

รายละเอียดแนบท้ายขอบเขตงานหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

(Terms of Reference : TOR)

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี

หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน 1 คัน

เทศบาลตำบลคำป๋ายหลาย อำเภอเมืองมุกดาหาร จังหวัดมุกดาหาร

1. คุณสมบัติทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถขนาด 6 ตัน 6 ล้อ เครื่องดีเซล มีปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ชุดตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ,ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานราชการหรือรัฐวิสาหกิจหรือหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการ ซ่อมบำรุง โดยมีเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณสมบัติเฉพาะ

1.ตัวรถยนต์

1.1 เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า 6 ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก 1 ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

1.2 ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 3,700 มิลลิเมตร

1.3 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด 134 A

1.4 ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อกมาจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์

1.5 รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการตามยี่ห้อภายในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่หรือจังหวัดใกล้เคียง และทั่วประเทศไม่น้อยกว่า 20 แห่ง โดยต้องแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการมาแสดงผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างในวันยื่นเสนอราคา

2.เครื่องยนต์

2.1 ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน เพื่อสะดวกในการบำรุงรักษา และจัดการอะไหล่

2.2 เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.3046-2563 (EURO 5) หรือ มาตรฐานใหม่ล่าสุด

2.3 มีปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า 170 กิโลวัตต์

2.4 มีระบบมีการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

3.ระบบส่งกำลัง

3.1 คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

3.2 เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์

ลงชื่อ.....
(นางนภัสวรรณ เจริญพงศ์ธร)

ง่าสิบเอก.....
(ท้าววัฒน์ โชคชัย)

ลงชื่อ.....
(นายวิชัย สารศรี)

4.ระบบบังคับเลี้ยว

4.1 พวงมาลัยขับเคลื่อนทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (hydraulic power steering) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

5.1 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก

6.ระบบสะท้อน

6.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

7.ระบบห้ามล้อ

7.1 ตามมาตรฐานผู้ผลิต

8.สมรรถนะรถ

8.1 รถรับน้ำหนักบรรทุกทุกไม่ต่ำกว่า 6,000 กิโลกรัม และน้ำหนักของตัวรถ รวมน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 12,000 กิโลกรัม

9.ระบบไฟฟ้า

9.1 มีแบตเตอรี่ชนิด 12 โวลต์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 65 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

9.2 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์, ขนาดไม่น้อยกว่า 35 แอมแปร์,
มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด 24 โวลต์

9.3 มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

10.ตัวบรรทุกขยะมูลฝอย

10.1 พื้นตัวถัง สร้างด้วยเหล็กอย่างดีมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

10.2 ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

10.3 ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

10.4 ตัวบรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลบ.เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยไม่น้อยกว่า 5000 กิโลกรัม

10.5 มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

10.6 ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (buzzer switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

10.7 มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้ว จะทำการลดรอบเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

10.8 ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตัวบรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

ลงชื่อ.....

(นางนภัสวรรณ เจริญพงศ์ธร)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

จำสืบเอก.....

(ทวีวัฒน์ โชคชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....

(นายวิชัย สารศรี)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

10.9 กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล้อยึดชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975-2538 ผลิตจากโรงงานเดียวกันกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของ พนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.975-2538

11.ชุดอัดขยะมูลฝอย

11.1 ชุดอัดขยะมูลฝอยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

11.2 การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบอัตโนมัติ (automatic) ใช้คอนโทรลวาล์วแบบสั่งการทำงานแบบอัตโนมัติ และมีมือโยกสั่งการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ อยู่ในตัวคอนโทรลวาล์วเดียวกัน มีหลักการทำงานดังนี้

11.2.1 ชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานแบบอัตโนมัติ สั่งการทำงานด้วยระบบไฟฟ้า โดยการกดปุ่มสวิทช์ ครั้งเดียว ระบบอัดขยะจะทำงานอัดขยะต่อเนื่องทั้ง 4 จังหวะ และหยุดทำงานเองแบบอัตโนมัติ โดยจะมี ตัวเลขดิจิตอลบอกจังหวะการทำงาน พร้อมมีสัญญาณเสียงเตือนในขณะทำการอัดขยะ


