



## ประกาศเทศบาลเมืองหนองลำโรง

เรื่อง ประการราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการลงของงานซื้อ ในการประกราครากครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

เทศบาลเมืองหนองลำโรง มีความประสงค์จะ ประกราคากซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) รายการลงของงานซื้อ ในการประกราครากครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลนักละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกจิจกรรม

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกห้ามจากการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญาภัยหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่พำนกเงินทุนในการประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเวียนเขื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารทั่วถูกกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๕ ของมูลค่า งบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขาบอร์ง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๕๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจกรรมตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓๓. มีคุณสมบัติเพิ่มเติมอื่น ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจ้าง ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอ สามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ <http://www.nongksamrong.go.th> หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐ ๘๑๘๓ ๐๕๕๑ ๗๐๗๖ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจันทร์ อาภิวัฒน์)

นายกเทศมนตรีเมืองหนองสำโรง



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่

ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ปริมาตรบรรบากลูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองหนองสำโรง

ลงวันที่ มีนาคม ๒๕๖๗

เทศบาลเมืองหนองสำโรง ซึ่งต่อไปนี้ เรียกว่า "เทศบาลเมืองหนองสำโรง" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
แบบอัดท้าย ปริมาตรบรรบากลูบไม่			
ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี. หรือกำลัง			
เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโล			
วัตต์ รายละเอียดตามบัญชีราคা			
มาตรฐานครุภัณฑ์ และตามที่เทศบาล			
เมืองหนองสำโรง กำหนดไว้			

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้  
ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- |     |   |
|-----|---|
| ๑.๑ | รายงานละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) |
| ๑.๒ | แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย       |

อิเล็กทรอนิกส์

- |     |                    |
|-----|--------------------|
| ๑.๓ | แบบสัญญาซื้อขาย    |
| ๑.๔ | แบบหนังสือคำประกัน |
| (๑) | หลักประกันสัญญา    |

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจกรรมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต่อเนื่องสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจกรรมค้า

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิทั้งหมดที่มีสิ้นสุดที่ปัจจุบันและคงเหลือจากการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานแบบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๕๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกรึหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนออื่นมีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัติตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบโดยทั่วกันจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา รับรอง(กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่)ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอฉบับเดียวกันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๕๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นที่กิจการตามพระราชบัญญัติเต้มถะลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๒.๑๓ มีคุณสมบัติเพิ่มเติมอื่น ตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR)

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อ  
จัดซื้อภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง  
การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายรับหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี  
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ  
จดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชี  
ผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้  
ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาบัตรทองที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตร  
ประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่น  
สำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มี  
การรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชี  
เงินฝากที่มีมูลค่าตั้งกล่าวอีกรึ้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน  
หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองงบเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้  
ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการ  
พัฒนาระบบธุรกิจค้าประภัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่  
ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของงบเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่  
รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับ  
ถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) เอกสารหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ

(๖) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๗) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๘) เอกสารอื่นตามที่กำหนดไว้ในขอบเขตของงาน (TOR) และรายละเอียด  
คุณลักษณะ รายละเอียดคุณลักษณะ (Space) รถบรรทุกชิ้น แบบอั้ดไทยฯ (ถ้ามี)

๔.๖ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค่าได้เพียงครั้งเดียวและราค่าเดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราค่าต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าน้ำส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองหนองสำโรง

ราคานี้เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันราคานี้ขึ้นอีกกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยืนยันราคานี้ขึ้นอีก ณ จุดของรับผิดชอบราคานี้ให้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคานี้ได้

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกชั้นนำ ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ และตามที่เทศบาลเมืองหนองสำโรงกำหนดไว้ ไปพร้อมการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่นี้ เทศบาลเมืองหนองสำโรงจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอตู้นับบันแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำตู้นับบันมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน นับถัดจากวันที่เสนอราคา

๔.๙ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดของเขตของงานพั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคานาทาระบบทรั้งสัญญา รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๗ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๓ น. ถึง ๑๗.๐๕.๖๓ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาค

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคานาทาระบบทรั้งสัญญา รัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

๔.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และขัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองหนองสำโรง ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการ เข้าใจว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองหนองสำโรง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองหนองสำโรง จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองหนองสำโรง

#### ๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำเงินจะต้องเป็นราคาน้ำเงินรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา

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

๔.๖ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๓๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองหนองสำโรง จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

#### ๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองหนองสำโรง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้

