

**ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง**

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานปลัด
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท(สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๔ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗
เป็นเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) บาท
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 - ๕.๑ ตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ ๒๕๖๕
 - ๕.๒
 - ๕.๓
๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายเอกชัย คุ่มหมู่	ตำแหน่ง ปลัดเทศบาลฯ	ประธานกรรมการ
๖.๒ ว่าที่ ร.ท. กิตติพงศ์ เสนามาตย์	ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองช่าง	กรรมการ
๖.๓ นายธนาวุธ ปาวงค์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการ	กรรมการ


(นายรัฐพล สกุนไทย)

นายกเทศมนตรีตำบลอนตาฬาสุก

ร่างขอบเขต (Terms Of Reference :TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน

๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาเทศบาลตำบลดอนตาลผาสุกมีมติอนุมัติจ่ายเงินกองทุนสำรองสะสม เมื่อคราวประชุม สมัยประชุม สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๒ ประจำปี ๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๖ เพื่อจ่ายโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท(-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-)

๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นเครื่องในการเก็บขยะมูลฝอย ภายในเขตเทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก และใช้ในการ ปฏิบัติงานอื่นที่เกี่ยวข้อง ตามภารกิจของเทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรวบรวมเก็บขนขยะมูลฝอยให้ครอบคลุมทุกพื้นที่ในเขตเทศบาล ตำบลดอนตาลผาสุก ไม่มีขยะตกค้าง ส่งผลให้การจัดการขยะที่กลางทางมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา ดังนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมาตราว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลางซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหารผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- Bidding) ดังกล่าว และหรือกรณีเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรองด้วย

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลดอนตาล ผาสุก วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็น ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทยเว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มี คำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย คุ่มหมู่)

ว่าที่ ร.ท.....กรรมการ

(กิตติพงษ์ เสนามาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนารุส ปาวงค์)

๔. แบบรูปรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาณกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า แบบอัติท้าย จำนวน ๑ คัน (โดย รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ซึ่งแนบมาพร้อมนี้...)

๕. กำหนดส่งมอบ

๙๐ วันนับแต่วันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

เกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ราคาต่ำสุด

๓.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้อง หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วน ตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-Bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ เทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก อาจจะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึด ประโยชน์ราชการเป็นสำคัญ กรณีไม่มีเอกสารตามที่กำหนดไว้ยื่นแสดง

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท(-สองล้านห้าแสนบาทถ้วน-) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

๘. งานงวดและการจ่ายเงิน

จำนวน ๑ งวด เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถพร้อมทะเบียน

๙. อัตราค่าปรับ

ร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ๑ ปี

๑๑. ระยะเวลาดำเนินการและส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ (รถยนต์) ภายใน ๙๐ วัน นับถัดจากวันที่ ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๒. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ : สำนักปลัด เทศบาลตำบลผาสุก

๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑. สำนักงานเทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก ๑๑๗ หมู่ที่ ๑๒ ถนน ดอนตาล - มุกดาหาร ตำบลดอนตาล อำเภอ ดอนตาล จังหวัด มุกดาหาร โทร. ๐-๔๒๖๘-๙๓๒๘

๒. ทางเว็บไซต์ www.dontanphasuk.go.th

((ลงชื่อ)).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย คุ่มหมุ)

ว่าที่ ร.ท.....กรรมการ

(กิตติพงศ์ เสนามาตย์)

((ลงชื่อ)).....กรรมการ

(นายธนาวุช ปาวงค์)

รายละเอียดคุณลักษณะ(Space)รถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน
ปริมาณกระบอกลูกบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า
๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

เทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก ตำบลดอนตาล อำเภอดอนตาล จังหวัดมุกดาหาร

๑.คุณลักษณะทั่วไปของรถยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกขยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ ขนาด ๖ ตัน เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่
น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้าขึ้นไป หรือ มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ๖๐๐๐ ซีซี เป็นผลผลิตที่ผลิตใน
ประเทศ หรือ ผู้ประกอบการ SMEs

๑.๒ ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง สามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวม พนักงานขับรถยนต์)

