



ประกาศเทศบาลเมืองเขารูปช้าง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ของเทศบาลเมืองเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองเขารูปช้าง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ของเทศบาลเมืองเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖	จำนวน	๑	คัน
ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูบ			
ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลัง			
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐			
กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน			
๑ คัน ของเทศบาลเมืองเขารูป			
ช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน

ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองเขารูปช้าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมรายใดเป็นผู้เข้าร่วมหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค่างำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

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) สำหรับการซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.krc.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๗๔-๓๐๒๕๕๕ ต่อ ๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายณราเดช คำทับน)

นายกเทศมนตรีเมืองเขารูปช้าง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑๕/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ของเทศบาลเมืองเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง

ลงวันที่ ๒๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เทศบาลเมืองเขารูปช้าง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองเขารูปช้าง" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

จัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ของเทศบาลเมืองเขารูปช้าง อำเภอเมือง จังหวัดสงขลา

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 แบบหนังสือคำประกัน

(๑) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๑.๘ ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองเขารูปช้าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาล ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า 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

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

(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 (ถ้ามี)

(๖) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัด

ข้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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) หนังสือรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑

(๗) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ผู้จัดจำหน่าย หรือจากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

(๘) ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

(๙) 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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ 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 เทศบาลเมืองเขารูปช้าง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองเขารูปช้างจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๔ มิถุนายน ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองเขารูปช้างจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองเขารูปช้างกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองเขารูปช้างสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี
การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย
อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะ
กรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองเขารูปช้างมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจง
ข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หาก
ข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองเขารูปช้างทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคา
ใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง
รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา
ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเมืองเขารูปช้างเป็น
เด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะ
พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อ
เสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การ
เสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ
ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้
ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่
รับฟังได้ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่น
ข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองเขารูปช้าง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองเขารูปช้างอาจประกาศยกเลิกการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคา
หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการ
แข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่า
กระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของ
ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว
โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอ
รายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมียังเงินสัญญา สะสมตามปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้น ทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคานั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองเขารูปช้างจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองเขารูปช้างเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองเขารูปช้างภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองเขารูปช้างยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ชี้เช็ค หรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง

กำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ คำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองเขารูปช้าง ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองเขารูปช้างได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองเขารูปช้างได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองเขารูปช้างได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองเขารูปช้างได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองเขารูปช้างจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองเขารูปช้างสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองเขารูปช้าง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองเขารูปช้างอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองเขารูปช้างไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองเขารูปช้างไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองเขารูปช้าง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ

ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองเขารูปช้าง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองเขารูปช้าง ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

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

๑. หลักการและเหตุผล

เขตเทศบาลเมืองเขารูปช้างมีพื้นที่ทั้งสิ้น ๒๗.๔๙ ตารางกิโลเมตร มีจำนวนหลังคาเรือน ๒๑,๒๖๘ หลัง และมีจำนวนประชากรจำนวน ๔๓,๐๔๒ คน (ข้อมูลเมื่อเดือนตุลาคม ๒๕๖๖) และมีประชากรแฝงรวมมากกว่า ๑๐๐,๐๐๐ คน ด้วยมีเรือนจำจังหวัด เรือนจำกลาง ทณฑสถานบำบัดพิเศษ สถานพินิจและคุ้มครองเด็ก มหาวิทยาลัยทักษิณสงขลา มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา สวนสัตว์สงขลา ศูนย์การค้าขนาดใหญ่ สถานที่จำหน่ายอาหารชั้นนำเกิดขึ้นหลายสาขาและหลายธุรกิจการค้า ทั้งในเขตเทศบาลและใกล้เคียงเขตรอยต่อของท้องถิ่น อีกทั้งเป็นเส้นทางผ่านการค้าสัญจรระหว่างอำเภอ จังหวัด (อำเภอหาดใหญ่-อำเภอเมือง, อำเภอนาทวี-อำเภอเมือง, อำเภอสิงหนคร-อำเภอเมือง และจังหวัดปัตตานี, ยะลา, นราธิวาส, สตูล, พัทลุง-จังหวัดสงขลา) จำนวนประชากรแฝงจึงมีจำนวนมากและกลุ่มคนเหล่านี้เองที่ทำให้เกิดขึ้นของปริมาณขยะที่เทศบาลเมืองเขารูปช้างจะต้องบริหารจัดการ

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้นผนวกกับประชากรที่อาศัยอยู่จริงแล้วนั้นก็ยิ่งจะทำให้ปริมาณขยะมีปริมาณที่มากขึ้นเป็นทวีคูณเพราะในเขตเทศบาลเมืองเขารูปช้าง ยังมีบ้านเรือนอาศัย การประกอบธุรกิจห้องแบ่งเช่า กิจกรรมการจำหน่ายอาหารมีมากขึ้น กิจกรรมร้านสะดวกซื้อเพิ่มขึ้นมากหลายสาขา ในขณะที่ศักยภาพในการบริการ การเก็บขนขยะไปเข้าสู่ระบบการกำจัดที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาลนั้นไม่สามารถทำได้ กระทั่งก่อให้เกิดการหมักหมม ตกค้างของขยะมูลฝอยซึ่งอาจจะก่อให้เกิดแหล่งหมักหมมของเชื้อโรคแพร่ระบาดไปสู่มนุษย์ได้ ประกอบกับจากการแพร่ระบาดของโรคโควิด-๑๙ ที่ผ่านมา ทำให้มหาวิทยาลัย โรงเรียน มีนโยบายเรียนผ่านทางช่องทางออนไลน์ และมีการสั่งอาหารมารับประทานที่บ้านเพิ่มมากขึ้น และปฏิเสธไม่ได้ที่มีขยะจากนอกพื้นที่เข้ามาทั้งนี้ทั้งจากการทิ้งในภาชนะที่กำหนดและลักลอบทิ้งในที่ทางสาธารณะ ซึ่งไม่อาจที่จะละเว้นไม่จัดเก็บไม่ได้ ทำให้มีปริมาณขยะจำนวนมากขึ้นแต่ในขณะเดียวกันเทศบาลเมืองเขารูปช้างขาดสภาพคล่องทางการเงิน จึงไม่สามารถจัดซื้อ-จัดหายุานพาหนะประเภทรถบรรทุกขยะ เพื่อให้บริการแก่ประชาชนได้อย่างเต็มที่มีประสิทธิภาพ อาจจะก่อให้เกิดโรคที่สามารถป้องกันได้สู่มนุษย์ได้

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะแบบอัด-เทท้าย ไว้ใช้ในการเก็บขนขยะได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ให้มีขยะตกค้าง
- ๒.๒ เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างกระทั่งก่อให้เกิดมลภาวะเป็นพิษมีภูมิทัศน์ที่ไม่สวยงาม
- ๒.๓ เพื่อสนองต่อนโยบายของรัฐบาลที่กำหนดให้การจัดการขยะ “เป็นวาระแห่งชาติ”
- ๒.๔ เพื่อไม่ให้มีขยะตกค้างกระทั่งก่อให้เกิดโรคที่สามารถป้องกันได้ระบาดแก่มนุษย์

