

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference:TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล
ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
มีตัวบรรทุกมูลฝอย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร และอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ คัน
สำนักงานเทศบาลตำบลนาขยาด อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

๑. ความเป็นมา

ตามกฎหมาย พระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ. ๒๕๔๒ กำหนดให้มีอำนาจหน้าที่เกี่ยวกับการให้บริการสาธารณะในพื้นที่การให้บริการ เขตพื้นที่รับผิดชอบของเทศบาลตำบลนาขยาด ซึ่งมีเขตพื้นที่ปกครอง จำนวน ๑๒ หมู่บ้าน เป็นอาณาเขตบริเวณกว้าง เนื้อที่ประมาณ ๔๔ ตร.กม. และปัจจุบันเทศบาลฯ มีรถให้บริการเก็บขนขยะมูลฝอยไปกำจัด จำนวน ๑ คัน ได้ใช้งานมานาน มากกว่า ๑๐ ปี ทำให้รถเสื่อมสภาพ ชำรุด ทрудโทรม ผุพังเสียหาย เสียหาย ไปตามกาลเวลา เมื่อมีการซ่อม รถต้องหยุดปฏิบัติงานบ่อยครั้ง ทำให้ประชาชนเดือดร้อนเพราะมีขยะตกค้าง

ตามมติการประชุมสภาเทศบาลตำบลนาขยาด ครั้งที่ ๑ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย เพื่อจ่ายเป็น ค่าจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีตัวบรรทุกมูลฝอยขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร และอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ คัน คำนวณ ๓,๔๐๐,๐๐๐ บาท โดยจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ -โดยจัดซื้อตามราคาท้องตลาด เนื่องจากไม่สามารถซื้อตามราคาที่กำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ได้ -ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ. ๒๕๖๖-๒๕๗๐) แก้ไขครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้า ๑๐๔

ดังนั้น เพื่อประโยชน์ในการพัฒนาท้องถิ่น ต้องมีการเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานให้สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนได้อย่างทันที่ เทศบาลฯ จึงดำเนินการจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อจัดหาครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ที่มีความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลบ.ม. สำหรับเก็บขนขยะมูลฝอยตามบ้านเรือน และพื้นที่สาธารณะในเขตตำบลนาขยาด

๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาลตำบลนาขยาด สามารถแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนให้ประชาชนได้อย่างทันที่ โดยไม่มีขยะตกค้าง

๒.๓ เพื่อเป็นการประหยัดงบประมาณในการซ่อมแซมและบำรุงรักษารถคันเดิมที่ชำรุด (ไม่คุ้มค่าซ่อม)

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ ยอดราช)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณฤกษ์ เรืองเทพ)
ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคุณากร คงยก)

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อทีมงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายหรือผู้รับจ้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ถ้ามี

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่หน่วยงานของรัฐ ณ วันประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลางตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ รายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. คุณสมบัติทั่วไปของรถยนต์

เป็นรถยนต์บรรทุกขยemukแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยemukมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลบ.เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยemukติดตั้งชุดอัดขยemukทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค ชุดตู้บรรทุกขยemukแบบอัดท้ายและกระบอกไฮดรอลิคเป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ประกอบในประเทศ เป็นกิจการคนไทย ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อม ติดตั้งตัวถัง สำหรับรถบรรทุกทุกชนิด ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ และได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม โดยมีหนังสือรับรองมาตรฐานและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๕. ตัวรถยนต์

๕.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถ)

๕.๒ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๕.๓ มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่นเทปหรือ เครื่องเล่น CD จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ ยอดราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณณภัย เรืองเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคุณากร คงยก)

๕.๔ มีระบบแอร์ และฟิล์มกรองแสงตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๕.๕ รถยนต์รุ่นที่เสนอ จะต้องมียุग्กลมนิรภัยด้านคนขับ และกระจกไฟฟ้า สามารถปรับขึ้นลงด้วยระบบไฟฟ้า ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต

๕.๖ ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยมีหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๖. ระบบเครื่องยนต์

