



## ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

**เรื่อง ประกาศราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)**

องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคากลางนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกขยะ	จำนวน	๑	คัน
แบบอัดท้าย (๒๕.๑๐.๑๕.๐๓ )			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลสามัญ滥ลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกဈับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์กรบริหารส่วน ตำบลช่องสะแก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารที่ปรึกษาความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารที่ปรึกษาความคุ้มกัน เช่นวันนี้

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๙.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคากลุ่ม ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๑๖ พฤษภาคม ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.chongsakae.go.th](http://www.chongsakae.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๒๔๐-๐๐๕๘ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

(นายชัย คล้ายคลึง)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลของสะแก

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



เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๐๑/๒๕๖๖

การซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

ลงวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก" มีความ  
ประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกขยะ	จำนวน	คัน
แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	๑	
(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓)		

พัสดุที่จะซื้อต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ<sup>๑</sup>  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บញ្ជី
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อุปะหะหร่วงเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระทั่งการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้  
ซึ่งคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ

กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังต่อไปนี้ตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชญาพสุดท้ายที่ประพฤติราคะอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์กรบริหารส่วนตำบลซึ่งลงทะเบียนในวันประกาศประกาศราคะอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประภาตราคะอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สถาบันนี้และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

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

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณฑ์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบ

ถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทนัชสื่อมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสดงบัญชีตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดายังต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูประยการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ครุภัณฑ์yanพาหนะ รถบรรทุกยังแบบอัดท้าย

(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓ )

(๓.๑) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๒) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๔) 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 และจะต้องกรอกข้อมูลให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้องทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

ราคานี้จะเสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนยันไม่น้อยกว่า ๑๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาก็โดยภายในกำหนดดังนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์yanพานะ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามขอบเขตของงานที่องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกกำหนด)ไปพร้อมการเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจดำเนินการแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ มีความประ拯救จะขอตั้งฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคานี้ ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคางานระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคารูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และขั้นตอนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการเสนอราคากลับ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวเป็นผู้ทึ้งงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีเช

เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคานี้เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำหนักค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการฝิดพาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกส่วนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

- (๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

- (๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

- (๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งขอ

เท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงตั้งกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคайдี หรือราคาที่เสนอหักลดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทึ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอ拿出น้ำเงินและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอตั้งกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกจากประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขวางการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นได้ในกาเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ไม่ได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากอตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอ

ราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภากาชาดไทยแทนประเทศไทย

#### ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อขายบริหารส่วนตำบลช่องสะแกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์กรบริหารส่วนตำบลช่องสะแกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์กรบริหารส่วนตำบลช่องสะแกภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์กรบริหารส่วนตำบลช่องสะแกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ท่องวันที่ใช้เช็คหรือตราฟ์ทันน้ำสำหรับเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศไทย ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อขององค์กรบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ได้รับมอบไปแล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์กรบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์กรบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ

ทำข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อส่วนตัวในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเจ็บประมาณจ่ายขาดจากเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณจ่ายขาดจากเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อขายตามการประการราคากันไว้แล้ว ผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสัมภาระที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญารือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายใต้กฎหมายใดๆ ที่กำหนดไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์สืบค้าประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดูแล ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประการราคากันไว้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามกำหนดวันจัดซื้อจัดจ้างตามที่ระบุไว้ในเอกสารแนบท้ายเอกสารประการราคากันไว้แล้ว ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเดินทางได้ จากองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อ หรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๗) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๘) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์กรบริหารส่วนตำบลช่องสะแก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๙) กรณีอื่นในหนังสือที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์กรบริหารส่วนตำบลช่องสะแก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประมวลผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับองค์กรบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ไว้ชั่วคราว



**ขอบเขตรายละเอียดของงาน (Terms of Reference : TOR) และราคาภารกิจ**  
**โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายพื้นตัวถังทำด้วยเศตనเลส**  
**ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร**

**๑. หลักการและเหตุผล**

ในปัจจุบันมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก และมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน และปัญหาสิ่งแวดล้อมเชิงลบ ตลอดจนมีผลกระทบในด้านต่าง ๆ ตามมาอย่างมากมาย เพื่อให้มีรถบริการในพื้นที่และสามารถเข้าช่วยในพื้นที่แคบได้ อีกทั้ง บริเวณถนน รถใหญ่วิ่งสวนกันลำบาก จึงความจำเป็นใช้รถขนาดกลาง ดังนั้นจำเป็นที่จะต้องดำเนินการ จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และรถจัดเก็บขยะอันเป็นผลดีรักษาความสะอาดในชุมชนที่อยู่อาศัยและเกิดประโยชน์สูงสุดมีความจำเป็น และเป็นงานในด้านการแก้ไขปัญหาของประชาชนภายในบริเวณเขตพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียง ตามยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาด้านการให้บริการประชาชนและบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

**๒. วัตถุประสงค์**

- ๒.๑. มีรถในการจัดเก็บขยะและวางถังขยะได้ในพื้นที่ต่าง ๆ
- ๒.๒. เพื่อให้มีรถบริการในพื้นที่และสามารถเข้าช่วยในพื้นที่แคบได้ อีกทั้ง บริเวณถนน รถใหญ่วิ่งสวนกันลำบาก จึงความจำเป็นใช้รถขนาดกลาง
- ๒.๓. มีราคาโดยรวม และค่าใช้จ่ายที่ตามมาตรฐานกว่า เช่นค่าน้ำมัน ค่าบำรุงรักษา ค่าขนส่งบรรทุกต่อเที่ยว
- ๒.๔. ต้องการทำงานที่รวดเร็ว ใช้เวลาจัดเก็บและขนส่งน้อยเที่ยว
- ๒.๕. รถขยะมีระบบทำงานได้สะดวกรวดเร็ว
- ๒.๖. มีอุปกรณ์ที่ดี มีคุณภาพ มีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๒.๗. มีอะไหล่ทดแทนได้ง่ายในห้องคลад
- ๒.๘. ตัวถังบรรทุกขยะมีอายุการใช้งานที่ยาวนานมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ มีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๒.๙. มีเครื่องมือในการบำรุงรักษา
- ๒.๑๐. ทดสอบของเดิมที่ใช้งานมานาน

