

ร่างขอบเขต (Terms Of Reference :TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตามสภาเทศบาลตำบลชุมโค มีมติในที่ประชุมสภาตำบลชุมโค สมัยสามัญ สมัยที่ ๓ ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๓ ให้โอนงบประมาณตั้งจ่ายเป็นรายการใหม่เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ โดยงานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อมได้เสนอจัดซื้อครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และกำลังไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า (แบบอัดท้าย) จำนวน ๑ คัน วงเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) เพื่อให้ทดแทนรถบรรทุกขยะเดิมที่ไม่อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานได้อย่างสมบูรณ์

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อให้เป็นเครื่องมือในการเก็บขยะมูลฝอย ภายในเขตเทศบาลตำบลชุมโค และใช้ในการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้องตามภารกิจของเทศบาลตำบลชุมโค

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมเก็บขนขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลชุมโค ไม่มีขยะตกค้าง ส่งผลให้การจัดการขยะที่กลางทางมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่น ข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมาตราว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ใน ระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลตำบลชุมโค เชื้อชวนเสนอราคาโดยวิธีคัดเลือกหรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการจัดซื้อจัดจ้างโดยวิธีคัดเลือกครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคา
ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

รถบรรทุกขยช ขนาด ๒ ตัน ๒ ล้อ ปริมาณกระบอสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุด
ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า แบบอัติท้าย จำนวน ๑ คัน (โดยรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งแนบมาพร้อมนี้...)

๕. วงเงินการจัดหา

งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน.-) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)
และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๖. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน

๗. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๗.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ จะพิจารณาคัดสินโดย ใช้ เกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่น คือ
ราคาและคุณภาพ (price performance) ตามรายละเอียดที่แนบ โดยได้กำหนดเกณฑ์การให้คะแนนดัง ดังนี้

(๑) เกณฑ์ราคา (ราคาที่เสนอ) กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ ๓๐

(๒) เกณฑ์คุณภาพ หรือประสิทธิภาพของพัสดุนั้นเป็นประโยชน์ กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ ๔๐

(๓) เกณฑ์บริการหลักการขาย (บริการ) กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ ๒๐

(๔) เกณฑ์พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมและสนับสนุน กำหนดน้ำหนัก ร้อยละ ๓๐

รวมคะแนน ๑๐๐ คะแนน

๗.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จะพิจารณา จากผู้ได้คะแนน รวมสูงสุด (ระเบียบ ข้อ ๕๘)

๗.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่
ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีคัดเลือก ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ
เทศบาลตำบลชุมโค จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่น ข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ของทางราชการเป็น
สำคัญ/ และจะไม่ให้คะแนน กรณีไม่มีเอกสารตามที่กำหนดไว้ ยื่นแสดง

๘. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ (รถยนต์) ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๙. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ : สำนักปลัด งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลชุมโค

๑๐. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑. สำนักงานเทศบาลตำบลชุมโค หมู่ที่ ๕ ตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร
โทร. (๐๗๗)๖๓๐๕๐๒

๒. ทางเว็บไซต์ www.chumco.go.th

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายสุกิจ สายัณห์)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายปกรณ์วิช มีสมบัติ)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพิริยธร บัวพันธ์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ

ร่างขอบเขต (Terms of Reference: TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ (แบบอัดท้าย) ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน
สำนักปลัด งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลชุมโค

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
๑. คุณสมบัติทั่วไปของรถยนต์	๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้าขึ้นไป หรือ มีกำลังเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ๒,๐๐๐ ซีซีเป็นพิกัดที่ผลิตในประเทศหรือผู้ประกอบการ SMEs ๑.๒ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ๑.๓ ตอนท้าย (หลังเก๋ง) ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอย ซึ่งมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ ในขอบข่าย “การรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบติดตั้งและต่อเติมซ่อมแซมและบำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะประเภทต่างๆ” ๑.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง แบบ LED บนตัวบรรทุกขยะ ด้านท้าย จำนวน ๒ จุด (ซ้าย-ขวา) พร้อมด้านบนหัวเก๋ง ๑ จุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว หรือที่มีคุณภาพที่ดีกว่า ๑.๖ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แต่อย่างใด	เป็นการกำหนดคุณสมบัติโดยภาพรวมของรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยที่เทศบาลตำบลชุมโคต้องการใช้ปฏิบัติงาน -หัวเก๋งโครงสร้าง(แคชชี) และเครื่องยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน -เนื่องจากรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยชนิดอัดท้ายเป็นรถยนต์ที่ประกอบติดตั้งตามคำสั่งซื้อหรือสัญญาซื้อขาย (ไม่มีการผลิตสำเร็จรูปไว้จำหน่าย)	-เป็นการสนับสนุนกิจการคนไทยตามนโยบายรัฐบาลและเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษาเพราะโรงงานผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการติดตั้งอยู่ในประเทศไทยหรือได้เครื่องหมาย MIT
๒. ตัวรถยนต์	๒.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อนชนิดแบบหัวเก๋งหน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง หัวเก๋ง ๒.๒ ตัวหัวเก๋ง และโครงสร้างผลิตจากโรงงานผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่ภายในประเทศไทย ๒.๓ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด ๒.๔ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ๒.๕ มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน		

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
๓. ระบบเครื่องยนต์	๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุดหรือดีกว่า ๓.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัย สารมลพิษเครื่องยนต์ ระดับ EURO๓ ๓.๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์มีแรงม้าตั้งแต่ ๒๔๐ แรงม้าขึ้นไป ที่รอบไม่เกิน ๒,๔๐๐ รอบ/นาที	- ต้องการตัวรถยนต์ และเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน ต้องการเครื่องยนต์ที่มีมาตรฐานอุตสาหกรรมและสมรรถนะเครื่องยนต์ ที่เหมาะสมต่อการใช้งานเพราะสถานที่ฝึกกลบขยะอยู่ใกล้พอสมควร และพื้นดินสถานที่ฝึกกลบดินขุบตัวง่าย รถยนต์อาจติดหล่ม จึงต้องการเครื่องยนต์ที่มีกำลังเครื่องยนต์แรงม้าสูงหรือสมรรถนะสูงและได้มาตรฐาน	- รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยเป็นรถยนต์ที่ผลิตหรือประกอบตามที่มีสัญญาซื้อขาย/ไม่มีประกอบสำเร็จรูปไว้รอจำหน่าย
๔. ระบบส่งกำลัง	๔.๑ คลັชเป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต ๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ ๔.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต ๔.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต	- ต้องการผลิตภัณฑ์จากโรงงานผู้ผลิต	
๕. ระบบบังคับเลี้ยว	พวงมาลัยขับ ขวามือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)หรือมาตรฐานผู้ผลิต	- มาตรฐานผู้ผลิต	
๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง	ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก หรือมาตรฐานผู้ผลิต	- มาตรฐานผู้ผลิต	
๗. ระบบกันสะเทือน	ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	- มาตรฐานผู้ผลิต	
๘. ล้อและยาง	๘.๑ ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๘.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระหะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม	- มาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	
๙. ระบบไฟฟ้า	๙.๑ ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก (๑๒/๗๐ แอมป์) หรือตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๙.๒ มีอีลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์		

