

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย

การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน.....
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ ...กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลบ้านนา.....
เลขที่ ๓๐๐/๙ หมู่ที่ ๒ ตำบลบ้านนา อำเภอบ้านนาเดิม จังหวัดสุราษฎร์ธานี.....
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร...๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท.....(สองล้านสี่แสนบาทถ้วน).....
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๒.....
เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน).....
ราคา/หน่วย (ถ้ามี).....๒,๔๐๐,๐๐๐.- บาท.....
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑.....ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานงบประมาณ ประจำเดือน ธันวาคม ๒๕๖๑.....
.....หน้า ๑๔ ชื่อ ๘.๓ (๘.๓.๒).....
 - ๕.๒.....สืบราคาจากเทศบาลตำบลทะเลเมนชัย จังหวัดบุรีรัมย์.....
 - ๕.๓.....สืบราคาจากองค์การบริหารส่วนตำบลระโนด จังหวัดสงขลา.....
 - ๕.๔.....สืบราคาจากเทศบาลตำบลท่าขนอน จังหวัดสุราษฎร์ธานี.....
 - ๕.๕.....สืบราคาจากบริษัท HINO ทรงพรเจริญฯ ฮีโน่ สุราษฎร์ธานี.....
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๖.๑ นางประไพศรี สุทธินิล.....ตำแหน่งรองปลัดเทศบาล.....ประธานกรรมการ
 - ๖.๒ นางสาวยุพดี แก้วเหมือน.....ตำแหน่งหัวหน้าสำนักปลัด.....กรรมการ
 - ๖.๓ นางสาวจิตรสุดา สุขสงค์.....ตำแหน่งนักวิเคราะห์นโยบายและแผนปฏิบัติการ.....กรรมการ

**ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย
ขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี**

.....

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด 6 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ที่รอบไม่เกิน 2,400 รอบ/นาที ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า 6,000 ซีซี ตอนท้ายหลังแก่งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม น้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า 12,000 กิโลกรัม ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ตัวผู้ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO 9001 โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆเพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

คุณลักษณะเฉพาะ

1. ตัวรถยนต์

- เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน ผลิตกันที่ผลิตประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศ
- เป็นรถยนต์บรรทุกขนาด 6 ตัน 6 ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า 1 เพลา โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- หัวแก่งเป็นแบบหน้าสั้นกระดกขึ้น-ลง ได้
- ยางรถยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า 10.00-20-16 มีล้อและยางอะไหล่ขนาดเดียวกัน พร้อมกระหะล้อ 1 ชุด พร้อมทั้งเก็บยาง และผลิตไว้ไม่เกิน 1 ปี นับถึงวันที่ส่งมอบ
- กระจกบังลมเป็นกระจกนิรภัย
- กระจกประตูหมุนขึ้น-ลงได้ และมีกุญแจและอุปกรณ์ล็อคประตูตามแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต
- มีกระจกมองหลังติดตั้งทั้งด้านซ้ายและขวา สามารถปรับมุมมองการมองเห็นได้
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและเครื่องเล่น CD/MP3 พร้อมสัญญาณวิทยุ FM/AM ได้ในตัว

2. เครื่องยนต์

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ แบบสูบล้าง เรียงโอเวอร์เฮดแคมชาร์ป เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัย สารมลพิษจากเครื่องยนต์ เลขที่ มอก.2315-2551 หรือมาตรฐาน EURO 3
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า
- มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น
- แนบสำเนา Original Enging Performance Curve ประกอบการพิจารณา
- นอกเหนือที่กำหนดให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดผู้ผลิต

