

ร่างรายละเอียดคุณลักษณะพัสดุ (Term of Reference : TOR)

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบสูงไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน
ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ได้อนุมัติให้มีการ
จ่ายเงินสะสม เมื่อครั้งประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๓/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๕
สิงหาคม ๒๕๖๖ ซึ่งหนึ่งในโครงการที่มีการจ่ายเงินสะสมในครั้งนั้น มีโครงการที่สภาองค์การบริหารส่วน
ตำบลเชียงพิณ ได้จ่ายเงินสะสมไว้ คือ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบสูงไม่ต่ำกว่า
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณ
๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท เพื่อใช้ปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตามอำนาจหน้าที่ และเป็นการบริการประชาชนใน
เขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้มีรถเก็บขยะที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ทดแทนรถเก็บขยะคันเดิมที่มีสภาพไม่พร้อมในการใช้
ปฏิบัติงาน เกิดความเสียหายบ่อยครั้ง ทำให้การเก็บขยะไม่เป็นไปด้วยความต่อเนื่อง ขยะมีปริมาณมากทำยารถนำ
เหม็นเกิดมลพิษทางอากาศ

๒.๒ เพื่อให้ได้รถเก็บขยะที่มีมาตรฐานครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณไม่มีขยะตกค้าง

๒.๓ เพื่อให้ได้รถเก็บขยะเพียงพอต่อปริมาณขยะที่มีปริมาณจำนวนเพิ่มมากขึ้นอย่างรวดเร็ว

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างการถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้
ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ
หน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จัดซื้อดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหาร
ส่วนตำบลเชียงพิณ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (E-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ
ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์ หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับ-รายจ่าย เพื่อแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญา ต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและรายละเอียดพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อในครั้งนี้

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน (โดยมีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะแนบท้ายนี้)

๕. เงื่อนไขข้อกำหนดและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

เนื่องจากกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) มุ่งส่งเสริมให้หน่วยงานภาครัฐ จัดซื้อจัดจ้างสินค้าที่ผลิตในประเทศ หรือจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางหรือขนาดย่อม (SEMs) จึงขอความเห็นชอบในหลักการ ดังนี้

พัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างหรือส่งมอบในการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ หากเป็นสินค้าที่ผลิตในประเทศ หรือ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SEMs และเข้าเงื่อนไขตามหนังสือคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและกรรมการพัสดุภาครัฐ ด่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ จะได้รับการพิจารณาให้คะแนนในการยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขที่กำหนด

๖. วงเงินการจัดหา

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ราคามหาชนมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

๗. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ (รถยนต์) ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๘. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๘.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาดัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคาและเกณฑ์อื่น คือ ราคา

และคุณภาพ (Price Performance) ตามรายละเอียดที่แนบ โดยได้กำหนดเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

(๑) เปรียบราคา ราคาที่เสนอ กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ ๓๐%

- (๒) เรทคุณภาพ หรือประสิทธิภาพของพัสดุอันเป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ พิจารณาจากตัวแปรย่อย (๕ ข้อย่อย) ที่แนบท้ายนี้ กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๔๐%
- (๓) เกณฑ์บริการหลังการขาย ที่เป็นประโยชน์ต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ พิจารณาจากตัวแปรย่อย (๓ ข้อย่อย) ที่แนบท้ายนี้ กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๒๐%
- (๔) เกณฑ์พัสดุที่รัฐต้องส่งเสริมหรือสนับสนุน (๒ ข้อย่อย) กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๑๐%

รวมคะแนน ๑๐๐ คะแนน

๘.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณาจากผู้ได้คะแนนสูงสุด

๘.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อาจจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ และจะไม่ให้คะแนน กรณีไม่มีเอกสารตามที่กำหนดไว้ยื่นแสดง

๙. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๑๐. งบประมาณและการจ่ายเงิน