เสนอเอกสารทางเทคนิค หรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขาย ไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่ เทศบาลเมืองหนองสำโรง กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นมีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้อื่น ข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินใจ ผู้อื่นข้อเสนอรายนี้

เสนอรายนี้

๕.๔ เทศบาลเมืองหนองสำโรง สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้อื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้อื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเทศบาลเมืองหนองสำโรง มีสิทธิ์ให้ผู้อื่นข้อเสนอ ซึ่งเจ้าหน้าที่จริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองหนองสำโรง มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองหนองสำโรง ทรงไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะไม่รับราค่าต่ำสุด หรือราคานี้ ราคาใด หรือราคារหีเสนอหั้งหนดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่ง รายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เนื่องจากผู้อื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มีได้ รวมทั้ง เทศบาลเมืองหนองสำโรง จะ พิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้อื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้อื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เข้าอื่นได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็น偽造 หรือใช้ข้อมูลล้มเหลว หรือนิดบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้อื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจ ดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองหนองสำโรง จะให้ผู้อื่นข้อเสนออันนั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้อื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำสั่งไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองหนองสำโรง มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคางานผู้อื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้อื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จาก เทศบาลเมืองหนองสำโรง

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญา เทศบาลเมืองหนองสำโรง อาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้อื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคา

หรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๕.๔ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคางานวาระคนั้น จะต้องมีวงเงินสัญญาจะสมความเป็นภูมิทั่วไปกับราคากลางที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่เขียนที่เบียนไว้กับ สสว.

๕.๕ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากาดสวนกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่นนี้ ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากาดสวนกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคากลางนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมชาติที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมชาติที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจ้างกับบุคคลธรรมชาติที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมชาติที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองหนองสำโรง จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถสั่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองหนองสำโรง เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ เทศบาลเมืองหนองสำโรง ภายใน ๗ วัน นับแต่วันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง

หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคากลางของที่ประ韶ราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้ เทศบาลเมืองหนองสำโรง ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยให้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ draftที่บันทึกขาระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายใต้กฎหมาย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่าง หนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๖)

#### (๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อชำระ  
ประ韶ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อจากเทศบาลเมือง หนองสำโรง ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองหนองสำโรง จะจ่ายค่าสั่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากร อื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นขอเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของ ได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองหนองสำโรง ได้ตรวจสอบงาน สิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประ韶ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อ ตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๑๐ ของราคากลางของที่ซึ่งไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ซื้อชำระประ韶ราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่ เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองหนองสำโรง ได้รับมอบสิ่งของ โดย ต้องรับผิดชอบการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นขอเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เมื่อค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจาก เทศบาลเมืองดังบประมาณรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานเทศและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน

หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่ง (หน้า ๒๖๔) รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ เทศบาลเมืองหนองสำโรง ได้รับอนุมัติ  
เงินค่าฟี้สุดจากเทศบาลญี่ปุ่นดึงประมวลรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานคนหางและชุมชน  
งานกำจัดขยะมูลฝอยและลี่งปฏิกูล งบคงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและชนสั่ง (หน้า  
๒๖๔) รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้ายฯ และเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองหนองสำโรง ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และ<sup>๑๐.๒</sup>  
ได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจาก  
ต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเดือนพฤษภาคม ๒๕๖๘ และสามารถให้บริการรับขนได้  
ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมาย  
ว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามายังต่างประเทศต่อกรม  
เจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข็น  
เดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาถึงประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของ  
นั้นโดยเรืออื่นที่ไม่ใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเบ็นนักก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรี  
ว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่า  
ด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอ ซึ่งเทศบาลเมืองหนองสำโรง ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือ<sup>๑๐.๓</sup>  
ซื้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองหนองสำโรง จะรับหลักประกัน  
การยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทกหันสือค่าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้  
ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัด  
ซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองหนองสำโรง สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนด  
ในแบบสัญญาหรือซื้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือ<sup>๑๐.๕</sup>  
แย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของ เทศบาลเมืองหนองสำโรง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้อีกเป็น  
ที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองหนองสำโรง อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีที่ไปบี้ต์  
โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จงเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จาก เทศบาลเมืองหนองสำโรง ไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองหนองสำโรง ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในการเสนอราคา

(๑) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่ เทศบาลเมืองหนองลำโรง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายระหว่างประเทศด้านความต้องการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้บินขอเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดโดยเครื่องครัวด้วยความหมายและระเบียบได้กำหนดไว้

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองหนองสำโรง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่น  
ข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

