

รายละเอียดยี่สิบคุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์จะซื้อ

จัดซื้อครบทุกขยยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ

เทศบาลตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร

๑. ความเป็นมา

ตามเทศบาลตำบลทรายมูล ได้รับจัดสรรงบประมาณ จากสำนักงานงบประมาณในงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๙ หน่วยงานยุทธศาสตร์ ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุน เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง ประเภทรถบรรทุกขยยะ รถบรรทุกขยยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตร กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๒,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) ด้วยกองสาธารณสุขุและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลทรายมูล เป็นหน่วยงานที่รับผิดชอบเกี่ยวกับงานรักษาความสะอาด งานพัฒนาและทำความสะอาดสาธารณะ งานจัดการเก็บรวบรวมมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล โดยมีกระบวนการบริหารจัดการงานเพื่อบรรลุต้ามวัตถุประสงค์ และมีประสิทธิภาพได้เป็นอย่างดีนี้้นต้องอาศัยทรัพยากรเป็นปัจจัยสำคัญในการบริหารจัดการ มีวัสดุอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ทันสมัยและเพียงพอต่อการปฏิบัติงาน

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อเป็นเครื่องมือในการบริการประชาชนด้านทำความสะอาดถนนสาธารณะ
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในเขตเทศบาลตำบลทรายมูล
- ๒.๓ เพื่อรวบรวมสิ่งปฏิกูลมูลฝอยและนำไปกำจัดอย่างถูกต้องตามหลักวิชาการ

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างการเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิชิต เจริญผล)

(ลงชื่อ) จ่าเอก.....กรรมการ

(บุญเรือง สารชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรเดช จันทร์สา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรัตนภาภรณ์ แก้วใส)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพัชรี อุทธชาติ)

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลทรายมูล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๕. คุณสมบัติเฉพาะสิ่งขาย

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบอบอกคู่ไม่เกินกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

(๓) ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัมและน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(๔) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๕) มีเครื่องยนต์ยี่ห้อวาวาสีเหลือง ๑ ดวง

๕. คุณสมบัติเฉพาะ

๕.๑ รถยนต์บรรทุก

(๑) เป็นรถบรรทุกหนัก คันปี ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

(๒) ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยให้ยื่นขอเช่าเสนอราคาพร้อมแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

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

(๔) ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน เครื่องหมายการค้าเกี่ยวกับการบรรทุกที่นำเสนอตรวจสอบระยะเวลาและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องภายในจังหวัดยโสธรหรือมีศูนย์บริการในจังหวัดข้างเคียง พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพีชิต เจริญผล)

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(บุญเรือง สารชาติ)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุรเดช จันทร์สา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรัตนภรณ์ แก้วใส)

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางสาวพัชรี อุทธชาติ)

๕.๒ สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตัวบรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักกรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๓ ระบบพวงมาลัย

พวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วยบังคับปรับสูงต่ำและเอนได้ วงพวงมาลัยสามารถยุบตัวได้ เพื่อลดอันตรายจากการกระแทกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับผู้ขับขี่ ผู้ปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๔ ภายในห้องโดยสาร

(๑) ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ CD / MP๓ จำนวน ๑ ชุด หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
(๒) ประตูซ้าย-ขวา แบบกระจกไฟฟ้าและระบบเซ็นทรัลล็อกจากโรงงานผู้ผลิต
(๓) ติดฟิล์มกรองแสงป้องกันรังสี UV ตามความจำเป็นและกรมการขนส่งทางบกกำหนด
(๓) มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) แบบ ๓ จุด ๒ ที่นั่ง พร้อมระบบล็อกอัตโนมัติหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๕ ระบบเครื่องยนต์

(๑) เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานไม่ต่ำกว่า EURO ๕ หรือ มอก.๓๐๔๖-๒๕๖๓ พร้อมเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
(๒) เป็นเครื่องยนต์ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
(๓) มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า
(๔) ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียว

๕.๖ ระบบระบายความร้อน

เป็นแบบแรงต้นหมอน้ำรังผึ้งแบบท่อและรับพร้อเม็งน้ำลำรองหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๗ ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๘ ระบบคัตช์และเกียร์

(๑) คัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวมีสปริงตัวทวนอนควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมต้นช่วยตามมาตรฐานผู้ผลิต
(๒) มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
(๓) มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

(ลงชื่อ).....

