

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุกขยยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

๑. ความเป็นมา

องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า ได้รับอนุมัติกัณเงินงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ จากสภา
องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการ รถบรรทุกขยยะ ขนาด ๖ ตัน
๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย
จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) และได้รับอนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงิน
งบประมาณดังกล่าวเมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า จึงประสงค์จัดซื้อรถบรรทุก
ขยยะตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๕

๒. วัตถุประสงค์

- ๑) เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมเก็บขนขยยะมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตองค์การบริหารส่วน
ตำบลลานตากฟ้า ลดปัญหาขยยะตกค้าง และการจัดการขยยะที่กลางทางมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- ๒) เพื่อใช้เป็นพาหนะในการเก็บขนขยยะมูลฝอยภายในเขตพื้นที่ตำบลลานตากฟ้า และใช้ปฏิบัติงานอื่นที่
เกี่ยวข้องตามภารกิจของหน่วยงาน

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา ดังนี้

- ๑) มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒) ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓) ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๔) ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนด ตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศ ของกรมบัญชีกลาง
- ๕) ไม่เป็นบุคคลที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการ และได้รับแจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ท้ง
งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน
ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๖) มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการ
บริหารงานพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๗) เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์
- ๘) ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบล
ลานตากฟ้า ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- ๙) ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจจะปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ
ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารสิทธิ์ และความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๑๐) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic
Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยวิธีอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : E-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓) ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาท คู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน โดยมีรายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ ให้เป็นไปตาม เอกสารแนบท้ายนี้

๕. กำหนดระยะเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดระยะเวลาส่งมอบภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา ณ องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า ให้ถูกต้องครบถ้วน

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาข้อเสนอ

๖.๑ การพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จะพิจารณาตัดสินโดยใช้ เกณฑ์ราคา

๖.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือเป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณา โดยยึดประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ

๗. วงเงินงบประมาณ/ราคากลาง

งบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ สภาองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้าอนุมัติขยายเวลาเบิกจ่ายเงินงบประมาณปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๙ กันยายน ๒๕๖๖ เพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรายการ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

กำหนดชำระเงินงวดเดียว องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้าจะชำระเงินตามสัญญาให้ผู้ขาย (คู่สัญญา) เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับพัสดุ (รถบรรทุกขยะ) ไว้ถูกต้องแล้ว โดยผู้ขาย (คู่สัญญา) ต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนด ในนามองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า พร้อมส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์ และคู่มือทะเบียนรถและเอกสารต่างๆ ตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

๙. อัตราค่าปรับ

สงวนสิทธิค่าปรับกรณีส่งมอบเกินกำหนด โดยคิดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานฯ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นางเจตสุตา พ่วงทรัพย์สิน)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววนิดา ศตวรรษจินดา)
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัชรินทร์ แจ่งจันทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

ขอบเขตรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง
รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ
กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ จำนวน ๑ คัน
องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า อำเภอนครชัยศรี จังหวัดนครปฐม

๑. คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัติโนมัติ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ กำลังไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้ง ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวรถซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ด้านท้ายตู้บรรทุกมูลฝอยติดตั้งชุดอัติโนมัติทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว มีระบบไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง ตัวรถและชุดตู้บรรทุกมูลฝอยเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงอุตสาหกรรมอนุญาตให้ประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO : 9001:2015 โดยยื่นหนังสือรับรองในวันยื่นเสนอราคา ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ ของรถและอุปกรณ์ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานมีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์ต่อราชการ

๒. คุณลักษณะเฉพาะ

(๑) ตัวรถยนต์

๑. เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
 ๒. เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดหน้าสั้น ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน หัวเก๋งสามารถยกขึ้นเพื่อตรวจเครื่องยนต์ได้สะดวก
 ๓. เป็นรถที่ได้รับความเห็นชอบจากกรมการขนส่งทางบก พร้อมแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา
 ๔. มีที่นั่งภายในเก๋งไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ) พร้อมเข็มขัดนิรภัยตามมาตรฐานผู้ผลิต และที่เหยียบสำหรับขึ้นลงหัวเก๋ง ประตูซ้าย-ขวา สามารถปรับกระຈกขึ้น-ลงด้วยระบบไฟฟ้า
 ๕. มีมาตรวัด สัญญาณเตือนต่างๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
 ๖. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในห้องคนขับ พร้อมติดฟิล์มกรองแสง ชนิดมาตรฐานไม่น้อยกว่า ๔๐%
 ๗. ติดตั้งกล่องบันทึกด้านหน้าและด้านหลัง พร้อม SD Card บันทึกข้อมูลความจำไม่น้อยกว่า ๑๒๘ GB
 ๘. ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ CD DVD MP๓ พร้อมจอ LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๔.๕ นิ้ว Full HD 1440P
- รองรับการบันทึกข้อมูลของกล่องบันทึกด้านหน้าและด้านหลัง
๙. มีศูนย์บริการที่ได้มาตรฐานภายในจังหวัดนครปฐม เพื่อความสะดวกในการบำรุงดูแลรักษาและซ่อมแซม