๑.๓ ตอนท้าย (หลังเก๋ง) ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอย ซึ่งมี ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้าย ตู้
บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค

๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์คุณภาพสูง ผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑
และ ISO:๑๔๐๐๑ใน ขอบข่าย“การรับรองการออกแบบและพัฒนาการผลิต/ประกอบ ดัดแปลงต่อเติมซ่อมแซมและ
บำรุงรักษาตัวถังยานพาหนะ ประเภทต่าง ๆ

๑.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบสีเหลือง และติดตั้งไฟส่องสว่าง สำหรับใช้ปฏิบัติงานเวลากลางคืน

๑.๖ ตัวรถยนต์ เครื่องยนต์ และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็น ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน แต่อย่างใด

๒. ตัวรถยนต์

๒.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ชนิดแบบหัวเก๋ง หน้าสั้น หัวเก๋งมีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง(รวม
พนักงานขับ) มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง หัวเก๋ง.

๒.๒ ตัวหัวเก๋ง และโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตจากโรงงาน ผู้ผลิตประกอบสำเร็จรูป โรงงานตั้งอยู่
ภายในประเทศไทย

- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน (เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงรักษาหรือจัดหาอะไหล่)

๒.๓ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่ พร้อม
กระแทกล้อ ๑ ชุด

๒.๔ น้ำหนักรถยนต์ รวมน้ำหนักบรรทุก(G.V.W) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๒.๕ มีเข็มขัดนิรภัย จากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้มาตรฐาน

๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือ
ดีกว่า

๓.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยสารมลพิษ จากเครื่องยนต์ระดับ EURO ๓

๓.๔ ขนาดไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ มีแรงม้าตั้งแต่
๒๔๐ แรงม้าขึ้นไปในรอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย คุ่มหมู่)

ว่าที่ ร.ท.....กรรมการ

(กิตติพงศ์ เสนามาตย์)

(ลงชื่อ) กรรมการ

(นายธนาวุช ปางวงศ์)

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัช เป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์ เป็นแบบกระบอก (Manual Speed) เดินหน้าไม่ น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๔.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

-พวงมาลัยขับเคลื่อนมือมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๖. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

-ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก หรือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗. ระบบกันสะเทือน

-มาตรฐานผู้ผลิต

๘. ล้อและยาง

๘.๑ ขนาดล้อและยาง ให้เป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๘.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟ ๒๔ โวลต์ แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ จำนวน ๒ ลูก (๑๒/ ๗๐ แอมป์) (๒๔ โวลต์) หรือ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๙.๒ ติดตั้งอุปกรณ์กระจายเสียง พร้อมไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด สามารถเชื่อมต่อ MP ๓ ได้ หรือระบบที่ดีกว่า

๙.๓ มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๑๐. สัญญาณไฟและ ไฟส่องสว่าง

๑๐.๑ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ. กรรมการขนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๒ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๓ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๐.๔ มีสัญญาณไฟกระพริบ และสัญญาณเสียง ขณะถอยหลัง และให้ติดตั้งชุด โคมไฟส่องสว่างแบบ LED. เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืน ในการปฏิบัติงาน สามารถปรับระดับได้

๑๐.๕ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวับสีเหลืองแบบ LED บนตัวบรรทุกขยะ ด้านท้าย จำนวน ๒ จุด (ซ้าย-ขวา) ขนาด ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว หรือที่มีคุณภาพที่ดีกว่า

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย คุ่มหมู่)

ว่าที่ ร.ท.....กรรมการ

(กิตติพงศ์ เสนามาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนาวุฒิ ปาวงค์)

๑๑. ตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๑๑.๑ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ถังบรรจุขยะมูลฝอยเป็นอุปกรณ์สำคัญ ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานผลิต/ประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองคุณภาพตามมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO:๑๔๐๐๑

๑๑.๒ ตัวถัง ผลิตหรือสร้างเหล็ก (ชุบซิงค์) หนาไม่ น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑๑.๓ ส่วนพื้นผลิตหรือ สร้างจากเหล็กชุบซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร เหล็กชุบซิงค์ ต้องมีเอกสารรับรองคุณภาพทนทานกัดกร่อนได้ไม่น้อยกว่า ๙๐๐ ชั่วโมง จากโรงงานผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่าย