11.2.2 มีระบบมือโยกสั่งการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ คือโยกคันโยกครั้งละ 2 ขั้นตอน โดยไม่ต้อง ค้างไว้ เมื่อสิ้นสุดการทำงานแต่ละขั้นตอน มือโยกจะติดกลับเองโดยอัตโนมัติ มีไว้ช่วยเสริมการทำงานในขณะ ระบบสั่งการแบบอัตโนมัติขัดข้อง

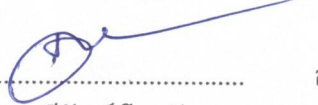
11.2.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบวงจรไฟฟ้าของชุดอัดขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ (automatic) มาแสดงใน วันยื่นซองเสนอราคา

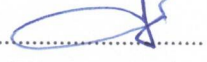
11.3 การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

11.4 พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดใบกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีตามมาตรฐาน ผู้ผลิต ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการ ทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อย กว่า 900 ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรอง จากสถาบันยานยนต์ หรือ สถาบันวิจัย วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่ง ประเทศไทย พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการ ทดสอบจากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง และ แนบหนังสือแต่งตั้ง ตัวแทนจำหน่ายจาก โรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวัน ยื่นซองเสนอราคา

11.5 ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รับรองน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 150 ลิตรพร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้งและมีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

ลงชื่อ.....
(นางนงนัฏวรรณ เสงี่ยมพวงศธร)
รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

จำสืบทาย.....
(ทวิวัฒน์ ไชยชัย)
หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ.....
(นายวิชัย สารครศรี)
นิติกรชำนาญการพิเศษ

12.ชุดคายขยะมูลฝอย

12.1 ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยระบบไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (telescopic cylinder) ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

12.2 แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยะมูลฝอย

12.3 แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า 4.5 มิลลิเมตร

12.4 ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรจุทุกขยะ

12.5 ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระจกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.975-2538 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.975-2538

13.ชุดกระบอกไฮดรอลิก

13.1 กระบอกไฮดรอลิกชุด ใบอัดขยะมูลฝอย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า 90 มิลลิเมตร กระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า 450 มิลลิเมตร

13.2 กระบอกไฮดรอลิกชุด แผงเลื่อนใบอัดขยะ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า 90 มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร

13.3 กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้าย มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายนอกไม่น้อยกว่า 90 มิลลิเมตร แกนกระบอกไฮดรอลิกมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 45 มิลลิเมตร และระยะชักไม่น้อยกว่า 600 มิลลิเมตร

13.4 โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด ระบุรุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระบอกไฮดรอลิก รุ่นที่เสนอและแนบ ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.975-2538

14.ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

14.1 ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (power take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับ เพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้น และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดย PTO (power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน ไม่มีการดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับรับรองมาตรฐาน ISO : 9001, ISO : 14001 และมาตรฐาน การจัดการคุณภาพอุตสาหกรรมยานยนต์ พร้อมแนบแคตตาล็อก เอกสารรับรองมาตรฐาน และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

14.2 ปั๊มไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

ลงชื่อ.....

(นางนภัสวรรณ เจริญพงศ์)

รองปลัดเทศบาล รักษาราชการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

จำสืบเอก.....

(ทวีวัฒน์ โชคชัย)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

ลงชื่อ.....

(นายวิชัย สารศรี)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

15.ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

15.1 ด้านบนหัวเก๋งรถยนต์บรรทุก ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสัน

15.2 ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน จำนวน 2 ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบกระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า 135 มม. ความสูงไม่เกินกว่า 125 มม. เสนอไฟสี่คาร์บอนเนต (PC) แบบเจาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้ เป็นอย่างดี ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอด แอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับรูปแบบในการกระพริบหลอดได้ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง 12 โวลท์ และ 24 โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.513-2553 (IP66) โดยต้องแนบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ มาเสนอในวันยื่นซองเสนอราคา

15.3 ติดตั้งระบบ GPS โดยแนบแคตตาล็อกและเอกสาร ISO9001 และ ATSI certificate มาพร้อมการเสนอรายละเอียด

16. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

16.1 การพ่นสีภายนอก การพ่นสีภายใน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