3. ระบบส่งกำลัง
 - คลัทช์เป็นแบบคลัทช์แห้งแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
 - เกียร์เป็นแบบประปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
4. ระบบเลี้ยวบังคับ
 - พวงมาลัยอยู่ด้านขวามือ
 - มี Hydraulic Power ช่วยผ่อนแรง
 - รายละเอียดอื่นๆตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
5. ระบบเบรก
 - ระบบเบรก ตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
 - มีเบรกมือซึ่งมีคันทันบังคับอยู่ภายในแก๊งสะดวกต่อการใช้งาน
 - รายละเอียดอื่นๆตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
6. ระบบไฟฟ้า
 - เป็นระบบที่ใช้ Alternator เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน แรงไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 24 โวลท์
 - ใช้แบตเตอรี่ ขนาด 12 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 60 แอมแปร์ จำนวน 2 ลูก
 - มีสัญญาณไฟฉุกเฉินติดตั้งบนหัวแก๊ง 1 ชุด และติดตั้งบนตู้บรรทุกษะด้านท้ายซ้าย/ขวา จำนวน 2 ชุด
 - ติดตั้งไฟส่องสว่างลำแสงส่องไปทางด้านหลังตามแนวสองข้างตัวรถซ้าย/ขวา ในที่เหมาะสม จำนวน 2 ชุด
 - มีระบบสัญญาณเสียง สัญญาณไฟต่างๆ ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
7. ระบบเครื่องล่าง
 - ระบบเครื่องล่างให้เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
8. มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด
 - มีมาตรวัดความเร็ว
 - มีมาตรวัดระยะทาง
 - มีมาตรวัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง
 - มีมาตรวัดหรือสัญญาณอุณหภูมิเครื่องยนต์
 - มีมาตรวัดหรือสัญญาณไฟชาร์ตแบตเตอรี่
 - มีมาตรวัดความดันน้ำมันเครื่อง
 - มีมาตรวัดความเร็วรอบของเครื่อง
 - มีมาตรวัดความดันลมเบรก
 - ติดตั้งมิเตอร์ชั่วโมงการทำงาน
 - นอกเหนือที่กำหนดตามแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
9. ระบบขับเคลื่อนของเพลาท้าย
 - เป็นแบบมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต
10. อุปกรณ์ประกอบเสริมต่างๆ
 - มีกันชนหน้า ทำด้วยเหล็กขึ้นรูปแข็งแรง
 - มีอุปกรณ์ฉีดล้างกระจกบังลมหน้าครบชุด
 - มีกระจกมองหลังภายในแก๊งและนอกแก๊งด้านซ้าย-ขวา ครบชุด

- มีที่บังแดดด้านคนขับและผู้โดยสารครบชุด
- ผ้ายางปูพื้น/ยางรองผู้ภายในหลังเก๋ง
- แผ่นยางกันโคลนทั้ง 4 ล้อ
- ติดตั้งเข็มขัดนิรภัยเป็นแบบยึด ดึงกลับอัตโนมัติ จำนวน 3 จุด หรือตามมาตรฐานโรงงานผลิต
- กระจกติดฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก

11. เครื่องมือและหนังสือประจำรถ

- เครื่องมือประจำรถ 1 ชุด พร้อมกล่องเก็บและแนบรายการเครื่องมือเพื่อประกอบในการพิจารณาประกอบด้วย ประแจปากตายไม่น้อยกว่า 10 ขนาด จำนวน 1 ชุด ประแจบล็อกไม่น้อยกว่า 10 ขนาด จำนวน 1 ชุด ค้อนและไขควงครบชุด
- กระจกอัดจารบี จำนวน 1 ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกประจำรถขนาดไม่น้อยกว่า 15 ตันพร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- เครื่องดับเพลิงผงเคมีแห้ง ขนาดไม่ต่ำกว่า 10 ปอนด์ 1 ตัว
- กุญแจล็อกแบตเตอรี่กันสูญหาย
- อุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก
- กุญแจรถจำนวน 3 ดอก
- หนังสือคู่มือประจำรถเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ คู่มือการใช้งาน คู่มือเบรกอะไหล่ คู่มือซ่อม อย่างละ 1 ชุด

12. ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า 10 ลูกบาศก์เมตร และสามารถรองรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า 5,000 กิโลกรัม
- พื้นตู้บรรจุขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสีอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร และผนังซ้าย/ขวา ผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กอาบสังกะสีอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3.00 มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า 900 ชั่วโมง ที่ได้รับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบและแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาด้วย
- ผนังด้านบนอกติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง
- มีที่ยืนปฏิบัติงานด้านท้ายของตัวรถครบชุดสะดวกต่อการปฏิบัติงาน
- ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อแจ้งเตือนพนักงานขับรถ
- ตอนท้ายด้านล่างของตู้บรรจุขยะมูลฝอยติดตั้งถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ มีปริมาตรไม่น้อยกว่า 150 ลิตร สร้างด้วยเหล็กสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 3.00 มิลลิเมตร และติดตั้งท่อระบายน้ำเสียขนาดไม่น้อยกว่า 2.00 นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด/ปิดครบชุด ท่อระบายน้ำเสียหันไปทางด้านซ้ายของตัวรถ

.../ ชุดตู้เก็บ

- ชุดตู้เก็บบรรทุกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับ การรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 จากหน่วยงานราชการหรือหน่วยงาน รัฐวิสาหกิจ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม โดยมีหนังสือ แต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง เสนอราคา (ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพ ในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ) และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ติดตั้งระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติ โดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการ อัดและคายขยะมูลฝอย เมื่อทำการอัดและคายขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น จะทำการลดรอบ เครื่องยนต์ให้เป็นปกติโดยอัตโนมัติ
- ติดตั้งชุดลิ้อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการลิ้อคด้วย กระจบอกไฮดรอลิก
- มีตะแกรงเก็บขยะพิษหรืออันตรายตั้งอยู่หลังหัวแก๊ง
- อื่นๆนอกเหนือที่กำหนดตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

13. ชุดอัดขยะมูลฝอย

- ด้านหน้าตัวถังบรรจุขยะมูลฝอย ติดตั้งใบมีดกวาด-อัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กหนา มาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า 3.00 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ตอนท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย มีที่สำหรับรองรับขยะ สร้างด้วยสแตนเลสมาตรฐาน อย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 3.00 มิลลิเมตร เมื่อมีขยะสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัด ขยะเข้าถังได้ด้วยระบบไฮดรอลิก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้ง สองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ จุดหมุนต่างๆ มีที่อัดจารบี เพื่อหล่อลื่นกันการสึกหรอ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึมโดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัด ขยะมูลฝอย
- ชุดกระจบอกไฮดรอลิกอัดขยะมูลฝอยต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001 และผลิตตามมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 975-2538 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบ ใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 ในวันยื่นซองเสนอราคา

14. ชุดคายขยะมูลฝอย

- ชุดคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วย เหล็กหนาอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า 4.50 มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะออกจากถังขยะมูลฝอย ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- แผ่นดันขยะมูลฝอย เป็นแบบมีลูกเลื่อนวิ่งเคลื่อนที่อยู่บนรางด้านข้าง โดยที่แผ่นดัน ขยะมูลฝอยไม่เสียดสีหรือสัมผัสกับตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอย
- ชุดดันขยะมูลฝอยเมื่อดันสุดจะต้องอยู่เสมอกับด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอย เพื่อไม่ให้ ขยะตกค้างภายในถังตามมาตรฐานผู้ผลิต

.../แผ่นดันขยะ

- แผ่นดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก แบบ TELESCOPIC CYLINDER ไม่น้อยกว่า 3 ชั้น ตามมาตรฐานผลิต
- ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออก ทำงานเปิด-ปิด ด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกลูกไฮดรอลิก ชุดยกชุดอัดท้ายต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO 9001 และผลิตตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกลูกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. 975-2538 เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. 975-2538 ในวันยื่นขอเสนอราคา

