



## ประกาศเทศบาลตำบลบ้านถ่อน

เรื่อง ประ gward ราค a ซื้อจัดซื้อรับรุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบอกสูปไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เทศบาลตำบลบ้านถ่อน อำเภอท่าบ่อ จังหวัด หนองคาย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประ gward ราค a อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคา

เทศบาลตำบลบ้านถ่อน มีความประสงค์จะประ gward ราค a ซื้อจัดซื้อรับรุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบอกสูปไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เทศบาลตำบลบ้านถ่อน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประ gward ราค a อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราค a กลางของงานซื้อในการประ gward ราค a ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ตาม รายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรระบบอกสูปไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐			
ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำ กว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย			
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทงการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามเข้าในบัญชีรายชื่อผู้ทิ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทิ้งงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทิ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้ จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประการราคาซึ่งด้วยวิธีประการราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบ้านถ่อน ณ วันประกาศประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมใน การประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งเรื่องความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งความคุ้มกัน เช่นวันนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประการราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาก่อตัว ๖๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบ จัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.banthon.go.th](http://www.banthon.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๘๙๒๕๖๑ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลตำบลบ้านถ่อน ผ่านทางอีเมล admin@banthon.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวัน ที่ ..... โดยเทศบาลตำบลบ้านถ่อนจะซึ่งจะแจ้งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.banthon.go.th](http://www.banthon.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๔



หมายเหตุ ๑. ผู้ประกอบการสามารถจัดเตรียมเอกสารประกอบการเสนอราคา (เอกสารส่วนที่ ๑ และเอกสารส่วนที่ ๒) ในระบบ e-GP ได้ตั้งแต่วันที่ ซื้อเอกสารจนถึงวันเสนอราคา

๒. เทศบาลตำบลบ้านถ่อน จะลงนามในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อได้รับเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น



เอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)  
เลขที่ .....

การซื้อจัดซื้อระบบทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบอกรถบุบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย เทศบาลตำบลบ้านถ่อน อำเภอท่าบ่อ จังหวัดหนองคาย จำนวน ๑

คัน

ตามประกาศ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน  
ลงวันที่      มีนาคม ๒๕๖๔

เทศบาลตำบลบ้านถ่อน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลบ้านถ่อน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรระบบอกรถบุบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐			
ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า			
๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย			
(รายละเอียดตามเอกสารแนบท้าย)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บันทึก
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกห้ามไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเตือนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานของรัฐ ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบลบ้านถ่อน ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน อย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธุรกิจหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุชื่อ ของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สลับเอกสารธุรกิจและความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการ

จดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจด

ทํะเปียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดายังไม่คุณบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้อีกสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(เอกสารตามข้อ (๔.๑) และ (๔.๒) ให้รับรองสำเนาถูกต้องด้วย)

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบท้ายสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรและมีภาระภาษี โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบ布鲁ปрайการและอิยดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖

(๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากาหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในกรณีเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราค้าได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน

ราคากาหนดที่เสนอจะต้องเสนอทำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายได้ภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคากาหนดที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอทำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลบ้านถ่อน ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดห้ำย ไปพร้อมการเสนอราคากาหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่นี้ เทศบาลตำบลบ้านถ่อนจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซึ่งอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคากาหนดจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลา y น. ข้อเสนอและเสนอราคากลับจะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ

## เสนอราคาได้ ๆ โดยเด็ดขาด

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคainรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคา และวิ่งส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการยั่นเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลบ้านถ่อน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน

### ๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาน้ำด้วยวิธี

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้นี้ เทศบาลตำบลบ้านถ่อนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคากลางที่กำหนด

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้  
๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ รถบรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบออกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้าย

- (๑) ราคาน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐  
 (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๖๐  
 (๓) บริการหลังการขาย กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐
- มีรายละเอียดปรากฏดังต่อไปนี้

ข้อ	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ	น้ำหนักคะแนน	ช่วงน้ำหนักที่กำหนดคะแนนให้ตามตัวชี้วัด	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑.	เกณฑ์ราคา	๓๐	พิจารณาราคาที่เสนอข้อใดข้อหนึ่ง	
๒.	เกณฑ์คุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือ คุณสมบัติอันเป็นประโยชน์ต่อเทศบาล	๖๐	พิจารณาจาก ๔ ข้ออย่าง โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสารหลักฐานหรือหนังสือรับรองตามที่กำหนดไว้ในข้ออย่าง	
๓.	เกณฑ์บริการหลังการขายที่เป็นประโยชน์ต่อเทศบาล	๑๐	พิจารณาจากสถานที่ตั้งศูนย์บริการข้อใดข้อหนึ่ง	