ลงชื่อ.....ประธานฯ
(นางเจตสุตา พ่วงทรัพย์สิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นางสาววนิดา ศตวรรษจินดา)

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวัชรินทร์ แจ้งจันทร์)

(๒) เครื่องยนต์

๑. เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ (EURO๓) หรือสูงกว่า พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒. ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๓. เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ต้องอยู่ภายใต้เครื่องหมายการค้าเดียวกัน

(๓) ระบบส่งกำลัง

๑. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

(๔) ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยขั้วทางขวามีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(๕) ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดเปิดพร้อมกุญแจล็อก

(๖) ระบบกันสะเทือน

ตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๗) ระบบห้ามล้อ วงล้อและยาง

๑. ระบบห้ามล้อตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. มีวงล้อและยางตามมาตรฐานผู้ผลิต

(๘) สมรรถนะ

สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

(๙) ระบบไฟฟ้า

๑. ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๒. มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๓. มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๔. มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๕. มีระบบไฟสัญญาณถูกต้องครบถ้วนตาม พ.ร.บ.จราจรทางบก กำหนด

(๑๐) ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑. ตู้บรรทุกมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม พร้อมแนบบแบบและเอกสารการคำนวณการรับน้ำหนักของตู้บรรทุกมูลฝอย โดยมีวิศวกรรับรองและมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพตาม พ.ร.บ.วิศวกร มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

ลงชื่อ.....ประธานฯ

(นางเจตสุตา พ่วงทรัพย์สิน)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววนิดา ศตวรรษจินดา)

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ แจ่มจันทร์)

๒. ผนังด้านข้างและด้านบนตู้บรรจุมูลฝอย ผลิตจากเหล็กแผ่นหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ชุบสังกะสี โดยผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนด้วยวิธี Salt Spray Test ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ชั่วโมง โดยไม่เกิดสนิมแดง พร้อมแนบรายงานผลทดสอบจากสถาบันยานยนต์หรือสถาบันที่มีความน่าเชื่อถือ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๓. พื้นตู้บรรจุมูลฝอย ทำด้วยสแตนเลสสตีลชนิดมาตรฐานเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ขึ้นรูปพับขอบขึ้นมาไม่น้อยกว่า ๑๐ เซนติเมตร

๔. ผนังข้างด้านนอกตู้บรรจุมูลฝอยติดตั้งกระดุกงู เพื่อเสริมความแข็งแรง

๕. มีพื้นที่สำหรับพนักงานยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย-ขวา และด้านหลังยาวตลอดแนว

๖. ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุมูลฝอย โดยล็อกและปลดล็อกด้วยระบบไฮดรอลิก

๗. ติดสวิทช์สัญญาณเตือน (Buzzer Switch) ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

(๑๑) ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑. ชุดอัดทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองคุณภาพมาตรฐาน ISO : 9001: 2015 หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒. การกวาดขยะมูลฝอยของชุดอัดไบอัดขยะมูลฝอยเป็นแบบรางสไลด์ ใช้เหล็กแผ่นตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยผนังด้านข้างทั้งสองข้างมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอัดขยะและไบสไลด์ จุดหมุนของไบอัดขยะและไบสไลด์สามารถอดจารปีหล่อลื่นกันการสึกหรอได้

๓. ชุดไบสไลด์ และไบอัดขยะผลิตจากสแตนเลสสตีลชนิดมาตรฐานเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๔. ด้านล่างของชุดอัดขยะมีถังเก็บน้ำเสียขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร ผลิตจากเหล็ก มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร มีวาล์ว ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำ

๕. มีระบบป้องกันน้ำรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อตัวตู้บรรจุขยะมูลฝอยและชุดอัดขยะมูลฝอย

(๑๒) ชุดคายขยะมูลฝอย

๑. ภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย ติดตั้งแผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้กระบอกระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๒. แผ่นดันขยะมูลฝอย ผลิตจากสแตนเลสสตีล ชนิดมาตรฐานเกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๓. แผ่นดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรจุขยะมูลฝอยโดยไม่มีส่วนใดยื่นออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