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ค้นหา	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
๑๐. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง	๑๐.๑ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ. การขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต ๑๐.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต ๑๐.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน ๑๐.๔ มีสัญญาณไฟกระพริบ และสัญญาณเสียงขณะถอยหลัง และให้ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างแบบ LED เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนในการปฏิบัติงานสามารถปรับระดับได้	- เพื่อป้องกันอันตราย/อุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นในขณะที่ทำงานเป็นสัญญาณเตือน	
๑๑. ตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอย	๑๑.๑ ตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ๑๑.๒ ตัวถัง ➢ ส่วนพื้นผลิตหรือสร้างจากเหล็กเกรดมาตรฐาน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตรเหล็ก ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพตามมาตรฐาน มอก.จากโรงงานผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายก่อนทำการติดตั้งผลิตให้ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เห็นชอบ ➢ ผนังข้างด้านนอก มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ๑๑.๓ มีพื้นที่ยื่นปฏิบัติงานด้านซ้าย-ขวาและด้านหลังพร้อมราวจับ ๑๑.๔ ด้านข้างชุดยึดมูลฝอย มีสวิตช์เตือน (สัญญาณ) พนักงานขับรถยนต์ ๑๑.๕ มีระบบแรงเครื่องยนต์อัตโนมัติ ขณะปฏิบัติงานไทยจะหวั่นการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นรอบเครื่องยนต์จะกลับสู่สภาพเป็นปกติโดยอัตโนมัติ ๑๑.๖ ติดตั้งชุดล็อก ชุดยึดขยะมูลฝอย กับตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยระบบไฮดรอลิก	- เนื่องจากตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอยมีความสำคัญในการปฏิบัติงานจึงผลิตหรือสร้างจากแผ่นเหล็กที่มีคุณภาพสูงเพื่อให้สามารถใช้งานได้ อย่างมีประสิทธิภาพ - เพื่อความมั่นคงแข็งแรง - เพื่ออำนวยความสะดวกในการทำงาน - เพื่อให้การทำงานของชุดยึดขยะมูลฝอยทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
	๓๓.๗ ผู้รับราชการหรือลูกจ้างของรัฐ หรือสถานประกอบการที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า <u>ในขอบข่าย การออกแบบ และการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา ฯลฯ และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔)</u>	- ต้องการทดสอบผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานและมีคุณภาพ/ประกอบจากโรงงาน (ร.ง.๔)	- โรงงานหรือสถานประกอบการตั้งอยู่ในประเทศไทยเพื่อสะดวกในการซ่อมบำรุงหรือเป็นผู้ประกอบการ SMEs
๑๒. อุปกรณ์ชุด อัดขยะมูลฝอย	๑๒.๑ การอัดขยะมูลฝอย ควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติทำงานโดยใช้มือโยกสลับการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดว่าถั่วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดว่าถั่วการอัดขยะจะทำการตีตัวเองกลับโดยอัตโนมัติ ซึ่งชุดว่าถั่วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอยหรือมาตรฐานผู้ผลิต ๑๒.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบบัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ชุดไบบัดและไบบัดที่ผ่นด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้างตรงจุดหมุนของไบบัดและไบบัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้ ๑๒.๓ อ่างรองรับขยะ สร้างหรือผลิตด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ๑๒.๔ ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอยมีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า ๒ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร (หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต) พร้อมมีวาล์วปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง ๑๒.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย	- เพื่อให้เกิดความสะดวกหรือคล่องตัวในการทำงาน - เพื่อให้สามารถบำรุงรักษาหรือหล่อลื่นได้สะดวก - ต้องการพื้นที่ให้สามารถทนทานต่อการสึกหรอหรือการกัดกร่อนได้ดี - ป้องกันน้ำเสียรั่วซึมลงสู่พื้นถนน	- เมื่อส่งมอบรถให้ทดสอบการทำงานด้วย

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
๑๓. ชุดคาย ขยะมูลฝอย	๑๓.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกโดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอยผ่านดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้าย ถังบรรจุขยะมูลฝอยโดยไม่มีส่วนใดๆยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย ๑๓.๒ แผงดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ๑๓.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้ายและชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรจุทุกขยะ ๑๓.๔ ชุดยก ชุดอัดท้าย กระบอกไฮดรอลิก เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๘๗๕/๒๕๓๘ หรือสูงกว่าเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน	- ต้องการชุดกระบอกไฮดรอลิกที่มีมาตรฐานและคุณภาพสูงเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน	
๑๔. ชุดระบบ ส่งกำลังและ ปั๊มไฮดรอลิก	๑๔.๑ ชุดส่งกำลัง ทำงานจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power take off) เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ๑๔.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ๑๔.๓ แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว	- ต้องการแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้วและต้องมีการทดสอบในวันส่งมอบ	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
๑๕. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ	เครื่องมือ/อุปกรณ์ ประจำเครื่อง ประจำรถ จากโรงงานอย่างน้อยประกอบด้วย ดังนี้ ๑. เครื่องซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ ๑ ชุด และคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐาน ๒. สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด ๓. ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด ๔. ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาดตั้งแต่ ๓๐ ถึง ๒๐ มิลลิเมตร ๕. ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ๑ ชุด ๖. กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๓ ลิ้ง จำนวน ๑ ชุด ๗. ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด (พร้อมติดตั้งอย่างปลอดภัย) ๘. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ๙. อุปกรณ์ลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด ๑๐. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด		
๑๖. การพนัสนิและข้อความ	๑๖.๑ การพนัสนิคราเครื่องหมาย หน่วยงานเทศบาลตำบลชุมโคขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงานติดอยู่ข้างประตูทั้ง ๒ ด้าน ๑๖.๒ การพนัสนิภายนอก (สีรถยนต์) เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด และพนัสนิก้านสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ส่วนใต้บังโคลนหน้า และบังโคลนหลังพ่นด้วย บอดีซูท์ หรือเทียบเท่า หรือ ดีกว่า	ต้องการสีชมพู	