#### ตัวแปรข้อใดข้อหนึ่ง (ตามข้อ ๑) น้ำหนักคะแนน ๓๐ คะแนน

---

ลำดับ	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) ตรวจสอบ	น้ำหนักคะแนน	คะแนนที่ได้
	หรือพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ยื่นแสดง	(๓๐ คะแนน)	

---

#### ๑. ราคาน้ำหนัก (ข้อใดข้อหนึ่ง)

- |   |    |
|---|----|
| ๑.๑ เสนอราคาน้ำหนักต่ำกว่าราคากลางต่ำกว่า ๑๕% ขึ้นไป    | ๓๐ |
| ๑.๒ เสนอราคาน้ำหนักต่ำกว่าราคากลางระหว่าง ๑๐% - ๑๕%     | ๒๕ |
| ๑.๓ เสนอราคาน้ำหนักต่ำกว่าราคากลางตั้งแต่ ๕% - ๙.๙๙%    | ๒๐ |
| ๑.๔ เสนอราคาน้ำหนักเท่ากับราคากลางและต่ำกว่าจนถึง ๔.๙๙% | ๑๕ |
| ๑.๕ เสนอราคาน้ำหนักสูงกว่าราคากลาง                      | ๐  |
-

ตัวแปร ๔ ข้อ (ตามข้อ ๒) น้ำหนักคะแนนรวม ๖๐ คะแนน

ลำดับ	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) ตรวจสอบ	น้ำหนักคะแนน	คะแนนที่ได้
	หรือพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ยื่นแสดง	(๖๐ คะแนน)	
๑.	เป็นพัสดุที่ผลิต ประกอบ ติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน (๒๐ คะแนน) ISO ๙๐๐๑ และมีใบประกอบกิจการโรงงานหรือสูงกว่า และเป็นตัวแทน ผู้ผลิต ผู้จำหน่าย ผู้ประกอบการ โดย พิจารณาจาก ๑.๑ เอกสารหนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ๕ ๑.๒ มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานมาแสดง ๕ ๑.๓ มีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้ผลิต ผู้ประกอบการในประเทศไทยมายื่นแสดง ๑๐		
๒.	เครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ ๒.๑ มีหลักฐาน เอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน อุตสาหกรรมมา;yinแสดง ๑๐ ๒.๒ เครื่องยนต์และตัวรถยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกัน มีเอกสารมา;yin		(๒๐ คะแนน)
๓.	ชุดปั๊มไฮดรอลิก หรือระบบไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้ง เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องได้รับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๓.๑ มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานจากโรงงานหรือผู้แทน จำหน่ายที่แต่งตั้งหรือมอบหมายมา;yinแสดง ๕ ๓.๒ มีเอกสารรับรองมาตรฐาน ๕		(๑๐ คะแนน)
๔.	ตรวจสอบคุณลักษณะหรือคุณสมบัติเฉพาะครบทั้ง ที่ตรง ตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนดไว้หรือดีกว่า ที่เป็นสาระ สำคัญหรือประโยชน์		(๑๐ คะแนน)

## ตัวแปรข้อหนึ่งข้อใด (ตามข้อ ๓) น้ำหนักคะแนน ๑๐ คะแนน

ลำดับ	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) ตรวจสอบ หรือพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ยื่นแสดง	น้ำหนักคะแนน (๑๐ คะแนน)	คะแนนที่ได้
๑.	มีศูนย์บริการมาตรฐาน ดูแล รักษาปกติของรถยนต์เป็น ศูนย์มาตรฐานรถยนต์ยี่ห้อนั้น ๆ โดยมีเอกสารหลักฐาน แสดงที่ตั้งศูนย์บริการให้ชัดเจน (ข้อใดข้อหนึ่ง) ๑.๑ ตั้งอยู่ภายในจังหวัดหนองคาย ๑.๒ ตั้งอยู่นอกเหนือจากข้อ ๑.๑		๑๐ ๕

๔.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่น  
ข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล  
การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารนาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอ  
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป  
จากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลบ้านถ่อนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่  
สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด  
พลดเดือน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๔.๔ เทศบาลตำบลบ้านถ่อนสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ  
ผ่อนผัน ในการนัดดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประมวลราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลบ้านถ่อน
- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๔.๕ 在การตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลบ้านถ่อนมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่ม

เติมได้ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลบ้านถ่อนทรงไว้ว่างสิทธิที่จะไม่รับราคาน้ำตก หรือราคาน้ำตกต่อไป หรือราคาน้ำตกทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลตำบลบ้านถ่อนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลบ้านถ่อน จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในการนี้ที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคากองผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบ้านถ่อน

