

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย  
หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก
๒. วงเงินงบประมาณ ที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๓. วันที่กำหนดราคากลาง วันที่ ๒ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๔  
เป็นเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)
๔. แหล่งที่มาของราคากลาง
  - ๔.๑ บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๓  
ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ราคาคันละ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๔.๒ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ อบต.บ้านช้าง  
อำเภอยุทัย จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ราคาคันละ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๔.๓ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ทต.ปลักแรด  
อำเภอบางระกำ จังหวัดพิษณุโลก ราคาคันละ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๔.๔ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ทต.สระยายโสม  
อำเภออุ้มผาง จังหวัดสุพรรณบุรี ราคาคันละ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๔.๕ ใบเสนอราคา บริษัท มาสเตอร์ เทคโนโลยี จำกัด ราคาคันละ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๔.๖ ใบเสนอราคา บริษัท สรณศิริ พลัส จำกัด ราคาคันละ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
  - ๔.๗ ใบเสนอราคา บริษัท อีคอน เอ็นจิเนียริ์ พลัส จำกัด ราคาคันละ ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง
 

|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ๕.๑ นางสาวเฉลียว โฉมงาม             | ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองคลัง      |
| ๕.๒ นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์        | ตำแหน่ง นักวิชาการพัสดุชำนาญการ |
| ๕.๓ ว่าที่ร้อยตรีกิตติพงษ์ บุญรักษ์ | ตำแหน่ง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ    |

(ลงชื่อ).....

เฉลียว

ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเฉลียว โฉมงาม)

(ลงชื่อ).....

กรรมการฯ

(ลงชื่อ)ว่าที่ร้อยตรี.....

กิตติพงษ์

กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)

(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม  
ที่ พล ๕๒๕๐๑.พิเศษ/๒๕๖๔ วันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานผลการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลาง โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย  
เรียน นายกเทศมนตรีตำบลบางกระทุ่ม

ตามที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม ได้มีคำสั่งที่ ๒๔๖/๒๕๖๓ ลงวันที่ ๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๓ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท นั้น

คณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะฯ ได้ประชุมคณะกรรมการฯ เมื่อวันที่ ๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ เวลา ๑๐.๐๐ น. ณ ห้องผู้อำนวยการกองคลัง สำนักงานเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม

โดยคณะกรรมการฯ มีมติกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุและราคากลางโครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน รายละเอียดตามเอกสารขอเขตงานที่เสนอมาพร้อมนี้  
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ลงชื่อ).....<sup>เดลิ</sup>ประธานกรรมการฯ  
(นางสาวเจลิย โฉมงาม)  
ผู้อำนวยการกองคลัง  
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ (ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ  
(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ  
(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)  
วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

นางสาวบังอร ยรรยง  
ปลัดเทศบาล

(นางสาวบังอร ยรรยง)  
ปลัดเทศบาล ปฏิบัติหน้าที่  
นายกเทศมนตรีตำบลบางกระทุ่ม

# ขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี  
หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย จำนวน ๑ คัน

## ๑. ความเป็นมา

ด้วยเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก มีพื้นที่ปกครอง ๑,๑๗๕ ตารางกิโลเมตร มีประชาชนในปี พ.ศ.๒๕๖๓ จำนวน ๑,๔๖๔ คน ครั้วเรือนจำนวน ๖๐๗ ครั้วเรือน มีขยะมูลฝอยเกิดขึ้นวันละประมาณ ๑.๕ ตัน ต่อวัน หรือ ๔๐ ตันต่อเดือน ปัจจุบันดำเนินการกำจัดขยะมูลฝอย แบบเทกองขยะมูลฝอยแบบควบคุม (Controlled Dump) ณ บริเวณบ้านคลองกระส่อน หมู่ที่ ๒ ตำบลบางกระทุ่ม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก อยู่ห่างจากเขตเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม เป็นระยะทางประมาณ ๒ กิโลเมตร

เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก จึงเล็งเห็นความจำเป็นในการเพิ่มประสิทธิภาพการบริการจัดการขยะทั้งในปัจจุบันและอนาคต โดยการเตรียมความพร้อมด้านเครื่องมือ อุปกรณ์ บุคลากร ให้เพียงพอสามารถรองรับการบริหารจัดการขยะได้ครอบคลุมทั้งในส่วนของประชาชน ผู้ประกอบการร้านค้า หน่วยงานราชการในพื้นที่ วัด สถานศึกษา จึงได้จัดทำโครงการจัดหาครุภัณฑ์เก็บขยะมูลฝอย เพื่อทดแทนคันรถจัดเก็บขยะมูลฝอยที่ใช้งานมานาน มีค่าใช้จ่ายในการดูแลบำรุงรักษาที่มี ราคาสูงเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลความสะอาดการบริหารจัดการขยะมูลฝอยในพื้นที่ได้มีคุณภาพมากยิ่งขึ้น

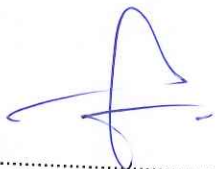
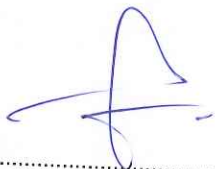
เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม อำเภอบางกระทุ่ม จังหวัดพิษณุโลก ได้จัดทำโครงการเสนอขอรับการสนับสนุนงบประมาณโครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ จากกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ซึ่งกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นได้รับการจัดสรรและโอนงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบเงินอุดหนุนเงิน อุดหนุนเฉพาะกิจ โครงการส่งเสริมสนับสนุนการจัดการสิ่งปฏิกูลและขยะมูลฝอยขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์แบบอัติท้าย จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อจัดหาครุภัณฑ์รถบรรทุกขยะมูลฝอย เพื่อทดแทนรถจัดเก็บขยะมูลฝอยที่ใช้งานมานาน
๒. เพื่อให้มีความพร้อม เครื่องมือ เครื่องใช้ เก็บขยะมูลฝอยไว้สำหรับบริการประชาชน

## ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการฯ  
(นางสาวเจลิ้ว โฉมงาม)  
(ลงชื่อ)..........กรรมการฯ  
(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)  
(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี..........กรรมการฯ  
(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกันซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้อง ครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้ง ซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

#### ๔. คุณสมบัติเฉพาะ

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุด ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติโนมัติ รายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะพัสดุ ซึ่งแนบมาพร้อมนี้

#### ๕. กำหนดส่งมอบพัสดุ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุทั้งหมดภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๖. สถานที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบพัสดุ ณ เทศบาลตำบลบางกระพุ่ม อำเภอบางกระพุ่ม จังหวัดพิษณุโลก

#### ๗. วงเงินในการจัดซื้อ

งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่น ๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเฉลียว โฉมงาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ

(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุที่ส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของเป็นเวลา ๑ ปี นับแต่วันที่เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม ได้รับมอบโดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องผู้เสนอราคาจะต้องจัดการซ่อมแซม หรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพ ที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งจากเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น

#### ๙. เงื่อนไขการชำระเงิน

เทศบาลตำบลบางกระทุ่มจะชำระเงินค่ารถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ให้แก่ผู้ขาย เมื่อผู้ขายโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์บรรทุกขยะพร้อมหนังสือแสดงการจดทะเบียนรถ พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก ให้เป็นของเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม ให้เรียบร้อยก่อน เทศบาลฯ จึงจะชำระเงินให้ผู้ขาย

#### ๑๐. ค่าปรับ

หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ภายในเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของมูลค่ารถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ที่ยังไม่ได้ส่งมอบแต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

#### ๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณาข้อเสนอ

๑. ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลบางกระทุ่มจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๒. การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลบางกระทุ่ม จะพิจารณาจากราคารวม

#### ๑๒. การยื่นข้อเสนอ

ผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอดังนี้

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

##### ๑๒.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริษัทสนธิบัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นนั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีถิ่นที่อยู่ประเทศไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเอลิย โฉมงาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ

(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๑๒.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตาม กฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็น ผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้าง ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสาร ส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๑๓. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