กำหนดจ่ายเงินเป็นงวดเดียว เมื่อขายได้ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วนตามสัญญาการจัดซื้อจัดจ้างและองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณได้ตรวจรับงานพร้อมได้รับคู่มือในการจดทะเบียนรถ ตลอดจนเอกสารหลักฐานสำคัญอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งหมด

๑๑. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ

๑๒. กำหนดระยะเวลาประกันความชำรุดบกพร่อง

มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑๔.๑ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ หมู่ที่ ๙ บ้านเชียงพิณ ๒ ถนนอุดร - กุดจับ
ตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี โทร.๐๔๒-๒๖๓๑๙๖

๑๔.๒ ทางเว็บไซต์ www.chiangphinlocal.go.th

รายละเอียดคุณลักษณะ (Space) รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน ปริมาณกระบอกสูบ
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
ของ องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็น หรือวัตถุประสงค์ ความความต้องการ	หมายเหตุ
๑.คุณลักษณะ ทั่วไปของ รถยนต์	๑.๑เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ขึ้นไป <u>หรือ</u> มีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ๖,๐๐๐ ซีซี <u>เป็นพัสดุ ที่ผลิตในประเทศ หรือ ผู้ประกอบการ SMEs</u> ๑.๒ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวม พนักงานขับรถยนต์) ๑.๓ตอนท้าย (หลังเก๋ง) ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอย ซึ่งมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ๑.๔ด้านท้าย ตู้บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ๑.๕เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ ในขอบข่าย <u>“การรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบตัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ”</u> ๑.๕ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง และติดตั้งไฟส่องสว่างสำหรับใช้ปฏิบัติงานเวลากลางคืน ๑.๖ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน แต่อย่างใด	เป็นการกำหนดคุณสมบัติ โดยภาพรวมของรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยที่องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ต้องการใช้ปฏิบัติงาน <u>-หัวเก๋ง โครงสร้าง (แคชชี) แล</u> <u>เครื่องยนต์ภายใต้</u> <u>ยี่ห้อเดียวกัน</u> -เนื่องจากรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัดท้าย เป็นรถยนต์ที่ประกอบติดตั้ง ตามคำสั่งซื้อ หรือสัญญาซื้อขาย (ไม่มีการผลิตสำเร็จรูปไว้จำหน่าย)	-เป็นการสนับสนุนกิจการคนไทย ตามนโยบายรัฐบาล และเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา เพราะโรงงานผู้ผลิตหรือผู้ประกอบติดตั้ง อยู่ในประเทศไทยหรือได้เครื่องหมาย MIT
๒.ตัวรถยนต์	๒.๑เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋งหน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่ง ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง หัวเก๋ง ๒.๒ตัวหัวเก๋ง และโครงสร้าง(แคชชี) ผลิตจากโรงงานผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูป <u>โรงงานตั้งอยู่ภายในประเทศไทย</u>	-เป็นการ นำหัวเก๋ง โครงสร้าง(แคชชี) และเครื่องยนต์จากโรงงานผู้ผลิต ไปประกอบ ติดตั้ง ถึงบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ภายหลัง	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ความความต้องการ	หมายเหตุ
๓.ระบบเครื่องยนต์	๒.๓เป็นรถยนต์ ชนิด ๒ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่ พร้อมกระโถล ๑ ชุด ๒.๔น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (g.v.w.) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม ๒.๕มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้มาตรฐาน ๓.๑เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๖ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ๓.๒เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือดีกว่า ๓.๓เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย สารมลพิษ จากเครื่องยนต์ ระดับ EURO๓ ๓.๔ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ <u>มีแรงม้าตั้งแต่ ๒๔๐ แรงม้าขึ้นไป ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที</u>	<u>-ต้องการตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน</u> ต้องการเครื่องยนต์ที่มีมาตรฐาน อุตสาหกรรม และ สมรรถนะเครื่องยนต์ที่เหมาะสมต่อการใช้งาน เพราะสถานที่ฝังกลบขยะ อยู่ไกลพอสมควร และ พื้นดินสถานที่ฝังกลบดินยุบตัวง่าย รถยนต์อาจติดหล่ม จึง ต้องการรถยนต์ที่มีกำลังเครื่องยนต์ แรงม้าสูงหรือสมรรถนะสูงและได้มาตรฐาน	-รถยนต์บรรทุก ขยะมูลฝอย เป็นรถยนต์ที่ผลิต หรือ ประกอบตามที่มีสัญญาซื้อขาย ไม่มี การผลิตสำเร็จรูปไว้จำหน่าย