15. ระบบไฮดรอลิก

- ติดตั้งปั๊มไฮดรอลิกใช้กำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของตัวรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง (SIDE PTO.) มีคันบังคับการทำงานอยู่ภายในหัวเก๋งสะดวกต่อการใช้งาน
- สามารถทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 2,500 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ท่อทางระบบไฮดรอลิก ใส้กรองน้ำมันไฮดรอลิกและอุปกรณ์ต่างๆตามมาตรฐานผู้ผลิต
- แกนกระบอกลูกไฮดรอลิกทุกอันชุบแข็งแบบ Hard Chrome
- มีระบบแรงเครื่องยนต์ติดตั้งอยู่ด้านท้ายรถ เพื่อเพิ่มรอบการทำงานของเครื่องยนต์และระบบไฮดรอลิก
- ชุดวาล์ว - คอนโทรลควบคุมการทำงานของระบบอัดขยะมูลฝอย ระบบคายขยะมูลฝอย ให้ติดตั้งอยู่ตอนหลังด้านซ้ายของตู้บรรทุกขยะมูลฝอย และสะดวกต่อการใช้งาน
- ชุดคอนโทรลควบคุมการทำงานของกระบอกลูกไฮดรอลิก เป็นแบบคันโยก โดยผู้ควบคุมใช้งานจะกดหรือดึงคันโยกตามจังหวะที่ต้องการ เมื่อแกนกระบอกลูกไฮดรอลิกเคลื่อนที่สุดจังหวะแล้ว จะสั่งการให้หยุดทำงานเองอัตโนมัติ
- อื่นๆนอกเหนือที่กำหนดตามมาตรฐานผู้ผลิต

16. ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นแบบชนิดแผงสัน ขนาดกว้างไม่น้อยกว่า 20 เซนติเมตร ยาวไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร สูงไม่น้อยกว่า 14 เซนติเมตร ใช้หลอด LED สามารถกันน้ำได้ ชนิดประหยัดพลังงาน วางเรียงกันให้ความสว่างรอบทิศทาง 360 องศา พร้อมโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง จำนวน 1 ดวง
- โคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ใช้หลอดฮาโลเจน แบบ H1 จำนวน 2 โคม ขนาดไม่น้อยกว่า 55 วัตต์ 12 โวลท์ แต่ละชุดมีงานโค้งแบบ Poly Phenylene Oxide Alloy แบบมัลติรีเฟล็กเตอร์ช่วยเพิ่มการกระจายแสง
- ตรงกลางระหว่างโคมทั้งสองเป็นแผ่นสะท้อนแสงได้สี่ด้าน จำนวน 1 ชุด
- หลอดและงานสะท้อนแสงแต่ละชุดมีมอเตอร์ขับเคลื่อนโดยอิสระ เมื่อตัวใดตัวหนึ่งเกิดชำรุดอีกตัวยังคงทำงานได้ตามปกติ
- ฝาเลนส์ครอบดวงไฟทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต ด้านบนฝาเลนส์ครอบดวงไฟเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 และ ISO 14001 มาตรฐานด้านการจัดการพลังงาน โดยผู้เสนอราคาจะต้องมีใบมาตรฐานพร้อมใบแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นขอเสนอราคา

