

รายละเอียดคุณลักษณะรอยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย
องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด อ.เมือง จ.สมุทรสงคราม

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรอยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วย เครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรระบบอกรูปไข่ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก่งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับ น้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงาน ด้วยระบบไฮดรอลิก มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรรมการขั้นส่งทางบกกำหนด ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็น ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถ

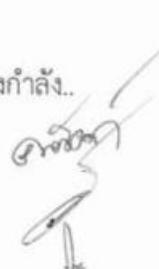
- ๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๖๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่าขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระหะล้อ ๑ ชุด โดยมีกุญแจ สือคป้องกันการสูญหาย
- ๒.๔ ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสาร พร้อมพิล์มนกรองแสงขนาดความเข้มของพิล์มทาง องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาดของส่วนสิทธิ์ในการเลือก
- ๒.๕ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๖ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหา อะไหล่
- ๒.๗ ถังน้ำเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร และฝาปิดมีกุญแจสำหรับล็อก
- ๒.๘ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ ชีดี หรือดีวีดี หรือเอ็มพี ๓ พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- ๒.๙ ผ้ายางปูพื้นรถในเก็บ
- ๒.๑๐ มีแผ่นยางกันโคลนสำหรับล้อทุกล้อ
- ๒.๑๑ รายละเอียดอื่นๆ ของตัวรถนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต รถยนต์

๓. เครื่องยนต์

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิดคอมมอนเรล แบบ ๔ จังหวะ ๖ สูบ มีปริมาตรระบบอกรูปไข่ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที ระยะความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า เลขที่ ๑๒๘๕-๒๕๔๑ หรือเลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๔๑ หรือมาตรฐานยูโร ๒ หรือยูโร ๓ หรือสูงกว่า

๓.๓ มีระบบการเผาไหม้เป็นแบบไครโคอินเจคชั่น



๔. ระบบส่งกำลัง

- ๔.๑ คลัทช์เป็นแบบแท้และแผ่นเดียว ควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๕.๑ พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖. ระบบเบรก

- ๖.๑ ระบบเบรกแบบวงจรคู่แยกหน้า-หลัง หรือแบบ ๒ วงจรอิสระ พร้อมเบรกไอกลี่ย
- ๖.๒ มีเบรกมือซึ่งมีคันบังคับอยู่ภายในเก่งคนขับ

๗. ระบบเครื่องล้างและกันสะเทือน ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๘. ระบบไฟฟ้า

- ๘.๑ ใช้ระบบแรงเคืองไฟฟ้า ๒๕ โวลท์ ใช้แบตเตอรี่ขนาด ๑๒ โวลท์ จำนวน ๒ ลูก
- ๘.๒ ใช้ Alternator (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน
- ๘.๓ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของกรรมการขนส่งทางบกประจำกำหนดไว้และตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๙. มาตรหรืออุปกรณ์วัด มีมาตรฐานวัดหรืออุปกรณ์ หรือสัญญาณเดือนต่างๆ ประกอบด้วย

- ๙.๑ วัดความเร็ว
- ๙.๒ วัดระยะทาง
- ๙.๓ วัดรอบเครื่องยนต์
- ๙.๔ วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง
- ๙.๕ วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์
- ๙.๖ มาตรหรืออุปกรณ์วัดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๑๐. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๐.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมหรือมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐.๒ พื้นตัวถังสร้างจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) เกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ให้แนบหนังสือรับรองประกอบการพิจารณาผ่านระบบประกวดราคาก่อสร้าง

๑๐.๓ พื้นตัวถังตามข้อ ๑๐.๒ บริเวณด้านหน้าและด้านข้าง ซ้าย-ขวา เชื่อมต่อหรือพับเข็นรูปด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) เกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยมีความสูงจากพื้นตัวถังไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๑๐.๔ ผนังด้านขวาและด้านบนของถังบรรทุกขยะมูลฝอย สร้างจากเหล็กชุบชี้งอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยเหล็กชุบชี้งดังกล่าวต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๘๕๐ ชั่วโมง โดยมีเอกสารรายงานผลการทดสอบและหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายเหล็กชุบชี้งประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาก่อสร้าง

๑๐.๕ ตู้บรรทุกขยะ..

