



ประกาศเทศบาลตำบลท่าข้าม  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า  
๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลท่าข้าม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด  
๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์  
จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคา  
ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย	จำนวน	๑	คัน
ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตร			
กระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี			
ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่			
ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ

การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ตำบลท่าข้าม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่น

ข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือ  
รับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่  
เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่า  
งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุน  
หลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศ  
ของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดย  
พิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับ  
มอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม  
พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

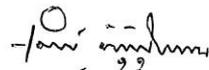
ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบ  
จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอ  
ราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.thakam.go.th](http://www.thakam.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๕๗๓๔๑๑-๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖



(นางสมจิตร พันธุ์สุวรรณ)

นายกเทศมนตรีตำบลท่าข้าม



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒/๒๕๖๖

ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ แบบอัดท่าย ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลตำบลท่าข้าม

ลงวันที่ ๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

เทศบาลตำบลท่าข้าม ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะ แบบอัดท่าย ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย  
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใด

รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ

ตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ท่างหุ้นส่วนสามัญหรือท่างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

- (๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น
- (๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔
- (๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๖) หนังสือแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย
- (๗) เอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. เครื่องยนต์ เลขที่ ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุดหรือดีกว่า ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ออกรับรองให้
- (๘) เอกสารรับรองตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- (๙) เอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. กระบอกไฮดรอลิก เลขที่ ๙๗๕ - ๒๕๓๘ หรือสูงกว่า และหนังสือรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า
- (๑๐) แคตตาล็อก ปัมไฮดรอลิก รุ่นที่เสนอราคา
- (๑๑) แบบรูป (แบบแปลน Drawing) โครงสร้างตัวรถถึงบรรทุกขะการติดตั้ง ปัมหรือระบบไฮดรอลิก โดยมีวิศวกรเครื่องกลควบคุมตามที่คณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพ (กว.) กำหนดเป็นผู้รับรองและต้องเป็นไปตามกฎหมาย
- (๑๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดย

ไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลท่าข้าม

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น

ธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณา ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน

เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามใน สัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณี สัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะ พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะ พิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอราย ใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอราย ละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วน ที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือ เป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ใน กรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอดีขึ้นข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตินบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นที่แข็งแรงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากค่าชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญา สะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้อันแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค่างุรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต

ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่น

เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ นั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่า ด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็น หนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้ง จะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือ ข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือ แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อ เสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะ เรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่ เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการ คัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใด ในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือ กระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อ

เสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไร่ข้าวคราว

เทศบาลตำบลท่าข้าม  
๒๓ มิถุนายน ๒๕๖๖

ร่างขอบเขตดำเนินงานหรือคุณลักษณะเฉพาะ

จัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าข้าม มีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐ บาท เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ตามภารกิจของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม
- ๒.๒ เพื่อใช้จัดเก็บขยะในเขตเทศบาลตำบลท่าข้าม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
- ๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ราคาให้แก่เทศบาล ตำบลท่าข้าม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ชัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุกขยะ ชนิดแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบะบอกลูกบาศก์ไม่เกิน ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๔.๑.๒ ตอนหน้าเป็นแก๊งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถยนต์)

๔.๑.๓ ตอนท้าย (หลังแก๊ง) ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอย ซึ่งมีความปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

๔.๑.๔ ด้านท้ายตู้บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก

๔.๑.๕ ติดตั้งคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล ๑ ดวง

๔.๑.๖ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แต่อย่างไร

##### ๔.๒ ตัวรถยนต์

๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๔.๒.๒ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนได้ไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่พร้อมกระบะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๔.๒.๓ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๒.๔ มีเข็มขัดนิรภัยจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

๔.๒.๕ ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในห้องโดยสาร

๔.๒.๖ ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มแสงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

๔.๒.๗ กระจกปรับไฟฟ้าเลื่อนขึ้นเลื่อนลง มีระบบเซ็นทรัลล็อก

##### ๔.๓ เครื่องยนต์

๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๔.๓.๒ เครื่องยนต์ ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือดีกว่า

๔.๓.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับ EURO ๓ หรือดีกว่า

๔.๓.๔ ระบบการเผาไหม้แบบ Direct Injetion

##### ๔.๔ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

๔.๔.๑ คลัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๔.๓ พวงมาลัยทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