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิดปรับระดับที่รองรับขยะได้ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้กระบอกลูกสูบไฮดรอลิกที่มีคุณภาพ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกลูกสูบไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๔๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และผ่านการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมบำรุงตัวถังยานพาหนะ

คุณลักษณะเฉพาะ

๓.๑ ตัวรถยนต์

๓.๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๓.๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๓๐๐ มิลลิเมตร

๓.๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ แบบเก๋งหน้าสี่ล้อขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๓.๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับตัวรถยนต์ เครื่องเสียง วิทยุ ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๑.๕ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรถยนต์รอบคัน ขนาดความเข้มกรองแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ ยกเว้นด้านหน้าความเข้มกรองแสง ๔๐ เปอร์เซ็นต์

๓.๑.๖ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการนำรถเข้ารับบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาตามระยะ จากศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่จังหวัดสงขลาและพื้นที่ใกล้เคียง

๓.๒ เครื่องยนต์

๓.๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่

๓.๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๓.๒.๓ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๓.๒.๔ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๒.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า

๓.๒.๖ กระจกหน้าต่างควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า

๓.๒.๗ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๓.๒.๘ ระบบการเผาไหม้เครื่องยนต์แบบไดเร็กอินเจคชั่น พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์

๓.๒.๙ เป็นเครื่องยนต์ใหม่และต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการนำรถเข้ารับบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาตามระยะ จากศูนย์บริการมาตรฐานหลังการขายในพื้นที่จังหวัดสงขลาและพื้นที่ใกล้เคียง

๓.๓ ระบบส่งกำลัง

๓.๓.๑ คลัทช์ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓.๒ เกียร์แบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๓.๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ปรับระดับสูง-ต่ำได้

๓.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๓.๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิดมีกุญแจล็อกได้

๓.๖ ระบบกันสะเทือน

๓.๖.๑ ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๗ ล้อยาง

๓.๗.๑ แบบกระทะล้อเหล็ก ขนาดยางล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐-๒๐ ชนิดผ้าใบหรือยางสังเคราะห์ ไม่น้อยกว่า ๑๖ ชั้น โดยยางล้อคู่หน้าเป็นแบบดอกเรียบ ส่วนยางล้อคู่หลังแบบดอกหยาบ มีวันเดือนปีที่ผลิตยางระบุไว้ชัดเจน และต้องมีอายุไม่เกิน ๑ ปี สำหรับยางที่ผลิตในประเทศ นับตั้งแต่วันเดือนปีที่ผลิตจนถึงวันส่งมอบ

๓.๘ ระบบห้ามล้อ

๓.๘.๑ ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๙ สมรรถนะรถ

๓.๙.๑ สามารถรองรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็ม สมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๓.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๓.๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๓.๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์

๓.๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๓.๑๐.๕ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วน ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน

๓.๑๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๓.๑๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ลักษณะแบบทรงเหลี่ยม ตามแบบผู้ผลิต

๓.๑๑.๒ มีปริมาตรความจุถึงไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๓.๑๑.๓ พื้นตัวถังตู้ขยะมูลฝอย สร้างจากเหล็กแผ่นชุบสังกะสีที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กแผ่นชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความคงทนต่อการกัดกร่อน ที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๓.๑๑.๔ พื้นตัวถังด้านท้ายมีรางหรือช่องสำหรับรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีความยาวตลอดความกว้างของตู้บรรทุกขยะ

๓.๑๑.๕ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นคุณภาพดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร

๓.๑๑.๖ ผนังข้างด้านนอกซ้าย-ขวาและหลังคาตู้ ติดตั้งคานเหล็กเสริมความแข็งแรง (Reinforce) จำนวน ไม่น้อยกว่า ๓ ตัว

๓.๑๑.๗ มีถังเก็บน้ำเสียที่ไหลจากการอัดขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสีที่มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสมใต้ตู้ถังบรรทุกขยะ สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายเทน้ำเสียทิ้งจากการอัดขยะมูลฝอย

๓.๑๑.๘ ภายในตู้บรรทุกขยะติดตั้งแผงดันขยะมูลฝอยเพื่อดันและคายขยะออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้กระบอกไฮดรอลิกดันขยะเป็นแบบชนิดหลายกระบอกซ้อนสวมนกัน (Telescopic hydraulic cylinder)

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๑๒ ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย

๓.๑๒.๑ ชุดอัดท้ายแบบครึ่งวงกลม เมื่อยกปิดสุดต้องอยู่สูงกว่าแฮชชีของตัวรถเพื่อสะดวกในการเดินทางทุกสภาวะผิวถนน ป้องกันชุดท้ายไม่ให้กระแทกกับผิวถนนที่เป็นหลุมเป็นบ่อ เมื่อเปิดลงรับขยะ ปากหรือขอบอ่างของที่รองรับขยะจะต้องอยู่สูงจากพื้นดินไม่เกิน ๗๕๐ มิลลิเมตร เพื่อให้ง่ายต่อการยกถังขยะทุกชนิดเททำงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมติดตั้งระบบล๊อคแบบ double pilot check valve หรือ counterbalance valve ป้องกันกะพ้อตกลงเอง ระหว่างพับเก็บ

๓.๑๒.๒ ชุดอัดท้ายเป็นแบบกะพ้อรองรับขยะปรับระดับสูง-ต่ำได้ด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๑๒.๓ พื้นกะพ้อรองรับขยะ สร้างจากเหล็กแผ่นชุบซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กแผ่นชุบซึ่งต้องผ่านการทดสอบความคงทนต่อการกัดกร่อน ที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๓.๑๒.๔ ขนาดกะพ้อรองรับขยะมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร โดยวัดพื้นที่หน้าตัดจากขอบกะพ้อด้านบนที่ติดกับถังบรรจุ ลากเส้นตรงลงมาถึงขอบกะพ้อด้านล่างจุดที่ขยะเข้าเพื่อเตรียมกวาดอัด

๓.๑๒.๕ มีฝาครอบกันกลิ่นและขยะปลิวตกจากอ่างหรือกะพ้อรองรับขยะระหว่างเดินทาง ฝาครอบสามารถเปิด-ปิด ขึ้น-ลงด้วยระบบไฮดรอลิก

๓.๑๒.๖ มีชุดแผงใบกวาดขยะมูลฝอยเพื่อกวาดอัดขยะเข้าถังบรรจุทุกขยะโดยสามารถทำแรงกวาดอัดขยะต่อพื้นที่หน้าตัดใบกวาด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร เพื่ออัดขยะเข้าถังบรรจุทุกขยะให้แน่น ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สร้างด้วยแผ่นเหล็กคุณภาพดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๒.๗ ระบบดันคายขยะเป็นแบบดันออกด้านท้าย โดยใช้กระบอกไฮดรอลิกเป็นชนิดหลายกระบอกซ้อนสวมกัน (Telescopic hydraulic cylinder) โดยแผงดันขยะ ติดตั้งในตู้บรรจุทุกขยะ โดยมีลูกกล้อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๔ ล้อ รียงบนราง ที่มีลูกปืนรองรับเพื่อให้การเลื่อนเข้าออกได้สะดวก ล้อประกอบเลื่อน มีขนาดและจำนวนตามแบบผู้ผลิตขยะ ทำจากเหล็กแผ่นคุณภาพดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โครงสร้างเสริมความแข็งแรงต่างๆ เป็นไปตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๒.๘ เมื่อเปิดชุดรองรับขยะมูลฝอยลงมาจะต้องมีที่พักเท้าสำหรับให้พนักงานยืนปฏิบัติงานด้านท้าย สร้างจากเหล็กแผ่นลักษณะเป็นลายกันลื่น หรือตะแกรงเหล็กฉีก ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร พร้อมมีราวสำหรับจับยึด