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความความต้องการ	หมายเหตุ
๔.ระบบส่งกำลัง	๔.๑คลัชเป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต ๔.๒เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ๔.๓มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต ๔.๔มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	-ต้องการผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต	
๕.ระบบบังคับเลี้ยว	พวงมาลัยขับ ขวามือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) หรือมาตรฐานผู้ผลิต	-มาตรฐานผู้ผลิต	
๖.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	-ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	-มาตรฐานผู้ผลิต	
๗.ระบบกันสะเทือน	-ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	-มาตรฐานผู้ผลิต	
๘.ล้อและยาง	๘.๑ล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๘.๒มียางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม	-มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	
๙.ระบบไฟฟ้า	-ใช้แบตเตอรี่ ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก (๑๒/๘๐ แอมป์) (๒๔ โวลต์) หรือ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต -ติดตั้งอุปกรณ์กระจายเสียง พร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด สามารถเชื่อมต่อ MP๓ ได้ หรือระบบที่ดีกว่า -มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์		

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ ความความต้องการ	หมายเหตุ
๑๐.สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง	๑๐.๑ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ. กรมขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต ๑๐.๒มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑๐.๓มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน ๑๐.๔มีสัญญาณไฟกระพริบ และสัญญาณเสียงขณะถอยหลัง และให้ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างแบบ LED เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนในการปฏิบัติงาน <u>สามารถปรับระดับได้</u> อย่างน้อย ๔ จุด ๑๐.๕ติดตั้งไฟวับวาบสีเหลืองแบบ LED ด้านท้ายจำนวน ๒ จุด (ซ้าย-ขวา) และด้านหน้า จำนวน ๑ จุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว หรือมีคุณภาพที่ดีกว่า		
๑๑.ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย	๑๑.๑ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ๑๑.๒ตัวถังผลิตหรือสร้างจากสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร ๑๑.๓ส่วนพื้นผลิตหรือสร้างจากเหล็กชุบสังกะสีหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร <u>เหล็กชุบสังกะสีต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพ ทนการกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ชั่วโมง</u> จากโรงงานผู้ผลิต หรือ จากตัวแทนจำหน่าย ก่อนทำการ ติดตั้ง/ผลิต <u>ให้กก. ตรวจรับพัสดุเห็นชอบ</u> ๑๑.๔ผนังข้างด้านนอก ติดตั้งกระดุกงูแบบเอียงเพื่อเสริมความแข็งแรง ๑๑.๕มีพื้นที่ยื่นปฏิบัติงานด้าน ซ้าย - ขวา ของตัวรถและด้านหลังยาวตลอดแนว	-เนื่องจากตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีความสำคัญในการปฏิบัติงาน จึงผลิตหรือสร้างจากแผ่นเหล็ก ที่มีคุณภาพสูง เพื่อให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ -เพื่อความมั่นคงแข็งแรง -เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความความต้องการ	หมายเหตุ
๑๒.อุปกรณ์ชุดอัดขยะมูลฝอย	๑๑.๖ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน(สัญญาณ) พนักงานขับรถยนต์ ๑๑.๗มีระบบแรงเครื่องยนต์อัตโนมัติ ขณะปฏิบัติงานโดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบเครื่องยนต์จะกลับสู่สภาพเป็นปกติโดยอัตโนมัติ ๑๑.๘ติดตั้งชุดลิ้นชัก ชุดอัดขยะมูลฝอย กับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อก ด้วยระบบไฮดรอลิค ๑๑.๙ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย และอุปกรณ์ ประกอบการผลิตจากโรงงานหรือสถานประกอบการ ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ สูงกว่าในขอบข่ายการออกแบบและการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา ฯลฯ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ๑๒.๑การอัดขยะมูลฝอย ควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติทำงานโดยการใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วการอัดขยะ จะทำงานติดตัวเองกลับโดยอัตโนมัติ ซึ่งชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย หรือมาตรฐานผู้ผลิต ๑๒.๒การกวดยขยะมูลฝอยของชุดไบอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ ชุดไบอัดและไบสไลด์ที่พัฒนาด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอย ทั้งสองข้างตรงจุดหมุนของไบอัดและไบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกหรือได้	-เพื่อให้การทำงานของชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ -ต้องการพัสดุผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ/ประกอบจากโรงงาน(รง.๔) -เพื่อให้เกิดความสะดวกหรือคล่องตัวในการทำงาน -เพื่อให้สามารถบำรุงรักษา หรือหล่อลื่นได้สะดวก	-โรงงานหรือสถานประกอบการตั้งอยู่ในประเทศไทยเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษาหรือเป็นผู้ประกอบ SMEs -เมื่อส่งมอบรถให้ทดสอบการทำงานด้วย

