

การกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง
โครงการการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ
ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย ได้กำหนดตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานเศษและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณราคาคันละ ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้ในการเก็บขยะมูลฝอย ภายในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย และใช้ในการปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามภารกิจขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมเก็บขนขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมายไม่มีขยะตกค้าง ส่งผลให้การจัดการขยะกลางทางมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๓. เพื่อจะได้บำบัดทุกข์บำรุงสุขให้แก่ประชาชนในเขตพื้นที่ได้มีสภาพแวดล้อมที่ดีขึ้นและเพื่อเป็นพาหนะสำหรับเจ้าหน้าที่ในการดำเนินงานตามภาระหน้าที่ความรับผิดชอบให้สำเร็จลุล่วงตามแผนเป้าหมาย และวัตถุประสงค์ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย ให้มีความคล่องตัว ทันเวลา รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจาก เป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

/๘. ไม่เป็นผู้มี...

(ลงชื่อ).....

(นายบรรเจ็ด รุติ)

(ลงชื่อ).....

(นายสอาด สุรินทร์)

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....

(นายตะวัน จันทร์ทา)

(ลงชื่อ).....

(นางสาววาสนา อุดเหนือ)

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน รายละเอียดแนบท้ายประกาศคุณลักษณะเฉพาะสิ่งข

๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๓) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถ รวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๕) มีคอมพิวเตอร์ควบคุมวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

๔.๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ระบบวาล์วมือโยก ตัวรถชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.ม. ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดและคายขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบ

(ลงชื่อ).....

(นายบรรเจิด รุติ)

(ลงชื่อ).....

(นายสอาด สุรินทร์)

(ลงชื่อ).....ไฮดรอลิก...

(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....

(นายตะวัน จันทร์ทา)

(ลงชื่อ).....

(นางสาววาสนา อดเหนือ)

ไฮดรอลิก ติดตั้งไฟสัญญาณวับวาบสีเหลืองขณะปฏิบัติงานมีระบบสัญญาณไฟ ต่างๆ ตามกรรมการขนส่งทางบก กำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน โรงงานผู้ผลิตรถบรรทุกขยะมูลฝอย ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ หรือ มอก ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือ มอก ๑๔๐๐๑ หรือสูงกว่า และ รง.๔ ในขอบข่ายการผลิตประกอบและซ่อมบำรุงรถบรรทุกขยะมูลฝอยทั้งนี้เพื่อสะดวกต่อการบริการหลังการขายและเพื่อประโยชน์ของทางราชการโดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันเสนอราคา ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน จำนวน ๑ คัน ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) (ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ เดือน ธันวาคม ๒๕๖๕)

๔.๒ ตัวรถยนต์

๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต พร้อมแนบรูปแบบ โครงสร้างทางกายภาพของรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายที่ได้รับการรับรองสำเนาโดยแนบเอกสารหลักฐาน มาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐาน ดังกล่าวนี้องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๒.๒ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่ พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๔ ติดตั้งฟิล์มกรองแสงอย่างดีที่กระจกทุกบานรอบคัน ตามกฎหมายของกรมการขนส่งทางบก

๔.๒.๕ เข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ๓ จุด ดึงกลับอัตโนมัติ สำหรับพนักงานและผู้โดยสาร ด้านหน้า ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด

๔.๒.๖ ติดตั้งวิทยุ ติดตั้งมาจากโรงงานพร้อมมีช่องเสียบ USB สามารถผ่านสัญญาณ Bluetooth หรือ FM พร้อม ลำโพง ๒ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๗ ติดตั้งชุดยกหัวเก๋งสำหรับยกหัวเก๋งซ่อมบำรุงรักษาเครื่องยนต์และมีล้อค เมื่อยกหัวเก๋งลงตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒.๘ มีกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกเพิ่มความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้งานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๓ ระบบเครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซลแบบคอมมอนเรลไคเรคอินเจคชั่นขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมีคุณสมบัติไม่ ต่ำกว่า EURO-3 หรือมาตรฐานล่าสุด

๔.๓.๒ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือ ๒๒๘ แรงม้า

๔.๓.๓ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

(ลงชื่อ).....
(นายบรรเจิด รุ่งดี)

(ลงชื่อ).....
(นายสอาด สุรินทร์)

/๕.๔ ระบบส่งกำลัง...
(ลงชื่อ).....
(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....
(นายตะวัน จันทร์หา)

(ลงชื่อ).....
(นางสาววาสนา อุดเหนียว)