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลบ้านถ่อนอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาก็ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลตำบลบ้านถ่อนจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลตำบลบ้านถ่อนเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลตำบลบ้านถ่อนภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวงหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสั่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลบ้านถ่อนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเข็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเรียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้เช็คตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชำระการประการาคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลบ้านถ่อน ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบ้านถ่อน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลบ้านถ่อน ได้ตรวจสอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประการาคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคากำลังของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชำระการประการาคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลบ้านถ่อนได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลบ้านถ่อนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประการาคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ

และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือনำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมาบังคับประเด็จไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลบ้านถ่อนได้คัดเลือกแล้ว ไม่เป็นทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลบ้านถ่อนจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทั้งงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลบ้านถ่อนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใดๆ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกันราคาวิเลิกหรอนิเกสน์ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลบ้านถ่อน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลบ้านถ่อนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบ้านถ่อนไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลบ้านถ่อนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลบ้านถ่อน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมาย ซึ่งออก

ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลบ้านถ่อน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลบ้านถ่อน ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลบ้านถ่อน

มีนาคม ๒๕๖๔



หมายเหตุ : เทศบาลตำบลบ้านถ่อน จะลงนามในสัญญาได้ก็ต่อเมื่อได้รับเงินงบประมาณแล้วเท่านั้น

รายละเอียดแนบท้ายร่างขอบเขตงาน (Terms of Reference : TOR)  
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์รถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ล้อ ๖ ตัน แบบอัดท้าย จำนวน ๑ คัน  
ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์ไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์  
เทศบาลตำบลบ้านถ่อน อำเภอทับ/o จังหวัดหนองคาย

**ลักษณะทั่วไป**

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้ายขนาด ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ ตู้บรรทุกขยะ มูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร สามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม ตัวถังทำด้วยเหล็กหนา ไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร พื้นทำด้วยเหล็กชุบชี้งค์หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกส์ สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว เพื่อประโยชน์แก่ทางราชการมีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนดและตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

**รถยนต์บรรทุก**

- เป็นรถยนต์บรรทุกหน้าสั้น ขนาด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดียว ล้อหลังคู่ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์ ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

**สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุก**

- มีน้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม

**ระบบพวงมาลัย**

- พวงมาลัยขวา แบบลูกปืนหมุนรอบตัว มีเพาเวอร์ เพื่อลดอันตรายจากการกระแทกเมื่อเกิดอุบัติเหตุ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสำหรับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงาน หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

**ภายในห้องโดยสาร**

- มีที่นั่งภายในเก่าไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์)
- มีวิทยุพร้อมเครื่องเล่น CD / DVD / MP๓ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- มีระบบปรับอากาศ ตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- ประตูซ้าย-ขวาแบบกระจกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก พร้อมติดตั้งฟิล์มกรองแสงป้องกันรังสี UV ตามกรรมการขนส่งทางบกกำหนด
- มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) แบบ ๓ จุด ๒ ที่นั่ง พร้อมระบบล็อคอัตโนมัติ หรือตาม มาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์

**ระบบเครื่องยนต์**

- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระยะความร้อนด้วยน้ำ
- ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี
- มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือมีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- ห้องเผาไหม้เป็นแบบฉีดตรงหรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตรถยนต์
- เครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันกับตัวรถ
- เครื่องยนต์มีคุณสมบัติตามมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่า นอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑

ลงชื่อ.....  
(นายราชน พงษ์ชุมภู)  
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....  
(นายสุดสาคร พาติกบุตร)  
ครุวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

ลงชื่อ.....  
(พ.จ.อ.ไพบูลย์ จุมพิลา)  
หัวหน้าสำนักปลัด  
(น.ส.สมใจ สาเสียน)  
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

### ระบบระบายน้ำร้อน

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอยนต์

### ความจุของถังน้ำมันเชื้อเพลิง

- มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

### ระบบคลัตช์

- คลัตช์ ตามมาตรฐานผู้ผลิตอยนต์

### ระบบส่งกำลังหรือระบบเกียร์

- เกียร์เป็นแบบเกียร์กระบุก

- มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ มีเกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์ หรือตามมาตรฐานของผู้ผลิตอยนต์

### ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอยนต์

### ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานของผู้ผลิตอยนต์

### ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๕ โวลท์

- ใช้แบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมป์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

- มีสัญญาณไฟต่างๆ ถูกต้องครบถ้วน ตามกรรมการขสทางบกกำหนด

### ชุดตู้บรรจุขยะมูลฝอย

- ตู้บรรจุขยะมูลฝอยมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

- พื้นตัวถังสร้างจากแผ่นเหล็กชุบซิงค์มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องผ่านการทดสอบความทนทานการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ชั่วโมง ที่ได้ผ่านการรับรองจากสถาบันทดสอบหรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมเอกสารรายงานผลการทดสอบแบบ และแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