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความความต้องการ	หมายเหตุ
๑๓.ชุดคายขยะมูลฝอย	๑๒.๓พื้นรองรับขยะ ผืนดินข้างชุดโบริกวางสร้างหรือผลิตด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร (เหล็กชุบสัง) ๑๒.๔ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอยเป็นเหล็กชุบสังค์ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยแผ่นสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วเปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง ๑๒.๕มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวผู้และตัวอัดขยะมูลฝอย ๑๓.๑ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดินขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก โดยกระบอกไฮโดรลิกที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดินขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆยื่นออกมาพันถึงบรรจุขยะมูลฝอย ๑๓.๒แผ่นดินขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔มิลลิเมตร ๑๓.๓ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรจุขยะ ๑๓.๔ชุดยก ชุดอัดท้าย กระบอกไฮโดรลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน	-ต้องการพื้นหนาให้สามารถทนทานต่อการสึกหรอ หรือการกัดกร่อนได้ดี -ป้องกันน้ำเสียรั่วซึมลงสู่พื้นถนน -ต้องการชุดกระบอกไฮโดรลิกที่มีมาตรฐานและคุณภาพสูง เพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความความต้องการ	หมายเหตุ
๑๔.ชุดระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก	๑๔.๑ชุดส่งกำลังทำงานจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝาก PTO(Power take off) ต่อโดยตรงกับระบบปั๊มไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน ผลิตสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑ ไม่มีการดัดแปลงใดๆทั้งสิ้น ชุดปั๊มไฮดรอลิก และกระบอกไฮดรอลิก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ๑๔.๒ถึงน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ๑๔.๓แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ๑๔.๔ชุดกระบอกไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้งต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน และได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) <u>๙๗๕-๒๕๓๘หรือสูงกว่า</u>	-ต้องการชุดปั๊มไฮดรอลิกที่มีคุณภาพ และในวณยื่นข้อเสนอราคาให้มีเอกสารแนบจึงจะมีคะแนน..ให้ -ต้องมีการทดสอบในวันส่งมอบ	
๑๕.ระบบกล้องมองหลัง	๑๕.๑กล้องมองหลังใช้ไฟ ๑๒-๒๔ โวลต์ สามารถปรับมุมมองกว้างไม่น้อย ๑๒๐ องศา ตัวกล้องผลิตจากอลูมิเนียมหรือดีกว่าที่มีน้ำหนักเบา แข็ง กันน้ำ และกันสะเทือนได้อย่างดี ติดตั้งด้านท้ายรถยนต์อย่างน้อย ๑ ตัว พร้อมจุดติดตั้งที่แข็งแรงคงทนเหมาะสม ๑๕.๒สามารถใช้งานตอนกลางคืนได้ มีอินฟาเรด ไม่น้อยกว่า ๑๘ PCS หรือมากกว่า ๑๕.๓ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐x๔๘๐Pixels หรือดีกว่า ๑๕.๔จอภาพสามารถรองรับสัญญาณ NTSC/PAL ควบคุมด้วยมือหรือรีโมทคอนโทรลและติดตั้งในจุดที่มีความแข็งแรงเหมาะสมภายในห้องโดยสารพนักงานขับรถมองเห็นชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ	-เพื่อความปลอดภัยในขณะรถยนต์ถอยหลัง	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความความต้องการ	หมายเหตุ
๑๖.อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ	เครื่องมือ/อุปกรณ์ ประจำเครื่อง ประจำรถ จากโรงงานอย่างน้อยประกอบด้วย ดังนี้.... ๑. เครื่องซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ ๑ ชุด และคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ อย่างละจำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต ๒. สายพวงแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุด ๓. ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด ๔. ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาด ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๐ มิลลิเมตร ๕. ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ๑ ชุด ๖. คีมล็อก จำนวน ๑ ชุด ๗. ปืนฉีดทำความสะอาดเครื่องยนต์ดีเซลหรือเบนซิน ขนาดแรงม้า ไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า พร้อมสายส่งน้ำยา ๒๐ เมตร ๘. กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ ถึง จำนวน ๑ ชุด ๙. ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด(พร้อมติดตั้งอย่างปลอดภัย) ๑๐. แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ๑๑. อุปกรณ์ลากจูง จำนวน ๑ ชุด ๑๒. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด		