๑. โทรศัพท์ ๐๕๕-๓๙๑๑๐๐ ต่อ ๑๖ โทรสาร ๐๕๕-๓๙๑๑๒๘๒

๒. ทางเว็บไซต์ <https://www.bangkrathum.go.th/> หรือ <https://www.gprocurement.go.th>

(ลงชื่อ).....<sup>แนบ ๖</sup>.....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเจลิยา โฉมงาม)

ผู้อำนวยการกองคลัง

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ

(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)

วิศวกรโยธาปฏิบัติกร

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่งรถบรรทุกขย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติท้าย

#### คุณลักษณะทั่วไป

๑. เป็นรถยนต์บรรทุกขย แบบอัติท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
๒. ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดบรรจุของไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร
๔. รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรรวมน้ำหนักบรรทุก ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๕. ชุดอัติท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
๖. มีไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

#### คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างรถตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๑.๒ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน อุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ตัน ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ชนิด ๑๓๔ A
- ๑.๕ ติดตั้งวิทยุ ฟลิ้มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด
- ๑.๖ ยางล้อตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

##### ๒. เครื่องยนต์

- ๒.๑ เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน ไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๑๐ แรงม้า ที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที
- ๒.๓ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ๒.๔ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่น

##### ๓. ระบบส่งกำลัง

- ๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

##### ๔. ระบบบังคับเลี้ยว

- ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

##### ๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเจลิยา โฉมงาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ

(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)

## ๖. ระบบกันสะเทือน

๖.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๗. ระบบห้ามล้อ

๗.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๘. สมรรถนะรถ

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

## ๙. ระบบไฟฟ้า

๙.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๙.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๙.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๙.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๙.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

## ๑๐. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๐.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๑๐.๓ พื้นตัวถังสร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๐.๔ ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดุกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

๑๐.๕ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ และด้านท้ายของตัวรถ

๑๐.๖ ที่ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๑๐.๗ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะทำการอัดขยะมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๐.๘ ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอยโดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๑๐.๙ กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕ - ๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของ พนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๙๗๕ - ๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยยื่นพร้อมทั้งเอกสารการ เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์

## ๑๑. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK-OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติโดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย

(ลงชื่อ)..... 1๘ ๖๖ .....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเฉลียว โฉมงาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ

(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)

๑๑.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอล์ดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอล์ดและไบอล์ดที่ผนังด้านในของชุดไบอล์ดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบอล์ดและไบอล์ดสามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๑๑.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้าง ชุดไบอล์ด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๔ ด้านล่างของชุดไบอล์ดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๑๑.๕ มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดไบอล์ดขยะมูลฝอย

๑๑.๖ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๑.๗ ที่ด้านซ้ายข้างชุดไบอล์ดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

๑๑.๘ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ทำการอัดขยะมูลฝอยจนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้ว จะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๑.๙ ติดตั้งชุดล็อกชุดไบอล์ดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก

๑๑.๑๐ กระบอกไฮดรอลิกชุดไบอล์ดขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดไบอล์ดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

## ๑๒. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๒.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๒.๒ แผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายถังบรรทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๒.๓ แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๒.๔ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านข้างซ้ายของตู้บรรทุกขยะ

๑๒.๕ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดยกชุดอัดท้ายเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอก ไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัย ในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

## ๑๓. ชุดกระบอกไฮดรอลิก

๑๓.๑ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกแสดงรายละเอียด รุ่น ยี่ห้อ ขนาดของกระบอกไฮดรอลิก รุ่นที่เสนอและแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก ๙๗๕-๒๕๓๘ และหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

## ๑๔. ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๑๔.๑ ปั๊มไฮดรอลิกสามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตร.นิ้ว

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเจลิยา โฉมงาม)

(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ

(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)

## ๑๕. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๑๕.๑ ด้านบนหัวเตียงบรรทุก ติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง

## ๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดี มีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดสีโพลียูรีเทน มีคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๖.๒ การพ่นสีภายในถังบรรจุขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม Epoxy หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๖.๓ ติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะเพื่อความปลอดภัยเวลา กลางคืนตามมาตรฐานขนส่ง

