคับที่เพลาลังพร้อมมีเบรกช่วยแบบเบรกไอเสียหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๔. ระบบกันสะเทือน

- ๑๔.๑ เป็นแบบแหนบแผ่นรูปโค้งวงรีทำด้วยเหล็กกล้าพร้อมโช้คอัพทรงกระบอกทำงาน ๒ จังหวะ
- ๑๔.๒ บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า ใต้บังโคลนหลังแชสซีส์และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถ พ่นด้วยสีป้องกันสนิมด้วยซีฟิงส์ ผู้ผลิตสีกันสนิมต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO. ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO. ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่าและมีหนังสือรับประกันการพ่นสีกันสนิมจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยระบุเพื่อรับประกันให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนานยิ่งขึ้น

๑๕. ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ ๑๒ โวลต์ ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ โดยขนาดและความจุมาตรฐานจำนวน ๒ ลูก มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- ๑๖.๑ การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น (สีเหลือง)

/๑๖.๒ พ่นสีตรา...

..... ประธานกรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ/เลขานุการ

- ๑๖.๒ พันสีตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ติดข้างประตูรถทั้ง ๒ ด้าน ตราเครื่องหมายอักษรชื่อหน่วยงานต้องเป็นสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน ติดสติ๊กเกอร์หน้ารถ “องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ” ขนาดและสีตามความเหมาะสม และสามารถมองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๖.๓ สีรองพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๖๙๑-๒๕๔๗) และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิตสีระบุเพื่อรับประกันให้ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ๑๖.๔ สีทับหน้า (สีจริง) ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.๒๖๖๓-๒๕๔๗) และมีหนังสือรับประกันการพ่นสีจากผู้ผลิตสีระบุเพื่อรับประกันให้ องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
- ๑๖.๕ โรงงานบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO. ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๑๖.๖ ติดตั้งอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนดคุณลักษณะสี ขนาด และตำแหน่งการติดตั้ง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๑๗. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ๑๗.๑ ตู้บรรจุทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๑๗.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
- ๑๗.๓ ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดูกงู
- ๑๗.๔ ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ
- ๑๗.๕ มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตรสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรผ่านการทดสอบไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมงได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบพร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
- ๑๗.๖ ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด - ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย
- ๑๗.๗ ตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) จากอุตสาหกรรมและได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO. ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO. ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๑๘. ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย

- ๑๘.๑ ติดตั้งชุดอัดและคายขยะภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ
- ๑๘.๒ แผงสไลด์เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลมหรือเหลี่ยมและมีที่สำหรับอัดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่ เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

/๑๘.๓ ชุดอัดท้าย...

.....ประธานกรรมการ
.....กรรมการ
.....กรรมการ/เลขานุการ

- ๑๘.๓ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๑๘.๔ ติดตั้งใบกวาดอัดขยะมูลฝอยและชุดรองรับขยะมูลฝอยสามารถเปิดขึ้น-ปิดลง ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๑๘.๕ ชุดกระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๙๗๕-๒๕๓๘) หรือมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่าโดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๑๙.ระบบไฮดรอลิก

- ๑๙.๑ ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑๙.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- ๑๙.๓ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๑๙.๔ ติดตั้งคอนโทรลแผงดันและคอนโทรลอัดท้าย

๒๐.ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟสองสว่าง

- ๒๐.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินออกแบบให้เหมาะสมกับสภาวะแวดล้อมและลดแรงเสียดทานลมได้ดี
- ๒๐.๒ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นหลอด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔๐ วัตต์
- ๒๐.๓ แสดงแคตตาล็อกไฟสัญญาณฉุกเฉินมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒๑.เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | |
|--|-----------------|
| ๒๑.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๒ มีคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๓ ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๔ กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๕ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๖ ยางอะไหล่พร้อมกงล้อพร้อมที่เก็บยางอะไหล่ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๗ ถังมือยาง | จำนวน ๕ คู่ |
| ๒๑.๘ เสือกิ้งกะทอนแสง | จำนวน ๓ ตัว |
| ๒๑.๙ เครื่องฉีดล้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์ | จำนวน ๑ เครื่อง |

๒๒.เงื่อนไข

- ๒๒.๑ โรงงานผู้ประกอบชุดถังบรรจุขยะเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO. ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO. ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ พร้อมแสดงเอกสารหลักฐานมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- ๒๒.๒ ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้นและดำเนินการซ่อมให้ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาได้รับทราบ
- ๒๒.๓ ผู้รับจ้างจะต้องทำการส่งมอบรถบรรทุกขยะ ภายใน ๑๒๐ วันนับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อ
- ๒๒.๔ ผู้เสนอราคาอบรมหรือสาธิตให้พนักงานของผู้ซื้อให้สามารถใช้งานรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ได้ตามวิธีการอย่างถูกต้อง

๒๓.กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

- ๒๓.๑ กำหนดส่งมอบภายใน ๑๒๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา
- ๒๓.๒ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน นับตั้งแต่วันที่เสนอ ราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๒๔. หลักเกณฑ์...

ประธานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

๒๔. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

ใช้เกณฑ์ราคา

๒๕. วงเงินงบประมาณ

เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๖๔๓,๐๐๐.๐๐ บาท (-สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน-)

๒๖. วงดงงานการเบิกจ่าย

- งวดเดียว
- องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ รับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว
- ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นชื่อองค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟก่อนการเบิกจ่ายเงิน โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๒๗. อัตราค่าปรับ

- ค่าปรับให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๒๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่องค์การบริหารส่วนตำบลดงมะไฟ ได้รับมอบสิ่งของ และต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

(ลงชื่อ)

(นายสุรเดช จันทร์สา)

ครูชำนาญการพิเศษ วิทยาลัยเทคนิคยโสธร

ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ)

(นางสาวกัลยา แสนจันทร์)

นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

กรรมการ

(ลงชื่อ)

(นายกัมปนาท เสลาวาปีนุสรณ์)

นิติกรปฏิบัติการ

กรรมการ/เลขานุการ