๓.๑๒.๙ ชุดแผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายตู้บรรจุทุกขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดที่ยื่นออกมาพ้นตัวตู้บรรจุทุกขยะ

๓.๑๓ ระบบยกฝาท้ายและล๊อคฝาท้าย (ชุดอัดท้าย)

๓.๑๓.๑ ควบคุมการเปิดฝาท้ายและดันขยะออก ใช้ระบบคอนโทรลวาล์วแบบใช้มือโยกสั่งการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุมจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ

๓.๑๓.๒ ระบบยกฝาท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก แบบ DOUBLE ACTING จำนวน ๒ กระบอก ติดตั้งซ้าย-ขวา ข้างละ ๑ ตัว ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอนโทรลวาล์วมือโยก

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๑๓.๓ ฝาปิดท้าย มีระบบ SAFETY LOCK พร้อมซีลยางป้องกันน้ำเสียรั่วซึม ติดตั้งระหว่างตู้บรรทุกขยะ กับชุดท้าย

๓.๑๓.๔ มีภาชนะรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตร พร้อมมีวาล์ว ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง

๓.๑๓.๕ มีสวิตช์เสียงสัญญาณแตรหรือกริ่งเพื่อใช้ส่งสัญญาณสื่อสารระหว่างพนักงานเก็บขยะด้านท้าย กับคนขับรถ

๓.๑๓.๖ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะที่ ทำการอัดขยะ จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบของเครื่องยนต์จะลดลงเป็นปกติโดยอัตโนมัติ ตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๓.๑๓.๗ กระบอกลิขสิทธิ์ชุดแฉกดันขยะ ชุดยกฝาท้าย ชุดอ่างรองรับขยะ (กะพ้อ) และชุดแฉกใบกวาด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกลิขสิทธิ์สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาต แสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ และเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดง ในการยื่นขอเสนอราคา

๓.๑๓.๘ มีชุดวาล์วควบคุม (Control Valve) สำหรับยกฝาท้ายและดันขยะมูลฝอยออกจากตู้บรรทุก ขยะมูลฝอย ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๓.๙ มีชุดวาล์วควบคุม (Control Valve) สำหรับยกขึ้น-ลง เปิด-ปิด และปรับระดับสูง-ต่ำ อ่างรับขยะ (กะพ้อ) และชุดแฉกใบกวาดอัดขยะมูลฝอยเข้าสู่บรรทุกขยะ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๔ ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก

๓.๑๔.๑ ส่งกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ผาก PTO (Power take off) โดยใช้ระบบไฟฟ้าและ/หรือลม โดยไม่มีสายดึง

๓.๑๔.๒ ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๓.๑๔.๓ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๓.๑๔.๔ กระบอกลิขสิทธิ์สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๓.๑๔.๕ ชุดส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิกเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือสินค้าจากต่างประเทศที่ได้รับการ รับรองมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และมีเอกสารหนังสือรับรอง คุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๓.๑๕ ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน

๓.๑๕.๑ ด้านบนหัวเกรนรถบรรทุกขยะ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินกระพริบแบบแผ่ยาว รูปทรงแบบเพรียว (Aerodynamic) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร (สี่เหลี่ยม) จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการ รับรองมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพ มาแสดง ในการยื่นขอเสนอราคา

๓.๑๕.๒ มีโครงสำหรับยึดติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ทำด้วยเหล็กสแตนเลส (Stainless Steel) เพื่อป้องกันความชื้นและสนิม พร้อมไฟรีบนร้าวหลังคา (สี่เหลี่ยม) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง จำนวน ๑ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๓.๑๕.๓ ด้านท้ายชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน แบบหมุนกระพริบทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากทางด้านท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพ มาแสดงในการยื่นขอเสนอราคา

๓.๑๕.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในถังชุดอัดขยะมูลฝอย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว เป็นโคมไฟส่องสว่างแบบปรับก้ม-เงยได้ เพื่อส่องสว่างขณะปฏิบัติงานในเวลากลางคืน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ๒๔ โวลต์ จำนวน ๒ ดวง

๓.๑๕.๕ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างขณะถอย เพื่อส่องมองล้อคู่หลังทั้งสองข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว เพิ่มความสะดวกในขณะปฏิบัติงานเวลากลางคืน

๓.๑๖ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๓.๑๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓.๑๖.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรจุขยะ พ่นด้วยสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และใต้ท้องรถ โครงแชสซีส์ และได้ชุบบังโคลนล้อหลังซ้าย-ขวา

๓.๑๖.๓ ให้มีตราเครื่องหมายประจำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร, อักษรชื่อเต็มและหมายเลขครุภัณฑ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ส่วนกลางทั้งสองข้าง

ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็น ชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน

๓.๑๖.๔ ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “เทศบาลเมืองเขารูปช้าง” ขนาดตามความเหมาะสมไว้ที่กระจกบังลม หน้าส่วนบนสุดด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว (เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดให้ใช้สีอื่นแทน)

๓.๑๖.๕ ติดแผ่นป้ายข้อความตัวอักษร พร้อมสีแดงขีด ระบุบอกขั้นตอนวิธีการใช้งานของอุปกรณ์ คำเตือนหรือข้อความควรระวัง

๓.๑๖.๖ ติดแถบสติ๊กเกอร์และไฟทาบทึบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะรถบรรทุก รถพ่วง คุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานรับรองตามข้อกำหนดกรมการขนส่งทางบก ที่กำหนดหน้าและส่วนท้ายของตัวรถหรือถังบรรจุขยะ ด้วยสีแดง หรือสีแดงสลับขาว ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะทั้ง ๒ ข้าง ด้วยสีขาว หรือสีเหลือง ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ตลอดความยาวของตัวถังบรรทุกขยะ มองเห็นได้ชัดเจนทั้งเวลา กลางวันและกลางคืน โดยแนบแคตตาล็อก พร้อมเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา

๓.๑๗ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๓.๑๗.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ และมีที่เก็บยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๗.๒ เครื่องมือประจำรถ ประแจถอดล้อ บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๗.๓ กระบอกอัดจารบีสายแข็ง สายอ่อน จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๗.๔ เครื่องมือซ่อมจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๗.๕ แม่แรง พร้อมด้าม ขนาดยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๗.๖ ชุดสายลากจูงรถบรรทุก ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด

๓.๑๗.๗ หนังสือคู่มือการใช้รถ (OWNER'S MANUAL) จำนวน ๒ ชุด

๓.๑๗.๘ คู่มือการใช้และบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ จำนวน ๒ ชุด

