

# ( สำเนา )

## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

เรื่อง ประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธี  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะชนิดอัด  
ท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงาน  
ซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาด	จำนวน	๑	โครงการ
ความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวง  
การคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้  
จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วน  
ตำบลหนองทุ่ม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน  
อย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ  
เสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ถึงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nongtum.com](http://www.nongtum.com) หรือ [www.govesite.com/nongtumsega](http://www.govesite.com/nongtumsega) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๒๔๙๐๙๔๒ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๘ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

สมาน กมลเวคิน

(นายสมาน กมลเวคิน)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

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

สำเนาถูกต้อง

กำพล ต๊ะสุ

(นายกำพล ต๊ะสุ)

หัวหน้าสำนักปลัด

ประกาศขึ้นเว็บวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

โดย นายกำพล ต๊ะสุ หัวหน้าสำนักปลัด

เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) เลขที่ em/๒๕๖๓



## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ e๓/๒๕๖๓

การซื้อจัดซื้อรถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

ลงวันที่ ๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความ จํานวน ๑ โครงการ  
จุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณสมบัติเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ไฟล์เอกสารที่ต้องแนบในการเสนอราคา

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ **องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม** ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่นข้อเสนอ สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

**๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้**

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

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

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

**๔. การเสนอราคา**

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ **องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม**

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก **องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม** ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหุ้มจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๕ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหุ้ม ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลหนองหุ้ม จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหุ้ม จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช้เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองหุ้ม

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

## ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ **องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุ่ม**จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ **ราคาประกอบเกณฑ์อื่น**

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ **รถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร**

(๑) **ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก)** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ **๔๕**

(๒) **มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ **๑๗**

(๓) **บริการหลังการขาย** กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ **๓๘**

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุ่ม**กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ **องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุ่ม**สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีเงื่อนไขต่อไป

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของ**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุ่ม**

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิตยบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ แทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้



(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่ง**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม** ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม** จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และ**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม** ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ **องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม** ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อ**องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม**ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากจ่ายขาดเงินสะสม ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

**๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม

๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓

## เอกสารแนบท้ายเอกสาร e-bidding เลขที่ e๓/๒๕๖๓

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุหรือขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)  
จัดซื้อรถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร

### ๑. ความเป็นมา

ตามที่สภาองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดบึงกาฬ ได้มีมติที่ประชุมสมัยสามัญ สมัยแรก ประจำปี พ.ศ.๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๓ ได้อนุมัติจ่ายขาดเงินสะสม จัดซื้อครุภัณฑ์พาหนะและขนส่ง รายการ รถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร จำนวน ๑ คัน งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-) (รายละเอียดตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ ธันวาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑๗ ข้อที่ ๘.๓.๒)

### ๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อทดแทนรถบรรทุกขยะเดิมที่มีอายุการใช้งานนาน

๒.๒ เพื่อให้มีรถบรรทุกขยะใช้งานในการจัดเก็บขยะอย่างเพียงพอและมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

### ๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว (e-bidding)

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดและหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนด คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาใบเสนอราคาของผู้เสนอราคารายนั้น

### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามเอกสารที่แนบ (เอกสารที่ ๑)

### ๕. วงเงินในการจัดทา

งบประมาณ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) และค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

/๖. กำหนดยื่นราคา...

## **๖. ราคากลาง**

พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ มาตรา ๔ (๓) ราคา มาตรฐานที่สำนักงานประมาณหรือหน่วยงานกลางอื่นกำหนด (บัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ ๑ สำนักงานประมาณ ฉบับเดือนธันวาคม ๒๕๖๒ หน้า ๑๗ ข้อที่ ๘.๓.๒ ราคา ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (-สองล้านสี่แสนบาทถ้วน-))

## **๗. กำหนดยื่นราคา**

ระยะเวลา ๑๒๐ วัน

## **๘. ระยะเวลาการส่งมอบงาน**

กำหนดการส่งมอบงาน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

## **๙. การรับประกัน**

ต้องรับประกันคุณภาพที่มีความเสียหายเกิดขึ้นแก่ตัวรถ อุปกรณ์ และส่วนควบของรถที่มีได้เกิดจากการใช้ผิดวิธี หรือความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้ โดยผู้ขายต้องเปลี่ยนหรือซ่อมแซมให้โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ ทั้งสิ้น โดยรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี หรือ ระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร แล้วแต่อย่างใดถึงกำหนดก่อน