พั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับ เทศบาลเมืองหนองส่าโรง ไว้ชั่วคราว



### ขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR)

คุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ บริษัทรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน  
เทศบาลเมืองหนองสำโรง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

#### ๑. ความเป็นมา/เหตุผลความจำเป็น

ตามเทศบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เทศบาลเมืองหนองสำโรง ได้ตั้งงบประมาณตามแผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท ซึ่งเป็นครุภัณฑ์ที่มีในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ รัตน์วัฒน์ ๒๕๖๖ ตั้งงบประมาณตามหนังสือกระทรวงมหาดไทย ที่ มท ๐๘๘๘.๒/ว๑๙๙๙ ลงวันที่ ๒๒ มิถุนายน ๒๕๔๒ โดยใช้เกณฑ์ตามราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของมาตรฐานงบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ รัตน์วัฒน์ ๒๕๖๖ ใน การตั้งงบประมาณ เพื่อแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนที่ได้รับผลกระทบจากการรถบรรทุกขยะที่มีการเสื่อมสภาพของรถ ซึ่งมีอายุการใช้งานนานนาน จนมีสภาพเก่าและทรุดโทรมเป็นอย่างมาก จนไม่อาจใช้งานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ เพื่อทดแทนรถบรรทุกขยะคันเดิม และเป็นการรองรับการกิจกรรมงานที่ต้องทำของเทศบาล อันจะเกิดผลดีต่อการปฏิบัติงานและการใช้จ่ายเงินงบประมาณอย่างมีความคุ้มค่า จึงมีความจำเป็นต้องจัดซื้อรถบรรทุกขยะคันใหม่ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน นั้น

#### ๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะสภาพดี พร้อมใช้งาน ให้บริการได้อย่างมีประสิทธิภาพ
- ๒.๒ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บ ขยะ สามารถลดปริมาณขยะตากล้า
- ๒.๓ เพื่อให้บริการประชาชนได้อย่างทั่วถึง

#### ๓. คุณสมบัติผู้ประสงค์จะเสนอราคา

- ๓.๑ เป็นผู้ที่มีความสามารถในการดำเนินการได้ตามกฎหมาย
- ๓.๒ เป็นผู้ที่ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกจับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทั้งงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทั้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทั้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๓.๖ เป็นผู้มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๑๙/๙/๒๕๖๖ ๑๙/๙/๒๕๖๖ ๑๙/๙/๒๕๖๖ ๑๙/๙/๒๕๖๖

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดายังไอนีติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่จะซื้อดังกล่าว

๓.๙ 'ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองหนองสำโรง หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการยื่นข้อเสนอในการซื้อครุภัณฑ์'

๓.๙ “ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่ หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกัน เช่นว่านั้น

๓.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e - Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

#### ๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ตามรายละเอียดแนบท้ายเงื่อนไขรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบอกรถูปไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

#### ๕. กำหนดเวลาและส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบครุภัณฑ์ ภายใน ๙๐ วัน หลังลงนามในสัญญาซื้อขาย โดยราคารถทั้งหมดได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร ค่าน้ำส่าง ค่าจดทะเบียนและการจดทะเบียนกับกรมการขนส่งทางบกเรียบร้อยแล้ว รวมถึงค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้อง จึงจะสามารถจ่ายเงินให้กับผู้ขายได้ การจ่ายเงินให้กับผู้ขายได้ ก็ต่อเมื่อได้จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลเมืองหนองสำโรงแล้ว

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้หลักเกณฑ์ราคา

### ๗. วางแผนในการจัดหา

งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ แผนงานเคหะและชุมชน งานกำจัดขยะ มูลฝอยและสิ่งปฏิกูล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง เพื่อจัดซื้อ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร หรือกำลัง เครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน ฉลุ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านห้าแสนบาท ถ้วน)

#### ๔. งวดงานและการจ่ายเงิน

ผู้เสนอราคาต้องดำเนินการจดทะเบียนรถยนต์คันดังกล่าว ให้เป็นกรรมสิทธิ์ของส่วนราชการก่อน  
พร้อมส่งมอบวัสดุอุปกรณ์ครบถ้วน จึงจะสามารถดำเนินการเบิกจ่ายได้

## ๙. อัตราค่าปรับ

หลังจาก ๙๐ วัน แล้วลงนามในสัญญา กำหนดค่าปรับเป็นรายวันในอัตราเร้อยละ ๐.๑ ของราคางวดที่ยังไม่ได้รับมอบ

Mr. [unclear] Mr. [unclear]

### ๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

- ระยะเวลาการรับประกันความชำรุดบกพร่อง หลังจากส่งมอบ ๑ ปี
- ระยะเวลาในการแก้ไขซ่อมแซมให้ดีดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

### ๑๑. อื่นๆ

- ผู้ยื่นข้อเสนอจัดทำสารบัญเลขหน้าของเอกสารหลักฐานประกอบการยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ  
(นายสมหมาย โคตรโภคภา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางดวงใจ ประสาททอง)  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นางสาวกัญญา ธีรกรธนาดล)  
นักวิชาการสุขาภิบาลปฏิบัติการ

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ  
(นายรังษัย พิลาชาติ)  
สัตวแพทย์อาวุโส

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นางพาณณ์ ilmaชา)  
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

ขอบเขตของงาน (Term of Reference :TOR) คุณลักษณะเฉพาะรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรรถบรรทุกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๙๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เทศบาลเมืองหนองสำโรง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

รายละเอียดคุณลักษณะ (Space) รถบรรทุกขยายแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน

เทศบาลเมืองหนองสำโรง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี

### ๑. คุณลักษณะเฉพาะสังเขป

- รถบรรทุกขยายแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์

๑.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนัก มูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๒ ตัวถังทำด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นหนามิ่น้อยกว่า ๔.๕๐ มิลลิเมตร

๑.๓ ตัวรถ ซึ่งยังไม่ประกอบตู้บรรทุกมูลฝอย รับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และ น้ำหนักของรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

๑.๔ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อ ตารางนิ้ว

๑.๕ มีคอมไฟสัญญาณวิบากสีเหลือง ๑ ดวง

### ๒. ตัวรถชนิด

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตมีสมรรถนะเหมาะสมสำหรับประกอบติดตั้ง ตัวถัง

๒.๒ เป็นรถชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา และมีล้ออะไหล่พร้อมกระยะล้อ ๑ ชุด ซึ่งเป็นชุดเดียวกันกับล้อที่ประกอบมาบกตัวรถ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓ ติดเครื่องปรับอากาศ และ CD หรือ DVD พร้อมรับสัญญาณวิทยุ FM – AM ได้ในตัว

๒.๔ ติดฟิล์มกรองแสงบริเวณกระจกหัวเก๋ง

๒.๕ ติดตั้งบันไดเหยียบสำหรับขึ้นหน้ารถหัวเก๋งซ้าย - ขวา

๒.๖ ตัวรถและอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ที่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๗ มีเข็มขัดนิรภัย จำกโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน

๒.๘ ติดตั้งกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรอลล็อคจากโรงงานผู้ผลิตอยู่เพื่อความสะดวกและความปลอดภัยในการใช้งาน

### ๓. ระบบเครื่องยนต์

๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ หรือดีก๊าซ

๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ตามมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๒๓๑๕ – ๒๕๕๑ หรือมาตรฐาน ล่าสุดหรือดีกว่า

๓.๓ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยด้านมลพิษจากเครื่องยนต์ ระดับ EURO๓ หรือ ดีกว่า

๓.๔ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ หรือมี แรงม้าตั้งแต่ ๒๓๐ แรงม้า

๓.๕ มีระบบการเผาไหม้แบบไดเรคคินเจคชั่น หรือระบบการเผาไหม้ที่ดีกว่านี้

ประชานกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

#### ๔. ระบบส่งกำลัง

- ๔.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระบุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๔.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) หรือมาตราฐาน

## ๖. ระบบนำ้มันเชือเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๗. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔. ระบบห้ามล้อ

- มีห้ามล้อเมื่อและห้ามล้อเท้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต

### ๙. តីវេលាយេង

- #### ៨.៣ តើវាមិនមែនការណ៍ដែលបានរាយការណ៍

- ๙.๒ มีyangอะไอล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

១០. របៀបផ្តា

- ១០.៣ ใช้ระบบไฟฟ้าชนิด ២៤ វोლ्ट ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑๐.๖ มีอัลเทอร์เนเตอร์ ชนิด ๒๔ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมป์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ១០.៤ មិបេតទេវី ធនីត ២២ គូលី ឱ្យការុម្ភីមែនយូរក្នុង ៦៥ អោមបេរី/ថ្ងៃម៉ោង ចាប់ពី ៣ ឆ្នាំ  
តាមមាត្រាល្អាក្សែតិត