๑๗.การพ่นสีและข้อความ	๑๗.๑การพ่นตราเครื่องหมาย องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี ขนาดไม่น้อยกว่าเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงานติดอยู่ข้างประตูทั้ง ๒ ด้าน ๑๗.๒การพ่นสีภายนอก (สีรถยนต์) เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด และพ่นสีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ส่วนใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลังห่อด้วยบอดี้ชู้ตและแท็คโค้ด หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า	-ต้องการสีเหลือง	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความความต้องการ	หมายเหตุ
๑๘.ข้อกำหนดที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ	๑๘.๑ผู้ขายหรือคู่สัญญา(ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณเป็นเวลา ๒ วัน ๑๘.๒ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย ๑๘.๓ในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน <u>เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเดินทางไปตรวจสอบสภาพ</u> รถยนต์บรรทุกขยะอัดท้าย ในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถ ถึงหรือตู้บรรทุกขยะ หรือการติดตั้งพื้นถังหรือติดตั้งระบบอัดขยะมูลฝอย (ติดตั้งระบบไฮโดรลิก) ฯลฯ <u>โดยทำการตรวจสอบ ๒ ระยะ (๒ ช่วง) ดังนี้</u> ช่วงที่ ๑ : ตรวจสอบเครื่องยนต์ แคชชี หัวแก๊ส และการขึ้นโครงตัวถัง และพื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย.... ช่วงที่ ๒ : ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฮโดรลิก ชุดอัดขยะมูลฝอย หรือชุดคายขยะมูลฝอย หรือปั๊มไฮโดรลิกต่างๆ ติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ ภายนอกทั้งหมดทุกรายการ ๑๘.๔ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติในเขตจังหวัด หรือภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมจัดทำตารางดูแลบำรุงรักษาปั๊มและกระบอกไฮโดรลิกหรือระบบอื่นๆ ในชุดอัดขยะ ทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการรับประกัน ๑ ปี ๑๘.๕ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอ แบบรูป(แบบแปลน Drawing) โครงสร้างตัวรถ/ถังบรรทุกขยะ/การติดตั้งปั๊มหรือระบบไฮโดรลิก โดยมีวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญรับรอง ก่อนติดตั้งให้ กกก.ตรวจรับพัสดุเห็นชอบ	-เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานขับรถยนต์ ใช้เครื่องได้อย่างถูกต้อง -เพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้อง ระหว่างผลิตติดตั้ง หรือประกอบให้เป็นไปตามสัญญา และตรวจสอบว่าโรงงานผู้ประกอบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดจริง (ได้ รง.๔) -เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษาหรือประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง เพื่อประโยชน์ในการดูแลบำรุงรักษา...และมีเอกสาร	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด/คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความความต้องการ	หมายเหตุ
	เพื่อให้หน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ(ผู้ซื้อ) ประกอบการพิจารณา <u>เห็นชอบก่อน</u> ติดตั้ง หรือ ประกอบ... ๑๘.๖ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการ จดทะเบียนรถ หรือทะเบียนผู้ประกอบการ รถที่ส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อก่อน <u>จึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย</u> ๑๘.๗ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถึง และน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะฯ <u>เพื่อให้รถบรรทุกขยะอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้ทันที</u> ๑๘.๘ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิต ตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ...	-เพื่อปฏิบัติตามหนังสือ ที่ มท ๐๔๐๗/ว๒๔๘ ลง. ๓๐ มี.ค. ๓๐ ที่ มท ๐๔๐๗/ว ๙๗๕ ลง ๓๐ มี.ค. ๓๐	