**๓. ความต้องการ**

- ๓.๑. ต้องการรถที่สามารถบรรจุขยะได้มาก
- ๓.๒. มีราคาโดยรวม และค่าใช้จ่ายที่ตามมาตรฐานกว่า เช่นค่าน้ำมัน ค่าบำรุงรักษา ค่าขนส่งบรรทุกต่อเที่ยว
- ๓.๓. ต้องการใช้รถที่สามารถส่งบรรทุกขยะได้ไกล
- ๓.๔. รถขยะมีระบบทำงานได้สะดวกรวดเร็ว
- ๓.๕. มีอุปกรณ์ที่ดี มีคุณภาพมีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๓.๖. มีอะไหล่ทดแทนได้ง่ายในห้องคลاد
- ๓.๗. ตัวถังบรรทุกขยะมีอายุการใช้งานที่ยาวนานมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ มีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๓.๘. มีเครื่องมือในการบำรุงรักษา

**๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ**

- ๔.๑. ทำให้มี รถเก็บขยะ ทำงานครอบคลุมทุกพื้นที่
- ๔.๒. ทำให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่เป็นไปอย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ
- ๔.๓. สร้างภาพลักษณ์ที่ดีต่อสายตาประชาชน

(ลงชื่อ) ..... ประ ранกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกล่อนกลัด)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพฤฒิพงศ์ แย้มเงยร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

#### ๕. การพิจารณาจัดซื้อรถ

- ๕.๑. ราคาของรถ
- ๕.๒. ความจุถัง
- ๕.๓. ขนาดตัวรถ
- ๕.๔. มีการจัดซื้อไปแล้ว
- ๕.๕. มีคุณภาพ มีมาตรฐานตามระเบียบกำหนด
  - ๕.๕.๑. แหล่งที่มาของข้อมูล
  - ๕.๕.๒. การค้นหาในอินเตอร์ ที่เป็นหน่วยงานราชการประจำจัดซื้อ
  - ๕.๕.๓. การค้นหาใน อินเตอร์ที่เป็นผู้ขายในท้องตลาด
  - ๕.๕.๔. จากการสืบราชการภัยในจังหวัด

#### ๖. พิจารณาจากความคุ้มค่าในด้านราคา

- ๖.๑. ในด้านการใช้รถไปบรรทุกขยะ
- ๖.๒. ในด้านการใช้รถไปบริการประชาชน
- ๖.๓. พิจารณาจากความคุ้มค่าในด้านราคา
  - ๖.๓.๑. การคำนวณความคุ้มค่า
  - ๖.๓.๒. พิจารณาจากหน่วยงานอื่นที่เคยจัดซื้อรถขยะจากหน่วยงานราชการ
  - ๖.๓.๓. พิจารณาจากผู้ขายในท้องตลาด
  - ๖.๓.๔. ที่มาราคาของการกำหนดราคากลาง รถยยงอัดห้าย ๖ ลบ แบบลังแสตนเลส
  - ๖.๓.๕. เทศบาลเมืองสมุทรสงคราม ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท
  - ๖.๓.๖. เทศบาลตำบลเขาย้อย ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
  - ๖.๓.๗. เทศบาลเมืองบางกรวย ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
  - ๖.๓.๘. เทศบาลเมืองป่าตอง ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
  - ๖.๓.๙. เทศบาลเมืองอุดรดิตถ์ ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
  - ๖.๓.๑๐. บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด ๒,๕๐๐,๐๐๐ บาท
  - ๖.๓.๑๑. บริษัท แกรนด์ เชอร์วิส ทรัค จำกัด ๒,๔๙๙,๐๐๐ บาท
  - ๖.๓.๑๒. บริษัท บุญคุ้มเพิ่มทรัพย์ ทรัค จำกัด ๒,๓๕๐,๐๐๐ บาท
  - ๖.๔. พิจารณาจากความคุ้มค่าในด้านราคารถขยะ

#### รายละเอียดเปรียบเทียบ

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลซองสะแกได้กำหนดคุณลักษณะของงานจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดห้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ หรือกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๓๐ แรงม้า ตอนห้ายหลังเก่งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ชุดตัวถังมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร พื้นตัวถังมี (Body Floor) หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ใช้วัสดุไม่เป็นสนิม หรือแแตนเลส ผังด้านข้างและด้านบน (Body Sides) สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. จำนวน ๑ คัน คณะกรรมการพิจารณาเปรียบเทียบขนาด และน้ำหนักบรรทุก ระหว่างรถบรรทุก ๖ ล้อ กำลังแรงม้าสูงสุดระหว่าง ๓๓๐ แรงม้า กับ ๑๕๐ แรงม้า

เครื่องยนต์ขนาด ๓๓๐ แรงม้า	เครื่องยนต์ขนาด ๑๕๐ แรงม้า	ข้อเปรียบเทียบ
ประมาณกระบอกสูบ ประมาณ ๓,๐๐๐ cc	ประมาณกระบอกสูบ ประมาณ ๕,๐๐๐ cc	ความต่างของกระบอกสูบ ต่างกันประมาณ ๒,๐๐๐ cc
น้ำหนักรวมบรรทุก GVW ๖,๕๐๐ kg	น้ำหนักรวมบรรทุก GVW ๗,๕๐๐ kg	น้ำหนักรวมบรรทุก ต่างกันประมาณ ๑๐๐ kg

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายพฤฒิพงศ์ แย้มเกษร)

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

### การเลือกใช้ขนาดเครื่องยนต์

- มีสมรรถนะในการบรรทุกที่เพิ่มขึ้น
- มีสมรรถนะกำลังเครื่องยนต์ที่มากขึ้นในการรับน้ำหนักบรรทุก
- จะทำให้การใช้งานในระยะยาวได้ดีกว่าเดิมจากรุ่นเดิมที่เคยใช้งานอยู่