(นายพิชิต เจริญผล)

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(บุญเรือง สารชาติ)

(ลงชื่อ).....

(นายสุรเดช จันทร์สา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นางรัตนาภรณ์ แก้วใส)

(ลงชื่อ).....

(นางสาวพัชรี อุทธชาติ)

ท.๐

กรรมการและเลขานุการ

๕.๔ ระบบเบรก

- (๑) ระบบเบรคฟูลแอร์เบรก(ลมตัว)วางจตุรมุมหน้า-หลัง ผูกเบรกล้อหน้าและหลังแบบติดตั้ง เทรลลิงพร้อมระบบปรับระยะทางผ้าเบรคอัตโนมัติและอุปกรณ์บังคับความเร็วขึ้นในระบบเบรก
- (๒) มีหัวลมล้อยางจอด (เบรกมือ) สบริงเบรคบังคับที่เพลาหลังพร้อมมีเบรกช่วยแบบเบรกโอเอเซียหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๑๐ ระบบกันสะเทือน

- (๑) เป็นแบบแบบแผ่นรูปโค้งวางรีทำด้วยเหล็กกล้าพร้อมใช้ก๊อพพริงการะบอกทำงาน ๒ จังหวะ
- (๒) บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังคับโคลนหน้า ใต้บังคับโคลนหลังแอสซีส์และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถ พื้นด้วยสปีดป้องกันตัวยซีซีเอส ผู้ผลิตสินค้าสินค้าต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO. ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO. ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่าและมีหัวลมล้อยางจอดรับภาระการพ่นสีกันสนิมจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยระบุเพื่อรับประกันให้กับเทศบาลตำบลทรายมูลเป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขอแนะราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์ให้มีความอยู่การใช้งานที่ยั่งยืน

๕.๑๑ ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ขนาดของแบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมป์ โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน ๒ ลูก มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๑๒ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- (๑) สีรถบรรทุกขยะเป็นสี “สีเขียว”
- (๒) การพ่นสีภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริงชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- (๓) การพ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน ให้พ่นตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลทรายมูล ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร อักษรชื่อเต็มของ “เทศบาลตำบลทรายมูล” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านนอกกรทั้ง ๒ ข้าง พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ และอักษรชื่อเต็มของ “เทศบาลตำบลทรายมูล” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ไว้ใต้เครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลทรายมูล โดยพ่นสีขาววันแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นหรือเห็นไม่ชัดจนทำให้สับสนแทน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ)

(นายพิชิต เจริญผล)

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(บุญเรือง สารชาติ)

(นายสุรเดช จันทร์สา)

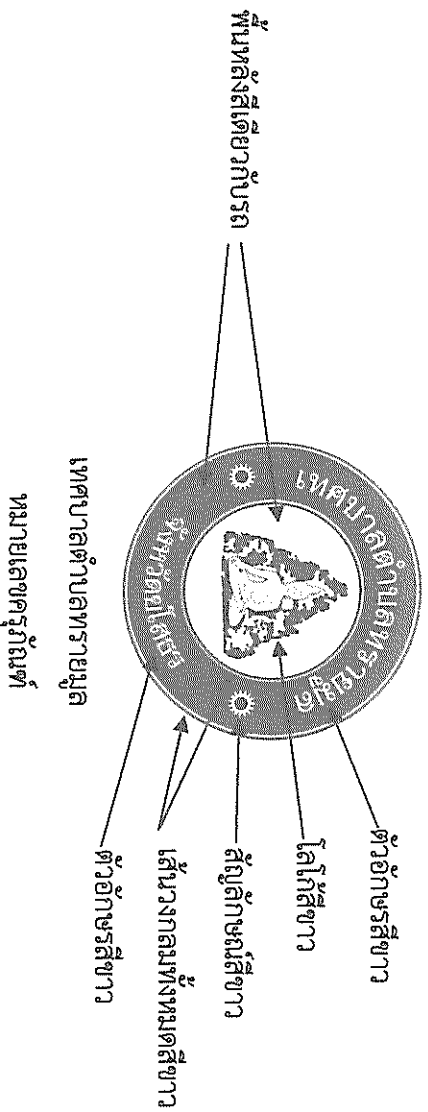
(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางรัตนภรณ์ แก้วใส)