##### ๔.๕ ระบบห้ามล้อ

๔.๕.๑ มีระบบเบรกตาม มาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕.๒ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๖ ระบบกันสะเทือน

- ๔.๖.๑ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๗ ล้อและยาง
  - ๔.๗.๑ ขนาดล้อและยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - ๔.๗.๒ มียางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
  - ๔.๗.๓ ยางล้อและยางอะไหล่ ต้องเป็นยางใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๘ ระบบไฟฟ้า
  - ๔.๘.๑ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ๗๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
  - ๔.๘.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์
- ๔.๙ สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง
  - ๔.๙.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ. กรมการขนส่งทางบกและมาตรฐานผู้ผลิต
  - ๔.๙.๒ ด้านบนหัวเก๋งรถบรรทุกขยะ ติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ชนิดแฝงสัน จำนวน ๑ ดวง พร้อมขาติดตั้ง
  - ๔.๙.๓ ด้านหลังบนตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน ทรงกลม (สีส้ม/เหลือง) จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านหลัง
  - ๔.๙.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านท้ายรถ ชนิดหลอด LED เพื่อใช้ปฏิบัติงานในช่วงที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอ
  - ๔.๙.๕ มีสัญญาณไฟและเสียงเตือน ขณะถอยหลัง
- ๔.๑๐ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย
  - ๔.๑๐.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
  - ๔.๑๐.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นตู้หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ใช้เหล็กชุบซิงค์เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากสภาพของขยะและน้ำเสียและการขนส่งเพื่อบริการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแนบผลการทดสอบการกัดกร่อน เพื่อให้ทราบว่าจะใช้เหล็กชุบซิงค์จริง เพื่อความคงทนและมีอายุการใช้งานที่ยาวนานโดยระบุวัสดุให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
  - ๔.๑๐.๓ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยลักษณะแบบรูปสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ภายในตู้ติดตั้งชุดแผ่นดินขยะมูลฝอยเพื่อคายขยะออกมา
  - ๔.๑๐.๔ โครงเหล็กเสริมความแข็งแรง ด้านข้างตู้และหลังคา สร้างด้วยเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
  - ๔.๑๐.๕ ด้านข้างซ้ายชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานคนขับ
  - ๔.๑๐.๖ ระหว่างตู้บรรทุกขยะมูลฝอยกับชุดอัดขยะมูลฝอย ขอบด้านข้างและด้านล่าง มียางกันรั่วของน้ำ
  - ๔.๑๐.๗ มีถังเก็บน้ำเสียจากขยะมูลฝอยใต้พื้นบรรทุกขยะมูลฝอย ใช้วัสดุสแตนเลส (STAINLESS STEEL) มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร สามารถเก็บน้ำเสียจากขยะมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร มีทางปล่อยน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำเสีย มีบอลวาล์วเปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
  - ๔.๑๐.๘ มีความสูงของปากรับขยะถึงพื้นไม่เกิน ๑๐๐ เซนติเมตร

๔.๑๐.๙ ก้านโคลนด้านท้ายซ้าย-ขวา ใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรม พับขึ้นรูป มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๐.๑๐ เหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการประกอบตัวตู้ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

#### ๔.๑๑ ชุดกวาด-อัดขยะมูลฝอย

๔.๑๑.๑ การกวาดและอัดขยะมูลฝอย มีชุดควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ ทำงานโดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วการควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ

๔.๑๑.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัด และใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอย ทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๔.๑๑.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้างชุดใบกวาด สร้างหรือผลิตด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร (เหล็กชุบสังกะสี)

๔.๑๑.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นเหล็กชุบสังกะสีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑๑.๕ ด้านล่างที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย ทำด้วยสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตร มีบอลวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๑๑.๖ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

#### ๔.๑๒ ชุดคายขยะมูลฝอย

๔.๑๒.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผ่นดินขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๑๒.๒ แผ่นดินขยะมูลฝอย เมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๑๒.๓ แผ่นดินขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๔ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้ายและชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรทุกขยะมูลฝอย และมีกล่องป้องกันการกระแทก กันน้ำ สวิตช์ควบคุม

๔.๑๒.๕ ชุดยก ชุดอัดท้าย กระบอกไฮดรอลิกมีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า

#### ๔.๑๓ ชุดระบบปั๊มไฮดรอลิกและชุดระบบส่งกำลัง

๔.๑๓.๑ ปั๊มไฮดรอลิก ทำงานจากชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power Take Off)