สรุป จากความเห็นของประธานคณะกรรมการฯ ในการพิจารณากำหนดคุณลักษณะของงานจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ตัวรถนิด ๖ ล้อ จากราคาเดิมที่ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า เป็นกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบแล้ว เห็นควรกำหนดตามที่ประธานคณะกรรมการฯ เสนอ

### รถบรรทุกขยะความจุ ๖ ลบ.เมตร กับรถบรรทุกขยะความจุ ๑๐ ลบ.เมตร

รถขยะขนาด ๖ ลบ เมตร	รถขยะขนาด ๑๐ ลบ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์	สิ่งที่ได้รับ
กำลังแรงม้า ๑๕๐ แรงม้า	กำลังแรงม้า ๑๗๐ กิโลวัตต์ (๒๑๐ ) แรงม้า	รถขนาด ๖ ลบ เมตรใช้แรงม้าน้อยกว่า
อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน โดยประมาณ ๑๒ กิโลเมตร/ลิตร	อัตราการสิ้นเปลืองน้ำมัน โดยประมาณ ๓.๕ กิโลเมตร/ลิตร	รถขนาด ๖ ลบเมตร ประหยัดน้ำมันมากกว่า
สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ได้ไม่น้อยกว่า ๗,๔๐๐ กิโลกรัม	สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐ กิโลกรัม	รถขนาด ๖ ลบเมตร มีน้ำหนักเบากว่า ทำให้สิ้นเปลืองน้อยกว่า
ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.เมตร	ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร	รถขนาด ๖ ลบเมตร มีความจุน้อยกว่า
พื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ทำด้วย แผ่นอลูมิเนียม หรือเหล็กชุบซิงค์	พื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย เป็นเหล็ก ธรรมดา	ต้องการวัสดุที่ทนเพื่อมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน
หน้ากว้างของรถ ๑.๘ เมตร	หน้ากว้างของรถ ๒.๕๐ เมตร	รถขนาด ๖ ลบเมตรหน้าแคบกว่า เหมาะสมสำหรับเข้าซอย
ความยาวของตัวรถ ๖.๐ เมตร	ความยาวของตัวรถ ๗.๕ เมตร	รถขนาด ๖ ลบเมตรช่วงสั้นกว่า เข้าซอยง่ายกว่า
พื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้าง ซ้าย - ขวาของตัวรถ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับกรุงเทพฯ
มีสวิทช์เตือน เพื่อแจ้งสัญญาณเตือน พนักงานขับรถ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับกรุงเทพฯ
มีระบบเบรคเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะ ปฏิบัติงาน	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับกรุงเทพฯ
ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้ บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อก <sup>๕</sup> และปลดล็อกด้วยระบบอิเลคทรอลิค	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับกรุงเทพฯ
ระบบอุ่นไห้ไอเดรอลิคต้องได้ตาม มาตรฐาน มาก	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับกรุงเทพฯ
การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงาน แบบกึ่งอัตโนมัติหรืออัตโนมัติ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับกรุงเทพฯ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกล่อนกลาด)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพฤฒิพงศ์ แย้มเกษร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายวงศ์รัตน์ แก้วมณี)

รถขยะขนาด ๖ ลบ เมตร	รถขยะขนาด ๑๐ ลบ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์	สิ่งที่ได้รับ
และสามารถอัดขยายที่ลักษณะตันได้ มูลฝอยค้างไว้		
มีระบบคันโยกทำการดีดตัวกลับเอง โดยอัตโนมัติ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
การภาัดขยายมูลฝอยของชุดใบอัด ขยายเป็นแบบร่างสไลด์ โดยมีร่าง รองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบตันขยาย	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยายมูล ฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พั้อมมีวาร์ปิด-เปิดขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
มีช่องทางรองรับระหว่างแนวต่อ ระหว่างตัวถังและชุดอัดขยายมูลฝอย	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
ด้านบนหัวเก่งรยันต์บรรทุก ติดตั้ง สัญญาณไฟฉุกเฉิน	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
ด้านบนชุดอัดขยายมูลฝอย ติดตั้งไฟ ฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจาก ด้านท้าย	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
ติดตั้งสัญญาณเตือนไฟฉุกเฉินกอกทาง	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านข้างตัวรถ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	เพื่อความปลอดภัยเวลาใช้งานทั้งกลางวัน และการคืน

#### การเลือกใช้รถขยะ

๑. พิจารณา ในเรื่องราคา รถขนาด ๖ ลบ เมตร ถูกกว่า แต่ความจุก็ได้น้อยกว่าแต่หาก หากพิจารณาใน  
เรื่องค่าบำรุงรักษา ค่าน้ำมัน รถขนาด ๖ ลบ เมตร ถูกกว่า
๒. พิจารณาการใช้ รถเข้าชอย รถขนาด ๖ ลบ เมตร เข้าได้ง่ายกว่า ไม่เกิดขวางการจราจร
๓. พิจารณาการประมาณการค่าใช้จ่ายน้ำมัน ราคาน้ำมันปัจจุบัน ประมาณ ๓๑ บาท

รถ ขนาด ๖ ลบ เมตร อัตราการกินน้ำมันประมาณ ๗ กิโล ต่อ ลิตร = ๓๑/๗ = ๔.๕๗  
บาท ต่อ กิโล

รถ ขนาด ๑๐ ลบ เมตร อัตราการกินน้ำมันประมาณ ๓.๕ กิโล ลิตร = ๓๑/ ๓.๕ = ๘.๘๕  
บาท ต่อ กิโล

รถวิ่ง ประมาณ ๖๐ กิโล / วัน

รถ ขนาด ๖ ลบ เมตร ๔.๕๗ X ๖๐ = ๒๖๕ บาท

รถ ขนาด ๑๐ ลบ เมตร ๘.๘๕ X ๖๐ = ๕๓๐ บาท  
รถวิ่ง ประมาณ ๒๖ วัน/เดือน

(ลงชื่อ).....*S.*.....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกล่อนกลาด)

(ลงชื่อ).....*S.*.....กรรมการ

(นายพฤฒิพงศ์ แย้มเงชร)