(นางสาวพัชรี อุทธชาติ)

รูปแบบตราสัญลักษณ์ที่ใช้



(๔) ติดข้อความ “เทศบาลตำบลทรายมูล” ขนาดตัวหนังสือสูงไม่น้อยกว่า ๗ เซนติเมตรและ
ความยาวตามความเหมาะสมของขนาดรถ บริเวณกระจกด้านหน้ารถด้านบน

(๕) ที่ข้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอยทั้งสองด้านให้ติดสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงสีขาวคำว่า “โปรดช่วยกัน
รักษาความสะอาด” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร มองเห็นชัดเจน

(๖) สีส่องพื้นต้องได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๖๙๑-๒๕๔๗)
และมีหนังสือรับรองการพ้นจากผู้ผลิตสีระบุเพื่อรับประกันให้เทศบาลตำบลทรายมูลเป็นเวลามากกว่า ๒ ปี
มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์
ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

(๗) สีที่พบบน (สีจริง) ต้องได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก. ๒๖๖๓-๒๕๔๗)
และมีหนังสือรับประกันการพ้นจากผู้ผลิตสีระบุเพื่อรับประกันให้เทศบาลตำบลทรายมูลเป็นเวลามากกว่า
๒ ปี มาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาเพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการในด้านการบำรุงรักษารถยนต์
ให้มีอายุการใช้งานที่ยาวนาน

(๘) โรงงานบริษัทผู้ผลิตสี ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO. ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ พร้อมแนบเอกสารแสดง
โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๙) ติดตั้งอุปกรณ์หรือแถบสะท้อนแสง ตามประกาศกรมการขนส่งทางบก เรื่องกำหนด
คุณลักษณะสี ขนาด และตำแหน่งการติดตั้ง ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๕.๑๓ ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

(๑) ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตรและสามารถรับน้ำหนัก
มูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

(๒) ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐๐ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (นายพิชิต เจริญผล)
(ลงชื่อ) จ่าเอก.....กรรมการ (นายสุรเดช จันทร์สา)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางธรรมาภรณ์ แก้วใส)
(นางธรรมาภรณ์ แก้วใส)
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นางสาวพัชรี อุทธชาติ)
(นางสาวพัชรี อุทธชาติ)

(๓) ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการดามกระดูกงูตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๔) ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมีรางกันรั่วซึมของน้ำ

(๕) มีถังบรรจุน้ำที่เหลือนอกจากการอัดขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตรสร้างด้วยแผ่นเหล็กชุบซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตรผ่านการทดสอบไม่น้อยกว่า ๑,๘๐๐ ชั่วโมงได้รับการรับรองจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบแบบเอกสารรายงานผลการทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

(๖) ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด - ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๗) ตู้บรรจุขยะมูลฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(ร.ง.๔)จากอุตสาหกรรมและได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO. ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO. ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ หรือมีเอกสารมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๔ ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย

(๑) ติดตั้งชุดอัดและคายขยะภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดินขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ

(๒) แผงสไลด์เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลมหรือเหลี่ยมและมีที่สำหรับยึดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

(๓) ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

(๔) ติดตั้งใบกวาดอัดขยะมูลฝอยและชุดรองรับขยะมูลฝอยสามารถเปิดขึ้น-ปิดลง ด้วยระบบไฮดรอลิก

(๕) ชุดกระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๙๗๕-๒๕๓๘)หรือมาตรฐาน ISO.๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือดีกว่าโดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา

๕.๑๕ ระบบไฮดรอลิก

- (๑) ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- (๒) ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร
- (๓) สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- (๔) ติดตั้งคอนโทรลแรงดันและคอนโทรลอัดท้าย

๕.๑๖ ระบบสัญญาณไฟ

(๑) ด้านบนหัวถัง ติดตั้งสัญญาณไฟสว่างสี่เหลี่ยม แบบ LED (Emergency Light) จำนวน ๑ จุด ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว หรือที่มีคุณภาพดีกว่า

(๒) ด้านท้ายรถบนตู้บรรจุขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟสว่างสี่เหลี่ยม แบบ LED (Emergency Light) จำนวน ๒ จุด (ซ้าย-ขวา) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว หรือที่มีคุณภาพดีกว่า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายพิชิต เจริญผล)