๔.๔ ระบบส่งกำลัง

๔.๔.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า

๑ เกียร์

๔.๕. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขามีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

สามารถปรับระดับได้ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๖ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก หรือตามมาตรฐาน

ผู้ผลิต

๔.๗ ระบบกันสะเทือน

ให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตามมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิตรถยนต์

๔.๘ ระบบห้ามล้อ

ระบบเบรกเป็นแบบไฮดรอลิก มีหม้อลมช่วยพร้อมเบรกมือ หรือตามมาตรฐาน ผู้ผลิต

๔.๙ ระบบกระทะล้อและยาง

๔.๙.๑ ขนาดล้อและยางให้เป็นไปตามมาตรฐานของผู้ผลิตยางรถยนต์ มียางกันโคลน ทั้งล้อหน้าและล้อหลัง

๔.๙.๒ มียางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๑๐ สมรรถนะรถ

๔.๑๐.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง

๔.๑๐.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะ บรรทุกเต็ม ,สมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑๑ ระบบไฟฟ้า

๔.๑๑.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๔.๑๑.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ แอมแปร์

๔.๑๑.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๔.๑๑.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมง

จำนวน ๒ ลูก

๔.๑๑.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามมาตรฐาน ของ พ.ร.บ. การขนส่งทางบก และตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๑๒ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๔.๑๒.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต มีปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม สร้างด้วยเหล็ก อย่างดีมาตรฐาน มอก. ประกอบและติดตั้งอย่างมั่นคงแข็งแรงตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๔.๑๒.๒ ...

(ลงชื่อ).....

(นายบรรเจิด รุ่งดี)

(ลงชื่อ).....

(นายสอาด สุรินทร์)

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....

(นายตะวัน จันทร์ทา)

(ลงชื่อ).....

(นางสาววาสนา อุดเหนือ)

๔.๑๒.๒ พื้นตู้บรรจุขยะสร้างด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. ชูด้วยซิงค์ เพื่อป้องกันการเกิดสนิมและยืดอายุการใช้งาน เหล็กแผ่นชุบซิงค์โดยแนบเอกสารแสดงการรับรองการชุบและใบรับรองจากโรงงาน หรือจากโรงชุบ หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยให้เรียบร้อยแนบมาแสดง

๔.๑๒.๓ ตัวถังของตู้บรรจุขยะมูลฝอยทำด้วยเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๔ ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดูก

๔.๑๒.๕ ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ มีถังบรรจุน้ำเสียที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยสแตนเลสเกรด ๓๐๔ หรือสูงกว่า หนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มม. ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด-ปิด สำหรับถ่ายน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร

๔.๑๒.๖ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยผลิตประกอบและติดตั้งจากจากโรงงานได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ หรือ มอก ๑๔๐๐๑ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน รง.๔ ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๓ ชุดอัดและคายขยะมูลฝอย

๔.๑๓.๑ ชุดอัดขยะทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

๔.๑๓.๒ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๔.๑๓.๓ ชุดคายขยะมูลฝอยติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยแผ่นตันขยะมูลฝอยตันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ

๔.๑๓.๔ แผ่นตันขยะมูลฝอย เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลม และมีที่สำหรับอัดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่ด้านข้าง เพื่อมิให้แผ่นตันขยะต้องเสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะและเมื่อเวลาตันสุดจะต้องไม่มีส่วนใดยื่นออกมาภายนอกรถ

๔.๑๓.๕ แผงสไลด์เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลมและมีที่สำหรับอัดจารบีวิ่งเคลื่อนที่อยู่ เพื่อมิให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

๔.๑๓.๖ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ผลิต ประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การประกอบ และการซ่อมบำรุงกระบอกไฮดรอลิก ชุดต้นกำลังไฮดรอลิกและมาตรฐานโรงงาน ISO ๑๔๐๐๑ หรือ มอก ๑๔๐๐๑ พร้อมใบประกอบกิจการ รง.๔ และเอกสารใบรับรองมาตรฐานจากผู้ผลิตมาแสดง

๔.๑๓.๗ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้าง ซ้าย-ขวา และด้านท้ายของตัวรถ

๔.๑๔ ระบบปัมไฮดรอลิก

๔.๑๔.๑ ชุดไฮดรอลิกและปัมไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

/๔.๑๔.๒ ...