๔.๑๓.๒ สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๑๓.๓ ปั๊มไฮดรอลิก เสือปั๊มไฮดรอลิกทำมาจากอลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อ ผลิตสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ไม่มีการดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น ชุดปั๊มไฮดรอลิก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน



- ๔.๑๓.๔ ถังน้ำมันไฮดรอลิก มีปริมาณความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร มีเกววัดระดับน้ำมันไฮดรอลิก พร้อมกรองคักฝุ่นละอองหรือเพื่อป้องกันระบบไฮดรอลิกเสียหายและยืดอายุการใช้งาน
- ๔.๑๓.๕ ชุดกระบอกไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้ง ต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า และได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๔.๑๔ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ
- ๔.๑๔.๑ ชุดประแจรวมสำหรับใช้กับรถ
- ๔.๑๔.๒ กระบอกอัดจารบี พร้อมถังจารบี ๑ ถัง
- ๔.๑๔.๓ ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร
- ๔.๑๔.๔ คีมลือค
- ๔.๑๔.๕ ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก
- ๔.๑๔.๖ ถังดับเพลิง
- ๔.๑๔.๗ สายพ่วงแบตเตอรี่
- ๔.๑๔.๘ เครื่องมือจากรถโรงงานผู้ผลิตรถยนต์
- ๔.๑๔.๙ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามจับ ขนาดตามมาตรฐานรถ
- ๔.๑๔.๑๐ บล็อกและประแจถอดล้อพร้อมด้าม
- ๔.๑๔.๑๑ หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์และการเข้ารับบริการ
- ๔.๑๕ การพ่นสีและตราหน่วยงาน
- ๔.๑๕.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีรองพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วพ่นทับด้วยสีจริง (สีเขียว) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๑๕.๒ พ่นสีกันสนิมบริเวณใต้ท้องรถ แชนซี และส่วนที่เป็นมุมอับของตัวรถ
- ๔.๑๕.๓ การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย พ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๔.๑๕.๔ พ่นตราสัญลักษณ์เทศบาลตำบลท่าข้าม ด้านข้างประตูหน้าทั้ง ๒ มีข้อความตัวอักษรข้อความ เทศบาลตำบลท่าข้าม จังหวัดฉะเชิงเทรา ในตราสัญลักษณ์ (ตามรูปแบบที่เทศบาลกำหนด)
- ๔.๑๕.๕ ขอบกระจกหน้า ด้านบน ติดสติ๊กเกอร์คำว่า “เทศบาลตำบลท่าข้าม”
- ๔.๑๕.๖ ด้านข้างของตู้บรรทุกขยะมูลฝอย คำว่า “กองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าข้าม”
- ๔.๑๕.๗ ติดตั้งสติ๊กเกอร์สะท้อนแสง ตามมาตรฐานของกรมขนส่งกำหนด
- ๔.๑๖ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานเทศบาล
- ๔.๑๖.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ รูปแบบ แคนตาลีอกรถยนต์ยี่ห้อ , รุ่นรถยนต์ ที่เสนอราคา และต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๒๕