- ๑๐.๕ มีสัญญาณไฟ และสัญญาณเสียงจากต้องระบก้านตามกฎหมายจราจร ตามมาตรฐานผู้ผลิต

- ๑๐.๖ มีไฟส่องสว่างภายในห้องโดยสารແພງຄວບຄຸມ ຕາມມາตรฐานຜູ້ຜລິຕ

### ๑๑. สัญญาณไฟและไฟส่องสว่าง

- ๑๖.๑ ให้มีสัญญาณไฟถูกต้องตามมาตรฐานของ พ.ร.บ.กรรมการชนส่งทางบก และมาตรฐานผู้ผลิต

ประชุมกรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ กรรมการ/เลขานุการ

๑๑.๒ สัญญาณว้าววาวหัวเก่งไฟแบบ LED ทรงยาว ไม่น้อยกว่า ๖๕ เซนติเมตร กระพริบได้หลายแบบ มีแสงไฟ ด้านหน้าและหลัง ด้านละไม่น้อยกว่า ๔ ชุด และข้างๆละไม่น้อยกว่า ๑ ชุด หลอดไฟไม่น้อยกว่า ๕๐ ดวง ผลิตจากวัสดุกันความร้อน ให้สีแดง, เหลือง หรือ น้ำเงิน ตามการใช้งาน ใช้ไฟจากแบตเตอรี่ รถยนต์ขนาด ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์ เครื่องขยายเสียงกำลังขับถึง ๑๐๐ WATT ๑ ชุด พร้อมลำโพง ไม่มีปุ่มปรับเสียงในตัว สามารถปรับเปลี่ยนเสียงได้ ฐานยึดติดกับตัวรถ ซึ่งสามารถยึดเกาะกับตัวรถได้เป็นอย่างดี ผู้เสนอรากาจะต้องแนบแค็ตตาลิอ้า มาแสดงประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคานี้อ

๑๑.๓ มีไฟเลี้ยวแบบกระพริบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๑.๔ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดฉุกเฉิน

๑๑.๕ มีสัญญาณไฟกระพริบ และสัญญาณเสียง ขณะถอยหลังและให้ติดตั้งชุมโคมไฟส่องสว่างแบบ LED เพื่อใช้ส่องสว่างตอนกลางคืนท้ายรถ ในการปฏิบัติงาน สามารถปรับก้มเงยได้

๑๑.๖ ติดตั้งสัญญาณไฟว้าววาวสีเหลืองแบบ LED บนตู้บรรทุกยะ ด้านท้าย จำนวน ๒ จุด (ซ้าย - ขวา) ขนาดไม่น้อยกว่า ๕ นิ้ว หรือเหนือกว่า

๑๑.๗ ติดไฟเลี้ยวไฟเบรกด้านท้ายเป็นหลอด LED แบบกระพริบทรงกลม หรือแบบสไลด์ทรงแคปซูลยาว โดยมี แคตตาลิอ์กมาแนบวันเสนอราคาก

#### ๑๒. ตู้บรรทุกมูลฝอย

๑๒.๑ ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๒.๒ พื้นด้วย มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๒.๓ พื้นด้วย สร้างด้วยเหล็กชุบชีค ซึ่งเหล็กชุบชีคต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่เกิดสนิมแดง ไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ ชั่วโมง โดยได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ และจากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ ISO:๘๐๐๑ จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแบบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน ผู้ผ่านการทดสอบที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) พร้อมแนบใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานเอกสารการจดทะเบียนบริษัทและสำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจควบคุมจากการงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคาก

๑๒.๔ ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๕ ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดูกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง และตลอดแนวด้านหลังติดพกมูลฝอย

๑๒.๖ มีพื้นที่สำหรับยึดปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวาของตัวรถ

๑๒.๗ มีอุปกรณ์กดแจ้งเตือนพนักงานขับรถ หรือ BUZZER SWITCH หรือวิธีอื่นที่ดีกว่านี้

๑๒.๘ ตู้บรรทุกมูลฝอย และอุปกรณ์ประกอบ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง โดยแนบหนังสือรับรอง

\_\_\_\_\_  
ประทานกรรมการ

\_\_\_\_\_  
กรรมการ

\_\_\_\_\_  
กรรมการ

\_\_\_\_\_  
กรรมการ

\_\_\_\_\_  
กรรมการ/เลขานุการ

๑๒.๙ ติดตั้งแบบสะท้อนแสงรูปทรงสามเหลี่ยม ( $\triangle$ ) (สีเหลืองสะท้อนแสง) ด้านท้ายตู้บรรทุกยะ ๒ อัน ซ้าย - ขวา และด้านข้างเพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน

๑๒.๑๐ ติดตั้งแบบสะท้อนแสงด้านข้างตู้บรรทุกมูลฝอยทั้ง ๒ ข้าง ซ้าย - ขวา เพื่อป้องกันอันตรายขณะปฏิบัติงาน

### ๑๓. ชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๓.๑ ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

๑๓.๒ การอัดมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ (HYDRAULIC KICK - OUT) โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอน โดยไม่ต้องโยกชุดว่าล่วงควบคุมการอัดมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอน ชุดว่าล่วงควบคุมการอัดมูลฝอยจะทำการดีดตัวกลับเองอัตโนมัติ โดยชุดว่าล่วงควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดมูลฝอย หรือระบบการควบคุมอื่นที่ดีกว่า

๑๓.๓ การภาชนะมูลฝอยของชุดใบอัดมูลฝอยเป็นแบบร่างสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดจากบี๊บ หล่อลิ่นกันสึกหรอได้ หรือมีระบบที่ดีกว่า และได้รับการรับรองมาตรฐานการผลิตจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

๑๓.๔ ด้านล่างของชุดอัดมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดมูลฝอยผลิตจากสแตนเลส หรือโลหะอื่นที่ดีกว่า มีความหนาไม่น้อยกว่า ๑.๕ มิลลิเมตร มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด - เปิด ทำจากสแตนเลสหรือ ทองเหลือง มีขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับระบายน้ำเสียทิ้ง

๑๓.๕ ระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีชีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดมูลฝอย

๑๓.๖ ระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขับเคลื่อน โดยจะทำการเพิ่มรอบของเครื่องยนต์ในขณะทำการอัดมูลฝอย จนกระทั่งทำการอัดมูลฝอยเสร็จสิ้นแล้วจะทำการลดรอบของเครื่องยนต์กลับไปเป็นปกติโดยอัตโนมัติ

๑๓.๗ พื้นที่รองรับมูลฝอย ผนังด้านข้าง ผนังด้านบน ชุดใบกว้าง สร้างด้วยเหล็กชุบชิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๓.๘ ระบบออกไฮโดรลิกชุดยัดมูลฝอย ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง โดยแบบแคตตาล็อกและเอกสารรับรอง

### ๑๔. ชุดคายมูลฝอย

๑๔.๑ ติดตั้งภายใต้ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงด้านขยะมูลฝอย ทำงานด้วยระบบไฮโดรลิก โดยระบบออกไฮโดรลิก ที่ใช้เป็นแบบ (Telescopic Cylinder) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อนำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย

ประanaganกรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ

กรรมการ/เลขานุการ

๑๔.๒ แผ่นดันขยายมูลฝอย เมื่อถูกดันสุดจะต้องเสียด้านท้ายถังบรรจุขยายมูลฝอย โดยไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพ้นถังบรรจุขยายมูลฝอย

๑๔.๓ แผ่นดันขยายมูลฝอย สร้างด้วยเหล็กแผ่นชุบชิงค์มาตรฐานอย่างดี มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๔.๔ ชุดวัสดุควบคุมการยก ชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการยกขยายมูลฝอย ติดตั้งอยู่ด้านซ้าย หรือขวาของตู้บรรทุกขยาย

๑๔.๕ ชุดยกชุดอัดท้ายเพื่อเปิดดันขยายออก ทำงานเปิด-ปิด ด้วยระบบไฮโดรลิก ระบบทอกไฮโดรลิกชุดอัดท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เลขที่ ๙๗๕-๒๕๓๘ ผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO:๙๐๐๑ หรือสูงกว่า เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานของผู้ปฏิบัติงาน กำหนดให้ผู้เสนอราคานำดันฉบับแคตตาล็อกฉบับจริงมาให้คณะกรรมการตรวจสอบ ภายใน ๕ วันทำการ

#### ๑๕. ชุดระบบส่งกำลังและปั๊มไฮโดรลิก

๑๕.๑ ชุดส่งกำลังทำงานจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power take off) เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๑๕.๒ ถังน้ำมันไฮโดรลิก มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร

๑๕.๓ แรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๑๕.๔ ชุดระบบทอกไฮโดรลิกที่นำมาติดตั้งต้องผลิตจากโรงงานที่ได้มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๗ - ๒๕๓๘ หรือผลิตจากโรงงานที่ได้รับ ISO:๙๐๐๑ หรือสูงกว่า กำหนดให้ผู้เสนอราคานำดันฉบับแคตตาล็อกฉบับจริงมาให้คณะกรรมการฯตรวจสอบ ภายใน ๕ วันทำการ