หัวข้อ/ลำดับที่	รายละเอียด คุณสมบัติหรือลักษณะเฉพาะที่ต้องการ	เหตุผล/ความจำเป็นหรือวัตถุประสงค์ความต้องการ.....	หมายเหตุ
๑๗. ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็น ประโยชน์ต่อ หน่วยงาน เทศบาล	๑๗.๑ ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ๑๗.๒ ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยทำการตรวจสอบ ๒ ระยะ (๒ ช่วง) ดังนี้ ช่วงที่ ๑: ตรวจสอบ เครื่องยนต์ แคลชี่ หัวแก๊ง และการขึ้นโครงตัวถังและพื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ช่วงที่ ๒: ตรวจสอบการติดตั้งอุปกรณ์ไฮโดรลิก ชุดอัดขยะมูลฝอย หรือชุดคายขยะมูลฝอย หรือปั๊มไฮโดรลิกต่างๆติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ ภายนอกทั้งหมด ทุกรายการ ๑๗.๓ ให้มีการรับประกันความชำรุดบกพร่อง จากการหักงานปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี มีศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติในเขตจังหวัด หรือ ภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมจัดทำตารางดูแล บำรุงรักษา ปั๊มและกระบอกไฮโดรลิกหรือระบบอื่นๆในชุดอัดขยะ ทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการรับประกัน ๑ ปี ๑๗.๔ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอแบบรูป (แบบแปลน Drawing) โครงสร้างตัวรถ/ถังบรรทุกขยะ โดยมีวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญรับรอง ก่อนติดตั้งให้ กกก.ตรวจรับพัสดุเห็นชอบเพื่อให้หน่วยงาน เทศบาล คำบลชุมโค (ผู้ซื้อ) ประกอบการพิจารณาเห็นชอบก่อนการติดตั้ง ๑๗.๕ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการรถที่ส่งมอบนั้น เป็นกรรมสิทธิ์ของ “ผู้ซื้อ” ก่อน จึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้ขาย ๑๗.๖ ในวัน ส่งมอบรถผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะเพื่อให้รถบรรทุกขยะอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที ๑๗.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิต ตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ	- เพื่อให้เจ้าหน้าที่หรือพนักงานขับรถยนต์ใช้เครื่องได้อย่างถูกต้อง - เพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้อง ระหว่างผลิต ติดตั้งหรือประกอบ ให้เป็นไปตามสัญญาและตรวจสอบว่าโรงงานผู้ประกอบว่าเป็นไปตามข้อกำหนดจริง (ได้ รง.๕) - เพื่อประโยชน์ในการบำรุงรักษาหรือประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุงเพื่อประโยชน์ในการดูแลบำรุงรักษา และมีเอกสาร - เพื่อปฏิบัติตามหนังสือ ที่ มท ๐๔๐๗/ว๒๔๘ ลว.๓๐ มี.ค. ๒๕๓๐ ที่ มท ๐๔๐๗/ว ๔๗๕ ลว.๓๐ มี.ค. ๒๕๓๐	

๑๙. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอการจัดซื้อจัดจ้าง ตามมาตรา ๕๕ (๑) วิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ ๒๕๖๐ ข้อ ๒๙ (๒) วิธีประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ E-bidding ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการ โดยให้พิจารณาถึง ประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

และประกอบระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างฯ พ.ศ.๒๕๖๐ ข้อ ๘๓ เกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอระบุไว้ว่า ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปและวิธีคัดเลือกให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน เป็นสำคัญตามหลักเกณฑ์ดังนี้