๔. ชุดยกอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก ต้องได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมกระบอกระบบไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไปมาตรฐานที่ มอก. ๔๗๕-๒๕๓๘ หรือเทียบเท่า หรือสูงกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

ลงชื่อ



ประธานฯ

(นางเจตสุตา พ่วงทรัพย์สิน)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาววนิดา ศตวรรษจินดา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวัชรินทร์ แจ่งจันทร์)

(๑๓) ระบบไฮดรอลิก

๑. กระบอกไฮดรอลิก ป้อนน้ำมันไฮดรอลิก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๒. การทำงานระบบไฮดรอลิก ใช้ระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ของตัวรถแบบ PTO (Power Take Off)
๓. สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว พร้อมเกจวัดแรงดัน
๔. สายไฮดรอลิกเป็นสายชนิดทนแรงดันสูง สามารถทนความร้อนได้ดีตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร มีเกจวัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก

(๑๔) ไฟส่องสว่างและสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑. มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องตามมาตรฐานของ พรบ.กรมการขนส่งทางบก
๒. มีสัญญาณไฟส่องสว่างด้านบนอ่างเก็บขยะแบบสปอตไลท์ LED ขนาด ๔๐ วัตต์ จำนวน ๒ ชุด (ซ้าย-ขวา)
๓. ติดตั้งสัญญาณไฟวับวับแบบ LED บนตัวบรรทุกขยะด้านท้าย จำนวน ๒ ชุด (ซ้าย-ขวา)
๔. มีสัญญาณไฟส่องข้างแบบ LED จำนวน ๒ ข้าง ด้านซ้าย-ขวา
๕. ด้านบนหัวถัง ติดตั้งแผงไฟสัญญาณฉุกเฉินประกอบด้วยแผง LED ฝาครอบไฟทำด้วยพลาสติกทนความร้อน (Poly carbonate) แผงไฟมีขนาดความยาว ความกว้าง และความสูงไม่น้อยกว่า ๑๒๐ x ๓๐ x ๑๒.๕ เซนติเมตร ตามลำดับ ไม่รวมขาตั้งไฟ ใช้ไฟขนาด ๒๔ โวลต์ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกในวันยื่นเสนอราคา
๖. มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน และสัญญาณเสียงขณะถอยหลัง
๗. สายไฟที่ใช้ในการติดตั้งระบบไฟฟ้า นอกเหนือจากการติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต ให้ใช้สายไฟที่ได้รับการรับรองคุณภาพมาตรฐาน มอก.

(๑๕) การพ่นสีรถยนต์และตราหน่วยงาน

๑. สีรองพื้นและสีจริง ได้รับการรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมยื่นเอกสารในวันยื่นเสนอราคา
๒. พ่นสีกันสนิมอย่างดีบริเวณใต้ท้องรถ ได้บังโคลนหน้าและหลัง อย่างทั่วถึง
๓. ภายในตัวบรรทุกมูลฝอย พ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
๔. การพ่นสีภายนอก ต้องพ่นสีรองพื้นอย่างดีไม่ต่ำกว่า ๒ ชั้น จึงพ่นสีทับหน้า (สีจริง) ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ด้วยระบบ ๒K หรือดีกว่า
๕. สีภายนอกของรถให้เป็นไปตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้ากำหนด
๖. ติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง ให้ถูกต้องตามประกาศกรมการขนส่งทางบก กำหนด
๗. การพ่นสีตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน และข้อความต่าง ๆ ดังนี้
 - ๑) ด้านบนกระจกหน้ารถ ให้ติดสติ๊กเกอร์ตัวอักษร “องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า” ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

ลงชื่อ



ประธานฯ

(นางเจตสุดา พงษ์ทรัพย์สิน)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นางสาววนิดา ศตวรรษจินดา)

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวัชรินทร์ แจ้งจันทร)

๒) ด้านข้างประตูรถด้านนอกทั้งสองด้าน พ่นด้วยสีขาว ดังนี้

- ตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว พร้อมตัวอักษรชื่อหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว หรือชื่อย่อ “อ.บ.ต.ลานตากฟ้า” ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

- หมายเลขครุภัณฑ์ ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้ากำหนด

๓) ด้านข้างตู้บรรทุกมูลฝอยทั้ง ๒ ข้าง พ่นอักษรสีขาว “โปรดช่วยกัน คัดแยกขยะ ก่อนทิ้ง”