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(บุญเรือง สารชาติ)

(นายสุรเดช จันทร์สา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการและเลขานุการ

(นางรัตนาภรณ์ แก้วใส)

(นางสาวพัชรี อุทธชาติ)

(๓) มีไฟฟ้าใช้งานด้านหน้ารถ ด้านท้ายรถ สัญญาณไฟเบรก และไฟเลี้ยวที่ถูกต้องครบถ้วน ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด

(๔) ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างแบบ LED เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนในการปฏิบัติงาน สามารถปรับระดับได้ ด้านท้ายจำนวน ๒ ชุด (ซ้าย-ขวา)

(๕) ติดกล้องตามรถยนต์ จำนวน ๒ กล้อง กล้องหน้า ๑ กล้อง กล้องมองหลัง ๑ กล้อง หน้าจอแสดงผลขนาดไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว บันทึกในตัวจอ SD CARD รองรับความจุสูงสุด ๒๕๖ GB

(๖) มีสัญญาณไฟกระพริบและสัญญาณเสียงขณะจอดหลัง

(๗) ติดตั้งกรงเหล็กแผ่นครอบแบบเตอร์ ทาสีกันสนิมหรือวัสดุอื่นที่ดีกว่า และมีกุญแจของเหลือองระบบลูกปืนล็อก จำนวน ๑ ชุด เพื่อป้องกันการขโมยแบบเตอร์

๕.๑๖ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- | | |
|--|-----------------|
| (๑) เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| (๒) มีคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๓) ประแจและบล็อกลอตล็อรรถยนต์ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๔) กระบอกรัดจารบี พร้อมจารบี | จำนวน ๑ ชุด |
| (๕) แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๖) ยางอะไหล่พร้อมยางล้อพร้อมที่เก็บยางอะไหล่ ขนาดมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| (๗) สายพ่วงแบบเตอร์ | จำนวน ๑ ชุด |
| (๘) คีมล็อก | จำนวน ๑ ชุด |
| (๙) ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก | จำนวน ๑ ชุด |
| (๑๐) ถังดับเพลิง | จำนวน ๑ ชุด |
| (๑๑) ถูมือยาง | จำนวน ๕ คู่ |
| (๑๒) เสื้อกั๊กสะท้อนแสง | จำนวน ๓ ตัว |
| (๑๓) เครื่องฉีคล้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ บาร์ | จำนวน ๑ เครื่อง |

๖. เงื่อนไขการเสนอราคา และการรับประกัน

๖.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของรถยนต์บรรทุกทุกขยะ ดังนี้

๖.๑.๑ แคตตาล็อกรถยนต์ ยี่ห้อรุ่น ของรถยนต์ที่เสนอ, ชุดรถออกเอร์ล็อก มาในว้้นยื่นเสนอราคาทางอิเล็กทรอนิกส์
๖.๒ โรงงานผู้ประกอบชุดถังบรรจุขยะเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและได้รับการรับรองระบบบริหารคุณภาพมาตรฐาน ISO. ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และ ISO. ๕๐๐๑:๒๐๑๘ พร้อมแนบเอกสารหลักฐานมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๖.๓ การรับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ตั้งแต่เดิมภายใน ๑๕ วันนับจากวันที่รับแจ้งแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายดำเนินการล่าช้าเกินกว่า หน่วยงานสิทธิที่จะจ้างบุคคลภายนอกดำเนินการซ่อมแซมแก้ไข โดยผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น ทั้งนี้โดยต้องแจ้งให้ผู้ขายทราบล่วงหน้า

(ลงชื่อ)..... (นายพิชิต เจริญผล) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) จำเอก..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ

(ลงชื่อ)..... (นางรัตนาภรณ์ แก้วใส) กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ
(นางสุรเดช จันทร์สุก) (นางสาวพัชรี อุทธชาติ)

๖.๔ ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้อง ซึ่งเกิดขึ้นในกรณีที่มีใช้ความปรมาพ
เลินเล่อของผู้ใช้งานหรือรู้เท่าไม่ถึงการณ์ โดยจะต้องซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่แล้วแต่กรณีให้อยู่ในสภาพ
ที่ใช้งานได้ดังเดิมโดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งภายใน ๑๕ วัน