## **๑๐. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาพิจารณา (Price Performance)

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา

๑๐.๒ ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องมีข้อกำหนดถูกต้องครบถ้วนตามประกาศประกวดราคา

๑๐.๓ หลักเกณฑ์การพิจารณาและประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาจะพิจารณาตัวแปรหลักและตัวแปรรอง ดังนี้

๑๐.๓.๑ ตัวแปรหลัก คือ ราคา คิดคะแนนเต็ม ๔๕ คะแนน

-การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรหลัก ระบบจัดซื้อจัดจ้าง จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากการเสนอราคาพิจารณา

๑๐.๓.๒ ตัวแปรรอง คือ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

คิดคะแนนเต็ม ๕๕ คะแนน

-การพิจารณาให้คะแนนตัวแปรรอง จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากรายละเอียดตามคุณภาพและคุณสมบัติ

**รายละเอียดตามเอกสารที่แนบ (เอกสารที่ ๒)**

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง  
รถบรรทุกขยะชนิดอัดท้าย ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร  
องค์การบริหารส่วนตำบลหนองพุ่ม อำเภอเซกา จังหวัดบึงกาฬ**

**คุณลักษณะทั่วไป**

๑. รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
๒. ตู้บรรทุกมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
๓. ารถรับน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ กิโลกรัม และน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุกไม่ต่ำกว่า ๑๒,๐๐๐ กิโลกรัม
๔. พื้นตัวถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร พนักด้านข้างของถังบรรทุกขยะมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ เซนติเมตร สร้างด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร ส่วนอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต
๕. ชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก สามารถผลิตแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
๖. มีโคมไฟสัญญาณวับวาบสีเหลือง ๑ ดวง
๗. ติดฟิล์มกรองแสง ความเข้มของการกรองแสงไม่น้อยกว่า ๖๐ % ภายในห้องพนักงานขับรถติดเครื่องปรับอากาศ และเครื่องเล่น CD/MP๓ หรือดีกว่า เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
๘. อุปกรณ์และระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ชุดถังบรรทุกขยะและอุปกรณ์ทุกชนิดต้องเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่ ประกอบและติดตั้งกับตัวรถยนต์เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

**รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**

**๑. ตัวรถยนต์**

- ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- เป็นรถยนต์ชนิด ๖ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา
- ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน

**๒. เครื่องยนต์**

- เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๓๐ แรงม้า
- มีปริมาตรกระบอกสูบ ไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซีหรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์
- เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือสูงกว่า *โดยแนบไฟล์เอกสารหลักฐานใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ในวันเสนอราคา.*

**๓. ระบบส่งกำลัง**

- คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

**๔. ระบบบังคับเลี้ยว**

- พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

#### ๕. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

- ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ

#### ๖. ระบบกันสะเทือน

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๗. ระบบห้ามล้อ

- ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๘. สมรรถนะรถ

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

#### ๙. ระบบไฟฟ้า

- ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์
- มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๐ แอมแปร์
- มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๐ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจร

#### ๑๐. เครื่องแยกประจุไฟแบตเตอรี่

- ติดตั้งตัวแยกประจุไฟฟ้าจากแบตเตอรี่ช่วยป้องกันกระแสไฟฟ้าไหลออกจากแบตเตอรี่ จะช่วยประหยัดค่าบำรุงรักษายืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ให้ยาวนานยิ่งขึ้น
- มีสวิทช์ ปิด - เปิด โดยการสไลด์ (ใช้งานง่าย)
- ทนต่อน้ำทะเล มีส่วนประกอบเป็นทองเหลือง
- ขนาดตัวภายนอกทำด้วยพีวีซี (PVC) กว้าง ๒๕ มม. ยาว ๕๕ มม.
- ขนาดหลังติดตั้ง กว้าง ๕๐ มม. ยาว ๑๑๐ มม. โดยประมาณ
- มีแขนยื่นออกมาเพื่อยึดกับขั้วแบตเตอรี่ทำด้วยทองเหลือง
- เหมาะกับรถบรรทุกขนาดกลางและขนาดใหญ่หรือเครื่องยนต์ที่ติดแบตเตอรี่
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบไฟล์เอกสารแคตตาล็อกตัวแยกประจุไฟแบตเตอรี่ ที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตตัวแยกประจุไฟแบตเตอรี่หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา

#### ๑๑. เครื่องฉีดล้างทำความสะอาด

- เป็นเครื่องสูบน้ำ ชนิดไม่ต้องล่อน้ำ ขนาดทางน้ำเข้า ๒ นิ้ว ทางน้ำออกจะมี ๓ ทาง
- ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ แรงม้า
- สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตร/นาที สูบส่งน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๖๐ เมตร
- ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO. ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รับรองโดยหน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานที่น่าเชื่อถือ พร้อมได้ใบอนุญาตประกอบกิจการ.ร.ง. ๔ โดยแนบไฟล์เอกสาร ในวันเสนอราคา

/-เป็นเครื่องสูบน้ำ...

- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ได้รับผลทดสอบประสิทธิภาพการสูบน้ำจากหน่วยงานราชการหรือจากหน่วยงานที่นำเชื้อคือพร้อมแนบไฟล์เอกสารรับรอง..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารแคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด ที่สแกนจากฉบับจริง..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานเครื่องสูบน้ำ พร้อมแนบไฟล์เอกสาร ที่สแกนจากฉบับจริง..ในวันเสนอราคา

### **๑๒. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย**

- ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักขยะมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- พื้นตัวถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร ผนังด้านข้างของถังบรรทุกขยะมีความสูงไม่น้อยกว่า ๑.๕ เซนติเมตร สร้างด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔.๐๐ มิลลิเมตร ส่วนอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้างซ้าย - ขวา ของตัวรถ ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีด้านข้างซ้ายชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งเตือนสัญญาณพนักงานขับรถ
- ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วย
- ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย..ผลิตและประกอบตู้บรรทุกขยะจากโรงงานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ ผลิตและประกอบจาก ร.ง. ๔..ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ โดยแนบไฟล์เอกสารรับรอง..ในวันเสนอราคา

### **๑๓. กระจกโหดอลิก**

- กระจกโหดอลิกชุดอัดขยะมูลฝอยและชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม กระจกโหดอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘
- กระจกโหดอลิกที่ใช้ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ร.ง. ๔ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗
- ผู้ผลิตกระจกโหดอลิกและผู้ผลิตหรือประกอบถังบรรทุกขยะต้องไม่ใช้โรงงานเดียวกันเพื่อป้องกันสินค้าเก่าและง่ายต่อการตรวจสอบ
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบรับรองกระจกโหดอลิกใหม่จากผู้ผลิต กระจกโหดอลิกผลิตจากโรงงานที่ได้รับรอง มาตรฐาน ร.ง. ๔..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกกระจกโหดอลิกแต่ละรุ่นมาแสดง..ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตกระจกโหดอลิกหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้ง ที่สแกนจากฉบับจริง..ในวันเสนอราคา



#### ๑๔. ชุดอัดขยะมูลฝอย

- การกวาดขยะมูลฝอยของชุดไบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดไบอัด และไบสไลด์สามารถอัดจารบีหล่อลื่นกันสีกได้
- พื้นรองรับขยะ ชุดไบอัด สร้างด้วยแผ่นเหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม.
- ด้านล่างของชุดอัดขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒๐ ลิตร พร้อมวาล์ว ปิด - เปิด ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง
- มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

