

ร่างขอบเขตของงาน (Terms Of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง : รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์

1.ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลปทุม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี ได้รับอนุมัติงบประมาณตามหนังสือกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ด่วนที่สุด ที่มท ๐๘๒๐.๒/ว ๒๐๔๒ ลงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๗ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ อบ ๐๐๒๓.๕/ว ๒๔๘๓ ลงวันที่ ๓๐ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้แจ้งจัดสรรงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ผลผลิตจัดสรรเงินอุดหนุนให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบเงินอุดหนุนเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ กิจกรรมการจัดบริการสาธารณะด้านสิ่งแวดล้อม รายการเงินอุดหนุนค่าครุภัณฑ์การจัดการ สิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอย จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เพื่อใช้ในราชการของเทศบาลตำบลปทุม วงเงินงบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

2.วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อใช้ในการเก็บขยะมูลฝอย และใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจภายในเขตเทศบาลตำบลปทุม
- 2.2 เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมขยะมูลฝอย ให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลปทุม ไม่มีขยะตกค้าง ส่งผลให้การจัดการขยะมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- 2.3 เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะใช้งานในการจัดเก็บขยะอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

3. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวขวัญพัคตร์ กิตติโกสินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถพล บุปผาพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภมิตร แสงวิเชียร)

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิและความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

3.11 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

3.12 ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามคณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

4. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะ คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกทุกขยemukมผลอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกทุกขยemukมผลอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกทุกขยemukมผลอยติดตั้งชุดอัดขยemukมผลอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิคชุดตู้บรรทุกทุกขยemukมผลอยแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO:9001 และ ISO:14001 ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวขวัญพัคตร์ กิตติโกสินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถพล บุปผาพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภมิตร แสงวิเชียร)

คุณลักษณะเฉพาะ

4.1 รอยนต์บรรทุก

- เป็นรอยนต์บรรทุกหน้าสั้น ชนิด 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรอยนต์

4.2 สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก

- ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม

4.3 ระบบพวงมาลัย

- พวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว มีเพาเวอร์ช่วยชนิดปรับสูงต่ำและเอนได้
วงพวงมาลัยมาลัยสามารถยุบตัวได้ เพื่อลดอันตรายจากการกระแทกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เพื่อให้
เกิดความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิต

4.4 ภายในห้องโดยสาร

- เบาะนั่งคนขับตามมาตรฐานของผู้ผลิตรอยนต์
- มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD หรือ DVD หรือ สูงกว่า จำนวน 1 ชุด หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรอยนต์
- มีระบบแอร์ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรอยนต์
- ประตูกาย-ขวาแบบกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก เพิ่มความสะดวกและสบายในการใช้งานพร้อม
- ติดตั้งฟิล์มกรองแสงป้องกันรังสี UV ตามความจำเป็นและกรมการขนส่งทางบกกำหนด
- มีเข็มขัดนิรภัย (Sefety Belt) ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรอยนต์

4.5 ระบบเครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ที่ผ่านมาตรฐานระดับยูโร 3 หรือสูงกว่า
- เป็นเครื่องยนต์ขนาด 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า
- เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถยนต์

4.6 ระบบระบายความร้อน

- เป็นแบบแรงดันหม้อน้ำรังผึ้งแบบท่อและครีบริมพร้อมถังน้ำสำรองหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรอยนต์

4.7 ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรอยนต์

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นางสาวขวัญพัทธ์ กิตติโกสินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายอรรถพล บุปผาพันธ์) (นายศุภมิตร แสงวิเชียร)

4.8 ระบบคลัตช์

- คลัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียวมีสปริงตัวหนอน ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิกพร้อมหม้อลมดันช่วย
- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- มีเกียร์ถอยหลัง 1 เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

4.9 ระบบห้ามล้อ

- มีระบบห้ามล้อขณะจอดตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

4.10 ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

4.11 ระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์

- ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ 12 โวลต์ ไม่น้อยกว่า 70 แอมป์ โดยขนาดและความจุมาตรฐาน จำนวน 2 ลูก มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายรถบรรทุกจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา
- ผู้ประสงค์จะเสนอราคาจะต้องแจ้งยี่ห้อ (Brand Name) และรหัสรุ่นรถยนต์ (Model Code) และแบบแชสซีส์ (Chassis Model) ไปพร้อมใบยื่นขอเสนอโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเสนอชื่อศูนย์บริการมาตรฐาน เครื่องหมายการค้าเดียวกับรถยนต์บรรทุกที่นำเสนอตรวจเช็คระยะและเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องภายในจังหวัดอุบลราชธานีหรือจังหวัดใกล้เคียง พร้อมแสดงชื่อที่อยู่สถานที่ตั้งของศูนย์บริการมาแสดงโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา
- ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบกันน้ำด้านท้ายรถขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ จำนวน 1 ดวง สามารถปรับก้มเงยได้
- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบหมุนทรงกลมสีเหลืองด้านท้ายรถขนาดไม่น้อยกว่า 40 วัตต์ ใช้หลอด LED ขนาด 12/24 โวลต์ จำนวน 2 ดวง เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติการฉุกเฉิน พร้อมแนบแคตตาล็อก มาแสดงโดยให้ยื่นขอเข้าเสนอราคา
- ติดแถบสะท้อนแสงด้านหน้า-หลังและซ้าย-ขวาตัวรถตามมาตรฐานความปลอดภัยรถยนต์ของกรมการขนส่งทางบกบังคับใช้