- ๔.๑๖.๒ ผู้เสนอราคา ยื่นเอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. เครื่องยนต์ เลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุดหรือดีกว่า ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ ออกรับรองให้ มาแสดงในยื่นเข้าเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๑๖.๓ มีเอกสารรับรองตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๔.๑๖.๔ มีเอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. กระบอกไฮดรอลิก เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า และหนังสือรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า มาแสดง ในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๑๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ปัมไฮดรอลิก รุ่นที่เสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๑๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบรูป (แบบแปลน Drawing) โครงสร้างตัวรถถังบรรจุทุกขยะ/ การติดตั้งปั้มหรือระบบไฮดรอลิก โดยมีวิศวกรเครื่องกลควบคุมตามที่คณะกรรมการ ควบคุมการประกอบวิชาชีพ (กว.) กำหนดเป็นผู้รับรองและต้องเป็นไปตามกฎหมาย สามารถจดทะเบียนรถกับกรมการขนส่งทางบกได้มาแสดง ในวันยื่นเสนอราคาครบถ้วน
- ๔.๑๖.๗ รถบรรทุกขยะ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่าย การรับรองการออกแบบ การผลิต ประกอบสร้าง ซ่อมแซมและบำรุงรักษายานพาหนะ ประเภทต่างๆ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มาแสดง ในวันที่ยื่น เสนอราคา
- ๔.๑๖.๘ รถยนต์บรรทุก ต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับรถ ไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่ง เพื่อให้รับบริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิต ตามคู่มือการใช้รถยนต์ที่กำหนดไว้ และตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา หรือจังหวัด ช่างเคียงมีระยะทางไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตร จากสำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม โดยให้มี เอกสารหลักฐานแสดงสถานที่ตั้งศูนย์บริการให้ชัดเจน
- ๔.๑๖.๙ ผู้เสนอราคาต้องอบรมการใช้รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องของเทศบาลตำบลท่าข้าม โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบ ค่าใช้จ่ายในการอบรมทั้งหมด
- ๔.๑๖.๑๐ ในระหว่างผลิต/ประกอบติดตั้ง ให้ผู้เสนอราคา แจ้งเทศบาลตำบลท่าข้ามทราบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เข้าไปตรวจสอบ รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถ ถังหรือตู้บรรทุกขยะ หรือการติดตั้งพื้นถังหรือติดตั้งระบบอัด ขยะมูลฝอย โดยทำการตรวจสอบอย่างน้อย ๑ ระยะ ดังนี้ ตรวจสอบเครื่องยนต์ แคลสซี หัวแก๊ง และการขึ้นโครงตัวถัง และพื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย การติดตั้งอุปกรณ์ไฮดรอลิก ชุดอัดขยะมูลฝอย หรือชุดคายขยะมูลฝอย หรือปั้มไฮดรอลิกต่างๆ (ให้คณะกรรมการ ตรวจรับพัสดุเดินทางไปตรวจสอบสภาพก่อนพนสี)
- ๔.๑๖.๑๑ รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตาม มาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ในวันที่มีการส่งมอบและมีความพร้อมสามารถใช้งานได้ทันที
- ๔.๑๖.๑๒ ผู้เสนอราคาส่งมอบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ที่ชนะการเสนอราคา ให้กับ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องนำรถยนต์ที่ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้วไปดำเนินการจดทะเบียนโอน กรรมสิทธิ์เป็นของเทศบาลตำบลท่าข้าม โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบดำเนินการ



ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการจดทะเบียนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาล  
ตำบลท่าข้าม

๔.๑๖.๑๓ การจ่ายเงินผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และดำเนินการจดทะเบียนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลท่าข้าม พร้อมกับส่งมอบคู่มือจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้ามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดส่งมอบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ภายใน ๑๒๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าข้าม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๗.๒ ราคาากลางในการจัดซื้อ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ราคาต่อหน่วย เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๘. งวดงานและการจ่ายเงิน

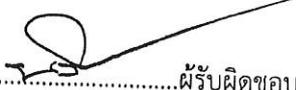
๘.๑ เทศบาลตำบลท่าข้ามจะชำระเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวด ภายหลังจากที่ผู้ขายได้ส่งมอบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และดำเนินการจดทะเบียนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลท่าข้าม พร้อมกับส่งมอบคู่มือจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้ามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามวงเงินในสัญญาซื้อขาย

๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้าม เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

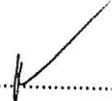
๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องของสิ่งของตามสัญญา นี้ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือข้อขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ  
( นายนริศ นิลประสิทธิ์ )

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ  
( นายเทวัญ ไพบูลย์พานิช )  
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ..........ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ  
( นางธีรารัตน์ เนตรระภาค )  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

งานจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๑. ความเป็นมา

ด้วยกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เทศบาลตำบลท่าข้าม มีความประสงค์จะจัดซื้อรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกบาศก์ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ครุภัณฑ์ ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐ บาท เพื่อใช้ในการปฏิบัติงาน ตามภารกิจของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานตามภารกิจของกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

๒.๒ เพื่อใช้จัดเก็บขยะในเขตเทศบาลตำบลท่าข้าม

๓. คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ราคาให้แก่เทศบาล ตำบลท่าข้าม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการ ขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะ

##### ๔.๑ คุณลักษณะทั่วไป

- ๔.๑.๑ เป็นรถบรรทุกขยะ ชนิดแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๓๐ กิโลวัตต์
- ๔.๑.๒ ตอนหน้าเป็นแก๊งสามารถบรรจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน (รวมพนักงานขับรถ)
- ๔.๑.๓ ตอนท้าย (หลังแก๊ง) ติดตั้งตู้บรรจุขยะมูลฝอย ซึ่งมีความปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร
- ๔.๑.๔ ด้านท้ายตู้บรรจุขยะ ติดตั้งเครื่องอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- ๔.๑.๕ ติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง
- ๔.๑.๖ ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน แต่อย่างไร