อนุมัติ
นาย...

๑๐.๕ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีคานเสริมความแข็งแรงด้านข้างของตัวตู้และด้านบนหลังคากองตัวตู้ทำด้วยเหล็กชุบชีงชานิดเดียวกันกับ ข้อ ๑๐.๔ หนามีน้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ แนว ติดตั้งตามแนวตั้งของตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๐.๖ ผู้เสนจะต้องแนบแบบ Drawing โดยแสดงขนาดด้าน TOP , FRONT , SIDE ของตู้บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายพร้อมรายการคำนวณปริมาณความจุและความสามารถในการรับน้ำหนักขยะมูลฝอย โดยวิศวกร สาขาเครื่องกล เช่นต์ร์ของแบบและรายการคำนวณ พร้อมแนบหลักฐานสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมฯ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๐.๗ ถังรองรับน้ำเสียขยะมูลฝอยติดตั้งทางด้านล่างของตู้บรรทุกขยะมูลฝอย จำนวน ๑ จุด และถังรองรับน้ำเสียติดตั้งด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย จำนวน ๑ จุด มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ส่วนหัวเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) เกรด ๓๐๔ หนามีน้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนล่างของถังรองรับน้ำเสียมีท่อระบายน้ำทึบพร้อมติดตั้ง瓦楞 เปิด-ปิด แบบ Ball Valve

๑๐.๘ ด้านข้างข้างซุกดักขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๑๑. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกและสามารถปลดล็อกได้เพื่อเปิดขึ้นหรือปิดลงตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๑.๒ การภาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบร่างสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง บริเวณจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจากเบื้องล่างกันสึกหรอได้

๑๑.๓ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีชิลยางรองรับระหว่างแนวต่อของตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๔ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านห้ายของตัวรถขนาดตามความเหมาะสมติดตั้งอย่างแข็งแรงโดยใช้เหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๕ สายกระบอกไฮดรอลิกของชุดอัดขยะมูลฝอยทุกกระบอกมีอุปกรณ์หุ้มตัวสายเพื่อป้องกันการเสียดสีหรือกันกระแทก

๑๑.๖ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ ให้แนบแคตตาล็อกหรือหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายประกอบการพิจารณา โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

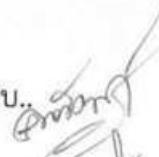
๑๒. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๒.๑ ติดตั้งภายใต้ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงด้านขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกโดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นชนิด (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๒.๒ แผ่นดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กชุบชีงมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑๒.๓ ชุด瓦ล์วควบคุมการยกชุดอัดห้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

๑๒.๔ แผ่นดันขยะมูลฝอย เมื่อดันสุดจะต้องไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมากลั้งบรรทุกขยะมูลฝอย



๑๓. ระบบปั๊มไฮดรอลิก

๑๓.๑ เป็นแบบเกียร์บีม เสือปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียม ได้รับกำลังเคลื่อนจากเครื่องยนต์ผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่ออุกมาจากข้างเกียร์รถยก (SIDE PTO)

๑๓.๒ สามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยให้แบบแคตตาล็อกและ PERFORMANCE CURVE ของบีมประกอบการพิจารณา โดยให้แบบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประมวลผลราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๔. ระบบสัญญาณไฟว็บวาน

๑๔.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟว็บวานสีเหลือง ชนิดหลอด LED รูปทรงรี ขนาด ๒๕ โวลท์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร บนหัวเก่ง จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO : ๘๐๐๑ โดยให้แบบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประมวลผลราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๒ บริเวณด้านท้ายของถังบรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งสัญญาณไฟว็บวานสีเหลือง ชนิดหลอด LED แบบหมุน รูปทรงกรอบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางฐานไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร ขนาด ๒๕ โวลท์ จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO : ๘๐๐๑ โดยให้แบบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประมวลผลราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๕. ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณด้านท้ายรถ ชนิดหลอด LED