16.2 ตัวอักษรต่างๆ ตามแต่หน่วยงานกำหนด การพ่นเครื่องหมายหน่วยงานเทศบาลตำบลคำป่าหลายเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 18 เซนติเมตร พร้อมอักษรชื่อเต็มเทศบาลตำบลคำป่าหลาย ขนาดสูงไม่น้อยกว่า 5 เซนติเมตร ข้างประตูทั้ง 2 ด้าน การพ่นสีภายนอกรถยนต์เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

17. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

17.1 เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ

เครื่องมือประจำรถ จำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

1.1 สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน 1 ชุด

1.2 ประแจและบล็อกถอดล้อ จำนวน 1 ชุด

1.3 ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า 300 มิลลิเมตร จำนวน 1 ชุด

1.4 คีมล็อก จำนวน 1 ชุด

1.5 กระบอกอัดจารบี พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด

17.2 มีสัญญาณและอุปกรณ์อื่นๆ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

ลงชื่อ.....

(นางนภัสวรรณ เกษภูพานิช)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน

ปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

จำสิบเอก.....

(ทวีวัฒน์ โชคชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....

(นายวิชัย สารศรี)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

17.3 หนังสือคู่มือจำนวน 1 ชุด ประกอบด้วย

คู่มือการบำรุงรักษา (Operation Manual)

คู่มือการซ่อม (Shop Manual)

และคู่มืออะไหล่ (Parts Book)

17.4 เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ

1. ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดตามมาตรฐาน จำนวน 1 ชุด

2. แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน 1 ชุด

3. ประแจถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

3. ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์แก่หน่วยงาน

3.1 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ, ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม และ ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ ต้องแนบเอกสารได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น โดยแนบหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล พร้อมแนบสำเนาบัตรประชาชน ผู้มีอำนาจลงนามมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

3.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิต ประกอบ หรือตัวแทนจำหน่าย จากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดถัง สำหรับยานพาหนะประเภทรถขยะ โดยต้องแนบเอกสารใบอนุญาต ประกอบกิจการโรงงาน (รง.4) ในด้านการประกอบ ต่อตัวถังรถขยะพร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

3.3 ผู้เสนอราคาต้องเสนอตัวรถบรรทุกและเครื่องยนต์ยี่ห้อเดียวกัน พร้อมแนบรายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของรถยี่ห้อที่เสนอสำหรับตรวจเช็คและซ่อมบำรุง ซึ่งได้รับการแต่งตั้งจากบริษัทผู้ผลิต หรือผู้ประกอบการของรถยนต์ที่เสนอราคา ซึ่งยังเปิดบริการอยู่ในปัจจุบันและสามารถสืบค้นได้ง่ายจากอินเทอร์เน็ต จำนวนไม่น้อยกว่า 20 แห่งทั่วประเทศ เพื่อความสะดวกในการเข้าบริการบำรุงรักษา พร้อมแจ้งชื่อศูนย์บริการ ที่ตั้ง เบอร์โทรศัพท์ ที่ให้บริการตรวจเช็ค บำรุงรักษารถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคา

3.4 หลังจากการตรวจรับพัสดุแล้วเสร็จ ผู้ขายต้องดำเนินการโอนทะเบียนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อภายใน 7 วัน นับถัดจากวันที่ตรวจรับพัสดุถูกต้องครบถ้วนแล้ว และผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขายเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้วเท่านั้น

ลงชื่อ.....
(นางนภัสวรรณ เจริญภาพงศธร)

รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

จำสืบท.....
(ทวิวัฒน์ โชคชัย)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....
(นายวิชัย สารศรี)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

3.5 ผู้ขายจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของผลิตภัณฑ์ที่เป็นส่วนควบอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลา 1 ปี หากเกิดความชำรุดเสียหายจะต้องแก้ไขให้ใช้งานได้โดยไม่คิดมูลค่าภายใน 7 วัน นับแต่วันที่ผู้ขายได้รับแจ้ง หรือ จัดหน่วยบริการเคลื่อนที่ฉุกเฉินและผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมด

3.6 คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณาเกณฑ์ราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายใดรายหนึ่งที่เอกสารไม่ครบถ้วนหรือมีเกณฑ์คุณสมบัติไม่เป็นตามเอกสารประกาศที่กำหนด

3.7 กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญา

3.8 ผู้ขายหรือคู่สัญญา(ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลคำป่าหลาย เป็นเวลา ๑ วัน

3.9 ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันอื่นๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกขยะฯ เพื่อให้รถบรรทุกขยะอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

4. วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ จำนวน 2,643,000 บาท

เงินคงเหลือสะสมตามบัญชีเงินฝากธนาคารที่นำไปใช้ได้ ณ วันที่ 26 มิถุนายน 2568 จำนวน 20,575,434 บาท โดยจัดซื้อตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ พ.ศ.2567

5. งานตรวจและการจ่ายเงิน

1 งานตรวจ เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุดังกล่าวให้กับเทศบาลตำบลคำป่าหลาย ครบถ้วนถูกต้องตามสัญญาซื้อขาย และเทศบาลตำบลคำป่าหลายได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว การจ่ายเงินให้ผู้ขายจะจ่ายให้ต่อเมื่อผู้ขายได้จดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลตำบลคำป่าหลายถูกต้องตามกฎหมาย สำหรับค่าธรรมเนียมในการจดทะเบียน โอนกรรมสิทธิ์ ผู้ขายจะเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งสิ้น

6. หน่วยงานผู้รับผิดชอบ

งานสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม ฝ่ายอำนวยการ สำนักปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

7. การรับฟังคำวิจารณ์และสถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ผู้สนใจสามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะวิจารณ์เกี่ยวกับร่างขอบเขตงาน และเงื่อนไขเฉพาะขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR) เป็นลายลักษณ์อักษร โดยต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ ของผู้ให้ข้อเสนอแนะวิจารณ์ หรือมีความเห็น ส่งมายัง เทศบาลตำบลคำป่าหลาย อำเภอเมือง จังหวัดห้วยมุกดาหาร 49110

7.1 โดยส่งไปรษณีย์ตอบรับ ด้วยพิเศษ (EMS) เท่านั้น

7.2 ทางไปรษณีย์เลขโทรอิเล็กทรอนิกส์ E-MAIL: Saraban@khampalai.go.th

7.3 สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ งานพัสดุ กองคลัง เทศบาลตำบลคำป่าหลาย โทร 042-643058 ในวันและเวลาราชการ

ลงชื่อ.....
(นางนภัสวรรณ เจริญภาพงศธร)
รองปลัดเทศบาล รักษาการแทน
ปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

ง่าสืบเอก.....
(ทวีวัฒน์ โชคชัย)
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....
(นายวิชัย สารครศรี)
นิติกรชำนาญการพิเศษ

หมายเหตุ

หากมีการขออุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการเสนอราคา เทศบาลตำบลคำป่าหลาย ขอสงวนสิทธิ์ในการส่งเรื่องให้คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์และข้อร้องเรียน กรมบัญชีกลาง ได้พิจารณาคำอุทธรณ์ของผู้อุทธรณ์ และเทศบาลตำบลคำป่าหลาย ขอสงวนสิทธิ์ในการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อกำหนดในการพิจารณาคัดเลือกได้ตามที่คณะกรรมการพิจารณาอุทธรณ์และข้อร้องเรียน กรมบัญชีกลางได้พิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานเป็นสำคัญ ถึงดำเนินการจัดซื้อจัดจ้าง

8. ผู้กำหนดร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นางนภัสวรรณ เกษฎาพงศธร)

รองปลัดเทศบาลตำบลคำป่าหลาย

(ลงชื่อ) จ.ส.อ.....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

(ทวีวัฒน์ โชคชัย)

หัวหน้าสำนักงานปลัด

(นายวิชัย สารครศรี)

นิติกรชำนาญการพิเศษ

9. ความเห็นของนายกเทศมนตรีตำบลคำป่าหลาย

☒
☐

เห็นชอบ

ไม่เห็นชอบ เนื่องจาก.....

(ลงชื่อ).....

(นายธีระพล พันธุ์พาน)

นายกเทศมนตรีตำบลคำป่าหลาย