๖.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๖.๒ เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๓๐๔๖-๒๕๖๓

๖.๓ มีระบบการเผาไหม้แบบโคโรคีนเจคชั่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มาตรฐานความปลอดภัย : สารมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับไม่น้อยกว่า EURO ๕

๖.๔ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

๖.๕ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน เพื่อสะดวกในการดูแลรักษา

๗. ระบบส่งกำลัง

๗.๑ คลัทช์เป็นตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๗.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๗.๓ มีเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๘. ระบบพวงมาลัย

๘.๑ ระบบบังคับเลี้ยวมีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙. ระบบกรองน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๑ เป็นปั้มน้ำมันเชื้อเพลิงแรงดันสูง พร้อมไส้กรองน้ำมันเชื้อเพลิงและกรองดักน้ำในตัว หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๐. ระบบกรองอากาศ

๑๐.๑ เป็นแบบไส้กรองอากาศ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๑. ระบบหล่อลื่น

๑๑.๑ เป็นแบบระบบหล่อลื่น หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๒. ระบบกันสะเทือน

๑๒.๑ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๓. ระบบห้ามล้อ หรือระบบเบรก

๑๓.๑ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

๑๔. ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๑๔.๑. มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ ยอดราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณฤทัย เรืองเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นาย कुमार คงยก)

๑๕. ระบบไฟฟ้า

๑๕.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์ ขนาดของแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก พร้อมอุปกรณ์ล๊อคแบบกุญแจ มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๑๖. ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๑๖.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร

๑๖.๒ ตู้บรรจุขยะมูลฝอยและโครงสร้างเสริมความแข็งแรง สร้างด้วยสแตนเลสมาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ทำการประกอบอย่างมั่นคงแข็งแรงตามหลักวิชาการ

๑๖.๓ ส่วนพื้นทำด้วยสแตนเลสอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ภายในตู้บรรจุขยะด้านบนเป็นเหล็กแผ่นเรียบ ภายนอกมีโครงเหล็กเสริมเพื่อความแข็งแรง ไม่น้อยกว่า ๓ แถว

๑๖.๔ ส่วนล่างใต้ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีถังรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะ สร้างด้วยสแตนเลสมาตรฐานอย่างดี หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร

๑๖.๕ ที่ด้านข้างซ้ายชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิตช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๑๖.๖ ด้านท้ายตู้ถังบรรจุขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบ LED จำนวน ๑ ดวง

๑๖.๗ ชุดตู้ถังบรรจุขยะมูลฝอย ผลิตและประกอบจากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้องตามพรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงานลำดับที่ ๗๐, ๗๗(๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้งตัวถัง สำหรับรถบรรทุกขยะ และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวจากกระทรวงอุตสาหกรรม และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๖.๘ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย-ขวา ไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร และด้านท้ายของตัวรถ ไม่น้อยกว่า ๓๐ เซนติเมตร

๑๖.๙ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำ หนังสือรับรองมาตรฐาน ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน จากกระทรวงอุตสาหกรรมเป็นผู้ออกใบอนุญาต แคตตาล็อกตัวถังจากโรงงานผู้ผลิต และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย พร้อมระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศจัดซื้อจัดจ้างมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๗. ชุดเครื่องอัดขยะมูลฝอย

๑๗.๑ ตัวท้ายถังมีที่รองรับขยะมูลฝอย ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ลูกบาศก์เมตร เมื่อขยะเต็มสามารถบังคับเครื่องอัดให้อัดขยะเข้าถังได้ โดยแบบแบบแสดงการคำนวณความจุโดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๗.๒ ส่วนพื้นที่รองรับขยะมูลฝอยทำด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑๗.๓ ผนังด้านข้างสร้างด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๗.๔ คานเสริมความแข็งแรงต่างๆ สร้างด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๑๗.๕ ใบอัดขยะมูลฝอย และใบสไลด์สร้างด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ ยอดราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณัฏฐ์ เรืองเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคุณากร คงยก)