##### ๔.๒ ตัวรถยนต์

- ๔.๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ๔.๒.๒ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนได้ไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๔.๒.๓ น้ำหนักรถยนต์รวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ได้ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๔.๒.๔ มีเข็มขัดนิรภัยจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน
- ๔.๒.๕ ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในห้องโดยสาร
- ๔.๒.๖ ติดฟิล์มกรองแสงภายในห้องโดยสาร ความเข้มแสงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด
- ๔.๒.๗ กระจกปรับไฟฟ้าเลื่อนขึ้นเลื่อนลง มีระบบเซ็นทรัลล็อก

##### ๔.๓ เครื่องยนต์

- ๔.๓.๑ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๔.๓.๒ เครื่องยนต์ ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด หรือดีกว่า
- ๔.๓.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับ EURO ๓ หรือดีกว่า

##### ๔.๓.๔ ระบบการเผาไหม้แบบ Direct Injection

##### ๔.๔ ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

- ๔.๔.๑ คลัตช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดี่ยว ควบคุมการทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๔.๒ มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๔.๔.๓ พวงมาลัยทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

##### ๔.๕ ระบบห้ามล้อ

- ๔.๕.๑ มีระบบเบรกตาม มาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๕.๒ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

##### ๔.๖ ระบบกันสะเทือน

- ๔.๖.๑ ระบบกันสะเทือน ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๔.๖.๒

hr

๔.๗ ล้อและยาง

๔.๗.๑ ขนาดล้อและยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๗.๒ มียางอะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

๔.๗.๓ ยางล้อและยางอะไหล่ ต้องเป็นยางใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๔.๘ ระบบไฟฟ้า

๔.๘.๑ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ๗๐ แอมป์ จำนวน ๒ ลูก หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๘.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ แอมแปร์

๔.๙ สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

๔.๙.๑ มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พรบ. การขนส่งทางบกและมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๙.๒ ด้านบนหัวเก๋งรถบรรทุกขยะ ติดตั้งโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ชนิดแผงสัน จำนวน ๑ ดวง พร้อมขาติดตั้ง

๔.๙.๓ ด้านหลังบนตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน ทรงกลม (สีส้ม/เหลือง) จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านหลัง

๔.๙.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านท้ายรถ ชนิดหลอด LED เพื่อใช้ปฏิบัติงานในช่วงที่มีแสงสว่างไม่เพียงพอ

๔.๙.๕ มีสัญญาณไฟและเสียงเตือน ขณะถอยหลัง

๔.๑๐ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๑๐.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๔.๑๐.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นตู้หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ใช้เหล็กชุบซิงค์เพื่อป้องกันการกัดกร่อนจากสภาพของขยะและน้ำเสียและการขนส่งเพื่อบริการอย่างมีประสิทธิภาพ โดยแบบผลการทดสอบการกัดกร่อน เพื่อให้ทราบว่าใช้เหล็กชุบซิงค์จริง เพื่อความคงทนและมีอายุการใช้งานที่ยาวนานโดยระบุวัสดุให้ชัดเจนมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๐.๓ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยลักษณะแบบรูปสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ภายในตู้ติดตั้งชุดแผ่นตันขยะมูลฝอยเพื่อคายขยะออกมา

๔.๑๐.๔ โครงเหล็กเสริมความแข็งแรง ด้านข้างตู้และหลังคา สร้างด้วยเหล็กพับขึ้นรูปหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

๔.๑๐.๕ ด้านข้างซ้ายชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานคนขับ

๔.๑๐.๖ ระหว่างตู้บรรทุกขยะมูลฝอยกับชุดอัดขยะมูลฝอย ขอบด้านข้างและด้านล่าง มียางกันรั่วของน้ำ

๔.๑๐.๗ มีถังเก็บน้ำเสียจากขยะมูลฝอยใต้พื้นบรรทุกขยะมูลฝอย ใช้วัสดุสแตนเลส (STAINLESS STEEL) มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร สามารถเก็บน้ำเสียจากขยะมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร มีทางปล่อยน้ำเสียออกจากถังเก็บน้ำเสีย มีบอลวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๑๐.๘ มีความสูงของปากรับขยะถึงพื้นไม่เกิน ๑๐๐ เซนติเมตร