แนบเอกสารยืนยัน

๑๑.๔ ผนังข้างด้านนอก ติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริม ความแข็งแรง

๑๑.๕ มีพื้นที่ยื่น ปฏิบัติงานด้าน ข้าย - ขวา ของตัวรถและด้านหลังยาวตลอดแนว

๑๑.๖ ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน(สัญญาณ) พนักงานขับรถยนต์

๑๑.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติ ขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูล ฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบเครื่องยนต์ จะกลับสู่สภาพเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๑.๘ ติดตั้งชุดล๊อคชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุขยะมูลฝอย โดยทำการล๊อคและปลดล๊อค

ด้วยระบบไฮดรอลิก

๑๑.๙ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย และอุปกรณ์ ประกอบ ผลิต จากโรงงานหรือ สถานประกอบการ ที่ได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑

๑๒. อุปกรณ์ชุด อัดขยะมูลฝอย

๑๒.๑ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๒.๒ การอัดขยะมูลฝอย ควบคุมการทำงานแบบ กึ่งอัตโนมัติทำงานโดยการใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วการอัดขยะจะทำการติดตัวเองกลับโดยอัตโนมัติ ซึ่งชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย หรือมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๓ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ ชุดไบอัด และไบสไลด์ ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอัด และไบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๑๒.๔ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้างชุดไบกวาดสร้างหรือผลิต ด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร (เหล็กชุบซิงค์)

๑๒.๕ ด้านล่างชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นเหล็กชุบซิงค์ ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย สร้างด้วยแผ่นเหล็กชุบซิงค์ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๑๒.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยาง รองรับระหว่าง แนวต่อระหว่างตัวตู้ และชุดอัดขยะมูลฝอย

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย คุ่มหมู่)

ว่าที่ ร.ท.....กรรมการ

(กิตติพงศ์ เสนามาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนวุธ ปางวงศ์)

๑๓. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๓.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอย ทำงาน ด้วย ระบบไฮดรอลิค โดยกระบอกไฮดรอลิค ที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอย ออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอย เมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถัง บรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใด ๆ ยื่นออกมาพ้นถัง บรรจุ ขยะมูลฝอย

๑๓.๒ แผงดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑๓.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยก ชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอย ติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรจุขยะ

๑๓.๔ ชุดยก ชุดอัดท้าย กระบอกไฮดรอลิค เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕ - ๒๕๓๘ หรือสูงกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน

๑๔. ชุดระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิค

๑๔.๑ ชุดส่งกำลัง ทำงานจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off) ต่อโดยตรงกับระบบปั๊มไฮดรอลิค และปั๊มไฮดรอลิคเป็นผลิตภัณฑ์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน ผลิตสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับรองมาตรฐานISO:๙๐๐๑ และISO:๑๔๐๐๑ ไม่มีการดัดแปลงใด ๆ ทั้งสิ้น ชุดปั๊มไฮดรอลิค และกระบอกไฮดรอลิค เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน.

๑๔.๒ ถังน้ำมันไฮดรอลิค มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๑๔.๓ แรงดันสูงสุด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ ตารางนิ้ว

๑๔.๔ ชุดกระบอกไฮดรอลิคที่นำมาติดตั้ง ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน และได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๕ -๒๕๓๘ หรือ สูงกว่า

๑๕. ระบบกล้องมองหลัง

๑๕.๑ กล้องมองหลัง ใช้ไฟ ๑๒ - ๒๔ โวลต์ สามารถปรับ มุมมองกว้างไม่น้อย ๑๒๐ องศา ตัวกล้องผลิตจากอลูมิเนียม หรือ ดีกว่าที่มีน้ำหนักเบาแข็งแรงทนทานและกันสะเทือนได้ดี ติดตั้งด้านท้ายรถอย่างน้อย ๑ ตัว พร้อมจุดติดตั้งที่แข็งแรงคงทน เหมาะสม

๑๕.๒ สามารถใช้งานตอนกลางคืนได้ มีอินฟาเรด ไม่น้อยกว่า ๑๘ PCS หรือ มากกว่า

๑๕.๓ ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดได้ไม่ น้อยกว่า ๘๐๐x๔๘๐Pixels หรือ ดีกว่า