๑๗.๖ ชุดกวาดขยะมูลฝอยและอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางคู่สไลด์ โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์จุดหมุนของใบอัดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกหรือได้ ทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร ทั้ง ๒ ข้าง

๑๗.๗ มีแผ่นเหล็กเสริมความแข็งแรง สำหรับกันขยะจากภายในตัวถังไม่ให้อัดกับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะ (SLIDE)

๑๗.๘ มีก้อนสไลด์รองรับชุดแผ่นเลื่อนอัดขยะไม่น้อยกว่า (SLIDE) ๒ ชุด

๑๗.๙ ชุดอัดท้ายสามารถปลดล็อกและล็อกได้เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลง

๑๘. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๘.๑ แผงคั่นขยะมูลฝอยติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย สร้างด้วยสแตนเลสอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๑๘.๒ กระบอกไฮดรอลิกของชุดแผ่คายขยะมูลฝอยเป็นแบบหลายชั้นทำงานสองทาง (TELESCOPIC DOUBLE ACTING CYLINDER) โดยมีขนาดของแกนกระบอกช่วงเล็กสุด เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔๐ มิลลิเมตร

๑๙. ระบบไฮดรอลิก

๑๙.๑ การทำงานของระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (PTO) เกียร์ฝาก ย่อยเพล่าปั่น เพื่อขับปั้มน้ำมันไฮดรอลิก

๑๙.๒ ปั้มไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ โดยแนบแคตตาล็อกและรายงานผลการทดสอบอัตราการไหลของน้ำมันไฮดรอลิกจากผู้ผลิตมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๙.๓ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๑๙.๔ ชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยและชุดวาล์วควบคุมชุดแผ่คายขยะและชุดยกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ ที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารมาประกอบการพิจารณา

๑๙.๕ การควบคุมการทำงานระบบไฮดรอลิกจะถูกส่งไปยังกระบอกโดยผ่านข้อต่อสายไฮดรอลิกและใช้ชุดควบคุมวาล์วไฮดรอลิกเป็นตัวควบคุม

๑๙.๖ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติงาน (ชุดใบกวาด ชุดสไลด์ ชุดยกชุดอัดท้าย) จะต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ ISO ๑๔๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ โดยแนบแคตตาล็อก ,แบบDrawing โดยระบุรายละเอียด ขนาด และสัญลักษณ์ มอก. ของกระบอกไฮดรอลิกให้ชัดเจน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมาย MIT (Made In Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง เพื่อประโยชน์ของทางราชการในการตรวจรายละเอียดคุณลักษณะของกระบอกไฮดรอลิกและต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจะต้องระบุชื่อหน่วยงานตามประกาศของหน่วยงานนั้นๆ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ ยอดราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณฤทัย เรืองเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคุณากร คงยก)

๒๐. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

๒๐.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบรีชาร์จ จำนวน ๑ ดวง ได้มาตรฐาน มอก.๕๑๓-๒๕๕๓ หรือสูงกว่า

๒๐.๒ ติดตั้งสัญญาณไฟส่องสว่าง ส่วนล่างชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย ทั้ง ๒ ข้าง ข้างละ ๑ ดวง

๒๑. การพ่นสีและทราหน่วยงาน

๒๑.๑ ตัวรถภายนอกพ่นด้วยสีรองพื้นอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) ชนิด Polyurethane Finish ๒K ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒๑.๒ สีรองพื้น EPOXY PRIMER และสีทับหน้า POLYURETHANE ได้ผ่านการทดสอบมาตรฐาน ASTM D-๖๖๗๕-๐๑ SALT SPRAY TEST ๑๖๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะกรดเกลือ รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๒๑.๓ สีรองพื้นชนิด EPOXY PRIMER ได้รับมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ หรือสูงกว่าโดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๒๑.๔ สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน ASTM G๑๕๔ QUV TEST ๑๐๐๘ ชั่วโมง ทนต่อสภาวะแวดล้อม รับรองโดยสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.) พร้อมแนบเอกสารแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๒๑.๕ สีทับหน้า (สีจริง) ผ่านมาตรฐาน JIS K ๕๖๐๐ CHEMICAL RESISTANCE ความทนทานต่อน้ำมัน เบนซีน รับรองโดยสถาบันยานยนต์ (ประเทศไทย) โดยแนบเอกสารมาพร้อมในวันที่ยื่นเสนอราคา