๔.๑๐.๙ ก้านโคลนด้านท้ายซ้าย-ขวา ใช้วัสดุเหล็กแผ่นมาตรฐานอุตสาหกรรม พับขึ้นรูป มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๐.๑๐ เหล็กโครงสร้างที่ใช้ในการประกอบตัวตู้ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

#### ๔.๑๑ ชุดกวาด-อัดขยะมูลฝอย

๔.๑๑.๑ การกวาดและอัดขยะมูลฝอย มีชุดควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ ทำงานโดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละ ๒ ขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วการควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ

๔.๑๑.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบ้อัดขยะมูลฝอย เป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบ้อัด และไบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอย ทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของไบ้อัดและไบสไลด์ สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสึกหรอได้

๔.๑๑.๓ พื้นรองรับขยะ ผนังด้านข้างชุดไบวกวาด สร้างหรือผลิตด้วยเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร (เหล็กชุบซิงค์)

๔.๑๑.๔ ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นเหล็กชุบซิงค์ความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๔.๑๑.๕ ด้านล่างที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย ทำด้วยสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ลิตร มีบอลวาล์ว เปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๔.๑๑.๖ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

#### ๔.๑๒ ชุดคายขยะมูลฝอย

๔.๑๒.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๑๒.๒ แผงดันขยะมูลฝอย เมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๔.๑๒.๓ แผงดันขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐ มิลลิเมตร

๔.๑๒.๔ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้ายและชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ด้านซ้ายของตู้บรรทุกขยะมูลฝอย และมีกล่องป้องกันการกระแทก กันน้ำ สวิทช์ควบคุม

๔.๑๒.๕ ชุดยก ชุดอัดท้าย ระบายไฮดรอลิกมีคุณภาพสูง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า

#### ๔.๑๓ ชุดระบบปั๊มไฮดรอลิกและชุดระบบส่งกำลัง

๔.๑๓.๑ ปั๊มไฮดรอลิก ทำงานจากชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ผาก PTO (Power Take Off)

๔.๑๓.๒ สามารถทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๔.๑๓.๓ ปั๊มไฮดรอลิก เสือปั๊มไฮดรอลิกทำมาจากอลูมิเนียมหรือเหล็กหล่อ ผลิตสำเร็จจากโรงงานผู้ผลิต ที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ไม่มีการดัดแปลงใดๆ ทั้งสิ้น ชุดปั๊มไฮดรอลิก เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