(๒) การจัดซื้อหรือจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง หรือ มีเทคนิคเฉพาะจำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มีคุณภาพติดตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของรัฐนั้น และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ตามความในมาตรา ๖๕ วรรคหนึ่งในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

ดังนั้น เนื่องจากรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ชนิดอัดท้าย โดยสภาพมีใช้รถยนต์ที่ผลิตสำเร็จรูปอาจจำหน่วยเหมือนรถยนต์ชนิดอื่นๆ ทั่วไป แต่เป็นกรณีที่ผู้ขายหรือผู้จำหน่าย ผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการติดตั้ง ดำเนินการตามความต้องการของผู้ใช้งาน หรือตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้สั่งซื้อ หรือคู่สัญญาเพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ หรือประโยชน์ของท้องถิ่น ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้

เพื่อให้ได้รถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ชนิดอัดท้าย ตรงตามต้องการ เทศบาลตำบลชุมโค จึงกำหนดเกณฑ์การคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคา และเกณฑ์อื่น (หลักเกณฑ์ราคา และประสิทธิภาพ (Price Performance) และผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องเสนอเอกสาร หลักฐาน หรือหนังสือรับรองมาตรฐานคุณภาพต่าง ๆ ตามที่เทศบาลตำบลชุมโค กำหนดไว้ในประกาศหรือเอกสารประกวดราคา หรือเอกสาร กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการพิจารณาประกวดราคาด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ ในการให้คะแนน ตาม ตัวชี้วัด หรือน้ำหนักที่กำหนดไว้และจะทำการตรวจสอบเอกสาร หลักฐานต่าง ๆ โดยเคร่งครัด (หากปรากฏว่า เอกสารที่ยื่นมาเป็นเท็จ (เอกสารปลอม) เทศบาลตำบลชุมโค พิจารณาดำเนินการตามกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้องได้ด้วย หรืออาจแจ้งเป็นผู้ต้องหา

หลักฐานที่ไม่อาจผ่อนปรน และไม่ได้คะแนน (ตัดคะแนน)

-และสำหรับการพิจารณา ในการให้คะแนน เทศบาลตำบลชุมโค ขอสงวนสิทธิ์ไม่ให้คะแนน (ตัดคะแนน) โดยไม่มีการผ่อนปรนในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิตรถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ ISO ๙๐๐๑ และ หนังสือรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ประกอบติดตั้ง ระบบถังบรรทุกขยะมูลฝอยฯ ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบ และการพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษา และซ่อมแซม ฯลฯ แบบแสดง

(๒) ไม่มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ร.ง.๔) พร้อมแผนที่ สถานที่ตั้งภายในประเทศไทย แบบแสดง (โรงงานผู้ประกอบ /ผู้ผลิต ถึงขยะมูลฝอย และอุปกรณ์ประกอบ)

(๓) ไม่มีเอกสารยืนยัน การแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่าย หรือตัวแทนผู้จำหน่าย หรือตัวแทนผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการ ผู้ผลิต รถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ แบบแสดง

(๔) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.เครื่องยนต์ หมายเลขที่๒๓๑๕-๒๕๕๑ ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ยกย่องรับรองให้แสดงแนบ

(๕) ไม่มีเอกสารยืนยัน เชิงประจักษ์ ตัวรถยนต์และ เครื่องยนต์ เป็นยี่ห้อเดียวกัน

(๖) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพยืนยัน ใช้แผ่นเหล็กจากโรงงานผู้ผลิต ประกอบติดตั้งถังบรรทุก๊าซ หรือจากตัวแทนจำหน่ายยืนยันแนบแสดง

(๗) ไม่มีเอกสารรับรองคุณภาพ มอก.กระบอกไฮโดรลิก หรือ ปัมจากโรงงานผู้ผลิต หรือผู้แทนจำหน่าย หรือผู้ติดตั้ง (กรณีมีมอก.เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๔ หรือ สูงกว่า หรือ หนังสือรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิตปัมที่ได้ ISO ๙๐๐๑ (กรณีไม่มี มอก.) แสดงแนบแสดง