๒๑.๖ ประตูด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง ให้พ่นตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลนาขยาด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลนาขยาด ตัวอักษรสีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมรหัสเลขครุภัณฑ์ที่หน่วยงานกำหนดได้ตราสัญลักษณ์

๒๑.๗ ด้านบนสุดของกระบอกถังลมหน้ารถ ติดสติ๊กเกอร์สีขาว แสดงชื่อหน่วยงาน “เทศบาลตำบลนาขยาด” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๒๑.๘ ที่ถังบรรจุขยะทั้งสองข้าง พ่นตัวอักษรข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” ขนาด ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

๒๑.๙ ติดตั้งแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงและตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกกำหนด

๒๒. เครื่องมือและอุปกรณ์

๒๒.๑ บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๒๒.๒ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม

จำนวน ๑ ชุด

๒๒.๓ ชุดอัดจารบี

จำนวน ๑ ชุด

๒๒.๔ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ

จำนวน ๑ ชุด

๒๒.๕ เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต

จำนวน ๑ ชุด

๒๒.๖ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการรับบริการ

จำนวน ๑ ชุด

๒๓. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๒๓.๑ รถบรรทุกขยะมูลฝอย ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน และได้รับการรับรองระบบการบริหารงานคุณภาพ ISO ซึ่งออกแบบโดยวิศวกรเครื่องกล ระดับสามัญวิศวกรขึ้นไป โดยมีเอกสารรับรองแบบและรายการคำนวณน้ำหนักลงเพลา ยื่นประกอบในวันเสนอราคา

๒๓.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่ขึ้นทะเบียนกับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและ ขนาดย่อม (สสว.) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ ในขอบข่าย จำหน่าย บริการ ซ่อมแซมและบำรุงรักษา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ ยอดราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณฤกษ์ เรืองเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคุณากร คงยก)

๒๓.๓ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนในนามเทศบาลตำบลนาขยาด ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่เทศบาลตำบลนาขยาด ได้ออกหนังสือจดทะเบียนและผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด

๒๓.๔ ผู้ขายจะต้องแนบเอกสารรับรองการผลิตจากโรงงาน แคตตาล็อก รายการละเอียดทัวร์และ หนังสือรับรองต่างๆ ตามที่ระบุไว้ในประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา

๒๓.๕ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบรถ

๒๓.๖ มีศูนย์บริการรถยนต์รุ่นที่เสนอทุกจังหวัด จังหวัดละไม่น้อยกว่า ๑ แห่ง ทั่วประเทศ เพื่อสะดวก ในการซ่อมแซมบำรุงหลังการใช้งาน มีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

๒๓.๗ กำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน

๒๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ผู้จำหน่ายต้องส่งมอบพัสดุภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ

๒๕. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์พิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๒๖. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เบิกจ่ายขาดเงินสะสมประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามรายงานการประชุมสภาเทศบาล ตำบลนาขยาด ครั้งที่ ๑ สมัยสามัญ สมัยที่ ๒ ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ วันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีตัวบรรทุกมูลฝอยขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๔ ลูกบาศก์เมตร และอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ คัน คันละ ๓,๙๐๐,๐๐๐ บาท (สามล้านเก้าแสนบาทถ้วน) โดยจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ -โดยจัดซื้อตามราคาท้องตลาด เนื่องจากไม่สามารถซื้อตามราคาที่กำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ได้ -ปรากฏตามแผนพัฒนาท้องถิ่น(พ.ศ. ๒๕๖๖- ๒๕๗๐) แก้ไขครั้งที่ ๑/๒๕๖๖ หน้า ๑๐๔