๑๕.๔ จอภาพสามารถรองรับสัญญาณ NTSC/PAL ควบคุม ด้วยมือหรือรีโมทคอนโทรลและติดตั้งในจุดที่มีความ แข็งแรงเหมาะสมภายในห้องโดยสารพนักงานขับรถมองเห็น ชัดเจน และเมื่อใส่เกียร์ถอยหลังจะแสดงภาพท้ายรถอัตโนมัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย คุ่มหมู่)

ว่าที่ ร.ท.....กรรมการ

(กิตติพงศ์ เสนามาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนาวุส ปาวงค์)

๑๖. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ เครื่องมือ / อุปกรณ์ ประจำเครื่องประจำรถ จากโรงงาน อย่างน้อย ประกอบด้วย

๑. เครื่องซ่อมบำรุงประจํารถยนต์ ๑ ชุด และคู่มือ บำรุงรักษา คู่มือการตรวจเช็คบริการ อย่างละจำนวน ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะตามมาตรฐานผู้ผลิต
๒. สายพวงแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุด
๓. ประแจและบล็อกถอดล้อรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด
๔. ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาด ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๐ มิลลิเมตร
๕. ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ๑ ชุด
๖. คีมล๊อค จำนวน ๑ ชุด
๗. กระบอกอัดจารบี พร้อมจารบี ๑ ถัง จำนวน ๑ ชุด
๘. แม่แรงไฮดรอลิค พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด ๑๑. อุปกรณ์ลากจูง จำนวน ๑ ชุด
๙. ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

๑๗. การพ่นสีและข้อความ

๑๗.๑ การพ่นตราเครื่องหมายหน่วยงานเทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก ขนาดไม่น้อยกว่า เส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตรพร้อมชื่อเต็ม ของหน่วยงานติดอยู่ข้างประตูทั้ง ๒ ด้าน

๑๗.๒ การพ่นสีภายนอก (สีรถยนต์) เป็นไปตามที่ หน่วยงานกำหนด (สีชมพู) และพ่นสีกันสนิมอย่างดี ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถโครงรถ

๑๘. ข้อกำหนดอื่น ๆ ที่เป็นประโยชน์ ต่อหน่วยงาน

๑๘.๑ ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบ รถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งาน ระบบต่าง ๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้น ให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก เป็นเวลา ๑ วัน

๑๘.๒ ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๘.๓ ในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง ผู้ขายหรือ คู่สัญญาต้องแจ้งต่อ เทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก (ผู้ซื้อ) ทราบเป็นระยะๆ ในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถ ถึงหรือตู้บรรทุกขยะ หรือการติดตั้งถัง หรือติดตั้งระบบอัดขยะมูลฝอย (ติดตั้งระบบไฮดรอลิค) ฯลฯ

๑๘.๔ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าตรวจสอบอะไหล่อย่างน้อย ๓ ขั้นตอน

(๑) ตรวจสอบแชสชีส์ ส่วนควบคุมอุปกรณ์ก่อนประกอบ

(๒) การติดตั้งระบบไฮดรอลิคและระบบการทำงาน

(๓) ตรวจสอบเหล็กและการพ่นสี

ณ โรงงานผู้ผลิตหรือประกอบ โดยผู้ขายหรือคู่สัญญาเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายทั้งหมด

๑๘.๕ ให้มีการรับประกันความความชำรุดบกพร่อง จากการทำงานปกติ ไม่น้อยกว่า ๑ ปี หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน

๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งแก้ไข โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น และมีศูนย์บริการบำรุงรักษาปกติในเขตจังหวัด หรือภูมิภาค หรือในประเทศ พร้อมจัดทำตาราง ดูแล บำรุงรักษาปั๊มและกระบอกไฮดรอลิค หรือระบบอื่น ๆ ในชุดอัดขยะ ทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการรับประกัน ๑ ปี

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายเอกชัย คุ่มหมู่)

ว่าที่ ร.ท.....กรรมการ

(กิตติพงศ์ เสนามาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธนาวุธ ปาวงค์)

๑๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบ ผลิต โครงสร้างชุดถังที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ และ ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ และระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่ กระทรวงอุตสาหกรรม(สมอ.) ให้การรับรองระบบงานในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ การบริการซ่อมบำรุงตัวถังสำหรับยานพาหนะบรรทุกยยะ ต้องแนบเอกสารการได้รับการรับรองมาตรฐานมาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจาก ผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น มาในวันยื่นเสนอราคา ด้วย..