#### ๑๕. ชุดคายขยะมูลฝอย

- ติดตั้งภายในตู้ขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังกระบอกไฮดรอลิกที่ใช้ ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ร.ง. ๔ และ ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์รับรองมาตรฐาน ร.ง.๔ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์เอกสารรับรอง ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกที่ใช้ ติดตั้งในถังบรรจุทุกขยะ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิก (TELESCOPIC CYLINDER) จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบไฟล์หนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- แผ่นดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งข้างซ้ายของตู้บรรจุขยะ
- ชุดยกท้ายเพื่อเปิดดันขยะออกทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก กระบอกไฮดรอลิกชุดอัดท้าย และกระบอกไฮดรอลิกชุดยกท้าย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก. ๙๗๕-๒๕๓๘ พร้อมแนบไฟล์เอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๙๗๕-๒๕๓๘ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบรับรองกระบอกไฮดรอลิกใหม่จากผู้ผลิต กระบอกไฮดรอลิกผลิตจากโรงงานที่ได้รับรอง มาตรฐาน ร.ง. ๔ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบรับรองกระบอกไฮดรอลิกใหม่จากผู้ผลิต ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบรับรองกระบอกไฮดรอลิกใหม่จากผู้ผลิต มาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ ในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกที่ใช้ ติดตั้งในถังบรรทุกขยะ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิก จากโรงงานผู้ผลิต โดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา

#### **๑๖. ระบบปั๊มไฮดรอลิก**

- เป็นแบบเกียร์ปั๊มชนิดใช้งานหนัก มีลูกปืนรองรับเพลาชับ  
ได้รับกำลังขับเคลื่อนจากเครื่องยนต์ของรถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังซึ่งต่อออกมาจากเกียร์รถยนต์
- สามารถทำแรงดันสูงสุด (MAX PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว
- การเชื่อมต่อท่อไฮดรอลิก ใช้ข้อต่อแบบบานหัวท่อไฮดรอลิก (PLARE COUPLING OR FLARE FITTING) เพื่อการรับแรงสั่นสะเทือนที่เกิดจากการเคลื่อนที่ของรถยนต์ได้ดี

#### **๑๗. สัญญาไฟฉุกเฉินแบบแผงสัน LED**

- สัญญาไฟฉุกเฉินชนิดหลอด LED มีสีให้เลือกตามความเหมาะสมแก่การใช้งาน
- สัญญาไฟฉุกเฉินออกแบบให้ลดการเสียดทานของลมได้ดี แบบ AERO DINAMIC เหมาะสมสภาพอากาศในประเทศ
- ภายในโคมไฟติดตั้งหลอด LED Module จำนวน ๑๔ Module แต่ละ Module มีหลอด LED แบบ Super Bright จำนวน ๔ ดวง วางเรียงกันโดยรอบภายในโคมไฟ
- หลอด LED แต่ละดวงให้ความสว่างดวงละ ๑ วัตต์ ตามมาตรฐาน SAE กินกระแสไฟ ๒ แอมป์
- สามารถมองเห็นได้รอบทิศทางเพื่อความปลอดภัยขณะปฏิบัติงาน
- ฐานของสัญญาไฟฉุกเฉินทำจากอลูมิเนียมปลอดภัยพร้อมฐานแม่เหล็กแรงดูดสูง รวม ๔ จุด
- ขนาดของสัญญาไฟฉุกเฉิน กว้าง ๓๐ ซม. ยาว ๖๐ ซม. สูง ๗.๖ ซม. (รวมขาติดตั้ง)
- ใช้ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ ขนาด ๒๔ โวลต์
- ฝาครอบเลนส์ครอบดวงไฟแบบใสทำด้วยวัสดุทนร้อน Polycarbonate ด้านบนของฝาเลนส์มีลายฝ้า เพื่อลดแรงสะท้อนของดวงอาทิตย์และทำให้แสงของหลอดไฟสว่างออกด้านหน้าอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น
- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตโดยบริษัทที่รับการรับรองมาตรฐาน มอก. ๙๐๐๑ , ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกสัญญาไฟฉุกเฉินฉบับงานชนิด LED ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิต พร้อมแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา

#### **๑๘. อื่นๆ**

- ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย เวลารถขยะปฏิบัติงานเก็บขยะตามท้องถนน