๒๗. งานงานและการจ่ายเงิน

๒๗.๑ เทศบาลตำบลนาขยาด จะจ่ายค่าพัสดุซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้จำหน่าย เมื่อผู้จำหน่ายได้ส่งมอบพัสดุครบถ้วนตามสัญญาหรือข้อตกลง เป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลนาขยาดได้ตรวจรับพัสดุไว้เรียบร้อยแล้ว

๒๗.๒ ผู้จำหน่ายหรือคู่สัญญาจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนรถหรือทะเบียนผู้ประกอบการ รถที่ส่งมอบนั้น เป็นกรรมสิทธิ์ของ “เทศบาลตำบลนาขยาด” ก่อน จึงจะชำระเบิกจ่ายเงินให้แก่ผู้จำหน่าย ซึ่งผู้จำหน่ายจะต้องเป็นผู้ดำเนินการจดทะเบียนรถในนามเทศบาลตำบลนาขยาด ภายใน ๑๕ วัน นับจาก วันที่เทศบาลตำบลนาขยาด ได้ออกหนังสือจดทะเบียนและผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการจดทะเบียนทั้งหมด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ ยอดราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณฤทัย เรืองเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคุณากร คงยก)

๒๘. อัตราค่าปรับ

เมื่อครบกำหนดส่งมอบตามที่กำหนด หากผู้ขายไม่ส่งมอบ หรือส่งมอบพัสดุไม่ถูกต้องตามคุณลักษณะ ไม่ครบตามจำนวน ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับแก่ผู้ซื้อเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุ ที่ยังไม่ได้ รับมอบ นับแต่วันที่ครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายส่งมอบสินค้าถูกต้องครบถ้วน

๒๙. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี และต้องแก้ไข ให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

๓๐. ข้อกำหนดอื่นๆ

๓๐.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแบบวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติมจากผู้ผลิตรถยนต์ โดยมีวิศวกรไฟฟ้า รับรองแบบ พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุหน่วยงานให้ชัดเจนในวันยื่นเสนอราคา

๓๐.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติ ส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ ส่วนควบต่าง ๆ ที่เป็นผลิตภัณฑ์ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิตเดียวกัน ที่เป็นโรงงานถูกต้องตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗ (๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุก และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ ในขอบข่ายการติดตั้ง อุปกรณ์ที่จำเป็นในการประกอบยานพาหนะแต่ละประเภท ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดกับทางราชการ ผู้เสนอราคาต้องนำหนังสือรับรองมาตรฐานและหนังสือรับรองการติดตั้ง จากโรงงานผู้ผลิตพร้อมทั้งรับรองส่วนประกอบหรืออุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ ที่ใช้ผลิต/ประกอบรถยนต์บรรทุกขยะ มูลฝอยแบบอัตโนมัติ เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งาน หรือไม่เป็นของเก่าเก็บ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓๐.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัตโนมัติ พร้อมรายละเอียดการคำนวณความจุ ถึงบรรทุกขยะอัตโนมัติ รูปแบบชุดอัตโนมัติ และการคำนวณท้องอ่างสำหรับรองรับขยะขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๓ ลูกบาศก์เมตร โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรอง พร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจน มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓๐.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบบแผนภาพวงจรไฮดรอลิก และรูปแบบการติดตั้งกระบอกไฮดรอลิก จากโรงงานผู้ผลิตตัวถังรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัตโนมัติ โดยมีวิศวกรเครื่องกลรับรองพร้อมแนบใบอนุญาต ของวิศวกรโดยระบุชื่อหน่วยงานให้ชัดเจนแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓๐.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องแนบหนังสือรับรองชิ้นส่วนอะไหล่ซ่อมบำรุง จากโรงงานผู้ผลิตที่เป็นโรงงานถูกต้อง ตาม พรบ.โรงงาน ที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ชนิดโรงงาน ลำดับที่ ๗๐,๗๗(๑)(๒) ตาม พรบ.โรงงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการ ประกอบ ออกแบบ ซ่อมติดตั้ง ตัวถังสำหรับรถบรรทุก และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ : ๒๐๑๕ และ มอก.๙๐๐๑-๒๕๕๙ พร้อมระบุมีสารอะไหล่และชิ้นส่วนอะไหล่ไม่ต่ำกว่า ๕ ปี เพื่อซ่อมบำรุงหลังการขาย