๑๕.๑ มีไฟส่องสว่าง ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๓ ดวง พร้อมสวิตต์ปิด-เปิดสามารถปรับมุมส่องสว่างของไฟได้อย่างสะดวกติดตั้งบริเวณด้านข้างด้วยตัวรถ ด้านซ้าย และด้านขวา ข้างละ ๑ ดวง และบริเวณหน้าอุปกรณ์ด้วยตัวรถ ๑ ดวง สำหรับส่องสว่างด้านท้ายรถในขณะปฏิบัติงานช่วงเวลากลางคืน

๑๕.๒ ด้านท้ายรถติดแตบสติกเกอร์เหลืองสะท้อนแสงท้องแสงสีเหลือง หรือสีแดงตลอดแนวด้านท้ายรถ ด้านข้าง ซ้าย-ขวา ติดแตบสติกเกอร์สีเหลืองหรือสีขาวยาวตลอดแนวด้านข้างรถ

๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๖.๑ สีของตัวรถและถังบรรทุกขยะมูลฝอย ทางองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด ของส่วนสิทธิ์ในการเลือกสี

๑๖.๒ ภายในตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอยยกเว้นพื้นพ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY หรือวัสดุเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๖.๓ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีสนิมอย่างต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีเจริญ) อย่างตีชนิด Polyurethane Finish ๒K อย่างน้อย ๒ ชั้น

๑๖.๔ ใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหน้า - หลัง พ่นวัสดุกันสนิมบอดี้ชุดหรือเทคโค๊ด หรือวัสดุเทียบเท่าอย่างน้อย ๒ ครั้ง

๑๖.๕ ต้องทำการบันทึกภาพในขั้นตอนของการพ่นสีแต่ละครั้งทั้งภายนอกและภายในโดยภาพที่บันทึก ต้องมีวันที่และเวลาระบุไว้ แล้วนำส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจสอบในวันส่งมอบรถ

๑๖.๖ ในขั้นตอนก่อนการขึ้นรูปถังบรรทุกขยะมูลฝอย ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาดในฐานะผู้ซื้อทราบเป็นหนังสือก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ ซึ่งผู้ซื้อจะส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบดำเนินการตั้งก่อน โดยมีหนังสือยินยอมของผู้เสนอราคาประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประมวลผลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาต้องเตรียมขั้นงานให้พร้อมตรวจสอบและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบตั้งก่อน

๑๖.๗ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด โดยพ่นสีด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ตราเครื่องหมายมีขนาดความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และมีอักษรชื่อเต็มขององค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขอรุกัณฑ์ที่องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาดกำหนดไว้ประดับยนต์ทั้งสองข้าง โดยการพ่นเท่านั้น และที่ด้านข้างตู้บรรทุกของมูลฝอยทั้งสองด้านให้พ่นหรือเขียนคำว่า “ โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด ” หรือข้อความที่องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาดกำหนดด้านบนของรถจากหน้า มีคำว่า “ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด ” ขนาดตัวอักษรสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๑๗. เครื่องมือและคู่มือประจำรถ

๑๗.๑ ชุดประจำเบื้องพร้อมลูกบล็อกขนาด ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร อุปกรณ์ ข้อต่อและด้านขัน จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๒ ชุดประจำปากตาย ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ ชุดประจำคอมบายแหวน-ปากตาย ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ ไขควงปากแบน และปากแยก แบบตอกได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว จำนวนอย่างละ ๑ ตัว

๑๗.๕ ค้อนหัวเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ปอนด์ พร้อมด้าม จำนวน ๑ อัน

๑๗.๖ เกจวัดลมยาง ประเภทที่ใช้วัดความดันลมยางแบบเสกต ชนิดใช้งานหนัก จำนวน ๑ อัน

๑๗.๗ คีมสีคือ จำนวน ๑ อัน

๑๗.๘ ประจำเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๑๙ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๗.๙ ประจำจอดดือ พร้อมอุปกรณ์ด้านขัน ด้านต่อครบชุด จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๑ สายพ่วงแบบเทอร์รี่ จำนวน ๒ เส้น ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตรต่อเส้น