๑๕.๕ การเชื่อมต่อหัวไฮโดรลิก ใช้ข้อต่อแบบบานหัวหัวไฮโดรลิก (FLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี

#### ๑๖. ระบบกล้องมองหน้า - หลัง

๑๖.๑ กล้องบันทึกหน้า - หลังไฟ LED ๑๒ หรือ ๒๔ โวลต์ ที่มีน้ำหนักเบา แข็ง กันน้ำและกันสะเทือนได้อย่างดี ติดตั้งด้านท้ายรถอย่างน้อย ๑ ตัว พื้นที่ติดตั้งที่แข็งแรง คงทน เหมาะสม

๑๖.๒ สามารถใช้งานตอนกลางคืนได้ มีอินฟราเรด

๑๖.๓ ขนาดจอภาพไม่น้อยกว่า ๗ นิ้ว ความละเอียดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ x ๔๕๐ Pixels หรือดีกว่า

๑๖.๔ จอภาพติดตั้งเหมาะสมภายใต้ห้องโดยสารพนักงานขับรถมองเห็นได้ชัดเจน

#### ๑๗. อุปกรณ์เครื่องมือประจำรถ

เครื่องมือ/อุปกรณ์ประจำเครื่องประจำรถ จากโรงงานอย่างน้อย ประกอบด้วย ดังนี้

๑๗.๑ เครื่องซ่อมบำรุงประจำรถ ๑ ชุด และคู่มือบำรุงรักษา คู่มือการตรวจสอบเช็คบริการอย่างละเอียด ๑ ชุด บรรจุในกล่องโลหะ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๗.๒ สายพวงแบตเตอรี่ จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๓ ประแจและบล็อกคล้องล้อรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด ✓

สำรับ  
ประทานกรรมการ

สำรับ  
กรรมการ

สำรับ  
กรรมการ

สำรับ  
กรรมการ

สำรับ  
กรรมการ/เลขานุการ

๑๗.๔ ชุดประแจสำหรับใช้กับรถไม่น้อยกว่า ๑๒ ขนาด ตั้งแต่ ๑๐ ถึง ๒๐ มิลลิเมตร

๑๗.๕ ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๐๐ มิลลิเมตร ๑ ชุด

๑๗.๖ คีมล็อก จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๗ ปั๊มฉีดทำความสะอาดเครื่องยนต์เบนซินขนาดแรงม้าไม่น้อยกว่า ๕ แรงม้า แรงดันไม่น้อยกว่า ๒๐๐ บาร์

๑๗.๘ ระบบออกอัจฉริยะ พร้อมจารบี ๑ ถัง จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๙ แม่แรงไฮดรอลิก พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๐ อุปกรณ์ลากจูง จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๑ ยางอะไหล่พร้อมกล้อ ขนาดมาตรฐาน จำนวน ๑ ชุด

#### ๑๘. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๘.๑ รถเป็นสีเขียว (สีเมทัลลิก) ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

๑๘.๒ การพ่นตราเครื่องหมายหน่วยงาน “เทศบาลเมืองหนองสำโรง” ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๙ เซนติเมตร พร้อมชื่อเต็มของหน่วยงาน ติดอยู่ข้างประตูห้อง ๒ ด้าน ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร และพ่นตัวอักษรด้านข้างถังบรรทุกขยะห้อง ๒ ข้าง “โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด” (ขนาดตามความเหมาะสม) และสติ๊กเกอร์ติดหน้ากระถุงตัวอักษร “เทศบาลเมืองหนองสำโรง” ขนาดตามความเหมาะสม หรือตัวอักษรตามที่เทศบาลเมืองหนองสำโรง เป็นผู้กำหนด

๑๘.๓ การพ่นสีภายนอก (สีรถยนต์) เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด และพ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทน หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ ส่วนใต้บังโคลนหน้าและบังโคลนหลัง ห่อด้วยบอดี้ชูทและท็คโค๊ต หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า

๑๘.๔ การพ่นสีภายนอกตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

#### ๑๙. ข้อกำหนดอื่นๆ

๑๙.๑ ผู้ขายหรือคู่สัญญา (ภายหลังส่งมอบรถยนต์) จะต้องดำเนินการฝึกอบรม (ฝึกหัด) การใช้งานระบบต่างๆ และการบำรุงรักษาเบื้องต้นให้เจ้าหน้าที่ของเทศบาลเมืองหนองสำโรงเป็นเวลา ๑ วัน