(ลงชื่อ).....*S.*.....กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

รถ ขนาด ๖ ลบ เมตร ๒๖๔๙๒ - ๖,๘๘๐ บาท

รถ ขนาด ๑๐ ลบ เมตร ๕๓๙๒ - ๑๓,๘๐๖ บาท

รถวิ่ง ประมาณ ๑๒ เดือน/ปี

รถ ขนาด ๖ ลบ เมตร ๖,๘๘๐ x ๑๒ - ๘๒,๖๘๐ บาท

รถ ขนาด ๖ ลบ เมตร ๑๓,๘๐๖ x ๑๒ - ๑๖๕,๖๗๒ บาท

หากพิจารณาจุดคุ้มทุน รถยอดขนาด ๖ ลบ ใช้รถ ประมาณ ๑๕ เดือน ถึงจะคุ้มต้นทุน กับรถขนาด ๑๐ ลบ สรุป

ไม่น้อยกว่า ๒๒ รายการ ที่แตกต่างกัน ซึ่งมองถึงประโยชน์การใช้งาน

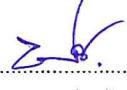
ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบแล้ว รถบรรทุกขยายตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ไม่สามารถทำงานในที่แคบ ไม่คุ้มค่าในการใช้งานทั้งในด้านราคา ทั้งในด้านการทำงานของตัวรถและการประหยัดน้ำมัน

#### ๗. การดำเนินการ

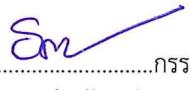
- ๗.๑. ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ โดยเน้นย้ำตามมาตรา ๔, มาตรา ๘, มาตรา ๙, มาตรา ๔๕, มาตรา ๖๕ และในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๗.๒. ดำเนินการระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยเน้นย้ำตามข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ ข้อ ๒๙ ข้อ ๔๗ ข้อ ๔๘ ข้อ ๕๕ ข้อ ๕๖ และในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๗.๓. ดำเนินการตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(ก)วจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ ลง วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ ของ กรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๒ การกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๓ การกำหนดเงื่อนไขหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเสนอขอและเข้าเสนอราคา ซึ่ง ระเบียบให้คำนึงถึง คุณภาพ มาตรฐาน ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนั้นผู้ประกอบการต้องคำนึงถึง ระเบียบ และพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพ ที่สูงขึ้นเรื่อยๆ โดยในท้องตลาดมีสินค้าที่ราคาถูก แต่ไม่มี คุณภาพ จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบ และการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและการบริการหลังการขายนั้นจะต้องมีเอกสารบ่งบอกตามมาตรา ๖๔ ปงบกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ มาตรา ๖๕ และมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ(๓) บริการหลังการขาย ดังนั้นการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและการบริการหลังการขายนั้นจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตราฐานและบ่งบอกถึงที่มาของ สินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้ามีที่ไหนจำหน่ายบ้างและ สะดวกในการสั่งซื้อจะให้สะดวกและทำการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ยิ่งว่าผู้นำเสนอดีนำสินค้า มาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วนำมาทำสำหรับน้ำรายละเอียดดังกล่าวจึงไม่ เป็นการกำหนดให้กับยี่ห้อโดยที่ห้องหนึ่งหรือล็อกสเปคแต่อย่างใด และ คำสั่งหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(ก)วจ) ๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ ลง วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๑ ของกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๒ การกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๓ การกำหนดเงื่อนไขหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเสนอขอและเข้าเสนอราคาดังนั้น เนื่องได้ว่าระเบียบท้องการให้หน่วยงานรัฐ ต้องซื้อ สินค้าที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และมีคุณภาพดี ซึ่งการกำหนดสมรรถนะนั้นคำนึงถึงประสิทธิภาพและ ประสิทธิผล รวมทั้งความเหมาะสมในการใช้งาน อันจะนำมาซึ่งประโยชน์สูงสุดที่ประชาชนในท้องถิ่น และ หน่วยงานราชการได้รับในการจัดซื้อครั้งนี้ อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ยิ่งว่าผู้นำเสนอดีนำ

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพฤฒิพงศ์ แย้มเมฆร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

สินค้ามาจากการผลิต ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วนำมาทำสีได้ เพียงพอตามความต้องการใช้งาน ฉะนั้น การซื้อสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานก็เพื่อให้รับสินค้าที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ ตามวัตถุประสงค์ของระเบียบ ฉะนั้นรายละเอียดดังกล่าวจึงไม่เป็นการทำหน้าที่ให้กับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง ดังจะเห็นได้ว่า มีหน้าที่ในการทำงานที่หลากหลาย จึงต้องมีสมรรถนะและอุปกรณ์ที่สามารถทำงานได้หลากหลาย มีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน ซึ่งมีความสำคัญในการทำงานในพื้นที่ ที่จะต้องคำนึงถึงสมรรถนะเป็นสำคัญ

๗.๔. ดำเนินการตามหนังสือกรรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กจ)๐๕๐๕.๒/๖๗ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ กรณีดำเนินการจัดซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Bidding : e-bidding) และใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ให้พิจารณาให้แต้มต่อในการยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๗.๔.๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคางานต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคางานต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๗.๔.๒. หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทย ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคางานต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดซื้อจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศไทยที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทยฯ

#### ๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคากำลังต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๘.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๘.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มเหลว

๘.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๘.๔. ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกตรวจสอบการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๘.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทึ้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ทึ้งงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทึ้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๘.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะดังท้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มืออาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘.๘. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมเข้าศัลไช เว้นแต่วัสดุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเข่นว่า

ลงชื่อ.....  
(นายธีระศักดิ์ เกล่อนกลัด)  
กรรมการ  
(นายพุฒิพงศ์ แย้มเงาะ)

ลงชื่อ.....  
(นายรังสรรค์ แก้วมณี)  
กรรมการ  
(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

๘.๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๘.๑๑. ผู้เสนอต้องมีสำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs)

๘.๑๒. ผู้เสนอต้องมีสำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made in Thailand (ถ้ามี)

๘.๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการฯ กำหนด

#### ๙. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

๙.๑. ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

#### ๑๐. ระยะเวลาการดำเนินการ

๑๐.๑. ไม่เกิน ๗๕๐ วัน นับถ้วนจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