๖.๕ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ผลิตหรือผู้แทนจำหน่ายรถยนต์ยี่ห้อที่เสนอราคา หากเป็นตัวแทนจำหน่าย
จากผู้แทนจำหน่ายรถยนต์จากโรงงานจะต้องมีหนังสือมอบอำนาจจากผู้แทนจำหน่าย โดยมีเอกสารหลักฐาน
มาแสดง ในวันที่ยื่นเอกสารเสนอราคาพร้อมระบุยี่ห้อหรือรุ่นในเอกสารใบเสนอราคา หรือแสดงเงื่อนไขขอ
การประมูลในวันยื่นเสนอราคา

๖.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องพิมพ์เอกสารคุณลักษณะที่เสนอตามความเป็นจริงเปรียบเทียบกับคุณลักษณะ
ที่หน่วยงานกำหนด ให้ชัดเจนพร้อมรับรองเอกสารให้เรียบร้อย

๖.๗ ราคาประมูลภาษีสรรพสามิต ค่าจดทะเบียน ตลอดจนภาษีอื่นๆ เรียบร้อยแล้ว

๗. เงื่อนไขการส่งมอบรถ

๗.๑ ก่อนส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะแบบเปิดข้างท้ายจะต้องมีการทดสอบการใช้งาน โดยให้ผู้ขาย
ส่งแผนและวิธีดำเนินการทดสอบให้หน่วยงานผู้ซื้อพิจารณาก่อนดำเนินการทดสอบ โดยค่าใช้จ่ายในการ
ทดสอบทางผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๗.๒ ส่งมอบรถ ณ สำนักงานเทศบาลตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร โดยในวันส่งมอบ
จะต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังพร้อมสารหล่อลื่นและน้ำมันหล่อลื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมทั้งจะใช้งานได้
ทันที ณ สถานที่ส่งมอบ

๗.๓ กำหนดส่งมอบรถบรรทุกขยะ ภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๗.๔ ผู้ขายต้องจัดให้มีการอบรมพนักงานขับรถและเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง ให้หน่วยงานผู้ซื้อให้ความรู้
ความสามารถจนในใช้งานได้ดี เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ให้ส่งแผนเพื่อประกอบการพิจารณา
ก่อนดำเนินการ โดยค่าใช้จ่ายในการฝึกอบรมผู้ขายต้องเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น

๗.๕ ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์ให้เรียบร้อย โดยจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๗.๖ ผู้ขายต้องเสียภาษีประจำปี (ปีแรก) ตามกฎหมาย พร้อม พ.ร.บ. (ฟรี ๑ ปี) และมอบเอกสาร
ในวันส่งมอบ

๗.๗ การนำรถเข้าบำรุงรักษาฟรีภายในระยะเวลาช่วงเวลาที่กำหนด ซึ่งสามารถนำรถเข้ารับ
บริการที่ตัวแทนในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง

๗.๘ มีหนังสือคู่มือประจำผลิตภัณฑ์ ซึ่งอย่างน้อยต้องประกอบด้วยหนังสือคู่มือแนะนำการใช้
เป็นภาษาไทย ๑ เล่ม และหนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง ๑ เล่ม

๘. การจ่ายเงิน

จ่ายชำระเงินให้แก่ผู้ขายเป็นงวดเดียว โดยผู้ขายจะต้องจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์
ให้กับเทศบาลตำบลทรายมูลแล้วเท่านั้น เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะดังกล่าวให้กับเทศบาลตำบลทรายมูล
ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาซื้อขายเรียบร้อยแล้ว และคณะกรรมการตรวจสอบได้ตรวจรับพัสดุถูกต้อง
ครบถ้วนแล้ว สำหรับการชำระเงินให้กับผู้ขายให้ปฏิบัติตามระเบียบกระทรวงมหาดไทย ว่าด้วยการรับเงิน
การเบิกจ่ายเงิน การฝากเงิน การเก็บรักษาเงิน และการตรวจเงินขององค์การปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๖๖

(ลงชื่อ).....



ประธานกรรมการ

(นายพิชิต เจริญผล)

(ลงชื่อ) จำเอก.....กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการ

(บุญเรือง สารชาติ)

(นายสุรเดช จันทร์สา)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....