- ๔.๑๖.๒ ผู้เสนอราคา ยื่นเอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. เครื่องยนต์ เลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุดหรือดีกว่า ของสำนักงานมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ออกรับรองให้ มาแสดงในยื่นเข้าเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๑๖.๓ มีเอกสารรับรองตัวรถยนต์และเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๔.๑๖.๔ มีเอกสารรับรองคุณภาพมาตรฐานอุตสาหกรรม มอก. กระบอกไฮดรอลิก เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ หรือสูงกว่า และหนังสือรับรองคุณภาพโรงงานผู้ผลิต ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า มาแสดง ในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๑๖.๕ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อก ปัมไฮดรอลิก รุ่นที่เสนอราคา โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๑๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องเสนอแบบรูป (แบบแปลน Drawing) โครงสร้างตัวรถถังบรรจุทุกขยะ/ การติดตั้งปั๊มหรือระบบไฮดรอลิก โดยมีวิศวกรเครื่องกลควบคุมตามที่คณะกรรมการควบคุมการประกอบวิชาชีพ (กว.) กำหนดเป็นผู้รับรองและต้องเป็นไปตามกฎหมายสามารถจดทะเบียนรถกับกรมการขนส่งทางบกได้มาแสดง ในวันยื่นเสนอราคาครบถ้วน
- ๔.๑๖.๗ รถบรรทุกขยะ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในขอบข่าย การรับรองการออกแบบ การผลิต ประกอบสร้าง ซ่อมแซมและบำรุงรักษายานพาหนะประเภทต่างๆ และได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) มาแสดง ในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๔.๑๖.๘ รถยนต์บรรทุก ต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานภายใต้ยี่ห้อเดียวกันกับรถไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่ง เพื่อให้รับบริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตตามคู่มือการใช้รถยนต์ที่กำหนดไว้ และตั้งอยู่ภายในเขตจังหวัดฉะเชิงเทรา หรือจังหวัดข้างเคียงมีระยะทางไม่เกิน ๕๐ กิโลเมตร จากสำนักงานเทศบาลตำบลท่าข้าม โดยให้มีเอกสารหลักฐานแสดงสถานที่ตั้งศูนย์บริการให้ชัดเจน
- ๔.๑๖.๙ ผู้เสนอราคาต้องอบรมการใช้รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ให้ความรู้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานและผู้เกี่ยวข้องของเทศบาลตำบลท่าข้าม โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการอบรมทั้งหมด
- ๔.๑๖.๑๐ ในระหว่างผลิต/ประกอบติดตั้ง ให้ผู้เสนอราคา แจ้งเทศบาลตำบลท่าข้ามทราบ เพื่อให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ เข้าไปตรวจสอบ รถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้าย ในช่วงการขึ้นโครงสร้างรถ ถึงหรือตู้บรรทุกขยะ หรือการติดตั้งพื้นถังหรือติดตั้งระบบอัดขยะมูลฝอย โดยทำการตรวจสอบอย่างน้อย ๑ ระยะ ดังนี้ ตรวจสอบเครื่องยนต์ แคลสซีหัวแก๊ง และการขึ้นโครงตัวถัง และพื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย การติดตั้งอุปกรณ์ไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย หรือชุดคายขยะมูลฝอย หรือปั๊มไฮดรอลิกต่างๆ (ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเดินทางไปตรวจสอบสภาพก่อนพื้นที่)
- ๔.๑๖.๑๑ รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง และน้ำมันอื่นๆ เต็มตามมาตรฐานที่ผู้ผลิตกำหนด ในวันที่มีการส่งมอบและมีความพร้อมสามารถใช้งานได้ทันที
- ๔.๑๖.๑๒ ผู้เสนอราคาส่งมอบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ที่ชนะการเสนอราคา ให้กับคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ผู้เสนอราคาจะต้องนำรถยนต์ที่คณะกรรมการตรวจรับพัสดุตรวจรับเรียบร้อยแล้วไปดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์เป็นของเทศบาลตำบลท่าข้าม โดยผู้เสนอราคาต้องรับผิดชอบดำเนินการ

ตลอดจนค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นในการดำเนินการจดทะเบียนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาล  
ตำบลท่าข้าม

๔.๑๖.๑๓ การจ่ายเงินผู้ซื้อจะชำระราคาให้ผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบรถยนต์และดำเนินการจดทะเบียนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลท่าข้าม พร้อมกับส่งมอบคู่มือจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้ามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

๕.๑ กำหนดส่งมอบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ภายใน ๑๒๐ นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอครั้งนี้ เทศบาลตำบลท่าข้าม จะพิจารณาตัดสินโดยใช้เกณฑ์ราคา

๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับการจัดสรร

๗.๑ วงเงินงบประมาณในการจัดซื้อ รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๗.๒ ราคาากลางในการจัดซื้อ ตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ของสำนักงานงบประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๕ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ราคาต่อหน่วย เป็นจำนวนเงิน ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) รวมภาษีมูลค่าเพิ่มแล้ว

๘. งานตรวจและชำระเงิน

๘.๑ เทศบาลตำบลท่าข้ามจะชำระเงินค่าจ้างจำนวน ๑ งวด หลังจากที่ได้ส่งมอบ รถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และดำเนินการจดทะเบียนให้เป็นกรรมสิทธิ์ของเทศบาลตำบลท่าข้าม พร้อมกับส่งมอบคู่มือจดทะเบียนให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้ามเป็นที่เรียบร้อยแล้ว ตามวงเงินในสัญญาซื้อขาย

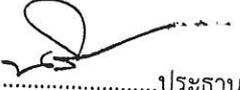
๙. อัตราค่าปรับ

๙.๑ หากผู้ขายไม่สามารถส่งมอบรถบรรทุกขยะ แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ภายในเวลาที่กำหนด ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับให้แก่เทศบาลตำบลท่าข้าม เป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้ส่งมอบ แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท นับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญาจนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อจนถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายตกลงรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องของสิ่งของตามสัญญานี้ เป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในเวลาที่กำหนดกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขาย

จะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น หากผู้ขายจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้างผู้อื่นให้ทำการแทนผู้ขาย โดยผู้ขายต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการฯ  
( นายนริศ นิลประสิทธิ์ )  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
( นายเทวัญ ไพบุลย์พานิช )  
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ..........กรรมการฯ  
( นางธิดาวรรณ เนตรระภาค )  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