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวขวัญพัทธ์ กิตติโกสินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถพล บุปผาพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภมิตร แสงวิเชียร)

4.12 การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- การพ่นสีภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันคุณภาพการพ่นสี ไม่น้อยกว่า 1 ปี โดยให้ยื่นเอกสารขณะเข้าเสนอราคา
- เครื่องหมายและข้อความตามหน่วยงานราชการกำหนด

4.13 ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอยรูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิตมีปริมาตรความจุ ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
- ตู้บรรจุขยะมูลฝอย ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร ส่วนพื้นทำด้วยเหล็กหนาอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร
- ภายนอกเพิ่มความแข็งแรงด้วยการตามกระดูกงู
- ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ
- มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐานอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร มีความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตร ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด - ปิด สำหรับถ่ายเทน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย
- ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอยผลิตจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) และได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม ISO 9001 และ ISO 14001 โดยผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา
- มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ
- ที่ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือน
- ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพิมพ์เขียวต้นฉบับ (DRAWING) แสดงลักษณะด้าน TOP FRONT SIDE ของตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายพร้อมรายการคำนวณปริมาณความจุและความสามารถในการรับน้ำหนักขยะมูลฝอย โดยมีวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เช่นรับรองแบบการคำนวณ โดยแนบหลักฐานสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมฯ และสำเนาบัตรประจำตัววิศวกรมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวขวัญพัทธ์ กิตติโกสินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถพล บุปผาพันธ์)

(นายศุภมิตร แสงวิเชียร)

4.14 ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุ
- แผงสไลด์เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลมหรือเหลี่ยมและมีที่สำหรับอัดจารบี วิ่งเคลื่อนที่อยู่ เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน
- ติดตั้งใบกวาดอัดขยะมูลฝอยและชุดรองรับขยะมูลฝอยสามารถเปิดขึ้น-ปิดลง ด้วยระบบไฮดรอลิก
- ชุดกระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 975-2538 จากโรงงานที่รับการรับรองมาตรฐาน ISO.9001 พร้อมแนบเอกสารมาแสดง โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

4.15 ระบบไฮดรอลิก

- ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตภัณฑ์จากโรงงานที่รับการรับรองมาตรฐาน ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ISO.9001 กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปมาตรฐาน เลขที่ มอก. 975-2538
- ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า 50 ลิตร
- ชุดอัดทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ก้านกระบอกไฮดรอลิกจะต้องทำการชุบแข็ง
- คอนโทรลแผงดันและคอนโทรลชุดท้ายเป็นแบบธรรมดา
- กระบอกไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐาน เลขที่ มอก. 975-2538 จากโรงงานที่รับการรับรองมาตรฐาน ISO.9001 พร้อมแนบเอกสารมาตรฐานมาแสดงโดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวขวัญพัทธ์ กิตติโกสินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถพล บุปผาพันธ์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายศุภมิตร แสงวิเชียร)

4.16 ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินไฟสองสว่าง

- ด้านบนหัวแก๊งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสัน มีโคมไฟสัญญาณ วัสดุ วัสดุ 1 ดวง 40 วัตต์ ใช้หลอด LED ขนาด 12/24 โวลต์
- ตัวฐานรองรับทำด้วยพลาสติก ABS ฉีดขึ้นรูปมีความแข็งแรง เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเกิดการลัดวงจรโดยไม่ตั้งใจ ไฟจะไม่ลงที่ตัวรถ ทำให้ไม่เกิดความเสียหายกับระบบไฟของรถยนต์
- มีระบบไฟสัญญาณอื่น ๆ ถูกต้องตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติการ

4.17 สีของรถยนต์

- สีตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยเทศบาลตำบลพุม จะเป็นผู้กำหนดสีของรถยนต์ภายหลัง