.../ตาม

- ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนดและความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
17. การพ่นสีและตราหน่วยงาน
- สีรถ สีเหลือง
 - การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้นแล้ว จึงพ่นทับด้วยสีจริงชนิดสีโพลียูเรเทน ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
 - การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอยพ่นกันสนิมด้วยสีเคลือบ Epoxy หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
 - การพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า 2 ชั้น สำหรับบริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ใต้บังโคลนหน้า และใต้บังโคลนหลัง ด้วยวัสดุกันสนิม บอดีซูด หรือเทคโคตร หรือเทียบเท่า
 - ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “เทศบาลตำบลบ้านนา” บริเวณกระจกด้านบน ขนาดความสูงตัวอักษร ไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
 - พ่นสีตราเทศบาลตำบลบ้านนา บริเวณประตูทั้ง 2 ข้าง พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ใต้ตราเทศบาล ตามที่เทศบาลตำบลบ้านนากำหนด โดยพ่นสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
 - ตราหน่วยงานและอักษรต่างๆตามที่หน่วยงานกำหนด
 - โรงงานผู้ผลิตสีต้องมีการรับรองมาตรฐาน ISO โดยต้องทำเอกสารแนบพร้อมกันในวันยื่นขอเสนอราคา
18. เงื่อนไขและการรับประกัน
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐาน ISO 9001 หรือ 9002 จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิต การบำรุงรักษาซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกขยะ กระบอกไฮดรอลิก ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น
 - การรับประกัน รับประกันการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปีหรือ 50,000 กิโลเมตร หากเกิดการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ติดตั้งเดิมภายใน 7 วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
 - ภายในระยะเวลา 1 ปี ผู้เสนอราคาจะต้องส่งตัวแทน เจ้าหน้าที่ มาตรวจสอบและบำรุงรักษาพร้อมทั้งเป็นผู้ชำระค่าใช้จ่ายทั้งปวง ที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษา ระยะเวลา 3 เดือนต่อครั้งนับถัดจากวันส่งมอบ
 - การเสนอราคาจะต้องเสนอราคารวมภาษีสรรพสามิต ค่าจดทะเบียน ค่าพรบ.คุ้มครองบุคคลที่ 3 ตลอดจนภาษีอื่นๆเรียบร้อยแล้ว
 - ก่อนส่งมอบรถบรรทุกขยะ ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่เทศบาลตำบลบ้านนา พร้อมทั้งชำระภาษีประจำปี ค่าพรบ.คุ้มครองบุคคลที่ 3 ตลอดจนภาษีอื่นๆทั้งปวงเสียก่อน พร้อมติดตั้งกรอบใส่แผ่นป้ายทะเบียนหน้า-หลังครบชุด เทศบาลตำบลบ้านนาถึงจะมีการเบิกจ่ายให้
 - ผู้เสนอราคาจะต้องอบรมการใช้งานรถบรรทุกขยะให้แก่ผู้ปฏิบัติงานของเทศบาลตำบลบ้านนาจนสามารถปฏิบัติงานได้เป็นอย่างดี

- ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียด แคตตาล็อก หรือรูปแบบของตัวรถและอุปกรณ์ที่ติดตั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- การติดตั้งชุดอัดท้ายให้แจ้งคณะกรรมการก่อนดำเนินการ
- กำหนดส่งมอบภายใน 90 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย
- ผู้เสนอราคาที่มีผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่ง คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาคูณสมบัติของผู้เสนอราคารายนั้นหรือตามดุลพินิจของคณะกรรมการ
- ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานในเขตพื้นที่หรือพื้นที่ใกล้เคียง ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี
- รถที่ส่งมอบต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นเต็มตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต กำหนดพร้อมใช้งานได้ทันที
- ผู้เสนอต้องแนบเอกสารรูปร่างการทำงานและอุปกรณ์ประกอบของระบบไฮดรอลิก พร้อมกับการส่งมอบพัสดุ
- ผู้เสนอต้องส่งมอบรายการคำนวณการกระจายน้ำหนัก และการรับรองน้ำหนักรถ (Weight Calculation) ตามสมรรถนะของตัวรถรุ่นที่เสนอ โดยมีวิศวกรผู้มีใบประกอบวิชาชีพสาขาที่เกี่ยวข้องเป็นผู้รับรอง และต้องเป็นไปตามกฎหมายพร้อมกับการส่งมอบพัสดุ รวมทั้งใบรับรองการอาบสังกะสี ในวันที่ส่งมอบรถ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ

หมายเหตุ

1. ผู้เสนอราคาขายจะต้องเปรียบเทียบคุณลักษณะเฉพาะตามความเป็นจริงของผลิตภัณฑ์ในรายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา และจะต้องไม่ลอกเลียนข้อความรายละเอียดคุณลักษณะที่เทศบาลกำหนด
2. ผู้เสนอราคาขายรับว่าเข้าใจเนื้อหาารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเทศบาลเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของเทศบาลอาจมีผลทำให้เทศบาลสงวนสิทธิไม่รับพิจารณาได้

(ลงชื่อ)ประธานกรรมการ
(นางประไพศรี สุทธินวน)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวยุพดี แก้วเหมือน)

(ลงชื่อ)กรรมการ
(นางสาวจิตรสุดา สุขสงค์)