#### ๑๑. วงเงินในการจัดหา

๑๑.๑. ตามมติที่ประชุมสภากองค์การบริหารส่วนตำบลซ่องสะแก สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ หรือมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตอนห้ำยหลังเก่งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ชุดตัวถังมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร พื้นตัวถังมี (Body Floor) หนาไม่น้อยกว่า ๔ ม.ม.ใช้วัสดุไม้เป็นสนนิมหรือแสตนเลส เพื่อความคงทนและมีอายุการใช้งานที่ยาวนาน โดยระบุให้ชัดเจนในการเสนอ ผนังด้านข้างและด้านบน (Body Floor) สร้างด้วยเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๓ ม.ม. จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านห้าแสนบาทถ้วน)

๑๑.๒. เที่ยงชอบให้กำหนดราคาภาระการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ๑ ใน การจัดซื้อในครั้งนี้ ตามราคากลางที่ประกรอบการในห้องตลาด กำหนดไว้ ๒,๓๕๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคadtangklawaiไม่ถือว่าผูกพัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น จะนำราคากลางของทางราชการมาปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคากลางเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

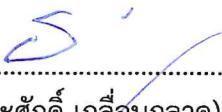
#### ๑๒. แนวทางในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคาเป็นตัวกำหนดในการคัดเลือก

#### ๑๓. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ตรวจรับพัสดุ และได้โอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะของเดทงาน

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ  
(นายธีระศักดิ์ เกตีอนกลาด)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายพฤฒิพงศ์ แม้มเกษร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ  
(นายรังสรรค์ แก้วมณี)



**ขอบเขตรายละเอียดของงาน (Terms of Reference : TOR)**  
**โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายพื้นตัวถังทำด้วยแสตนเลส**  
**ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร**

**๑. คุณลักษณะสมรรถนะ**

๑.๑. เป็นรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้มีรถบริการในพื้นที่และสามารถเข้าช่วยในพื้นที่แคบได้ อีกทั้ง บริเวณถนน รถใหญ่ วิ่งสวนกันลำบาก จึงควรมีเป็นใช้รถขนาดกลาง โดยใช้ ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความยาวช่วงล้อไม่เกิน ๔ เมตร เพื่อความสะดวกในการเข้าช่วย ตอนท้ายหลังเก่งติดตั้งถังบรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร พื้นบรรทุกขยะทำด้วยแสตนเลส มี ระบบเลือกอัดขยะแบบอัดขยะอัตโนมัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุด และระบบอัตโนมัติแบบครอบคลุมการอัดขยะด้วยการ เปิดใบภาชนะ เลื่อนใบภาชนะ โดย เลื่อนใบภาชนะขึ้น ครอบคลุมการอัดขยะ มีปุ่มเลือกระบบการทำงานสามารถเลือกการอัดขยะแบบต่อเนื่องไม่สิ้นสุด และครอบคลุม การอัดขยะ มีคันโยกทำงานที่ล้อขึ้นตอนได้ พร้อมปุ่มหยุดฉุกเฉิน(EMERGENCY STOP) ด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ด้าน ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุด แก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยมีรายละเอียดดังนี้

**๒. ตัวรถยนต์**

- ๒.๑. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ และมีล้อละไหล่พร้อมกระเทศล้อ ๑ ชุด
- ๒.๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมฟิล์มกรองแสง
- ๒.๓. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมอก. แสดงรุ่นที่ได้มาตรฐานมา แสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๔. มีกำลังเครื่องยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ๒.๕. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็คเอนเจลชั้นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๖. คลาทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๗. เกียร์เป็นแบบบุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๒.๘. พวงมาลัยขับทางขวา มีระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
- ๒.๙. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๑๐. ตามมาตรา ๖๕(๑) แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ ผู้เสนอราคายื่นแบบใบประมาณการค่าใช้จ่ายการ บำรุงรักษาฯมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงค่าบำรุงรักษาตลอดอายุการใช้งาน
- ๒.๑๑. ตามมาตรา ๖๕(๓) แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ ตัวรถยนต์ต้องมีศูนย์บริการตรวจตามยี่ห้อภายในจังหวัดหรือ จังหวัดใกล้เคียง โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศูนย์บริการ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอทั้งนี้เพื่อให้ทราบการ บริการหลังการขาย
- ๒.๑๒. ผู้เสนอต้องแนบแคชต้าล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจาก เจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซด์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือ เจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ) ..... ประชานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกาลاد)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพฤฒิพงศ์ யั้มເກເງົາ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

- ๒.๓๓. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กง)๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตในประเทศไทย ห้ามเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอุปกรณ์และบริการหลังการขาย
- ๒.๓๔. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสองเป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อกแสดง และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๒.๑ ถึง ๒.๑๔ ลงไปในแค็ทตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ห้ามเป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตามข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่ง ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจ จัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อที่ต้องกำหนดให้ชัดเจนมาในวันเข้ายื่นข้อเสนอ ซึ่งมีมากกว่า ๓ ยี่ห้อ แต่ไม่สามารถที่นิ่งไว้เป็นยี่ห้อใดได้ห้ามเป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่มืออาชีพในการนำเสนอ