รายละเอียดที่แนบ (เพิ่มเติมข้อ๘)

หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือก ข้อเสนอ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้าง ตามมาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ๒๕๖๐ ข้อ ๒๘ (๒) วิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ E-bidding ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ โดยให้พิจารณาถึงประโยชน์ ของหน่วยงานรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน เป็นสำคัญ

และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ เกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอ ระบุไว้ว่า ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปและวิธีคัดเลือกให้หน่วยงานงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน เป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๒) การจัดซื้อหรือจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง หรือ มีเทคนิคเฉพาะ จำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มีคุณภาพดีตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของรัฐนั้น และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ตามความในมาตรา ๖๔ วรรคหนึ่งใน การพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอ ที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก..ฯลฯ

ดังนั้นเนื่องจากรถยนต์บรรทุกทุกขยemukมผลอย ชนิดอัดท้ายโดยมิใช่รถยนต์ ที่ผลิตสำเร็จรูป รอกการจำหน่ายเหมือน รถยนต์ชนิดอื่นๆ ทั่วไป แต่เป็นกรณีที่ผู้ขาย หรือผู้จำหน่าย ผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการติดตั้ง ดำเนินการความต้องการของผู้ใช้งาน หรือ ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้สั่งซื้อ หรือ คู่สัญญาเพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ หรือ ประโยชน์ของท้องถิ่น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

เพื่อให้ได้รถยนต์บรรทุกทุกขยemukมผลอย ชนิดอัดท้าย ตรงตามต้องการของ (องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ)จึงกำหนดเกณฑ์การคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่น (หลักเกณฑ์ราคา และประสิทธิภาพ) (Price Performance) และผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสาร หลักฐาน หรือหนังสือ รับรองมาตรฐาน คุณภาพต่างๆตามที่(องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ) แจ้งกำหนดไว้ ในประกาศหรือเอกสารประกวดราคา หรือ เอกสาร กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ เพื่อประกอบการพิจารณาของ คณะกรรมการประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ในการให้คะแนน ตาม ตัวชี้วัด หรือน้ำหนักที่กำหนดไว้ และ จะทำการตรวจสอบ เอกสารหลักฐานต่างๆ โดยเคร่งครัด(หากปรากฏว่า เอกสารที่ยื่นมาเป็นเท็จ(เอกสารปลอม)องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณพิจารณาดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ด้วยหรืออาจแจ้งผู้ทำงาน

หลักฐานที่ไม่อาจผ่อนปรนและไม่ได้คะแนน(ตัดคะแนน)

-และสำหรับพิจารณา ในการให้คะแนนองค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณขอสงวนลิขสิทธิ์ ให้คะแนน(ตัดคะแนน) โดยไม่มีการผ่อนปรนในส่วน ที่เป็นสาระสำคัญ ในกรณีดังต่อไปนี้...