(๘) ไม่มีเอกสารยืนยัน เชิงประจักษ์ถึงระยะเวลาค่า ประกันความชำรุดบกพร่องไม่น้อยกว่า ๑ ปี

(๙) ไม่มีเอกสารยืนยันข้อมูลเชิงประจักษ์ ถึงปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖๐๐๐ ซีซี หรือกำลังยนต์สูงสุด ๑๗๐ กิโลวัตต์และ แรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

(๑๐) ไม่มีเอกสาร หรือจัดทำตารางการตรวจสอบ บำรุงรักษา ดูแล ปัมหรือกระบอกไฮโดรลิกหรือชุดอัด ขยะมูลฝอย ทุก ๆ ๓ เดือน (ตรวจสอบ ๓ ครั้ง) ในระหว่างค้ำประกัน ๑ ปีของผู้เสนอ

(๑๑) ไม่มีเอกสารหลักฐานยืนยัน เป็นสินค้าที่ได้เครื่อง MIT (made in Thailand) หรือโรงงานผลิตตั้งอยู่ในประเทศ

(๑๒) ไม่มีเอกสารหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็น ผู้ประกอบการ SMEs ด้านบริการประกอบติดตั้งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์

(๑๓) ไม่มีเอกสารยืนยัน “ศูนย์บริการมาตรฐานรถยนต์ยี่ห้ออื่นๆ”ในเขตจังหวัด หรือเขตภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมแผนผังสถานที่ตั้ง ชัดเจน แนบแสดง

ดังนั้น เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของ เทศบาลตำบลชุมโค อำเภอปะทิว จังหวัดชุมพร จึงใช้ หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ (Price Performance)โดยกำหนดน้ำหนัก คะแนน เป็นดังต่อไปนี้....

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนนให้ (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑.	เกณฑ์ราคา -ราคาที่เสนอ (Price)	๓๐ %	ช่วงคะแนน ด้านราคา ในระบบ e-gp จะคำนวณคะแนน และเรียงลำดับให้โดยอัตโนมัติ	
๒.	เกณฑ์คุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือคุณสมบัติอันเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลพิจารณาจากตัวแปรย่อย (๕ ข้อย่อย) ที่แนบท้ายนี้	๔๐ %	โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นเอกสารหลักฐาน หรือ หนังสือรับรองตามที่กำหนดไว้ในข้อย่อย ทั้ง ๕ ข้อย่อย	

ลำดับที่	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ (ตัวชี้วัด)	น้ำหนัก (คะแนน) ร้อยละ	ช่วงน้ำหนักที่สามารถกำหนดคะแนนให้ (ตัวชี้วัด)	คะแนนที่ได้ (รวม)
๓.	พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน (๒ ข้อย่อย)	๑๐ %	โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นเอกสารหลักฐานตามที่กำหนด	
๔.	เกณฑ์บริการ หลังการขายที่เป็นประโยชน์ต่อเทศบาล พิจารณาจากตัวแปรย่อย (๓ ข้อย่อย) แขนงทำยนี้	๒๐ %	โดยผู้ยื่นข้อเสนอ ต้องยื่นเอกสารหลักฐาน หรือ หนังสือรับรองตามที่กำหนดไว้ในข้อย่อย ทั้ง ๓ ข้อย่อย	
		รวม ๑๐๐		

ตัวแปรย่อย ๔ ข้อย่อย (ตามลำดับที่๒) (น้ำหนักรวมร้อยละ ๔๐ % หรือ ๔๐ คะแนน)

ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐานที่ยื่นแสดง)	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนที่ได้ รวม ๔๐
๑.	-เป็นพัสดุที่ผลิต ประกอบ หรือติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานตามกฎหมาย (รง.๔) หรือเป็นผู้แทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบการ ผู้ผลิตโดยพิจารณาจาก ดังนี้ ๑.๑ มีเอกสาร/หนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๑๐๐ หรือสูงกว่า มาแสดง ๑.๒ มีเอกสารใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มาแสดง ๑.๓ มีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้ผลิต ผู้ประกอบการ ในประเทศไทย มายื่นแสดง	๕ ๕ ๕	๑๕
๒.	เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม ไม่น้อยกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๓ ๒.๑ หลักฐาน เอกสาร หนังสือรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เครื่องยนต์ ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรม (สมอ.) มีเอกสารมาแสดง ๒.๒ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน มีเอกสารแสดง	๕ ๕	๑๐
๓.	แผ่นเหล็กที่นำมาผลิตพื้นกระเบบรทุกขะ ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพจากโรงงานงานผลิต ประกอบ ติดตั้งดังขะ ฯลฯ -มีใบรับรองคุณภาพ หรือยืนยัน ตามข้อ (๑๓.๓) จากโรงงานผู้ผลิต		