### ๓. ชุดถังบรรทุก

- ๓.๑. ถังบรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๒. พื้นตัวถังรองรับขยะ(Body Floor) ทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร พื้นขอบขึ้นด้านข้างไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร
- ๓.๓. ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๓.๔. ด้านท้าย เหนือระดับคนยืนติดตั้งสัญญาณไฟเบรก
- ๓.๕. มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานสามารถพับเก็บได้
- ๓.๖. ที่ด้านข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ
- ๓.๗. ถังบรรทุกขยะทั่วไป มีระบบเลือกอัดขยะแบบอัดขยะอัตโนมัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุดและแบบอัดโน้มัติรอบการทำงาน
- ๓.๘. ถังบรรทุกขยะติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยไฮดรอลิก โดยแนว布朗มาในวันเสียข้อมูลทางเทคนิค
- ๓.๙. บริเวณที่ยืนมีราวป้องกันล้มตัว และสำหรับจับยึด
- ๓.๑๐. การต่อเติมตัวถังเป็นรถบรรทุกขยะ ที่ผลิตในประเทศ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อโรงงานผู้ประกอบผลิตชุดตัวถัง ซึ่งต้องมีการตัดแปลงต่อเติม การเคลือบสี ทำสี และให้เป็นไปตามกฎกระทรวง พรบ.ควบคุมโรงงานในประเทศไทย ต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจกรรมงาน ( รง๔ หรือ รง๒ ) ตามแบบฟอร์มของกระทรวง อุตสาหกรรมกำหนด ) ไม่ว่าจะเป็นขนาดเล็กหรือขนาดใหญ่ ตามกฎกระทรวงอุตสาหกรรมของพระราชบัญญัติ โรงงาน ๒๕๓๕ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ในกิจการที่มีการตัดแปลงต่อเติม การเคลือบสี ทำสี โดยแนวเบอกสาร ใบอนุญาตประกอบกิจกรรม ( รง๔ หรือ รง๒ ) มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๑. ผู้ผลิตหรือผู้ประกอบได้รับการรับรองจากการขอสั่งทางบกในการผลิตหรือประกอบ หรือผลิตได้มาตรฐาน ชีวี หรือ ไอเอสโอทับทีไอส หรือ ไอเอทีเอฟ ทางด้านขึ้นรูปหรือทางด้านการพับหรือปั๊มขึ้นรูป หรือขึ้นส่วนประกอบยานยนต์หรือ ตัวถังเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. โดยแนวเบอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกส่องกลัด)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพฤษพิพิร์ แย้มเกษร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

- ๓.๑๒. ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบ สามมิติ (แบบแสดงมุมมอง กว้าง ยาว ลึกในรูปเดียวกัน) ภายในภายนอกซึ่งข้ออุปกรณ์ให้ครบถ้วนตามข้อที่กำหนดโดยแบบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา  
๓.๑๓. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อกหรือแบบแปลนแสดงตำแหน่งและรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๓.๑ ถึง ๓.๑๓ ลงไปในแค็ทตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อ

#### ๔. ชุดโดยและอัดขยายมูลฝอย

- ๔.๑. การเลื่อนเพื่อโดยขยายมูลฝอยติดตั้ง ระบบออกไฮดรอลิกด้านข้างด้านนอกจะเคลื่อนที่เพื่อเลื่อนชุดใบภาคอัดขยายขึ้นลง โดยแนบรูปแบบสียืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอ  
๔.๒. ด้านข้างด้านนอกมีระบบออกเลื่อนความดัน และ ระบบยกชุดอัดท้าย  
๔.๓. ด้านข้างมีฝาครอบปิดระบบออกไฮดรอลิก เลื่อนความดันสามารถเปิดปิดเพื่อความปลอดภัย  
๔.๔. ผู้เสนอต้องแนบระบบบางจาระไฮดรอลิก มาในวันยื่นข้อเสนอเพื่อให้ทราบระบบการทำงานและการตรวจเช็คในการบำรุงรักษา  
๔.๕. พื้นรองรับขยายทำด้วยแผ่นเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร  
๔.๖. ผนังด้านข้าง ชุดใบภาค สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร  
๔.๗. ด้านล่างของกระพ้อรองรับขยายมูลฝอย มีท่อรองรับน้ำเสียจากการอัดขยายมูลฝอย ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร  
๔.๘. มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีช่องทางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวถังและชุดอัดขยายมูลฝอย  
๔.๙. ด้านท้ายติดแบบสะท้อนแสงตาม มอก. หรือ ตามที่ขั้นสูงทางบกกำหนด โดยแนบแค็ทตาล็อกและใบรับรองมาตรฐานหรือผลทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอ  
๔.๑๐. ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบ สามมิติ (แบบแสดงมุมมอง กว้าง ยาว ลึกในรูปเดียวกัน) ภายในภายนอกซึ่งข้ออุปกรณ์ให้ครบถ้วนตามข้อที่กำหนดโดยแบบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา  
๔.๑๑. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อกหรือแบบแปลนแสดงตำแหน่งและรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๑๑ ลงไปในแค็ทตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อ

#### ๕. ชุดคายขยายมูลฝอย

- ๕.๑. ติดตั้งภายใต้บรรจุขยายมูลฝอย แผงด้านขยายมูลฝอยใช้ระบบออกไฮดรอลิก ชนิดหลายระบบออกซ้อนกันไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน เพื่อทำการดันขยายมูลฝอยออกจากลังบรรจุขยายมูลฝอย  
๕.๒. แผ่นด้านขยาย สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร  
๕.๓. ชุดยกชุดอัดท้ายทำงานด้วยระบบออกไฮดรอลิกที่ติดตั้งอยู่ด้านข้าง  
๕.๔. ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบ สามมิติ (แบบแสดงมุมมอง กว้าง ยาว ลึกในรูปเดียวกัน) ภายในภายนอกซึ่งข้ออุปกรณ์ให้ครบถ้วนตามข้อที่กำหนดโดยแบบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา  
๕.๕. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อกหรือแบบแปลนแสดงตำแหน่งและรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๕.๑ ถึง ๕.๕ ลงไปในแค็ทตาล็อก มาแสดงในวัน

(ลงชื่อ) ..... ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลัด)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพุฒิพงษ์ แย้มເກເງຣ)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