กรรมการและเลขานุการ

(นางรัตนภรณ์ แก้วใส)

(นางสาวพัชรี อุทอชาติ)

๔. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

๔.๑ งบประมาณที่ได้รับจัดสรร จำนวน ๒,๖๔๓,๐๐๐ บาท (สองล้านหกแสนสี่หมื่นสามพันบาทถ้วน) โดยจ่ายจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั่วไปด้วยแล้ว

๔.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อจัดจ้าง ๒,๕๓๖,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน)

๔.๓ ราคากลาง ๒,๕๓๖,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนสามหมื่นหกพันบาทถ้วน) จากบัญชีราคามาตรฐาน ครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ (ธันวาคม ๒๕๖๔)

๑๐. คำปรับ

คำปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขาย เป็นหนังสือ ให้คิดอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ระยะเวลายื่นราคา ๔๐ วัน

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณา

๑๒.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลทรายมูลจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา (Price)

๑๒.๒ หากผู้เสนอราคายื่นคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ ครบถ้วนตามข้อ ๓ ถึงข้อ ๑๑ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณา ราคาของผู้เสนอราคารายนั้น เว้นแต่เป็นข้อผิดพลาด หรือผิดพลาดเพียงเล็กน้อย หรือผิดแบบไป จากเงื่อนไขของ เอกสารประกวดราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ ทั้งนี้ เฉพาะ ในกรณี ที่พิจารณาเห็นว่าจะเป็นประโยชน์ต่อเทศบาลตำบลทรายมูลเท่านั้น

๑๒.๓ เทศบาลตำบลทรายมูลสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอราคาโดยไม่มีค่าธรรมเนียม ในการนี้ ดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้เสนอราคารายนั้นในบัญชีผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบ การจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ขอเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบ การจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ของเทศบาลตำบลทรายมูล

(๒) ไม่กรอกชื่อนิติบุคคล บุคคลธรรมดา หรือลงลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์อย่างหนึ่งอย่างใด หรือทั้งหมดในการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความไม่เปรียบเทียบกับผู้เสนอราคารายอื่น

(ลงชื่อ)..... (นายพิชิต เจริญผล) ประธานกรรมการ
(ลงชื่อ) จำเอก..... กรรมการ
(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(บุญเรือง สารชาติ) (นายสุรเดช จันทร์สา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัตนาภรณ์ แก้วใส) (นางสาวพัชรี อุทธชาติ)

๑๒.๕ ในการตัดสินใจตัดสินใจการประกวดราคา หรือในเอกสารทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลทรายมูลมีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพ ฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ เทศบาลตำบลทรายมูลมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากหลักฐานดังกล่าวไม่มีความเหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๑๒.๕ เทศบาลตำบลทรายมูล ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ หรือให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลตำบลทรายมูลเป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล ตำบลทรายมูลจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ที่งาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่าการเสนอราคากระทำการ โดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น ๑๒.๖ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคามีสิทธิได้รับการ คัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาทำการอื่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม เทศบาล ตำบลทรายมูลมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายการดังกล่าวออก และเทศบาลตำบล ทรายมูลจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

ในการนี้ เทศบาลตำบลทรายมูลพิจารณาเห็นว่าการยกเลิกการพิจารณาผลการเสนอราคาที่ได้ ดำเนินการไปแล้วจะเป็นประโยชน์แก่ทางราชการอย่างยิ่ง เทศบาลตำบลทรายมูลมีอำนาจยกเลิกการพิจารณา ผลการเสนอราคาดังกล่าวได้

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติม

สำนักงานเทศบาลตำบลทรายมูล หมู่ที่ ๕ ตำบลทรายมูล อำเภอทรายมูล จังหวัดยโสธร ๓๕๑๒๐ โทร.๐๔๕-๗๘๗๗๐๑๔, ๐๔๕-๗๘๗๗๕๔ เว็บไซต์ www.sainamkuni.go.th หรือ E-Mail:sarabank@sainamkuni.go.th

(ลงชื่อ)..... (นายพิชิต เจริญผล) ประธานกรรมการ

(ลงชื่อ) จำเอก..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ
(บุญเรือง สารชาติ) (นายสุรเดช จันทร์สา)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการและเลขานุการ
(นางรัตนาภรณ์ แก้วใส) (นางสาวพัชรี อุพธชาติ)