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๔. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๔.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๔.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๔.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๔.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุ ภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๔.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๔.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองเขารูปช้าง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๔.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอ ได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๔.๑๐ ผู้ยื่นเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

๔.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือตัวแทน จำหน่ายในประเทศไทย

๔.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงิน แต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔.๑๔ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ 'กิจการร่วมค้า' ต้องมีคุณสมบัติ ดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการ กำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๔.๑๕ มูลค่าสุทธิของกิจการ

๔.๑๕.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๔.๑๕.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลจัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ดังนี้

- (๑) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างไม่เกิน ๑ ล้านบาท ไม่ต้องกำหนดทุนจดทะเบียน
- (๒) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท
- (๓) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท
- (๔) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๒๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๓ ล้านบาท
- (๕) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๒๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๖๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านบาท
- (๖) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๖๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๑๕๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐ ล้านบาท
- (๗) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๑๕๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๓๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๖๐ ล้านบาท
- (๘) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๓๐๐ ล้านบาท แต่ไม่เกิน ๕๐๐ ล้านบาท ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ ล้านบาท
- (๙) มูลค่าการจัดซื้อจัดจ้างเกิน ๕๐๐ ล้านบาทขึ้นไป ต้องมีทุนจดทะเบียนไม่ต่ำกว่า ๒๐๐ ล้านบาท

๔.๑๕.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการ หรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔.๑๕.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการ หรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

๕. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดในขอบเขตของงาน)

๕.๑ หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็น SMEs)

๕.๒ หนังสือรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑

๕.๓ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ผู้จัดจำหน่าย หรือ จากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ

๕.๔ ข้อกำหนดอื่นๆ ที่กำหนดในขอบเขตงาน (TOR)

๖. เงื่อนไขการเสนอราคา การรับประกัน และข้อกำหนดอื่นๆ

ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณาดังต่อไปนี้

๖.๑ คุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกทุกขยี่ห้อที่เสนอตามข้อกำหนด

๖.๒ ตัวรถยนต์บรรทุก

๖.๒.๑ แคตตาล็อกฉบับจริงตัวรถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่มีจำหน่ายอย่างแพร่หลาย สามารถสืบค้นข้อมูลได้ทางเว็บไซต์ โดยระบุรายละเอียดคุณลักษณะ สมรรถนะของรถและหากมีเอกสารประกอบด้านเทคนิคหรือคุณลักษณะทางเทคนิคเป็นภาษาอังกฤษจะต้องคัดแปลเป็นภาษาไทยเฉพาะส่วนที่เป็นสาระสำคัญ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ว่ารถยนต์ เครื่องยนต์นั้นๆ มีคุณลักษณะเป็นไปตามที่กำหนดหรือไม่

๖.๒.๒ รายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของตัวรถยนต์ยี่ห้อที่นำเสนอทั่วราชอาณาจักรโดยแสดงที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ ชัดเจน

๖.๒.๓ ใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ มาตรฐานล่าสุดที่สูงกว่า

๖.๒.๔ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากผู้จัดจำหน่าย หรือจากตัวแทน จำหน่ายภายในประเทศ

๖.๓ ตัวถังรถบรรทุกขยแบบอัดท้าย

๖.๓.๑ แบบพิมพ์เขียวหรือ Drawing Body Dimension แสดงภาพโครงสร้างให้เห็นอย่างน้อย ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และ ด้านท้าย มีรายละเอียดการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ

๖.๓.๒ แบบแสดงกลไกขั้นตอนการทำงานตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

(๑) แบบแสดงกลไกการอัดขยะ แสดงภาพแต่ละขั้นตอน เริ่มตั้งแต่ เทขยะลงในกระป๋องรองรับขยะ จนกระทั่งกวาดอัดขยะเข้าไปในถังบรรจุด้วยระบบไฮดรอลิก

(๒) กลไกการดันคลายขยะออก

(๓) กลไกการลื้อคฝาท้ายอัตโนมัติ

(๔) กลไกการเปิด-ปิดฝาท่อรอบคันขยะปลิวระหว่างเดินทาง

๖.๔ รายการคำนวณต่างๆ ดังต่อไปนี้

๖.๔.๑ รายการคำนวณปริมาตรถังบรรจุขยะ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๖.๔.๒ รายการคำนวณการกระจายน้ำหนักลงเพลาน้ำและหลัง เปรียบเทียบกับสมรรถนะเพลาของรถยนต์บรรทุกที่เสนอ

๖.๔.๓ รายการคำนวณปริมาตรกะป๋องรับขยะ

๖.๔.๔ รายการคำนวณแรงกวาดอัดที่กระทำต่อพื้นที่หน้าตัดใบกวาดอัดขยะเข้าถังไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร

๖.๔.๕ แบบแสดงวงจรควบคุมระบบไฮดรอลิกติดตั้งอุปกรณ์ ครบถ้วนตามข้อกำหนด

๖.๔.๖ แบบพิมพ์เขียวหรือ Drawing Body Dimension แสดงภาพโครงสร้างรายละเอียดการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ และรายการคำนวณต่างๆ ต้องมีวิศวกรระดับสามัญเครื่องกลขึ้นไปเป็นผู้รับรอง พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

๖.๕ รถบรรทุกขยะ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๖.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบ ผลิต หรือมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับมอบอำนาจโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต/ประกอบรถบรรทุกน้ำ พร้อมแจ้งชื่อ ที่ตั้ง สถานประกอบการ โรงงานผลิตที่ถูกต้องชัดเจน โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และผ่านการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO:๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมแซมบำรุงตัวถัง ยานพาหนะ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายฉบับจริง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาประกอบการพิจารณา เพื่อความสะดวกในการดูแลบริการหลังการขาย และการรับประกันคุณภาพสินค้าเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานสูงสุด

๖.๗ ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการอะไหล่ และซ่อมบำรุงรักษา ภายในเขตพื้นที่จังหวัดสงขลา หรือพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อความสะดวกในการนำรถบรรทุก (ดีเซล) เข้ารับบริการตามระยะ ซ่อมแซมในส่วนของการรับประกัน ความชำรุด บกพร่อง และสามารถนำรถเข้ารับบริการตามระยะที่ศูนย์บริการทั่วราชอาณาจักรได้

๖.๘ ผู้เสนอราคาหากเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ให้แนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) เพื่อประกอบการพิจารณาในการยื่นเสนอราคา

๖.๙ ผู้ขายต้องรับประกันโครงสร้างตัวถัง ตู้บรรทุกขยะ ระบบควบคุมไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิก และปั๊มไฮดรอลิก รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน (๑ ปี) ในกรณีที่รถบรรทุกขยะ เกิดความชำรุดบกพร่องหรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานปกติจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิมภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ส่วนตัวรถยนต์จะต้องรับประกันคุณภาพตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถ

๖.๑๐ ในระหว่างประกอบโครงสร้าง ต่อตัวถังรถบรรทุกขยะมูลฝอย ผู้ขายจะต้องรายงานความคืบหน้าพร้อมถ่ายภาพประกอบ มาเป็นระยะแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ซื้อ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถปรับ แก้ไข ข้อบกพร่องได้ทันเวลาที่