๑๗.๑๒ กระบอกรอตัดจาบเป๊ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๓ กล่องเหล็กใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ กล่อง

๑๗.๑๔ ถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งกับตัวรถในตำแหน่งที่ใช้งานได้สะดวก

๑๗.๑๕ ตะแกรงไส้ชัยอันตราย ตั้งอยู่หลังเกงของรถบรรทุกยะ (ขนาดตามความเหมาะสม)

๑๗.๑๖ หนังสือคู่มือการใช้การบำรุงรักษา และรายการอะไหล่ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

๑๘. อื่นๆ

๑๘.๑ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุให้เป็นไปตามมาตรฐานรุ่นใหม่ล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๘.๒ แบบรายละเอียด Catalog รถยนต์บรรทุก และรูปแบบตัวรถบรรทุกยะมูลฝอย แบบอัดท้าย เพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้แบบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถเพิ่มอุปกรณ์ได้ตามความเหมาะสมในการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ทางราชการ

๑๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด และเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาโดยให้แบบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๘.๔ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับพัสดุ หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่รับแจ้งซึ่งทำการแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๘.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการขอรับจดทะเบียนกรรมสิทธิ์อยู่ในประเทศไทยทุกชื่อ แบบอัดท้ายให้ผู้ซื้อและจะต้องส่งมอบทะเบียนกรรมสิทธิ์ ให้แก่ผู้ซื้อก่อนเบิกจ่ายเงิน

๑๘.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการส่งมอบรถยนต์ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาด อำเภอเมืองสมุทรสงคราม จังหวัดสมุทรสงคราม และทำการทดสอบการทำงานของรถยนต์ทุกชิ้นส่วน แบบอัดท้ายดังกล่าว

๑๘.๗ ผู้เสนอราคาต้องเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ในวันส่งมอบ

๑๘.๘ องค์การบริหารส่วนตำบลท้ายหาดส่วนงานสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา ผู้เสนอราคาที่มีการแก้ไข ขุดลุบขีดฟ้า ตัดต่อ ดัดแปลง รูปแบบสินค้า (Catalog)

๑๘.๙ ผู้เสนอราคาต้องมีผลงานซึ่งได้รับอนุญาตประกอบกิจกรรมโรงงานของกระทรวงอุตสาหกรรม (รง.๕) โดยประเภทหรือชนิดใบอนุญาตลำดับที่ ๗๐ หรือลำดับที่ ๗๗(๑) หรือลำดับที่ ๗๗(๒) หรือในขอบข่ายการออกแบบ พัฒนาการผลิตจำหน่าย และบริการดัดแปลง ซ่อมแซมตัวถังรถบรรทุกชิ้นส่วน แบบอัดท้าย และเป็นโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่าเป็นของตนเองหรือได้รับแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ ให้แสดงเอกสารเพื่อประกอบการพิจารณาโดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๘.๑๐ ติดตั้งกล้องสำหรับทึกภาพด้านหน้าของตัวรถใช้กระแสไฟฟ้าขนาด ๑๖ โวลท์ โดยการเดินสายไฟของชุดกล้องต้องเป็นระบบที่สามารถติดต่อสื่อสารกับระบบ Full HD ได้ มีระบบ WDR ปรับแสงสว่างอัตโนมัติ มีเมนูภาษาไทย มีระบบบันทึกภาพอัตโนมัติทันทีเมื่อมีการเคลื่อนไหวผ่านหน้าจอ หรือมีแรงสั่นสะเทือนขณะกล้องยังปิดอยู่ โดยมี Micro SD Card ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๒ GB มา กับตัวกล้อง เพื่อพร้อมใช้งานได้ทันที

๑๘.๑๑ ผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยภาคบังคับของรถยนต์ทุกชิ้นส่วน แบบอัดท้ายให้กับผู้ซื้อ