๓๐.๗ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำเอกสารเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของรถคันดังกล่าว ตามความเป็นจริงของผู้เสนอราคาลงในข้อรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ของผู้เสนอราคาด้านขวามือ โดยระบุเอกสารอ้างอิง แคตตาล็อกให้ถูกต้อง ต้องขีดเส้นใต้หรือใช้ปากกาเน้นข้อความระบุหมายเลขข้อที่อ้างอิง ให้ชัดเจน ถ้ามีรายละเอียดใดที่แตกต่างจากข้อกำหนดจะต้องอธิบายข้อดี และข้อเสีย ให้เข้าใจและชัดเจน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายอภิชาติ ยอดราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายณณภย์ เรืองเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายคุณากร คงยก)

๓๐.๘ ผู้เสนอราคายอมรับว่าเข้าใจเนื้อหารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ที่คณะกรรมการฯ กำหนดเป็นอย่างดีแล้ว และหากมีการลอกเลียนข้อความตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะๆ ที่กำหนดอาจมีผลทำให้คณะกรรมการฯ สงวนสิทธิ์ไม่รับพิจารณา

ตัวอย่าง ตารางเปรียบเทียบ

รายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด	รายละเอียดคุณลักษณะของผู้เสนอราคา
๑.	๑.
๒.	๒.

๓๑. เงื่อนไขและการรับประกัน

๓๑.๑ ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย

๓๑.๒ หากผู้เสนอราคารายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นเอกสารหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือหรือไม่ครบถ้วนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

๓๑.๓ ผู้เสนอราคาต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์เป็นของหน่วยงานก่อนการเบิกจ่าย

๓๑.๔ กำหนดการส่งมอบ ผู้ขายต้องส่งมอบรถบรรทุกทุกขยภายใน ๙๐ วันนับจากวันที่ได้ลงนามในสัญญา

๓๑.๕ ผู้เสนอราคาต้องแสดงเอกสาร การรับประกันรถยนต์บรรทุกทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ ยอตราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณฤทัย เรืองเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคุณากร คงยก)

เอกสารแนบท้าย (เพิ่มเติม) ข้อ ๒๑

ร่างขอบเขตของงาน (Term of Reference:TOR) และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
รถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล
ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
มีผู้บรรทุกมูลฝอย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕ ลูกบาศก์เมตร และอุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ คัน
สำนักงานเทศบาลตำบลนาขยาด อำเภอควนขนุน จังหวัดพัทลุง

๒๑. การพันสี และตราหน่วยงาน (เพิ่มเติม)

๒๑.๖ ประตูด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง ให้พ่นตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลนาขยาด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลนาขยาด ตัวอักษรสีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมรหัสเลขครุภัณฑ์ที่หน่วยงานกำหนดได้ตราสัญลักษณ์



ตราสัญลักษณ์
ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง
ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร

เทศบาลตำบลนาขยาด → ตัวอักษรสีขาว ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร
๐๐๐-๐๐-๐๐๐๐ → รหัสเลขครุภัณฑ์ที่หน่วยงานกำหนด

๒๑.๗ ด้านบนสุดของกระจากบังลมหน้ารถ ติดสติ๊กเกอร์สีขาว แสดงชื่อหน่วยงาน “เทศบาลตำบลนาขยาด”
ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๒๑.๘ ที่ถังบรรทุกขยะทั้งสองข้าง พ่นตัวอักษรข้อความ “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด”
ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร

๒๑.๙ ติดตั้งแถบสติ๊กเกอร์สะท้อนแสงและตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบกกำหนด

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายอภิชาติ ยอดราช)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายณฤกษ์ เรืองเทพ)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายคุณากร คงยก)