๖.๑๑ ผู้ขายจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำและอบรมวิธีการใช้ ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษารถยนต์ บรรทุกขยะและอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ซื้อ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน

๖.๑๒ ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจเช็คบำรุงรักษาในระยะแรก เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง กรองเครื่อง และอื่นๆ เมื่อครบกำหนดนำรถเข้ารับบริการตรวจเช็คกับศูนย์บริการ ตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไขของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๖.๑๓ ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนครุภัณฑ์ยานพาหนะตามที่กฎหมายกำหนดจากหน่วยงานผู้ซื้อ ก่อนการขอเบิกจ่ายเงิน และให้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว

๖.๑๔ การส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย รถต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและจะต้องทดสอบ ระบบการทำงานและการใช้งานทุกระบบของรถบรรทุกขยะ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามวันเวลาและ สถานที่ที่หน่วยงานผู้ซื้อกำหนดให้พร้อมทั้งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ

๖.๑๕ กำหนดส่งมอบรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา)

๖.๑๖ ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปต่างๆ ของรถบรรทุก ขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ผู้ซื้อขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ

๗. ระยะเวลากำหนดส่งมอบ

กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา

๘. วงเงินในการจัดซื้อ

ราคาตามบัญชีมาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๖ ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย ราคา ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามที่ได้รับการจัดสรร งบประมาณจากสำนักงบประมาณ เงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ค่าครุภัณฑ์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ ซึ่งเป็น ราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่มและค่าใช้จ่ายต่างๆ ไว้แล้ว

๙. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน (กรณีจ่ายเงินงวดเดียว)

เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะจ่ายเงินค่าครุภัณฑ์ซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอื่นๆ และค่าใช้จ่าย ทั้งปวงแล้ว โดยถือราคาเหมารวมเป็นเกณฑ์ และกำหนดการจ่ายเงิน เมื่อผู้ขายส่งมอบพัสดุให้แล้วเสร็จเรียบร้อย ตามสัญญา หรือข้อตกลงและเทศบาลเมืองเขารูปช้างได้ตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว

๑๐. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็น หนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

๑๑. การรับประกันการชำรุดบกพร่อง

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุภายในเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองเขารูปช้างได้รับมอบพัสดุ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้ได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๒. หลักเกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

๑๒.๑ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะจัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

อนึ่ง การพิจารณาผลตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้อ เทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะพิจารณาจากเอกสารสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) เท่านั้น

๑๒.๒ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมีผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งตามกฎหมายของต่างประเทศ ไม่เกินร้อยละ ๓ โดยเทศบาลเมืองเขารูปช้าง จะจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ดังกล่าว

คณะกรรมการกำหนดร่างขอบเขตงานและรายละเอียดคุณลักษณะของพัสดุ

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ
(นายบุญเลิศ แก้วเียด)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายธำนิทร์ อวยยะพัฒน์)
หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข

.....
(นายบุญเลิศ แก้วเียด)
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

ลงชื่อ.....กรรมการ
(นายวีรศักดิ์ พร้อมศรีทอง)
นายช่างเครื่องกลชำนาญงาน

.....
(นายธรรมศักดิ์ จิราภรณ์)
รองนายกเทศมนตรีเมืองเขารูปช้าง

.....
(นายธรรมศักดิ์ จิราภรณ์)
รองนายกเทศมนตรีเมืองเขารูปช้าง

.....
(นายธรรมศักดิ์ จิราภรณ์)
รองนายกเทศมนตรีเมืองเขารูปช้าง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ (ลงชื่อ).....กรรมการ