- ผนังด้านข้างและผนังด้านบนสร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร

- ผนังข้างด้านนอกติดตั้งกระดูกงูแบบเอียง เพื่อเสริมความแข็งแรง

- ระหว่างตู้บรรจุขยะมูลฝอยกับชุดเครื่องอัดขยะ ขอบด้านข้างและด้านล่างมียางกันรั่วซึมของน้ำ

- มีถังบรรจุน้ำที่เหลือจากการอัดขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กชุบซิงค์มาตรฐานอย่างดีหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร บรรจุน้ำเสียได้มีน้อยกว่า ๑๕๐ ลิตร ด้านใต้ของถังมีวาล์วเปิด - ปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สำหรับถ่ายเทาน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย

### ชุดเครื่องอัดและสายขยะมูลฝอย

- การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HYDRAULIC KICK - OUT โดยใช้มือยกสั่งการทำงานที่ลํะสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกavar์ควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนสุดวาวล์ควบคุมการอัดขยะมูลฝอยจะทำการดีดตัวเองโดยอัตโนมัติ โดยavar์ควบคุมการอัดขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย
- การภาวดขยะมูลฝอยของชุดใบอัดขยะเป็นแบบร่างสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบอัดและใบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง ตรงจุดหมุนของใบอัดและใบสไลด์สามารถอัดเจาร์บีได้

ลงชื่อ.....

(นายราชน พองชนก)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....

(นายสุดสาคร พาติกบุตร)

ครุวิทยาลัยเทคโนโลยีคนองคาย

ลงชื่อ.....

Nem

(พ.จ.อ.ไพบูลย์ ภูมิพล)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....

(น.ส.สมใจ สาเสียน)

นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

- ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอยแผ่นด้านขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กมาตรฐาน หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยระบบอักไส์ดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากลังบรรจุ
- แผ่นดันขยะมูลฝอยเคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลมและมีท่ออัดอากาศบีบวิ่งเคลื่อนที่อยู่ด้านข้างเพื่อมีให้แผ่นดันขณะต้องเสียดสีหรือสัมผัสกับตู้บรรจุขยะ และมีเวลาด้านสุดจะต้องไม่มีส่วนใดยื่นออกภายนอกรถ
- แผงสไลด์เคลื่อนที่โดยมีลูกเลื่อนทรงกลม และมีที่สำหรับอัดอากาศบีบวิ่งเคลื่อนที่อยู่ เพื่อไม่ให้เกิดการเสียดสีและยืดอายุการใช้งาน

### ระบบไฮดรอลิก

- ชุดไฮดรอลิกและปั๊มไฮดรอลิกเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power take off) ต่อเชื่อมโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวทั้งหมดไม่ใช้เพลาขับเพื่อให้ปั๊มทำงานมีประสิทธิภาพมากขึ้นและ省燃料ต่อการบำรุงรักษา โดยชุด PTO (Power take off) พร้อมแบบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ถังน้ำมันไฮดรอลิกมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐ ลิตร และมีเกจวัดระดับน้ำมันหรือเมลอดวัตระดับน้ำมันไฮดรอลิกในถัง
- ปั๊มไฮดรอลิกสามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- ก้านระบบทอกไฮดรอลิกจะต้องทำการซบแข็ง
- คอนโทรลแผงดันและคอนโทรลชุดหัวยิงเป็นแบบธรรมด้า
- ระบบไฮดรอลิก ต้องได้รับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ผู้เสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นในวันเสนอราคา

### ระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน

- ด้านบนหัวเก็บรบทุกขยะ ติดตั้งโคมไฟสัญญาณวิบวับสีเหลืองชนิดแผงสัน แบบกระพริบชนิดหลอด LED ฝาเลนส์ทำด้วยพลาสติกทนความร้อน(PC)แบบเซาะร่องช่วยให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ปรับรูปแบบการกระพริบไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ สามารถใช้ได้กับไฟ ๑๒ โวลท์ หรือ ๒๔ โวลท์ จำนวน ๑ ดวง พร้อมขาติดตั้ง
- ด้านหลังบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือน เมื่อมองจากด้านท้าย
- ติดตั้งไฟส่องสว่างแบบกันน้ำด้านท้ายรถขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๒ ดวง สามารถปรับก้มเงยได้ พร้อมแบบแคตตาล็อก หรือตัวอย่างไฟสัญญาณมาประกอบการพิจารณาในวันเสนอราคา
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ หรือ มาตรฐาน ผู้เสนอราคาต้องมีใบรับรอง และแบบแคตตาล็อกพร้อมหนังสือรับรองคุณภาพมาแสดงประกอบในวันเสนอราคา

### การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีร่องพื้นอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และเจิ่งพ่นด้วยสีจริงชนิด Polyurethane ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีภายนอกตู้ขยะมูลฝอยพ่นกันสนิท EPOXY ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ตราสัญลักษณ์ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน ด้านนอกห้องสองข้างตัวรถยนต์(ตามระเบียบกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการใช้และรักษาภัณฑ์ขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (ฉบับที่ ๒) พ.ศ.๒๕๖๓ ข้อ ๕ และอักษรต่างๆ ตามแต่แบบหน่วยงานกำหนด)
- สีภายนอก หรือสีตัวรถ เป็นไปตามที่เทศบาลตำบลบ้านถ่อนกำหนด

ลงชื่อ.....

(นายราชน พองชุมภู)

รงฯ/ลัดเทศาลา

ลงชื่อ.....

(นายสุดสาคร พาติกบุตร)

คร. วิทยาลัยเทคโนโลยีชลบุรี

ลงชื่อ.....

(พ.จ.อ.ไพบูลย์ จุมพิลา)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....

(น.ส.สมใจ สาเสียน)

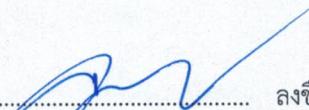
นักวิชาการสาขาวิชาgalทำนาภาก

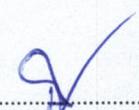
## เครื่องมือและอุปกรณ์

- |   |             |
|---|-------------|
| - ยางอะไหล่พร้อมกระแทกล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต                                      | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม ขนาดตามมาตรฐานรถ  | จำนวน ๑ ชุด |
| - ค้อนขนาด ๓.๕ ปอนด์  | จำนวน ๑ ตัว |
| - ระบบบอกรอัจารบี   | จำนวน ๑ ชุด |
| - ประแจถอดล้อ   | จำนวน ๑ ชุด |
| - เครื่องมือบำรุงรักษาพร้อมกล่องใส่เครื่องมือ                                       | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดประแจระบบบอกร  | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดอุปกรณ์ลากจูงรถพร้อมตะขอเหล็ก  | จำนวน ๑ ชุด |
| - สายพวงเบตเตอรี่   | จำนวน ๑ ชุด |
| - คู่มือการใช้รถและคู่มือการรับบริการตรวจสอบ  | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดปฏิบัติงานเจ้าหน้าที่ (ชุดมีพร้อมແບບສີສະຫຼວມແບບສີສະຫຼວມ, รองเท้าบูท)           | จำนวน ๔ ชุด |
| - เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงเพื่อทำความสะอาดหลังใช้งาน                                  | จำนวน ๑ ชุด |
| - ติดตั้งกล้องติดรถยนต์หน้า-หลังพร้อมจอย มีหน่วยความจำไม่น้อยกว่า ๖๔ GB จำนวน ๑ ชุด |             |

## ข้อกำหนดเพิ่มเติม

- ผู้เสนอรากาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดลัง ที่ได้รับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ในขอบข่ายการออกแบบและพัฒนา การผลิต การประกอบการบริการซ่อมบำรุง ตัวลังสำหรับยานพาหนะบรรทุกของ ผู้เสนอต้องได้รับการแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทยโดยให้ยื่นใบอนุญาตประกอบกิจการในวันเดียวกัน
- ผู้เสนอรากาต้องเป็นตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตโครงสร้างชุดลังสำหรับยานพาหนะบรรทุกของ โดยต้องได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงจอด และได้รับมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในด้านการประกอบโครงสร้างตัวลังสำหรับยานพาหนะบรรทุกของ พร้อมเอกสารประกอบมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคาก่อน
- ผู้เสนอรากาต้องแนบแบบพิมพ์เขียว ( DRAWING ) โครงสร้างรถยนต์บรรทุกของมูลฝอยแบบอัดท้าย โดยระบุรายละเอียดโครงสร้างอย่างชัดเจนพร้อมมีวิศวกรรมเครื่องกลระดับสามัญวิศวกรรมซึ่งมีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมสามัญ ตาม พรบ.วิศวกร พ.ศ. ๒๕๔๒ ลงนามรับรองแบบพร้อมสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
- ผู้เสนอรากาจะต้องยื่นเอกสารและใบอนุญาตหนังสือรับรองมาตรฐานที่ยังไม่หมดอายุและสามารถตรวจสอบได้ไม่ใช่เอกสารปลอมตามที่หน่วยงานกำหนดและขณะที่เข้ายื่นเอกสารเสนอราคากาผู้เสนอราคารายได้ฝ่ายนักวิศวกรรมที่ต้องจัดทำเอกสารตามที่กำหนดและดำเนินการตามระเบียบและกฎหมายที่เกี่ยวข้องให้ถึงที่สุด
- เอกสารหรือคู่มือ ในกรณีที่เป็นภาษาต่างประเทศ (ถ้ามี) ผู้เสนอรากาจะต้องจัดแปลงเอกสารเป็นภาษาไทยเพื่อความสะดวกให้คณะกรรมการอ่านได้เข้าใจ เพื่อประกอบการพิจารณา
- ผู้เสนอรากาส่งแค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายละเอียดคุณลักษณะของรถบรรทุกของแบบอัดท้ายขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ไปพร้อมกับใบเสนอราคากา เพื่อประกอบการพิจารณา สำหรับแค็ตตาล็อกที่แนบให้พิจารณาเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดากาที่เข้าสอบราคากา หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคากาอิเล็กทรอนิกส์