	ประกอบ หรือผู้แทนจำหน่ายที่ใช้เหล็กมีเอกสารมาแสดง	๕	๕
๔.	ชุดปั๊มไฮดรอลิก หรือกระบอกไฮดรอลิก ที่นำมาใช้ติดตั้งต้องได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก.๙๗๕/๒๕๓๘ หรือโรงงานได้รับรองมาตรฐาน ISO ๔.๑ มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน มอก.จากโรงงานผู้ผลิตประกอบหรือผู้แทนจำหน่าย ที่แต่งตั้งหรือมอบหมาย เลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ มาแสดง (กรณีมี มอก.) หรือมีเอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ของโรงงานผู้ผลิตมาแสดง (กรณีไม่มี มอก.)	๕	๕
๕.	ปริมาณกระบอกสูบ ตรงตามกำหนด (ไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ -มีเอกสารยืนยัน หรือรับรอง ตามลักษณะเฉพาะ (สเปก)แสดงชัดเจน	๕	๕
	รวมคะแนน	๔๐	๔๐

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

ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐานที่ยื่นแสดง)	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนที่ได้ รวม ๒๐
๑.	-มีเอกสารแสดง ตารางคู่มือบำรุงรักษาปกติรถยนต์ และ ตารางติดตามตรวจสอบ ระบบปั๊ม หรือไฮดรอลิก ทุกๆ ๓ เดือน ในระหว่างการประกันขั้วรถบกพร่อง ๑ ปี (เอกสารแนบแสดงชัดเจน)	๕	
๒.	-มีเอกสารเงื่อนไขการค้า ประกันหรือการค้าประกันไม่น้อยกว่า ๑ ปี	๕	
๓.	มีศูนย์บริการมาตรฐาน ดูแลบำรุงรักษาปกติรถยนต์เป็นศูนย์มาตรฐานรถยนต์ยี่ห้ออื่น ๆ เพื่อสำหรับบริการลูกค้ารถยนต์ยี่ห้ออื่น ในการบำรุงรักษาปกติตามคู่มือการใช้รถยนต์ที่กำหนดไว้ <u>โดยให้มีเอกสาร หลักฐานแสดงสถานที่ตั้งศูนย์บริการให้ชัดเจนแยกเป็นคะแนน ดังนี้</u> ๓.๑ ตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัดชุมพร ได้คะแนน ๑๐ คะแนน ๓.๒ ตั้งอยู่นอกเขต จังหวัดชุมพร แต่ในภาคใต้ ได้คะแนน ๕ ๓.๓ ตั้งอยู่ภายในประเทศไทย ได้คะแนน ๓ คะแนน	๓๐	
	รวมคะแนน	๒๐	๒๐

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

ลำดับที่	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (โดยตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสาร หลักฐาน ที่ยื่นแสดง)	น้ำหนัก คะแนน	คะแนนรวม ๑๐
๑.	-มีเอกสารหนังสือรับรองเครื่องหมาย MIT (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรม หรือ มีเอกสารยืนยันโรงงานผลิตตั้งอยู่ใน	๕	

	ประเทศไทย		
๒.	-มีเอกสารหลักฐานการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการ SMEs ด้าน บริการรับจ้างประกอบ ติดตั้งผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์ฯ	๕	
	รวมคะแนน	๑๐	๑๐

หมายเหตุ : เทศบาล /อบต. ทรงไว้หรือสงวนสิทธิ์ ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในการพิจารณาคัดเลือกได้
ตามความจำเป็นเหมาะสม ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ

ลงชื่อ



(นายสุกิจ สายัดณ์)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ



(นายปกรณ์วิช มีสมบัติ)

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายพิริyth บัวพันธ์)

กรรมการ