4.18 เครื่องมือและอุปกรณ์

- | | |
|--|--------------|
| - ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ ขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต และมีที่เก็บยางอะไหล่ | จำนวน 1 ชุด |
| - เครื่องมือประจำรถบรรทุกกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด |
| - ประแจถอดล้อ | จำนวน 1 ชุด |
| - กระบอกอัดจารบี | จำนวน 1 ชุด |
| - เครื่องมือซ่อมจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน 1 ชุด |
| - แม่แรง พร้อมด้าม ขนาดยกได้ไม่น้อยกว่า 12 ตัน | จำนวน 1 ชุด |
| - กล่องบันทึกการขับขี่ หน้า-หลัง | จำนวน 1 ชุด |
| - หนังสือคู่มือการใช้รถ | จำนวน 1 เล่ม |
| - คู่มือตรวจเช็คบริการ | จำนวน 1 เล่ม |

5. เงื่อนไขอื่น ๆ การรับประกัน และการจ่ายเงิน

5.1 เป็นรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายที่ผลิตในประเทศไทยเป็นกิจการของคนไทยผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและติดตั้งจากโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(รง.4)ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตาม-อุตสาหกรรม

5.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบเอกสารหลักฐานพร้อมรายการรายละเอียดรูปแบบรถยนต์บรรทุก/ กระบอกไฮดรอลิค/สีกันสนิม/สีทับหน้า/ สีจริง / สัญญาณไฟฉุกเฉิน/ พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงและต้องแจ้งรายละเอียดเป็นภาษาไทยให้ชัดเจนเกี่ยวกับตัวรถพร้อมอุปกรณ์ต่างๆโดยจะต้องระบุยี่ห้อรุ่น/แบบผู้ผลิตพร้อมแนบแค็ตตาล็อกตัวจริงกรณีแค็ตตาล็อกลงรายละเอียดเป็นภาษาต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องแปลเอกสารให้เป็นภาษาไทยโดยให้มีผู้รับรองความถูกต้องการแปลภาษาจากสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือได้ พร้อมแนบเอกสารสถาบันการแปลและเอกสารคนแปลมาด้วย โดยให้ขณะยื่นเข้าเสนอราคา

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นางสาวขวัญพัทธ์ กิตติโกสินทร์)
(ลงชื่อ)..........กรรมการ (ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอรรถพล บุปผาพันธ์)

(นายสุกมิตร แสงวิเชียร)

5.3 ผู้เสนอราคาต้องมีการรับประกันผลิตภัณฑ์เนื่องจากการใช้งานตามปกติ เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี โดยวางหลักประกันเป็นจำนวน 5% ของสัญญาซื้อขายในวันที่ทำสัญญา หากเกิดความชำรุดเสียหายในระยะเวลาการรับประกัน ผู้ขายจะต้องจัดซ่อมแซมแก้ไข จนสามารถใช้งานได้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้นและดำเนินการซ่อมให้ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้เสนอราคาได้รับทราบ

5.4 กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยจะต้องแจ้งเป็นหนังสือล่วงหน้าอย่างน้อย 3 วัน

5.5 ขณะส่งมอบรถ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนด พร้อมทั้งจะใช้งานได้ทันที

5.6 ผู้ขายต้องดำเนินการจดทะเบียนพร้อมโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ให้เป็นของทางราชการและทำกรรมธรรม์ประกันภัยชั้น 1 ก่อนการเบิกจ่ายเงิน (จำนวน 1 งวด) โดยค่าภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ และที่เกิดขึ้นให้ผู้ขายเป็นผู้ชำระ

5.7 หลักเกณฑ์ในการพิจารณา - เกณฑ์ราคา

5.8 อัตราค่าปรับ - ค่าปรับอัตรา 0.20 %

6. ราคามาตรฐานหรือราคากลางของทางราชการ (ราคาอ้างอิง)

ใช้ราคากลางจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ 1 สำนักงบประมาณ ธันวาคม 2566

ราคากลาง 2,500,000.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

7. วิธีในการจัดซื้อ

วิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

8. การวิจารณ์ ข้อเสนอแนะ ความคิดเห็น (ประชาพิจารณ์)

ให้สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็นเป็นลายลักษณ์อักษร โดยเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความคิดเห็น โดยสามารถติดต่อได้ที่

8.1 ทางไปรษณีย์ EMS ส่งถึง สำนักงานเทศบาลตำบลปทุม เลขที่ 999 หมู่ที่ 4 ตำบลปทุม อำเภอเมืองอุบลราชธานี จังหวัดอุบลราชธานี 34000 วงเล็บมุมซองว่า งานพัสดุ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ

8.2 ทางเว็บไซต์สำนักงานเทศบาลตำบลปทุม [www.http://pathum.go.th](http://pathum.go.th)

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางสาวขวัญพิภตร กิตติโกสินทร์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายอรรถพล บุปผาพันธ์)

(นายศุภมิตร แสงวิเชียร)

(ลงชื่อ).....ผู้เห็นชอบ

(ลงชื่อ).....ผู้อนุมัติ

(นายเกริกชัย สายสมบัติ)

(นายสมยศ ถิ่นปทุม)

ปลัดเทศบาลตำบลปทุม

นายกเทศมนตรีตำบลปทุม