๑๘.๑๒ เครื่องจีดีน้ำแรงดันสูงระบบน้ำเย็นสำหรับฉีดทำความสะอาดตัวรถและตู้บรรทุกชิ้นส่วน ใช้กระแสไฟฟ้า ๒๒๐ โวลท์ โดยมีหัวฉีดสามารถรับให้เป็นฝอยและปรับให้พุ่งเน้นเฉพาะบางจุดได้ โดยเครื่องจะหยุดทำงานในช่วงที่ไม่ได้กดไปเป็นจีดีน้ำ สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑๑๐ บาร์ สายจีดีน้ำยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงครบชุดสามารถใช้งานได้เมื่อต่อเข้ากับระบบไฟฟ้า โดยให้แนบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณาผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๘.๑๓ ยางรถยนต์ต้องเป็นยางที่ผลิตในปี ๒๐๑๙ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๒๓๒๐ - ๒๕๖๐ และ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๒๓๒๑ - ๒๕๖๐

๑๘.๑๔ มีศูนย์บริการหลังการขายภายในเขตจังหวัดสมุทรสงครามหรือจังหวัดใกล้เคียง

๑๘/๑๙. คุณสมบัติ...

๑๙. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑๙.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๑๙.๒ ไม่เป็นบุคคลมิชอบ

๑๙.๓ ไม่อุปสรรคห่วงการเลิกกิจการ

๑๙.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่า
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศกรมบัญชีกลาง

๑๙.๕ ไม่เป็นผู้ที่ถูกเรียกให้มาในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงาน
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคล ที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้น เว้นแต่จะได้มีการเพิกถอน
การเป็นผู้ทั้งงาน (ตามข้อ ๑๙.๒ ระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ. ๒๕๖๐)

๑๙.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๙.๗ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องเป็นนิติบุคคลหรือเป็นผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคายืดด้วย
วิธีการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๑๙.๘ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่นที่เข้าเสนอ
ราคาให้แก่องค์กรบริหารส่วนตำบลทั้งหมด และไม่เป็นผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกันระหว่างผู้เสนอราคากับ
ผู้บริหาร พนักงาน องค์กรบริหารส่วนตำบลทั้งหมด หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขัน
ราคาย่างเป็นธรรมในการประมูลซึ่งด้วยวิธีการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ครั้นนี้

๑๙.๙ ผู้ประสังค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่มีความลับ ซึ่งอาจเป็นข้อมูลทางการค้า
ไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละลิขิตรความลับกัน เช่นวันนั้น

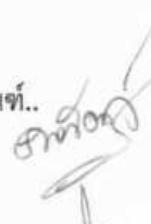
๑๙.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e-GP)

๑๙.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ
ป.ป.ช. กำหนด

๑๙.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับ
รายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๙.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับการคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร

๑๙.๑๔ ผู้เสนอราคาต้องมีเอกสารรับรองผลงาน หรือสำเนาหนังสือสัญญาซื้อขายรถยกต์บรรทุกยะ
มูลฝอย แบบอัตโนมัติ ขนาด ๖ ตัน ๖ สล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตร
กระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก่งติดตั้งตู้
บรรทุกยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ให้กับ ส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วน
ท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ



๒๐. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอสินค้าที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามข้อกำหนดในประกาศ ซึ่งองค์กรบริหารส่วนตำบลท้ายหาด จะใช้เกณฑ์ด้านราคาในการตัดสิน

๒๑. กำหนดการส่งมอบ

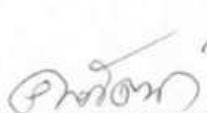
ผู้ขายต้องส่งมอบของ ภายใน ๖๐ วัน (นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา)

๒๒. วงเงินในการจัดหา

ตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๒ แผนงานสาธารณสุข งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับสาธารณสุข งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะ งบประมาณตั้งไว้ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) (ราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ รัชนาคม ๒๕๖๑)

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายจิรวัฒน์ ลิ่มสกุล)

ผู้อำนวยการกองช่าง รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายคงศักดิ์ ตรีตรุยานนท์)
พนักงานราชการครูประจำคณะวิชาช่างยนต์
วิทยาลัยการอาชีพอ้มพรา

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ
(นางนภาพร ตันเจริญ)
ผู้อำนวยการกองคลัง