ยืนยันข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อ

#### ๖. ระบบควบคุมการทำงาน

- ๖.๑. มีระบบเลือกอัดขยายแบบอัดขยายอัตโนมัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุด โดยแนวรูปแบบแค็ทตาล็อกรายละเอียดให้ชัดเจนมาในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๒. มีระบบเลือกอัดขยายแบบอัตโนมัติ แบบ ครบรอบการอัดขยาย ๑ รอบ ด้วยการ เปิดใบภาวด เลื่อนใบภาวดลง โดย เลื่อนใบภาวดขึ้น ครบรอบการอัดขยาย โดยแนวรูปแบบแค็ทตาล็อกรายละเอียดให้ชัดเจนมาในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๓. มีปุ่มเลือกระบบการทำงานสามารถเลือกการอัดขยายแบบต่อเนื่องต่อเนื่องไม่สิ้นสุดและครบรอบการอัดขยาย ๑ รอบ โดยแนวรูปแบบแค็ทตาล็อกรายละเอียดให้ชัดเจนมาในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๔. ระบบเลือกแบบอัตโนมัติครอบการทำงาน โดยแนวแบบแค็ทตาล็อกระบบการเลือกฟังชั่นการทำงาน ให้ชัดเจน ทั้ง ๒ ระบบมาในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๕. ระบบการภาวดและอัดขยายมูลฝอยมีปุ่มสำหรับสั่งทำงานแบบอัตโนมัติ โดยแนวชุดปุ่มกดหรือปุ่มบิดควบคุมมาในแสดงในวันยืนยันข้อเสนอ สำหรับการทำงาน อัตโนมัติ ในภารกิจใบภาวด เลื่อนใบภาวดลง ในภารกิจโดยขยาย ใบภาวดเลื่อนขึ้นโดยขยาย โดยแนวแบบแค็ทตาล็อกระบบการทำงานมาในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๖. มีคันโยกสามารถเลือกการอัดขยาย ที่ลักษณะตอนได้ โดยแนวรูปแบบมาแสดงในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๗. มีชุดควบคุมภายในห้องเก็บ และ สามารถส่งเสียงเตือนได้
- ๖.๘. ภายในห้องเก็บมีจอย เพื่อแสดงภาพ ด้านหน้าและด้านหลังรถได้ โดยแนวรูปแบบหรือแค็ทตาล็อกมาแสดงในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๙. มีระบบเร่งเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยแนวรูปแบบหรือแค็ทตาล็อกมาแสดงในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๑๐. มีระบบเร่งเครื่องยนต์ด้วยปุ่ม กดค้าง หากปล่อยมือ ระบบเร่งเครื่องยนต์จะหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัย โดยแนวรูปแบบหรือแค็ทตาล็อกมาแสดงในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๑๑. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน(EMERGENCY STOP) ด้านข้างด้วยทั้ง ๒ ด้าน เพื่อความปลอดภัยโดยแนวรูปแบบแค็ทตาล็อกรายละเอียดให้ชัดเจนมา ทั้ง ๒ ด้านให้ชัดเจนมาในวันยืนยันข้อเสนอ
- ๖.๑๒. ผู้เสนอต้องแนบระบบท่วงใจไฟฟ้า การทำงานการอัดขยาย อัตโนมัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุด และ ครบรอบการอัดขยาย ๑ รอบ มาในวันยืนยันข้อเสนอ เพื่อให้ทราบระบบการทำงานและการตรวจสอบเชิงในกระบวนการบำรุงรักษา
- ๖.๑๓. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแปลน และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความ รุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแคตตาล็อกที่ยืนเสนอ เพื่อยืนยันรับรอง ตั้งแต่ข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๑๓ มาแสดงในวันยืนยันข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

#### ๗. ปั๊มไฮดรอลิก

- ๗.๑. ปั๊มไฮดรอลิก ทำงานจาก ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝาก PTO (Power take off) ประกอบโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก โดยไม่ใช้เพลาขับ เพื่อความปลอดภัย และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดยแนวภาพสีการต่อประกอบชุดส่งกำลังมาแสดงในวันยืนเอกสาร
- ๗.๒. ปั๊มไฮดรอลิกสามารถสร้างแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนต์ต่อตารางนิ้ว
- ๗.๓. ปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ห้องเดียว กับชุดถ่ายทอดกำลัง (PTO) และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการตัดแปลงต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ) ..... ประชานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกล่อนกลัด)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพฤฒิพงษ์ แย้มเมฆร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมนี)

- ๗.๔. ปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO โดยแบบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ  
๗.๕. ผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบบจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ  
๗.๖. วรรณคอง เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๗.๑ ถึง ๗.๖ ลงไปในแค็ทตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
๘. ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (PTO (Power take off))  
๘.๑. ชุดถ่ายทอดส่งกำลังประกอบโดยตรงกับปั๊มไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาขับหมุน เพื่อความปลอดภัย และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดยแบบภาพสีการต่อประกอบชุดส่งกำลังมาแสดงในวันยื่นเอกสาร  
๘.๒. ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (PTO (Power take off)) สามารถทนกำลังหรือรองรับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ นิวตัน มีร่องเพื่อสำหรับรวมประกอบปั๊มไฮดรอลิก  
๘.๓. ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (Power take off) และปั๊มไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน และเป็นผลิตภัณฑ์ สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการตัดแปลงต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น  
๘.๔. ผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบบจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ  
๘.๕. ผู้ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรณคอง เป็นสาระสำคัญที่ เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๘.๑ ถึง ๘.๕ ลงไปในแค็ทตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญ เพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
๙. ระบบความปลอดภัย  
๙.๑. มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED บน ได้มาตรฐานเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ฝาครอบสัญญาณไฟไม่ซึ่งง่ายผ่านการทดสอบ โดยแบบ แค็ทตาล็อกในรับรองมาตรฐาน หรือ ผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ในกรณี ผู้ประกอบรถขยาย ไม่ได้ผลิตเป็นผลิตสัญญาณไฟ ห้ามมีการทำแค็ทตาล็อก ขึ้นมาเอง ต้องใช้แค็ทตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบบจากเว็บไซต์ผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ  
๙.๒. ด้านท้ายถังบรรทุกติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายเป็นไฟลุกศร โดยแบบแค็ทตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ในกรณี ผู้ประกอบรถขยาย ไม่ได้ผลิตเป็นผลิตสัญญาณไฟ ห้ามมีการทำแค็ทตาล็อก ขึ้นมาเอง ต้องใช้แค็ทตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบบจากเว็บไซต์ผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ  
๙.๓. ติดตั้งไฟ สปอร์ตไลท์ LED ส่องสว่างกระพร้าหรือ อ่างรองรับขยะ และ ด้านข้าง ด้าน รถ ข้างขวา ติดตั้งไฟ สปอร์ตไลท์ LED โดยแบบแค็ทตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ในกรณี ผู้ประกอบรถขยาย ไม่ได้ผลิต เป็นผลิตสัญญาณไฟ ห้ามมีการทำแค็ทตาล็อก ขึ้นมาเอง ต้องใช้แค็ทตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบบจากเว็บไซต์ผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ) ..... ๕ ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพุฒิพงษ์ แย้มเกษร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