ลงชื่อ.....  
  
 นายรัชนา ทองหมู่  
 รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....  
  
 นายสุดสาคร พادิกุล  
 ครุวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

ลงชื่อ.....  
  
 พ.จ.อ.ไพบูลย์ ภูมิพิลา  
 หัวหน้าสำนักปลัด  
 ลงชื่อ.....  
  
 นักวิชาการสุขภาพและอนามัย

- มีความประสงค์จะขอตั้นฉบับแค็ตตาล็อก ผู้เสนอราคาต้องนำตั้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาภายใน ๓ วันทำการนับแต่วันที่ได้รับแจ้ง
- ในการเสนอราคา ผู้เสนอราคาต้องแนบแค็ตตาล็อกพร้อมเครื่องหมายแสดงรายละเอียดของระบบหุ่นยนต์แบบอัดท้ายขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ และอุปกรณ์ที่เสนอให้ชัดเจนว่าจะเสนอสิ่งใดให้คณะกรรมการพิจารณา
- ผู้เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานของตัวแทนจำหน่ายโดยตรง ในการซ่อมแซม หรือบำรุงรักษาในส่วนของตัวรถยนต์ ภายในจังหวัดหนองคาย (เพื่อประโยชน์ต่อทางราชการ) โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา
- ผู้เสนอราคารายได้ที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการจะอาจไม่รับพิจารณาไปเสนอราคาของผู้เสนอราษฎร์นั้นเว้นเสียแต่เป็นคุณสมบัติของผู้เสนอราคาระบบหุ่นยนต์ที่ไม่เป็นสาระสำคัญตามหนังสือ คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค (กจ) ๐๔๐๔.๒/ว ๒๑๔ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓
- ในวันส่งมอบรถผู้ขายต้องเตรียมน้ำมันเชื้อเพลิงให้เต็มถังและน้ำมันอื่นๆตามมาตรฐานสำหรับรถบรรทุก ขยายเพื่อให้รถบรรทุกขับอยู่ในสภาพพร้อมใช้งานทันที

#### เงื่อนไขและการรับประกัน

๑. ให้มีการค้าประันภารชารุดบกพร่องเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี หากเกิดการชำรุดบกพร่องผู้ขาย จะทำการแก้ไขให้ได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบรูปแบบรถยนต์บรรทุกหุ่นยนต์ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัดท้ายมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ
๓. ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องดำเนินการจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ให้ถูกต้องตามระเบียบกรรมการขนส่งทางบกก่อน จึงจะชำระเงิน
๔. กำหนดส่งมอบภายใน ๘๐ วัน นับจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขายราคากลางจำนวนเงิน ๒,๔๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) แหล่งอ้างอิงจากบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ สำนักงานประมาณ เดือนธันวาคม ๒๕๖๓

#### หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ตามข้อระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ข้อ ๘ ความว่า “ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอเกณฑ์การคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประการเชิง主观ที่ว่าไปหรือวิธีคัดเลือกให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(๑) การซื้อหรือการจ้างที่มีการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่เป็นมาตรฐาน และมีคุณภาพดี เพียงพอต่อการใช้งาน และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐแล้ว กรณีหน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาในการคัดเลือกผู้ที่เสนอราคาต่ำสุดเป็นผู้ชนะการจัดซื้อหรือจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก

ลงชื่อ.....  
(นายรานัน ทองหมู่)  
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....  
(นายสุดสาคร พادิกบุตร)  
ครุวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

ลงชื่อ.....  
(พ.จ.อ.ไพบูลย์ จุมพิลา)  
หัวหน้าสำนักปลัด  
ลงชื่อ.....  
(น.ส.สมใจ สาเลียน)  
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

(๒) การจัดซื้อจัดจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง หรือมีเทคนิคเฉพาะจำเป็นต้องเลือกวัสดุที่มีคุณภาพดี ตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของส่วนนี้ และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ๆ ตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างพ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๖๕ วรรคหนึ่งในการพิจารณาคัดเลือกผู้ที่ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนสูงสุดเป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้างเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก ฯลฯ...."