(ลงชื่อ).....
(นายบรรเจิด รุ่งดี)

(ลงชื่อ).....
(นายสอาด สุรินทร์)

(ลงชื่อ).....
(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....
(นายตะวัน จันทรรักษ์)

(ลงชื่อ).....
(นางสาววาสนา อดเหนือ)

๔.๑๔.๒ กระจกไฮดรอลิกจะต้องผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือ มอก ๙๐๐๑ ในข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตการประกอบและการซ่อมบำรุงกระจก ไฮดรอลิกและมาตรฐานโรงงาน ISO ๑๔๐๐๑ หรือ มอก ๑๔๐๐๑ พร้อมใบประกอบกิจการ รง.๔ โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีใบมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๔.๑๔.๓ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๑๕ ระบบสัญญาณไฟ

๔.๑๕.๑ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ.กรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๕.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๕.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๔.๑๕.๔ มีสัญญาณไฟกระพริบ และสัญญาณเสียงขณะถอยหลัง

๔.๑๕.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟไว้วาบสีเหลืองแบบ LED บนหัวเก๋ง จำนวน ๑ ชุด และบนตู้บรรทุกขยะด้านท้าย จำนวน ๒ จุด(ซ้าย-ขวา)

๔.๑๖ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถ

๔.๑๖.๑ เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๑๖.๒ คู่มือบำรุงรักษาและการใช้รถ จำนวน ๑ เล่ม

๔.๑๖.๓ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๖.๔ ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๕ ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถมีจำนวนไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาด

๔.๑๖.๖ ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๗ คีมล็อก จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๘ กระจกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ ถึง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๙ ถังดับเพลิงแบบหิ้ว ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๒ ชุด

๔.๑๖.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัว จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๑ อุปกรณ์ลากจูง โซ่ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑๐ มิลลิเมตรพร้อมขอเกี่ยวหัวท้าย ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๒ ชุดปฏิบัติการพนักงานเก็บขยะมีแถบสะท้อนแสง จำนวน ๓ ชุด

๔.๑๖.๑๓ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน ๑ ชุด

๔.๑๖.๑๔ กรวยสี่เหลี่ยมติดแถบสะท้อนแสง ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗๐ เซนติเมตร

จำนวน ๖ อัน

(ลงชื่อ).....

(นายบรรเจิด ฐิติ)

(ลงชื่อ).....

(นายสอาด สุรินทร์)

(ลงชื่อ)...../๔.๑๗...

(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....

(นายตะวัน จันทรรักษ์)

(ลงชื่อ).....

(นางสาววาสนา อดเหนือ)

๔.๑๗ การพ่นสีและข้อความ

๔.๑๗.๑ การพ่นตราเครื่องหมาย หน่วยงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย บริเวณด้านข้างประตูรถทั้งสองข้าง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๓๐ เซนติเมตร และชื่อหน่วยงาน หมายเลขครุภัณฑ์และพ่นตัวอักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกของตัวรถทั้งสองข้างพ่นด้วยสีขาว

๔.๑๗.๒ การพ่นสีภายนอก (สีรถยนต์) และพ่นสีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถส่วนใต้

๔.๑๗.๓ ติดสติ๊กเกอร์แถบสะท้อนแสงตามกรอบหน้ารถและท้ายกระบะเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติหน้าที่ในเวลากลางคืน ตามพรบ.ขนส่งทางบกกำหนด

๔.๑๗.๔ ติดสติ๊กเกอร์ข้อความชื่อ “องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย” ด้วยสีขาว ขนาดความสูงตัวอักษรไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร และให้มีความยาวข้อความเหมาะสมกับสภาพพื้นที่ติดบริเวณด้านหน้ากระถางรถช่วงบังแสง

๔.๑๗.๕ พ่นข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ด้านข้างของตู้เก็บขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๔.๑๘ เหตุผลและเงื่อนไขการพิจารณา

๔.๑๘.๑ พัสตุที่จะดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างนี้ต้องเป็นของแท้ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บอยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารฉบับนี้

๔.๑๘.๒ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตและจำหน่ายหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคาโดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๑๘.๓ ผู้เสนอราคารถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่เสนอ ต้องมีศูนย์บริการซ่อมและบำรุงรักษารถยนต์ที่ได้มาตรฐาน ภายในจังหวัดลำปาง หรือในจังหวัดใกล้เคียงในภาคเหนือ เพื่อรับประกันหลังการขาย โดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณาหลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๑๘.๔ ราคาที่เสนอเป็นราคารวมเครื่องปรับอากาศ เป็นราคารวมภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่ม รวมค่าธรรมเนียมจดทะเบียนรถ พรบ. ค่าขนส่ง ค่าภาษี ค่าอุปกรณ์ประกอบประจำรถและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องพร้อมดำเนินการจัดทำ พรบ. คัมครองผู้ประสบภัยจากรถและการจดทะเบียนโอนรถยนต์ตามสัญญาต่อกรมการขนส่งทางบกตามกฎหมายที่กำหนดโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๘.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อกไฮดรอลิกและอุปกรณ์เพื่อประกอบการพิจารณาโดยแนบเอกสารหลักฐานมาพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

/๔.๑๘.๖...