๑๘.๗ เอกสารที่เป็นภาษาอังกฤษ ต้องแปลภาษาไทย โดยกระทรวงต่างประเทศให้การรับรอง หรือสถาบันแปลภาษาให้การรับรอง โดยแนบเอกสารผู้แปลมาแสดงในวันเสนอราคาเพื่อสะดวกต่อคณะกรรมการพิจารณาเอกสาร

๑๘.๘ ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถ หรือทะเบียนผู้ประกอบการรถ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุได้ตรวจรับไว้ถูกต้องแล้ว โดยได้โอนกรรมสิทธิ์ เป็นของ “ผู้ซื้อ” ก่อน จึงจะชำระเบิกจ่ายเงิน ให้แก่ผู้ขาย

๑๘.๙ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงให้ เต็มถังและน้ำมันอื่น ๆ ตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุกยยะฯ เพื่อให้รถบรรทุกยยะอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

๑๘.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอราคาต้องมีเอกสารยืนยันการเป็น ตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิต ตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ....

๑๘.๑๑ เทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก.....ขอสงวนสิทธิ์ จะไม่รับพิจารณาราคาของผู้ใดผู้หนึ่งที่เสนอเอกสารหลักฐาน หรือข้อกำหนดต่างๆ ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดหรือเงื่อนไข โดยไม่ผ่อนปรน โดยยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ..

๑๙ เงื่อนไขเสนอราคาเพิ่มเติม ตามหนังสือจากคณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลว. ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕

๑๙.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs ให้แนบเอกสารรับรอง SMEs (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ จะพิจารณาจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๑๙.๒ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอแนบเอกสารรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตในประเทศไทย (MIT) ของรถบรรทุกยยะแบบอัดท้าย ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร (ถ้ามี) มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT)

หมายเหตุ กรณียื่น MIT ของตัวรถหรือ MIT ของเหล็ก หรือ ส่วนประกอบอื่นของรถบรรทุกยยะแบบอัดท้าย ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จะยังไม่คำนวณแต้มต่อ ๕% ให้ เนื่องจากเป็นเพียงส่วนประกอบ ไม่ใช่ผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปในการจัดซื้อในครั้งนี้ ทำให้ไม่ทราบสัดส่วนที่ชัดเจน ดังนั้น MIT ที่จะนำมาคำนวณแต้มต่อ ๕% จะต้องเป็น MIT ของรถบรรทุกยยะแบบอัดท้าย ขนาดความจุ ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ที่ได้รับการอนุมัติจากสภาอุตสาหกรรม เท่านั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเอกชัย คุ่มหมู่)

ว่าที่ ร.ท.....กรรมการ
(กิตติพงศ์ เสนามาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนาวุธ ปาวงค์)

รูปแบบตราสัญลักษณ์ที่ใช้



พันทราสัญลักษณ์ เทศบาลฯ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และตัวอักษรชื่อเต็มของส่วนราชการ ข้อความ "เทศบาลตำบลดอนตาลผาสุก" ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อม เลขรหัสครุภัณฑ์และข้อความ ใช้ในราชการเท่านั้น" โดยพันทัวสีขาแว้นแต้ใช้สีขาแว้นมอ้งไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ไว้กึ่งกลางประตุด้านนอกรยนต์ทั้ง ๒ ด้าน (ตัวอย่างหมายเลขครุภัณฑ์ ๐๑๑-๖๗-๐๐๐๒)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ
(นายเอกชัย คุ่มหมู่)

ว่าที่ ร.ท.....กรรมการ
(กิตติพงศ์ เสนามาตย์)

(ลงชื่อ).....กรรมการ
(นายธนาวุธ ปาวงค์)