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
คุณลักษณะทั่วไป เป็นรถบรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยแบบอัดท้าย ชนิดปรับระดับที่รองรับขยะได้ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้กระบอกไฮดรอลิกที่มีคุณภาพ ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิก สำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และผ่านการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมบำรุงตัวถังยานพาหนะ คุณลักษณะเฉพาะ ๑. ตัวรถยนต์ ๑.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ ๑.๒ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๓,๗๐๐ มิลลิเมตร ๑.๓ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ แบบเก๋งหน้าสั้นขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระโหลก ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน ๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศสำหรับตัวรถยนต์ เครื่องเสียง วิทยุตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ๑.๕ ติดฟิล์มกรองแสงกระจกรถยนต์รอบคัน ขนาดความเข้มกรองแสงแดดได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ เปอร์เซ็นต์ ยกเว้นด้านหน้าความเข้มกรองแสง ๔๐ เปอร์เซ็นต์ ๑.๖ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการนำรถเข้ารับบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาตามระยะจากศูนย์บริการหลังการขายในพื้นที่จังหวัดสงขลาและพื้นที่ใกล้เคียง ๒. เครื่องยนต์ ๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ๒.๒ เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
๒.๓ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ๒.๔ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ๒.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า ๒.๖ กระจกหน้าต่างควบคุมด้วยระบบไฟฟ้า ๒.๗ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และ ตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ๒.๘ ระบบการเผาไหม้เครื่องยนต์แบบไดเรคอินเจคชั่น พร้อมเทอร์โบอินเตอร์คูลเลอร์ ๒.๙ เป็นเครื่องยนต์ใหม่และต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกในการนำรถเข้ารับบริการตรวจเช็คบำรุงรักษาตามระยะ จากศูนย์บริการมาตรฐานหลังการขายในพื้นที่จังหวัดสงขลาและพื้นที่ใกล้เคียง ๓. ระบบส่งกำลัง ๓.๑ คลัทช์ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ๓.๒ เกียร์แบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์ ๔. ระบบบังคับเลี้ยว ๔.๑ พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) ปรับระดับสูง-ต่ำได้ ๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง ๕.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร พร้อมฝาปิดมีกุญแจล็อกได้ ๖. ระบบกันสะเทือน ๖.๑ ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ๗. ล้อยาง ๗.๑ แบบกระดะล้อเหล็ก ขนาดยางล้อหน้า-หลัง ไม่น้อยกว่า ๑๐.๐๐-๒๐ ชนิดผ้าใบหรือยางสังเคราะห์ ไม่น้อยกว่า ๑๖ ชั้น โดยยางล้อคู่หน้าเป็นแบบดอกเรียบ ส่วนยางล้อคู่หลังแบบดอกหยาบ มีวันเดือนปี ที่ผลิตยางระบุไว้ชัดเจน และต้องมีอายุไม่เกิน ๑ ปี สำหรับยางที่ผลิตในประเทศนับตั้งแต่วันเดือนปีที่ผลิตจนถึงวันส่งมอบ	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
๘. ระบบห้ามล้อ ๘.๑ ตามแบบมาตรฐานผู้ผลิต ๙. สมรรถนะรถ ๙.๑ สามารถรองรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ๑๐. ระบบไฟฟ้า ๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์ ๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์ ๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก ๑๐.๕ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินต้องครบถ้วน ตามที่กรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ๑๑. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ๑๑.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ลักษณะแบบทรงเหลี่ยม ตามแบบผู้ผลิต ๑๑.๒ มีปริมาตรความจุถึงไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ๑๑.๓ พื้นตัวถังตู้ขยะมูลฝอย สร้างจากเหล็กแผ่นชุบซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กแผ่นชุบซึ่งต้องผ่านการทดสอบความคงทนต่อการกัดกร่อน ที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในการยื่นเสนอราคา ๑๑.๔ พื้นตัวถังด้านท้ายมีรางหรือช่องสำหรับรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย มีความยาวตลอดความกว้างของตู้บรรทุกขยะ ๑๑.๕ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นคุณภาพดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ๑๑.๖ ผนังข้างด้านบนนอกซ้าย-ขวาและหลังคาตู้ ติดตั้งคานเหล็กเสริมความแข็งแรง (Reinforce) จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ ตัว ๑๑.๗ มีถังเก็บน้ำเสียที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กชุบซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มิลลิเมตร ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
ได้ติดตั้งบรรทุกขยะ สามารถรองรับน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายเทน้ำเสียทิ้งจากการอัดขยะมูลฝอย ๑๑.๘ ภายในตู้บรรทุกขยะติดตั้งแผงดันขยะมูลฝอยเพื่อดันและคายขยะออก ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยใช้กระบอกไฮดรอลิคดันขยะเป็นแบบชนิดหลายกระบอกซ้อนสวมกัน (Telescopic hydraulic cylinder) ๑๒. ชุดเครื่องอัดและคายขยะมูลฝอย ๑๒.๑ ชุดอัดท้ายแบบครึ่งวงกลม เมื่อยกปิดสุดต้องอยู่สูงกว่าแฮชชีของตัวรถเพื่อสะดวกในการเดินทางทุกสภาวะผิวถนน ป้องกันชุดท้ายไม่ให้กระแทกกับผิวถนนที่เป็นหลุมเป็นบ่อ เมื่อเปิดลงรับขยะ ปากหรือขอบล่างของที่รองรับขยะจะต้องอยู่สูงจากพื้นดินไม่เกิน ๗๕๐ มิลลิเมตร เพื่อให้ง่ายต่อการยกถังขยะทุกชนิดเท ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก พร้อมติดตั้งระบบล๊อคแบบ double pilot check valve หรือ counterbalance valve ป้องกันกะพ้อตกลงเอง ระหว่างพับเก็บ ๑๒.๒ ชุดอัดท้ายเป็นแบบกะพ้อรองรับขยะปรับระดับสูง-ต่ำได้ด้วยระบบไฮดรอลิก ๑๒.๓ พื้นกะพ้อรองรับขยะ สร้างจากเหล็กแผ่นชุบสังกะสีมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กแผ่นชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความคงทนต่อการกัดกร่อน ที่ได้รับการรับรองจากสถาบัน หรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในการยื่นเสนอราคา ๑๒.๔ ขนาดกะพ้อรองรับขยะมีความจุไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ลิตร โดยวัดพื้นที่หน้าตัดจากขอบกะพ้อด้านบนที่ติดกับถังบรรจูลากเส้นตรงลงมาถึงขอบกะพ้อด้านล่างจุดที่ขยะเข้าเพื่อเตรียมกวาดอัด ๑๒.๕ มีฝาครอบกันกลิ่นและขยะปลิวตกจากอ่างหรือกะพ้อรองรับขยะระหว่างเดินทาง ฝาครอบสามารถเปิด-ปิด ขึ้น-ลงด้วยระบบไฮดรอลิก ๑๒.๖ มีชุดแผงใบกวาดขยะมูลฝอยเพื่อกวาดอัดขยะเข้าถังบรรทุกขยะโดยสามารถทำแรงกวาดอัดขยะต่อพื้นที่หน้าตัดใบกวาด ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร เพื่ออัดขยะเข้าถังบรรทุกขยะให้แน่น ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สร้างด้วยแผ่นเหล็กคุณภาพดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
๑๒.๗ ระบบดันค้ายขยะเป็นแบบดันออกด้านท้าย โดยใช้กระบอกไฮดรอลิกเป็นชนิดหลายกระบอกซ้อนสวมกัน (Telescopic hydraulic cylinder) โดยแผงดันขยะ ติดตั้งในตู้บรรจุขยะ โดยมีลูกสูบขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๗๐ มิลลิเมตร ไม่น้อยกว่า ๔ ลูกสูบเรียง ที่มีลูกปืนรองรับเพื่อให้การเลื่อนเข้าออกได้สะดวก ลูกประกอบเลื่อน มีขนาดและจำนวนตามแบบผู้ผลิตขยะ ทำจากเหล็กแผ่นคุณภาพดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โครงสร้างเสริมความแข็งแรงต่างๆ เป็นไปตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ๑๒.๘ เมื่อเปิดชุดรองรับขยะมูลฝอยลงมาจะต้องมีที่ปักเท้าสำหรับให้พนักงานยืนปฏิบัติงานด้านท้าย สร้างจากเหล็กแผ่นลักษณะเป็นลายกันลื่นหรือตะแกรงเหล็กฉีก ความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร กว้างไม่น้อยกว่า ๒๐๐ มิลลิเมตร พร้อมมีราวสำหรับจับยึด ๑๒.๙ ชุดแผงดันขยะมูลฝอยเมื่อถูกดันสุดจะต้องเสมอด้านท้ายตู้บรรจุขยะมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆยื่นออกมาพ้นตัวตู้บรรจุขยะ ๑๓. ระบบยกฝาท้ายและล้อคฝาท้าย (ชุดอัดท้าย) ๑๓.๑ ควบคุมการเปิดฝาท้ายและดันขยะออก ใช้ระบบคอนโทรลวาล์วแบบใช้มือโยกสั่งการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) โดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดวาล์วควบคุมจะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ ๑๓.๒ ระบบยกฝาท้ายด้วยระบบไฮดรอลิก แบบ DOUBLE ACTING จำนวน ๒ กระบอก ติดตั้งซ้าย-ขวาข้างละ ๑ ตัว ควบคุมการทำงานด้วยระบบคอนโทรลวาล์วมือโยก ๑๓.๓ ฝาปิดท้าย มีระบบ SAFETY LOCK พร้อมซีลยางป้องกันน้ำเสียรั่วซึม ติดตั้งระหว่างตู้บรรจุขยะกับชุดท้าย ๑๓.๔ มีถาดรองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์ว ปิด-เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง ๑๓.๕ มีสวิทช์เสียงสัญญาณแตรหรือกริ่งเพื่อใช้ส่งสัญญาณสื่อสารระหว่างพนักงานเก็บขยะด้านท้ายกับคนขับรถ ๑๓.๖ มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะทำการอัดขยะ จนกระทั่งทำการอัดขยะมูลฝอยเสร็จสิ้น รอบของเครื่องยนต์จะลดลงเป็นปกติโดยอัตโนมัติตามแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผนที่.....ข้อที่.....