- (๑) ไม่มี เอกสารรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต รถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ Iso ๙๐๐๓ และ หนังสือรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ประกอบ ติดตั้ง ระบบถังประทุกขยemukมผลอยฯ iso+๙๐๐๑ “ในขอบข่ายการออกแบบ และการ พัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซมฯลฯ แนบแสดง

โดยกำหนด น้ำหนักคะแนน เป็นดังต่อไปนี้...

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนัก ที่สามารถกำหนด คะแนนให้ (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑	เกณฑ์ราคา -ราคาที่เสนอ (Price)	๓๐%	ช่วงคะแนน ด้านราคา ในระบบ e-qp จะคำนวณคะแนนและ เรียงลำดับให้โดยอัตโนมัติ	
๒	เกณฑ์คุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือ คุณสมบัติอันเป็นประโยชน์ต่อการ บริหารส่วนตำบลเชิงพัฒนาพิจารณาจาก ตัวแปลด้อย (๕ข้อย่อย) ที่แนบท้ายนี้	๔๐%	โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสาร หลักฐาน หรือหนังสือรับรอง ตามที่กำหนดไว้ในข้อย่อย ทั้ง ๕ข้อย่อย	
๓	เกณฑ์บริการ หลังการขาย ที่เป็น ประโยชน์ต่อการบริหารส่วนตำบล เชิงพัฒนาพิจารณาจากตัวแปลด้อย (๓ข้อย่อย)แนบมาท้ายนี้	๒๐%	โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสาร หลักฐาน หรือหนังสือรับรอง ตามที่กำหนดไว้ในข้อย่อย ทั้ง ๓ ข้อย่อย	
๔	พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (๒ข้อย่อย)	๑๐%	โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่น เอกสาร หลักฐาน ตามกำหนด	
		รวม ๑๐๐		

ตัวแปลย่อย ๕ ข้อย่อย (ตามลำดับที่ ๒) (ตามลำดับที่ ๒) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๔๐% หรือ ๔๐ คะแนน)

ลำดับ ที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา(ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือ พิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนที่ ได้รวม ๔๐
๑	-เป็นพัสดุ ที่ผลิต ประกอบ หรือติดตั้ง จากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานISO และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามกฎหมาย(รง.๔)หรือ เป็น ผู้แทนผู้แทนจำหน่ายประกอบการ ผู้ผลิต โดยพิจารณา จากดังนี้ ๑.๑ มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพISO ๙๑๐๐ หรือสูงกว่ามาแสดง ๑.๒ มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.๔) มาแสดง ๑.๓ มีหนังสือยืนยันการแต่งตั้ง ให้เป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่ายผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ในประเทศไทย มายื่นแสดง	๕ ๕ ๕	๑๕
๒	เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ ๒.๑ หลักฐาน เอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.) เครื่องยนต์ ของสำนักงาน มาตรฐานอุตสาหกรรม(สมอ.)มีเอกสารมา แสดง ๒.๒ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ ภายใตย์ี่ห้อเดียวกัน มีเอกสารแสดง	๕ ๕	๑๐
๓	แผ่นเหล็กชุบซิงค์ ที่นำมาผลิต พื้นกระเบบรทุกขยะ ต้องมีเอกสาร รับรองคุณภาพ จากโรงงานผลิต ประกอบ ติดตั้ง ถึงขยะฯฯ -มีใบรับรองคุณภาพ หรือยืนยัน ตามข้อ(๑๑.๓)จากโรงงานผู้ผลิต ประกอบ หรือผู้แทนจำหน่าย ว่าใช้เหล็กชุบซิงค์ มีเอกสารมาแสดง	๕	๕
๔	ชุดปั๊มไฮโดรลิก หรือกระบอกไฮโดรลิก ที่นำมาใช้ติดตั้ง ต้องได้ มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ หรือโรงงานได้รับมาตรฐาน ISO ๔.๑ มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดง(กรณีมี มอก) หรือมีเอกสาร รับรองมาตรฐานISO ๙๐๐๑ ของ โรงงานผู้ผลิตมาแสดง (กรณีไม่มี มอก)	๕	๕
๕	ปริมาตรกระบอกสูบ ตรงตามกำหนด (ไม่ต่ำกว่า ๖๐๐๐ซีซี หรือ กำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์) -มีเอกสารยืนยัน หรือรับรอง ตามลักษณะเฉพาะ(สเปก)แสดงชัดเจน	๕	๕
รวมคะแนน			๔๐