(๑๖) เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑. เครื่องมือซ่อมบำรุงประจำรถ จำนวน ๑ ชุด บรรจุกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด
๓. คู่มือการใช้รถยนต์และบริการตรวจเช็ค จำนวน ๑ เล่ม
๔. ยางอะไหล่พร้อมกะทะล้อ จำนวน ๑ ชุด ตามมาตรฐานรถ
๕. แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
๖. สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด
๗. อุปกรณ์ในการลากจูงพร้อมตะขอเหล็ก จำนวน ๑ ชุด
๘. ติดตั้งถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ถัง ตามมาตรฐานสากล

๓. ข้อกำหนดอื่นในการยื่นเสนอราคา

๑. ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานการเป็นโรงงานผู้ผลิตประกอบตัวรถยนต์และโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ที่ไม่หมดอายุ มาแสดงในวันยื่นเสนอ

๒. หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตประกอบ ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นผู้ยื่นเสนอราคา หรือได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยต้องยื่นเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๓. ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดและคุณลักษณะขั้นตอนการทำงานของรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย พร้อมแคตตาล็อกรถยนต์ที่เสนอ โดยมีวิศวกรรับรอง และแนบใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตาม พ.ร.บ. วิศวกร เพื่อประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๔. ผู้เสนอราคาเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ผ่านทางระบบประกวดราคา e-bidding ในวันยื่นเสนอราคา (ถ้ามี)


๕. ผู้เสนอราคาเสนอรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ที่เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made In Thailand) ที่สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยเป็นผู้รับรอง โดยแสดงหนังสือรับรองมาตรฐานในวันยื่นเสนอราคา (ถ้ามี)

๖. ผู้ยื่นข้อเสนอราคารายใด เป็นผู้ชนะการประมูลและเป็นคู่สัญญากับหน่วยงาน เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ ต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตประกอบรถอย่างน้อย ๒ ขั้นตอน โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑) ตรวจสอบแชสซี เครื่องยนต์ หัวแก๊ส ส่วนควบและอุปกรณ์ต่าง ๆ

๒) ตรวจโครงสร้างหลัก โครงสร้างตัวถัง และระบบการทำงานของรถทั้งหมด

ลงชื่อ  ประธานฯ
(นางเจตสุตา พ่วงทรัพย์สิน)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาววนิดา ศตวรรษจินดา)

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัชรินทร์ แจ้งจันทร)

๗. ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ภายในระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันส่งมอบรถเรียบร้อยแล้ว หากเกิดการชำรุดบกพร่องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๔. เงื่อนไขการส่งมอบ

๑) ผู้ขาย (คู่สัญญา) ต้องดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์ต่อกรมการขนส่งทางบกตามที่กฎหมายกำหนด ในนามองค์การบริหารส่วนตำบลลาดฟ้า พร้อมส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์ และคู่มือทะเบียนรถ และเอกสารต่างๆ ตามสัญญาให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลลาดฟ้า โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการทั้งสิ้น

๒) ผู้ขาย (คู่สัญญา) ต้องจัดทำ พ.ร.บ. และประกันภัย ชั้น ๑ ให้กับรถบรรทุกขยะในปีแรก

๓) ในวันส่งมอบผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่น และน้ำมันอื่น ๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานของผู้ผลิต สำหรับพร้อมใช้งานในวันส่งมอบ

คณะกรรมการร่างขอบเขตของงานฯ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นางเจตสุตา พ่วงทรัพย์สิน)

หัวหน้าสำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นางสาววนิดา ศตวรรษจินดา)

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายวัชรินทร์ แจ่มจันทร์)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติงาน

/เสนอ...

เสนอ นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ด้วยคณะกรรมการฯ ได้จัดทำขอบเขตและรายละเอียดของงานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รายการรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อๆ จำนวน ๑ คัน เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

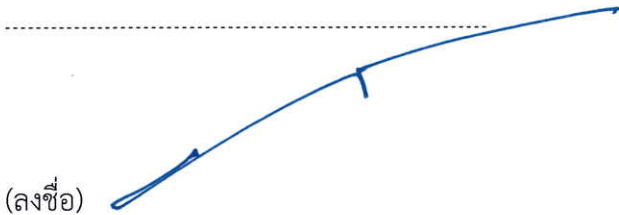


(นางเจตสุดา พ่วงทรัพย์สิน)

หัวหน้าสำนักปลัด อบต.

ความเห็นของปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ



(ลงชื่อ)

(นายวิริยะ สิ้นเกษม)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า

ความเห็นของนายกองค์การบริหารส่วนตำบล

☒ อนุมัติ

☐ ไม่อนุมัติ เพราะ.....



(ลงชื่อ)

(นายวรชัย วัฒนกรแก้ว)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลานตากฟ้า