๑๙.๒ ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องส่งมอบรถยนต์ภายใน ๔๐ วัน นับถัดจากที่ลงนามในสัญญาซื้อ โดยราชการตั้งหนดได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากร ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียนและการจดทะเบียนกับกรมการ ขนส่งทางบกเรียบร้อยแล้ว รวมเงินค่าใช้จ่ายต่างๆที่เกี่ยวข้อง จึงจะสามารถจ่ายเงินให้กับผู้ขายได้ การจ่ายเงินให้กับผู้ขายได้ก็ต่อเมื่อได้จดทะเบียนโฉนดกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลเมืองหนองสำโรงแล้ว

๑๙.๓ ให้มีการค้ำประกันความชำรุดบกพร่องจากการทำงานปกติไม่น้อยกว่า ๑ ปี ระหว่างระยะเวลา การรับประกัน หากรถบรรทุกเกิดการชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ จะดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ดีดังเดิมในทันทีที่สามารถกระทำได้ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายแต่ประการใด และต้องเริ่มดำเนินการให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง พร้อมจัดทำตารางดูแลบำรุงรักษา ปั๊มหรือระบบออกไฮดรอลิกหรือระบบอื่นๆในชุดอัดขยะ ทุกๆ ๓ เดือน ตลอดการค้ำประกัน ๑ ปี

\_\_\_\_\_  
ประธานกรรมการ

\_\_\_\_\_  
กรรมการ

\_\_\_\_\_  
กรรมการ

\_\_\_\_\_  
กรรมการ

\_\_\_\_\_  
กรรมการ/เลขานุการ

๑๙.๔ ผู้ขายหรือคู่สัญญาต้องเสนอรูปแบบ (แบบแปลน Drawing) โดยมีวิศวกรเครื่องกลเขียนรับรอง โครงสร้างตัวรถ/ถังบรรทุกขยะ/เพื่อให้เทศบาลเมืองหนองสำโรง (ผู้ซื้อ) ประกอบการพิจารณา เห็นชอบก่อน ติดตั้งหรือประกอบ

๑๙.๕ ก่อนการจดทะเบียนรถ ผู้ประกอบการต้องนำรถบรรทุกขยะ มาให้คณะกรรมการตรวจรับ พัสดุ ตรวจสอบก่อน

๑๙.๖ เมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ตรวจสอบว่าถูกต้อง ผู้ขายหรือคู่สัญญาจะต้องดำเนินการ จดทะเบียนรถที่จะส่งมอบนั้นเป็นกรรมสิทธิ์ ของ “ผู้ซื้อ” ก่อน จึงจะชำระเงินให้แก่ผู้ขาย

๑๙.๗ ในวันส่งมอบรถ ผู้ขายจะต้องเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถัง และน้ำมันอื่นๆตามมาตรฐาน สำหรับรถบรรทุกขยะ เพื่อให้รถบรรทุกขยะอยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที

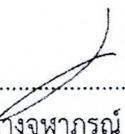
๑๙.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องมีเอกสารยืนยันการเป็นตัวแทนจำหน่าย ตัวแทนผู้ผลิต ตัวแทนผู้ประกอบการ แสดงมาพร้อมในวันยื่นข้อเสนอ

๑๙.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องหรือไม่ครบ ตามประกาศประการราคาซื้อและเอกสารประการประการราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ e-bidding เอกสารที่ต้องยื่นในการเสนอราคาทุกฉบับถือที่เป็นสาระสำคัญที่ใช้ประกอบการพิจารณาเทศบาลเมือง หนองสำโรง จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นโดยยึดประโยชน์ทางราชการเป็นสำคัญ

๑๙.๑๐ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน และมีแหล่งจำหน่ายพร้อมศูนย์บริการซ่อมบำรุง ในเขตจังหวัดอุดรธานีและจังหวัดใกล้เคียง ไม่น้อยกว่า ๕ แห่ง โดยมีเอกสารมาแสดงในวันที่ยื่นของ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายสมหมาย โคตรสีดา)  
ผู้อำนวยการกองช่าง

(ลงชื่อ)..... กรรมการ (ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นางดวงใจ ประสาททอง)  
ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม  
(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายรัชชัย พิลชาติ)  
สัตวแพทย์อาวุโส

(ลงชื่อ)..... กรรมการ/เลขานุการ  
(นางจุฬาภรณ์ โตมาชา)  
เจ้าพนักงานสาธารณสุขชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะ (Space) รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซี.ซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จำนวน ๑ คัน เทศบาลเมือง หนองสำโรง อำเภอเมืองอุดรธานี จังหวัดอุดรธานี