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
 (นายบรรเจิด รุติ) (นายสอาด สุรินทร์) (นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ)..... (ลงชื่อ).....
 (นายตะวัน จันทร์ทา) (นางสาววาสนา อดเหนือ)

๔.๑๘.๖ การรับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ได้มีการส่งมอบเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะต้องดำเนินการแก้ไขให้ดีขึ้นดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งการแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๔.๑๘.๗ กำหนดส่งมอบรถยนต์ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๔.๑๘.๘ ในการส่งมอบรถต้องอยู่ในสภาพการใช้งานได้ทันที โดยมีน้ำมันเชื้อเพลิงบรรจุเต็มถัง โดยส่งมอบ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย ภายในระยะเวลาที่สัญญากำหนดไว้

๔.๑๘.๙ ผู้ขายจะต้องจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าวให้เป็นกรรมสิทธิ์ของผู้ซื้อและส่งมอบเล่มทะเบียนรถยนต์ให้เรียบร้อยก่อน ผู้ซื้อจึงจะชำระเงินค่ารถบรรทุกขยให้

๔.๑๘.๑๐ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอ แบบรูป (แบบแปลน Drawing) โครงสร้างตัวรถ/ถังบรรทุกขย/การติดตั้งปั้มหรือระบบไฮดรอลิก โดยมีวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญรับรอง

๔.๑๘.๑๑ ค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกิดขึ้นจากการซื้อขายรถยนต์ครั้งนี้ ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

๔.๑๘.๑๒ ในระหว่างผลิตประกอบหรือติดตั้งการขึ้นโครงสร้างรถ การพ่นสี ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องแจ้งต่อองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย (ผู้ซื้อ) ล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๗ วัน เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเดินทางไปตรวจสอบโดยผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น หรือในกรณีคณะกรรมการตรวจรับพัสดุไม่สามารถเดินทางไปตรวจสอบได้ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องจัดส่งเอกสารรายงานทุกขั้นตอนพร้อมด้วยชิ้นงานตัวอย่าง ก่อนหรือในวันส่งมอบพัสดุ

๔.๑๙ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงาน องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย

ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมายสามารถใช้งานได้

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๙๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการคัดเลือก ใช้เกณฑ์ราคา

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศเชิญชวนโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย อาจจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นโดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ).....
(นายบรรเจิด รุติ)

(ลงชื่อ).....
(นายสอาด สุรินทร์)

/๗. วงเงินงบประมาณ...
(ลงชื่อ).....
(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....
(นายตะวัน จันทร์ทา)

(ลงชื่อ).....
(นางสาววาสนา อุดเหนียว)

๗. วงเงินงบประมาณ

ตามข้อบัญญัติองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานเกษตรและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ค่าจัดซื้อรถบรรทุกขยะ จำนวน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท

ราคากลาง ๒,๕๐๐,๐๐๐- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) อ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย จะชำระเงินตามสัญญาให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการพิจารณาให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยได้ถูกต้อง ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือและมีหลักประกันสัญญาให้กำหนดมูลค่าเป็นจำนวนเต็มในอัตราร้อยละห้าของวงเงินงบประมาณหรือราคาพัสดุที่จัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ และองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมายได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

- สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ สำนักงานองค์การบริหารส่วนตำบลเมืองมาย

โทรศัพท์ ๐-๘๑๘๘-๕๘๖๘๐ , ๐๕๔-๐๑๘๘๘๕

เว็บไซต์ www.muangmai.go.th

E-mail: T_muangmy@hotmail.com

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

(ลงชื่อ).....

(นายบรรเจิด รุติ)

(ลงชื่อ).....

(นายสอาด สุรินทร์)

(ลงชื่อ).....

(นายประเสริฐ ต่อเขต)

(ลงชื่อ).....

(นายตะวัน จันทร์ทา)

(ลงชื่อ).....

(นางสาววาสนา อดเหนือ)