๙.๔. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อกหรือรูปแบบแสดงรายละเอียด และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแค็ทตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่อยืนยันรับรอง ตั้งแต่ข้อ ๙.๑ ถึง ๙.๔ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติ สมรรถนะ

#### ๑๐. การพัฒนา

- ๑๐.๑. สีรุยนต์ตามความต้องการของผู้ซื้อและก่อนพ่นสีภายนอกพ่นสีกันสนิมรองพื้น ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วย สีรุย ๒ ชั้น ภายในลัง, ใต้ห้องรถ, ใต้บังโคนหน้า - บังโคนหลังพ่นวัสดุกันสนิมบอดี้ชุดหรือวัสดุเทียบเท่า ๒ ชั้น
- ๑๐.๒. พ่นสีภายนต์ในตัวถังบรรจุขยะมูลฝอยด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๐.๓. พ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณช่วงล่างของรถรุ่นต์ ใต้ห้องรถ แซลีฟ์ โครงสร้างรถรุ่นต์ ใต้บังโคนหน้า-หลัง ข้างซ้าย-ขวา และบริเวณสีสังยงต่อการเกิดสนิม
- ๑๐.๔. พ่นตราสัญลักษณ์ บริเวณกึ่งกลางประตูหัวเก่งซ้าย-ขวา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีทึ่มมองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๐.๕. พ่นตัวอักษร “หมายเลขอุตสาหกรรม” บริเวณกึ่งกลางประตูหัวเก่งซ้าย-ขวา ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีทึ่มมองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๐.๖. ติดตัวอักษร บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร

#### ๑๑. ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

- ๑๑.๑. รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี
- ๑๑.๒. กำหนดส่งมอบภายใน ๑๕๐ วัน
- ๑๑.๓. จดทะเบียนในกรมธนารักษ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน
- ๑๑.๔. ตามมาตรา ๖๕ และมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ(๑) บริการหลังการขาย ฉะดังนี้ การกำหนดมาตรฐานของสินค้าและการบริการหลังการขายนั้น ก็เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดี เชื่อถือได้ ตามวัตถุประสงค์ของระบบที่มี จึงจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใด เป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้ามีที่ไหนจำหน่ายบ้างและสะดวกในการ สั่งซื้อของให้แล้วและทำการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ย่าวยผู้นำเสนอด้วยสินค้าจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วนำมาทำสี โดยในห้องตลาดมีสินค้าที่ราคาถูก แต่ไม่มีคุณภาพ จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบและต้องรับรองเอกสาร เพื่อใช้ในการพิจารณา
- ๑๑.๕. เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ทตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ มาในวันยื่น และในกรณีไม่ใช่ผู้ผลิต ห้ามมีการทำแค็ทตาล็อก ขึ้นมาเอง หากไม่มีระบุในใบอนุญาตประกอบกิจการของงาน(รง๔, รง๒) ต้องใช้แค็ทตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้นสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซด์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ตามที่ระบุไว้ข้างต้นเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทั้งนี้เพื่อเป็นการตรวจสอบ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่ง ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ) ..... ประisanกรรมการ

(นายธีรศักดิ์ เกติอนกลาด)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายพุฒิพงษ์ แย้มเกยร)

(ลงชื่อ) ..... กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

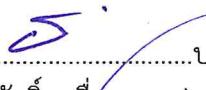
๑๑. เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องทำเอกสารรับรองตารางสรุปการเสนออยู่หัวแต่ละหัวข้อว่าเสนออยู่หัวอะไร และอยู่หน้าที่เท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
๑๒. เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องรับรองแค็ทตาล็อก ระบุหัวข้องในแค็ทตาล็อก และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแค็ทตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
๑๓. เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องรับรองลงเลขเรียงลำดับเลขหน้าแค็ทตาล็อกและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
๑๔. เป็นสาระสำคัญที่ ว่าด้วยการพิจารณาในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการและไม่ยืนยันเอกสารการเสนอตั้งกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ วรรคหนึ่ง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่ง ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ตาม ระเบียบที่เกี่ยวข้อง และ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจจัดเตรียมเอกสาร ให้ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการ พิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อที่ต้องกำหนดให้ชัดเจนมาในวันเข้ายื่นข้อเสนอ ซึ่งมีมากกว่า ๓ ยี่ห้อ แต่ไม่สามารถชี้นำว่าเป็นยี่ห้อใดได้ ทั้งนี้เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่มืออาชีพในการนำเสนอ

## ๑๒. ภาคผนวก

- ๑๒.๑. ดำเนินการตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กจ)๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๙ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๒.๓ วรรคหนึ่ง ให้กำหนดผู้ยื่นเสนอ ต้อง ยื่นเอกสารได เพื่อประกอบการพิจารณาผลวิธีประการเชิงชวนทั่วไปให้หน่วยงานรัฐต้องกำหนดเงื่อนไข เพิ่มเติมไว้ในแบบเอกสารเชิงชวน ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ตามหนังสืออ้างอิงลัง ในข้อ ๓.๑ ส่วนที่ ๑ หรือ ข้อ ๓.๒ ส่วนที่ ๒ เท่านั้น

ดังนั้นจึงให้ทางเจ้าหน้าที่พัสดุ ลงรายละเอียดในข้อ ๓.๒ ในประการเชิงชวนให้ครบถ้วนตาม คุณลักษณะ ซึ่งได้กำหนดเอกสารที่จะตรวจสอบไว้แล้วในคุณลักษณะ โดยพัสดุจะต้องลงรายละเอียด เอกสารคุณลักษณะ ให้ครบถ้วนไปใน ประการเชิงชวน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ)..... ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกโล่อนกลาง)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายพฤษพิพิธ แย้มเกษร)

(ลงชื่อ)..... กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)