ตัวแปรย่อย ๓ ซ้อย่อย (ตามลำดับที่ ๓) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๒๐% หรือ ๒๐ คะแนน)

ลำดับ ที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา(ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนรวม ๒๐
๑	-มีเอกสารแสดง ตารางคู่มือบำรุงรักษาปกติรถยนต์ และ ตาราง ติดตามตรวจสอบ ระบบปั๊ม หรือไฮโดรลิก ทุกๆ ๓ เดือน ใน ระหว่างการแข่งขันเข้าร่วมการแข่งขัน ๑ ปี (เอกสารแนบแสดงชัดเจน)	๕	
๒	-มีเอกสารเงื่อนไขการรับประกันหรือการค้ำประกัน ไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๕	
๓	มีศูนย์บริการมาตรฐาน ดูแล บำรุงรักษาปกติรถยนต์ เป็นศูนย์ มาตรฐาน รถยนต์ ยี่ห้ออื่นๆ เพื่อให้บริการลูกค้ารถยนต์ยี่ห้อ นั้นในการบำรุงรักษาปกติ ตามคู่มือ การใช้รถยนต์ ที่กำหนดไว้... โดยมีเอกสาร หลักฐาน แสดงสถานที่ตั้งศูนย์บริการ ให้ชัดเจนแยก เป็นคะแนน ดังนี้ ๓.๑ ตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัด.....ได้คะแนน๑๐คะแนน ๓.๒ ตั้งอยู่นอกเขตจังหวัด.....แต่ในภาค.....ได้คะแนน ๕ ๓.๓ ตั้งอยู่ภายในประเทศไทย ได้คะแนน ๓ คะแนน	๑๐ ๑๐ ๕ ๓	
	รวมคะแนน	๒๐	๒๐

ตัวแปรย่อย ๔ ซ้อย่อย (ตามลำดับที่ ๔) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๑๐% หรือ ๑๐ คะแนน)

ลำดับ ที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา(ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนักคะแนน	คะแนนรวม ๑๐
๑.	-มีเอกสารหนังสือรับรองเครื่องหมาย MIT (Made in thailand) จากสภาอุตสาหกรรม หรือ มีเอกสารยืนยันโรงงานผลิตตั้งอยู่ใน ประเทศไทย	๕	
๒.	-มีเอกสารหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs ด้าน บริการ รับจ้างประกอบ ติดตั้ง ผลิต รถยนต์ และอุปกรณ์ฯลฯ	๕	
	รวมคะแนน	๑๐	๑๐

หมายเหตุ : องค์การบริหารส่วนตำบลเชียงพิณ ทรงไว้หรือสงวนสิทธิ์ ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลง ข้อกำหนดใน
การพิจารณาคัดเลือกได้ตามความจำเป็น เหมาะสม ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายปัญญาชัย ปริมงคล)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

๑๙ ม.ค. ๖๗

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายสุริยะ สีปา)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวีรศักดิ์ ศรีธัญรัตน์)

ตำแหน่ง นายช่างเขียนแบบชำนาญงาน