๑๖.๔ พ่นตราสัญลักษณ์หน่วยงาน บริเวณประตูทั้ง ๒ ข้าง ขนาด ตามความเหมาะสมแต่ต้องมี เส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร และอักษรชื่อเต็มของหน่วยงาน บริเวณกระจกด้านหน้ารถ ขนาดตาม ความเหมาะสมแต่ต้อง ความสูง ไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และติดสติ๊กเกอร์ หรือพ่นสี ข้อความบริเวณตัวถัง ตามแต่หน่วยงานกำหนด

๑๖.๕ ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อของหน่วยงานเทศบาลตำบลบางกระพุ่มให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน

## ๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๗.๑ ยางอะไหล่พร้อมมกล้อ ขนาดตามมาตรฐานรถ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๒ แม่แรงพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการถอดล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ คู่มือการใช้รถยนต์ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๕ คู่มือการตรวจเช็คบริการ จำนวน ๑ ชุด

## ๑๘. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ และ ISO๑๔๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การบำรุงรักษาและซ่อมแซม ตัวถังสำหรับยานพาหนะ บรรทุกขยะต้องแนบเอกสารการได้รับรองมาตรฐาน มาในวันเสนอราคา หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ ผลิต ข้างต้น โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบบแบบพิมพ์เขียว (DRAWING) โครงสร้างชุดถังโดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจน พร้อมมีวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกลระดับสามัญวิศวกร ซึ่งมี ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสามัญ ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ.๒๕๔๒ ลงนามรับรองแบบพร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม โดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถัง โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ในด้านการประกอบโครงสร้างชุดถัง พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงโดยยื่นพร้อมกับเอกสารการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑๘.๔ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตามข้อกำหนดมายื่นพร้อมเสนอราคา และสามารถเพิ่มอุปกรณ์ได้ตามความเหมาะสมในการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ทางราชการ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ  
(นางสาวเจลิยา โฉมงาม)  
(ลงชื่อ).....กรรมการฯ  
(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)  
(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ  
(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)

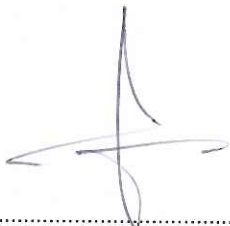
๑๘.๕ มีศูนย์บริการในพื้นที่หรือพื้นที่ใกล้เคียง เนื่องจากบรรทุกขยะต้องใช้ปฏิบัติงานเป็นประจำทุกวัน หากเกิดความชำรุดเสียหายต้องได้รับการซ่อมแซมบำรุงรักษาโดยเร็ว หากไม่มีศูนย์บริการซ่อมบำรุงในพื้นที่หรือพื้นที่ใกล้เคียงอาจทำให้การซ่อมบำรุงเกิดความล่าช้าเสียหาย

๑๘.๖ ทั้งนี้ การกำหนดมาตรฐานต่างๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ

๑๘.๗ ผู้ขายจะต้องจัดการฝึกอบรมพนักงานขับรถและผู้ควบคุมการใช้รถขยะให้มีความรู้จนใช้งานได้ดีไม่น้อยกว่า ๒ คน

๑๘.๘ ผู้ขายต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ¾ ถังน้ำมันหล่อลื่นต่างๆและน้ำมันไฮดรอลิกให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในวันส่งมอบรถ

๑๘.๙ ผู้ขายจะต้องโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์บรรทุกขยะ พร้อมหนังสือแสดงการจดทะเบียนรถ พระราชบัญญัติการขนส่งทางบก ให้เป็นของเทศบาลตำบลบางกระทุ่ม ให้เรียบร้อยก่อน เทศบาลฯจึงจะชำระเงินให้ผู้ขาย



(ลงชื่อ).....กรรมการฯ

(นายวีระยุทธ หลิมศิริวงศ์)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการฯ

(นางสาวเฉลียว โฉมงาม)

(ลงชื่อ) ว่าที่ร้อยตรี.....กรรมการฯ

(กิตติพงษ์ บุญรักษ์)