### ๑๙. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

- การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- การพ่นสีภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอยพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- สีรองพื้น (EPOXY) ได้รับความมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๕๗ พร้อมแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) พ่นด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีที่ได้มาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา
- โรงงานผู้ผลิตสี ต้องได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้นและสีจริง ที่ได้มาตรฐาน ASTM D๓๓๕๙ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีพรอยนต์ หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผลิตโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารในวันเสนอราคา
- พ่นตราเครื่องหมายประจำองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม บริเวณด้านข้างประตูรถ ทั้ง ๒ ข้าง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ ซม. พร้อมชื่อ องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม หมายเลขครุภัณฑ์ และพ่นตัวอักษร “ใช้ในราชการเท่านั้น” ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ ซม. และสติ๊กเกอร์ติดกระจกหน้ารถตัวอักษร “องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม” ขนาดตามความเหมาะสม และหรือตัวอักษรต่างๆ ตามแต่องค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่มกำหนด

### ๒๐. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

- |                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| - ประแจบล็อกถอดได้                  | จำนวน ๑ ชุด |
| - แม่แรงไฮดรอลิค                    | จำนวน ๑ อัน |
| - เครื่องมือประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต | จำนวน ๑ ชุด |
| - ชุดอัดจารบี                       | จำนวน ๑ ชุด |
| - ยางอะไหล่พร้อมกง                  | จำนวน ๑ ชุด |
| - หนังสือคู่มือเข้าศูนย์บริการ      | จำนวน ๑ ชุด |

### ๒๑. เงื่อนไขของผู้เสนองาน

- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกนแคตตาล็อกรถยนต์ ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหั่วรถยนต์บรรทุก หรือได้รับแต่งตั้งจากตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกน แคตตาล็อกกระบอกลิตรอลิค ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) กระบอกลิตรอลิคที่ใช้ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์ใบรับรองมาตรฐาน ร.ง. ๔ ของโรงงานผู้ผลิตกระบอกลิตรอลิคของแต่ละรุ่นที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะมูลฝอย ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์ใบรับรองมาตรฐานกระบอกลิตรอลิคของแต่ละรุ่นที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะมูลฝอย ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์ใบรับรองมาตรฐานกระบอกไฮดรอลิกของแต่ละรุ่นที่ใช้ประกอบรถบรรทุกขยะ มูลฝอย OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตกระบอกไฮดรอลิก หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต โดยแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้ง ที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์รับรองมาตรฐาน ร.ง.๔ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์เอกสารรับรอง ISO ๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ ในวันเสนอราคา
- กระบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นแบบ (TELESCOPIC CYLINDER) ต้องแนบไฟล์แคตตาล็อกที่ใช้ ติดตั้งในถังบรรทุกขยะ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายกระบอกไฮดรอลิก (TELESCOPIC CYLINDER) จากโรงงานผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบไฟล์หนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตและประกอบตู้บรรทุกขยะจากโรงงานมาตรฐาน ISO ๙๐๐๒ ผลิตหรือประกอบจาก ร.ง. ๔ ผลิตหรือประกอบจากอยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์ โดยแนบไฟล์เอกสาร ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ซ่อมบำรุงถังบรรทุกขยะ เกียร์ฝัก PTO. เกียร์ปัม คอนโทรลวาล์ว กระบอกไฮดรอลิก เครื่องฉีดล้าง อุปกรณ์รถขยะอัดท้ายและสี หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากศูนย์ซ่อมบำรุงที่จดทะเบียนพาณิชย์ภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง*พร้อมภาพถ่ายสถานที่จริง ในวันเสนอราคา. พร้อมระบุที่อยู่*
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกน แคตตาล็อกสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบแผงสันชนิดหลอดLED ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากผู้ผลิตสัญญาณไฟฉุกเฉิน พร้อมแนบไฟล์เอกสารหนังสือแต่งตั้งที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกน แคตตาล็อกตัวแยกประจุไฟแบตเตอรี่ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิตตัวแยกประจุไฟแบตเตอรี่หรือได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสารที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารที่สแกน แคตตาล็อกเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารผลทดสอบประสิทธิภาพการสูบน้ำเครื่องสูบน้ำจากหน่วยงานราชการหรือจาก หน่วยงานที่น่าเชื่อถือพร้อมแนบไฟล์เอกสารรับรอง ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารเครื่องฉีดล้างทำความสะอาด ที่แสดงว่าผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ และเป็นโรงงานที่ได้ดำเนินกิจกรรมเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม รับรองโดย หน่วยงานราชการ หรือ หน่วยงานที่น่าเชื่อถือ พร้อมได้ใบอนุญาตประกอบกิจการ ร.ง. ๔ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาจะต้องเป็นผู้ผลิต หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานเครื่องสูบน้ำ พร้อมแนบไฟล์เอกสารที่สแกนจากฉบับจริง ในวันเสนอราคา

- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน มอก.๖๙๑-๒๕๔๗ สีรองพื้น (EPOXY) ในวันเสนอราคา
- สีทับหน้า (สีจริง) ฟันด้วยสีโพลียูรีเทนชนิดแยกส่วนผสมสองส่วนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น เป็นสีที่ได้มาตรฐาน มอก.๒๖๖๓-๒๕๕๗ โดยแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน (มอก.) ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารรับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือสูงกว่า ของโรงงานผู้ผลิตสี ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องแนบไฟล์เอกสารผลทดสอบการยึดเกาะสีรองพื้นและสีจริง ที่ได้มาตรฐาน ASTM D๓๓๕๙ ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตสีพันธมิตร หรือ ได้รับแต่งตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตโดยตรง โดยแนบไฟล์เอกสาร ในวันเสนอราคา
- ผู้เสนอราคารายใดที่รายละเอียดที่แตกต่างหรือผู้ผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งจะไม่ได้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ไม่รับการพิจารณาผล

## ๒๒. เงื่อนไขอื่นๆ

- การจดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ (เล่ม แผ่นป้ายทะเบียน พ.ร.บ.) ผู้ขายจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถให้เรียบร้อยในนามองค์การบริหารส่วนตำบลหนองทุ่ม
- ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบขั้นตอนการผลิต หากคณะกรรมการฯ ร้องขอ

## หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาพิจารณา (Price Performance)

๑. ผู้เสนอราคาต้องมีคุณสมบัติถูกต้องครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาและเอกสารประกวดราคา
๒. ผลิตภัณฑ์ที่เสนอราคาต้องมีข้อกำหนดถูกต้องครบถ้วนตามประกาศ
๓. หลักเกณฑ์การพิจารณาและประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคาจะพิจารณาตัวแปรหลักและตัวแปรรอง ดังนี้

### ๓.๑ ตัวแปรหลัก คือ ราคา คะแนนเต็ม ๔๕ คะแนน

-การพิจารณาให้คะแนนของตัวแปรหลัก ระบบจัดซื้อจัดจ้าง จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากการเสนอราคาพิจารณา

### ๓.๒ ตัวแปรรอง คือ คุณภาพและคุณสมบัติที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ คะแนนเต็ม ๕๕ คะแนน

-การพิจารณาให้คะแนนตัวแปรรอง จะดำเนินการประมวลผลคะแนนให้จากรายละเอียดตามคุณภาพและคุณสมบัติ ดังนี้

#### ๑. มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ คะแนนรวม ๑๗ คะแนน

๑.๑ เครื่องยนต์ได้รับมาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานล่าสุด

๒ คะแนน

๑.๒ ถึงบรรจุกะยยะ ผลิตและประกอบ จากโรงงานหรือผู้ที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๒ หรือประกอบจาก ร.ง.๔ หรืออยู่ที่จดทะเบียนพาณิชย์

๕ คะแนน

๑.๓ ชุดกระบอกไฮดรอลิค ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO

๑๔๐๐๑:๒๐๑๕ และมาตรฐาน OHSAS ๑๘๐๐๑:๒๐๐๗ และเป็นโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการ ร.ง.๔

๑๐ คะแนน

#### ๒. บริการหลังการขาย คะแนนรวม ๓๘ คะแนน

๒.๑ ศูนย์บริการตรวจเช็คและซ่อมบำรุงตัวรถและเครื่องยนต์ที่เป็นมาตรฐาน

๑๐ คะแนน

๒.๒ มีศูนย์ซ่อมบำรุง ถึงบรรจุกะยยะมูลฝอย เกียร์ฝาก PTO เกียร์ปี่ม คอนโทรลวาล์ว และชุดกระบอกไฮดรอลิคที่จดทะเบียนพาณิชย์เฉพาะทางเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงดังกล่าว

๒๕ คะแนน

๒.๓ การให้บริการหลังการขายและมีการรับประกันความชำรุดบกพร่องของพัสดุดันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ

๓ คะแนน