ดังนั้น เนื่องจากบรรทุกขยะมูลฝอย โดยสภาพไม่ใช่รถยนต์ที่ผลิตสำเร็จรับรองการจำหน่าย ให้มีรถยกชนิดอื่นๆ ทั่วไป แต่เป็นกรณีที่ผู้ขาย หรือผู้จำหน่าย ผู้ผลิต หรือผู้ประกอบติดตั้งดำเนินการตามความต้องการของผู้ใช้งาน ตรงตามวัตถุประสงค์ของผู้ซื้อ หรือคุณภาพ เพื่อประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ เทศบาลตำบลบ้านถ่อน จึงได้กำหนดเกณฑ์การคัดเลือก โดยใช้เกณฑ์ราคาและเกณฑ์อื่น (หลักเกณฑ์ราคาและประสิทธิภาพ) โดยคำนวณค่าน้ำหนัก ๑๐๐ คะแนนดังต่อไปนี้

- (๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐
- (๒) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ เกณฑ์คุณภาพและประสิทธิภาพหรือคุณสมบัติอันเป็นประโยชน์ต่อเทศบาล กำหนดน้ำหนักร้อยละ ๖๐
- (๓) บริการหลังการขายกำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๐

#### รายละเอียดดังนี้

ข้อ	เกณฑ์การพิจารณาข้อเสนอ	น้ำหนักคะแนน	ช่วงน้ำหนักที่กำหนดคะแนนให้ตามตัวชี้วัด	คะแนนที่ได้ (รวม)
๑.	เกณฑ์ราคา	๓๐	พิจารณาราคาที่เสนอข้อได้ ข้อหนึ่ง	
๒.	เกณฑ์คุณภาพ ประสิทธิภาพ หรือ คุณสมบัติอันเป็นประโยชน์ต่อเทศบาล	๖๐	พิจารณาจาก ๔ ข้อดังนี้ โดยผู้ ยื่นข้อเสนอต้องยื่นเอกสาร หลักฐานหรือหนังสือรับรอง ตามที่กำหนดไว้ในข้อดังนี้	
๓.	เกณฑ์บริการหลังการขายที่เป็นประโยชน์ ต่อเทศบาล	๑๐	พิจารณาจากสถานที่ ตั้งศูนย์บริการข้อได้ข้อหนึ่ง	

#### ตัวแปรข้อได้ข้อหนึ่ง (ตามข้อ ๑) น้ำหนักคะแนน ๓๐ คะแนน

ลำดับ	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (ตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ยื่นแสดง)	น้ำหนักคะแนน ๓๐ คะแนน	คะแนนที่ได้
๑.	ราคาน้ำหนัก (ข้อได้ข้อหนึ่ง)		
๑.๑	เสนอราคาที่ต่ำกว่าราคากลางต่ำกว่า ๑๕% ขึ้นไป	๓๐	
๑.๒	เสนอราคาต่ำกว่าราคากลางระหว่าง ๑๐% - ๑๕%	๒๕	
๑.๓	เสนอราคาต่ำกว่าราคากลางตั้งแต่ ๕% - ๙.๙๙%	๒๐	
๑.๔	เสนอราคาน้ำหนักต่ำกว่าราคากลางและต่ำกว่าจันท์ ๕.๙๙%	๑๕	
๑.๕	เสนอราคาน้ำหนักสูงกว่าราคากลาง	๐	

ลงชื่อ.....

(นายราชน พองชมภู)  
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....

(นายสุดสาคร พادิกบุตร)  
ครุวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

ลงชื่อ.....

(พ.จ.อ.ไฟบูลย์ จุมพิลา)  
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....