๑๓.๗ กระบอกไฮดรอลิกชุดแผงคันขยະ ชุดยกฝาท้าย ชุดอ่างรองรับขยະ (กะพ้อ) และชุดแผงใบกวาด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของพนักงานผู้ปฏิบัติ โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๙๗๕-๒๕๓๘ และเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นซองเสนอราคา ๑๓.๘ มีชุดวาล์วควบคุม (Control Valve) สำหรับยกฝาท้ายและคันขยະมูลฝอยออกจากตู้บรรทุก ขยະมูลฝอย ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด ๑๓.๙ มีชุดวาล์วควบคุม (Control Valve) สำหรับยกขึ้น-ลง เปิด-ปิด และปรับระดับสูง-ต่ำ อ่างรองรับขยະ(กะพ้อ) และชุดแผงใบกวาดอัด ขยະมูลฝอยเข้าถังบรรทุกขยະ ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด ๑๔. ระบบส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิก ๑๔.๑ ส่งกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off) โดยใช้ระบบไฟฟ้าและ/หรือลมโดยไม่มีสายดึง ๑๔.๒ ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ๑๔.๓ ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาณความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร ๑๔.๔ กระบอกไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ๑๔.๕ ชุดส่งกำลังและปั๊มไฮดรอลิกเป็นสินค้าที่ผลิตภายในประเทศหรือสินค้าจากต่างประเทศที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก. หรือมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และมีเอกสารหนังสือรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา ๑๕. ระบบสัญญาณไฟส่องสว่างฉุกเฉิน ๑๕.๑ ด้านบนหัวเก๋งรถบรรทุกขยະ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน กระพริบแบบแผ่ยาว รูปทรงแบบเพรียว(Aerodynamic) ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร (สีเหลือง) จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพ มาแสดงในการยื่นซองเสนอราคา ๑๕.๒ มีโครงสำหรับยึดติดตั้งชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน ทำด้วยเหล็กสแตนเลส(Stainless Steel) เพื่อป้องกันความชื้นและสนิม พร้อมไฟห้บนราวหลังคา (สีเขียว) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ดวง จำนวน ๑ ชุด	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
๑๕.๓ ด้านท้ายชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉิน แบบหมุนกระพริบ ทรงกระบอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากทางด้านท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.หรือมาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ พร้อมแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองคุณภาพ มาแสดงในการยื่นขอเสนอราคา ๑๕.๔ ติดตั้งไฟส่องสว่างภายในถังชุดอัดขยะมูลฝอย ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ นิ้ว เป็นโคมไฟส่องสว่างแบบปรับก้ม-เงยได้ เพื่อส่องสว่างขณะปฏิบัติงานในเวลากลางคืน ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ วัตต์ ๒๔ โวลต์ จำนวน ๒ ดวง ๑๕.๕ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างขณะถอย เพื่อส่องมองล้อคู่หลังทั้งสองข้าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้วเพิ่มความสะดวกในขณะปฏิบัติงานเวลากลางคืน ๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน ๑๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ๑๖.๒ การพ่นสีภายในตู้บรรจุขยะ พ่นด้วยสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และได้ห้องรถ โครงแชสซีส์ และได้ขั้มบังโคลนล้อหลังซ้าย-ขวา ๑๖.๓ ให้มีตราเครื่องหมายประจำองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดกว้างหรือยาวไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร, อักษรชื่อเต็มและหมายเลขครุภัณฑ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร หรือชื่อย่อขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๗.๕ เซนติเมตร ไว้ด้านข้างนอกรถยนต์ ส่วนกลางทั้งสองข้าง ตราเครื่องหมายและอักษรชื่อขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้พ่นด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่เห็นชัดเจน ให้ใช้สีอื่นแทน ๑๖.๔ ติดสติ๊กเกอร์ข้อความ “เทศบาลเมืองเขารูปช้าง” ขนาดตามความเหมาะสมไว้ที่กระจกบังลม หน้าส่วนบนสุดด้วยสติ๊กเกอร์สีขาว (เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดให้ใช้สีอื่นแทน) ๑๖.๕ ติดแผ่นป้ายข้อความตัวอักษร พร้อมสีแดงชัดเจน ระบุบอกขั้นตอนวิธีการใช้งานของอุปกรณ์ คำเตือนหรือข้อความควรระวัง ๑๖.๖ ติดแถบสติ๊กเกอร์และไฟทึบทึบสะท้อนแสงสำหรับติดยานพาหนะรถบรรทุก รถพ่วง คุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานรับรองตามข้อกำหนดกรมการขนส่งทางบก ที่กำหนดหน้าและส่วนท้ายของตัวรถหรือถัง	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
บรรทุกขยะ ด้วยสีแดง หรือสีแดงสลับขาว ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว และด้านข้างตัวถังบรรทุกขยะทั้ง ๒ ข้าง ด้วยสีขาวหรือสีเหลือง ขนาดหน้ากว้างไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว ตลอดความยาวของตัวถังบรรทุกขยะ มองเห็นได้ชัดเจนทั้งเวลากลางวันและกลางคืน โดยแนบแคตตาล็อก พร้อมเอกสารรับรองคุณภาพมาแสดงในการยื่นเสนอราคา ๑๗. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ๑๗.๑ ยางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ และมีที่เก็บยางอะไหล่ จำนวน ๑ ชุด ๑๗.๒ เครื่องมือประจำรถ ประแจถอดล้อ บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด ๑๗.๓ กระบอกอัดจารบีสายแข็ง สายอ่อน จำนวน ๑ ชุด ๑๗.๔ เครื่องมือซ่อมจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด ๑๗.๕ แม่แรง พร้อมด้าม ขนาดยกรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ ตัน จำนวน ๑ ชุด ๑๗.๖ ชุดสายลากจูงรถบรรทุก ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวน ๑ ชุด ๑๗.๗ หนังสือคู่มือการใช้รถ (OWNER'S MUNUAL) จำนวน ๒ ชุด ๑๗.๘ คู่มือการใช้และบำรุงรักษารถบรรทุกขยะ จำนวน ๒ ชุด หลักฐานการยื่นข้อเสนอ (ประกอบการพิจารณาคุณสมบัติที่กำหนดเพิ่มเติม และที่กำหนดในขอบเขตของงาน) ๑. หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (กรณีที่ ผู้ยื่นข้อเสนอเป็น SMEs) ๒. หนังสือรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ ๓. หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือ ผู้จัดจำหน่าย หรือ จากตัวแทนจำหน่ายภายในประเทศ ๔. ข้อกำหนดอื่นๆ ที่กำหนดในขอบเขตงาน (TOR) เงื่อนไขการเสนอราคา การรับประกัน และข้อกำหนดอื่นๆ ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณาดังต่อไปนี้ ๑. คุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะที่เสนอตามข้อกำหนด ๒. ตัวรถยนต์บรรทุก	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
๒.๑ แคตตาล็อกฉบับจริงตัวรถยนต์ ยี่ห้อ รุ่นที่มีจำหน่ายอย่างแพร่หลาย สามารถสืบค้นข้อมูลได้ทางเว็บไซต์ โดยระบุรายละเอียดคุณลักษณะ สมรรถนะของรถและหากมีเอกสารประกอบด้านเทคนิคหรือคุณลักษณะทางเทคนิคเป็นภาษาอังกฤษจะต้องคัดแปลเป็นภาษาไทยเฉพาะส่วนที่เป็นสาระสำคัญ เพื่อให้สามารถตรวจสอบได้ว่ารถยนต์ เครื่องยนต์นั้นๆ มีคุณลักษณะเป็นไปตามที่กำหนดหรือไม่ ๒.๒ รายชื่อศูนย์บริการมาตรฐานของตัวรถยนต์ ห้าที่นำเสนอทั่วราชอาณาจักรโดยแสดงที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ชัดเจน ๒.๓ ใบรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุดที่สูงกว่า ๒.๔ หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากผู้จัดจำหน่าย หรือจากตัวแทน จำหน่ายภายในประเทศ ๓. ตัวถังรถบรรทุกทุกขนาดแบบอัดท้าย ๓.๑ แบบพิมพ์เขียวหรือ Drawing Body Dimension แสดงภาพโครงสร้างให้เห็นอย่างน้อย ๓ ด้าน คือ ด้านข้าง ด้านบน และ ด้านท้าย มีรายละเอียดการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ ๓.๒ แบบแสดงกลไกขั้นตอนการทำงานตามข้อกำหนด ดังต่อไปนี้ (๑) แบบแสดงกลไกการอัดขยะ แสดงภาพแต่ละขั้นตอน เริ่มตั้งแต่ เทขยะลงในกระป๋องรองรับขยะ จนกระทั่งกวาดอัดขยะเข้าไปในถังบรรจุด้วยระบบไฮดรอลิค (๒) กลไกการดันคลายขยะออก (๓) กลไกการลื้อคฝาท้ายอัตโนมัติ (๔) กลไกการเปิด-ปิดฝาครอบกันขยะปลิวระหว่างเดินทาง ๔ รายการคำนวณต่างๆ ดังต่อไปนี้ ๔.๑ รายการคำนวณปริมาตรถังบรรทุกขยะ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ๔.๒ รายการคำนวณการกระจายน้ำหนักลงเพลาน้ำและหลังเปรียบเทียบกับสมรรถนะเพลารถของรถยนต์บรรทุกที่เสนอ ๔.๓ รายการคำนวณปริมาตรกระป๋องรองรับขยะ ๔.๔ รายการคำนวณแรงกวาดอัดที่กระทำต่อพื้นที่หน้าตัดใบกวาดอัดขยะเข้าถังไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ กิโลกรัมต่อตารางเมตร ๔.๕ แบบแสดงวงจรควบคุมระบบไฮดรอลิคติดตั้งอุปกรณ์ ครบถ้วนตามข้อกำหนด	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
๔.๖ แบบพิมพ์เขียวหรือ Drawing Body Dimension แสดงภาพโครงสร้างรายละเอียดการติดตั้งส่วนประกอบต่างๆ และรายการคำนวณต่างๆ ต้องมีวิศวกรระดับสามัญเครื่องกลขึ้นไปเป็นผู้รับรอง พร้อมแนบสำเนาใบประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ๕. รถบรรทุกขยะ ต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตและประกอบในประเทศไทย และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ๖. ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบ ผลิต หรือมีหนังสือแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่าย ที่ได้รับมอบอำนาจโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต/ประกอบรถบรรทุกน้ำ พร้อมแจ้งชื่อ ที่ตั้ง สถานประกอบการ โรงงานผลิตที่ถูกต้องชัดเจน โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน และผ่านการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO:๙๐๐๑ ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบ และการบริการซ่อมแซมบำรุงตัวถังยานพาหนะ โดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายฉบับจริง มาแสดงในวันยื่นเสนอราคาประกอบการพิจารณา เพื่อความสะดวกในการดูแลบริการหลังการขาย และการรับประกันคุณภาพสินค้าเพื่อประโยชน์ต่อการใช้งานสูงสุด ๗. ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการอะไหล่ และซ่อมบำรุงรักษา ภายในเขตพื้นที่จังหวัดสงขลา หรือพื้นที่ใกล้เคียง เพื่อความสะดวกในการนำรถบรรทุก (ดีเซล) เข้ารับบริการตามระยะ ซ่อมแซมในส่วนของการรับประกันความชำรุด บกพร่อง และสามารถนำรถเข้ารับบริการตามระยะที่ศูนย์บริการทั่วราชอาณาจักรได้ ๘. ผู้เสนอราคาหากเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ที่ได้ขึ้นบัญชีรายชื่อไว้กับสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) ตามข้อกำหนดในกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน ให้แนบหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) ของสำนักงานส่งเสริมวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (สสว.) เพื่อประกอบการพิจารณาในการยื่นเสนอราคา ๙. ผู้ขายต้องรับประกันโครงสร้างตัวถัง ตู้บรรทุกขยะ ระบบควบคุมไฮดรอลิค กระบอกไฮดรอลิค และปั๊มไฮดรอลิค รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ ไม่น้อยกว่า ๑๒ เดือน (๑ ปี) ในกรณีที่รถบรรทุกขยะ เกิดความชำรุดบกพร่องหรือ	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)

ตารางเปรียบเทียบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่กำหนด

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่คณะกรรมการกำหนด	เอกสารอ้างอิง แผ่นที่.....ข้อที่.....
ชุดข้ออันเนื่องมาจากการใช้งานปกติจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีดังเดิมภายในระยะไม่เกิน ๑๕ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ส่วนตัวรถยนต์จะต้องรับประกันคุณภาพตามมาตรฐานบริษัทผู้ผลิตรถ ๑๐. ในระหว่างประกอบโครงสร้าง ต่อตัวถังรถบรรทุกทุกขยemukผลอย ผู้ขายจะต้องรายงานความคืบหน้า พร้อมถ่ายภาพประกอบ มาเป็นระยะแก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ซื้อ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถปรับ แก้ไข ข้อบกพร่องได้ทันที ๑๑. ผู้ขายจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ให้คำแนะนำและอบรมวิธีการใช้ ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษารถยนต์ บรรทุกขยemukและอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของหน่วยงานผู้ซื้อ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ วัน ๑๒. ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการตรวจเช็คบำรุงรักษาในระยะแรก เปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่อง กรองเครื่อง และอื่นๆ เมื่อครบกำหนดนำรถเข้ารับบริการตรวจเช็คกับศูนย์บริการ ตามหลักเกณฑ์หรือเงื่อนไข ของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์ ๑๓. ผู้ขายจะต้องดำเนินการขอจดทะเบียนครุภัณฑ์ยานพาหนะตามที่กฎหมายกำหนดจากหน่วยงานผู้ซื้อ ก่อนการขอเบิกจ่ายเงิน และให้เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการดังกล่าว ๑๔. การส่งมอบรถบรรทุกทุกขยemukแบบอัดท้าย รถต้องอยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งานและจะต้องทดสอบระบบการทำงานและการใช้งานทุกระบบของรถบรรทุกขยemuk ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตามวันเวลาและสถานที่ที่หน่วยงานผู้ซื้อกำหนดให้พร้อมทั้งเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังในวันส่งมอบ ๑๕. กำหนดส่งมอบรถบรรทุกทุกขยemukแบบอัดท้าย ภายในระยะเวลา ๑๒๐ วัน (นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา) ๑๖. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่างๆ และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะทั่วไปต่างๆ ของรถบรรทุกทุกขยemukแบบอัดท้าย เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งาน และเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ผู้ซื้อ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ	

(ลงชื่อ).....ผู้ยื่นข้อเสนอ
(.....)