(น.ส.สมใจ สาเลียน)  
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ

ตัวแปร ๔ ข้อ (ตามข้อ ๒) น้ำหนักคะแนนรวม ๖๐ คะแนน

ลำดับ	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) ตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ยื่นแสดง	น้ำหนักคะแนน ๖๐ คะแนน	คะแนนที่ได้
๑.	<p>เป็นพัสดุที่ผลิต ประกอบ ติดตั้งจากโรงงานที่ได้มาตรฐาน ISO9001 และมีใบประกอบกิจการโรงงานหรือสูงกว่า และ เป็นตัวแทน ผู้ผลิต ผู้จำหน่ายผู้ประกอบการ โดยพิจารณา จาก</p> <p>๑.๑ เอกสารหนังสือรับรองคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า</p> <p>๑.๒ มีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน มาแสดง</p> <p>๑.๓ มีหนังสือยืนยันการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนผู้จำหน่าย ผู้ผลิตผู้ประกอบการในประเทศไทยมายื่นแสดง</p>	(๖๐ คะแนน)	
๒.	<p>เครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรมไม่น้อยกว่า มอก. ๒๓๑๕ - ๒๕๕๑</p> <p>๒.๑ มีหลักฐาน เอกสารหนังสือรับรองมาตรฐาน อุตสาหกรรมมา�ื่นแสดง</p> <p>๒.๒ เครื่องยนต์และตัวรับยนต์ภายใต้ยี่ห้อเดียวกันมี เอกสารมา;yื่นแสดง</p>	(๖๐ คะแนน)	
๓.	<p>ชุดปั๊มไฮดรอลิก หรือระบบไฮดรอลิกที่นำมาติดตั้ง เป็น ของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน ต้องได้รับรองมาตรฐาน ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม</p> <p>๓.๑ มีเอกสารหนังสือรับรองมาตรฐานจากโรงงานหรือ ผู้แทนจำหน่ายที่แต่งตั้งหรือมอบหมายมา;yื่นแสดง</p> <p>๓.๒ มีเอกสารรับรองมาตรฐาน</p>	(๑๐ คะแนน)	
๔.	ตรวจสอบคุณลักษณะหรือคุณสมบัติเฉพาะครบถ้วน ที่ตรง ตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนดไว้ หรือดีกว่า ที่เป็น สาระสำคัญหรือประโยชน์	(๑๐ คะแนน)	

ตัวแปรข้อหนึ่งข้อใด (ตามข้อ ๖) น้ำหนักคะแนน ๑๐ คะแนน

ลำดับ	รายการ/หัวข้อเกณฑ์การพิจารณา (ตัวชี้วัด) (ตรวจสอบหรือพิจารณาจากเอกสารหลักฐานที่ยื่นแสดง)	น้ำหนักคะแนน ๑๐ คะแนน	คะแนนที่ได้
๑.	<p>มีศูนย์บริการมาตรฐาน ดูแล รักษาปกติของรถยนต์เป็น ศูนย์มาตรฐานรถยนต์ยี่ห้อนั้นๆ โดยมีเอกสารหลักฐาน แสดงที่ตั้งศูนย์บริการให้ชัดเจน (ข้อใดข้อหนึ่ง)</p> <p>๑.๑ ตั้งอยู่ภายในจังหวัดหนองคาย</p> <p>๑.๒ ตั้งอยู่นอกเหนือจากข้อ ๑.๑</p>	๑๐	

ลงชื่อ.....

(นายราชน พองxmgn)

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....

(นายสุดาคร พาติกบุตร)

ครุวิทยาลัยเทคนิคหนองคาย

ลงชื่อ.....

(พ.จ.อ.ไพบูลย์ จุมพิลา)

หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....

(น.ส.สมใจ สาเสียน)

นักวิชาการสุขภาวะชำนาญการ

## หลักเกณฑ์คุณภาพ

เป็นตัวแปรคุณภาพที่คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานและรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุกำหนดขึ้น เพื่อเป็นกลไกในการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้เสนอที่มีความพร้อมในการยื่นข้อเสนอในการจัดซื้อจัดจ้างหน่วยงานภาครัฐ โดยมีหลักฐานประกอบการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอประกอบด้วยเอกสารดังนี้

### ๑. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ

๑.๑ สำเนาแคดตาล็อกตัวจริงของรถยนต์ที่จะนำมาประกบ เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้ายขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ และคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่องยนต์ อุปกรณ์ประกอบต่างๆ ให้ครบถ้วนชัดเจน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

๑.๒ สำเนามาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้องสำหรับวัสดุอุปกรณ์ ประกอบเป็นรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย เป็นรถยนต์บรรทุกขยะแบบอัดท้ายขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรระบบทอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๒๔๐ แรงม้า หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ จะต้องเป็นของใหม่ที่ยังไม่เคยใช้งานมาก่อนและหากเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีการกำหนดมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) ผู้รับจ้างจะต้องใช้วัสดุอุปกรณ์ที่ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) เท่านั้น

### ๒. บริการหลังการขาย

เอกสารแสดงการบริการหลังการขายได้แก่ ตารางระยะเวลาการติดตามดูแลหลังการขาย ใบรับประกัน เงื่อนไขการรับประกัน เอกสารแสดงศูนย์บริการดูแลรักษาและซ่อมบำรุง

ลงชื่อ.....

(นายราชน พงษ์มนูก)  
รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ.....

(นายสุดสาคร พادิกุตร)  
ครุวิทยาลัยเทคนิคนองคาย

ลงชื่อ.....

(พ.จ.อ.ไพบูลย์ จุมพิลา)  
หัวหน้าสำนักปลัด

ลงชื่อ.....

(น.ส.สมใจ สาเรือน)  
นักวิชาการสุขาภิบาลชำนาญการ