



ร่างประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก  
เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

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

ครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกขยะ	จำนวน	๑	คัน
แบบอัดท้าย (๒๕.๑๐.๑๕.๐๓ )			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

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

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ 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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว



ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า 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 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) รายการพิจารณาที่ ๑ ครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย

(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 และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา

เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง  
ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น  
สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง  
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลง  
นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
ครุภัณฑ์ยานพาหนะ รถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน (รายละเอียดตามขอบเขตของงาน  
ที่องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกกำหนด) ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์  
เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกจะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง  
ราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง  
โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ  
ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ  
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน  
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอ  
ราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร  
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน  
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ  
เสนอราคาให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่  
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)



และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
- จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
  - (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
  - (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดย ไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอมือยื่นข้อ เ็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อ เ็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่ง ราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการ ใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อ ประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกเป็นเด็ดขาด ผู้ ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะพิจารณา ยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัด เลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์ การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วน ตำบลช่องสะแก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิ เรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกอาจประกาศยกเลิกการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้ รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอ ราคา

๕.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อ เสนอรายนอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๕.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายใน



ประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าทีในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

## ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณจ่ายขาดจากเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณจ่ายขาดจากเงินสะสม ปีงบประมาณ ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวิ

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกไม่ได้



(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก ไว้ชั่วคราว



ขอบเขตรายละเอียดของงาน (Terms of Reference : TOR) และราคากลาง

โครงการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายพื้นตัวถังทำด้วยสแตนเลส

ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร

๑. หลักการและเหตุผล

ในปัจจุบันมีปริมาณขยะเพิ่มขึ้นเป็นจำนวนมาก และมีแนวโน้มที่จะทวีความรุนแรงเพิ่มมากขึ้น อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชน และปัญหาสิ่งแวดล้อมชีวิต ตลอดจนมีผลกระทบในด้านต่าง ๆ ตามมาอย่างมากมาย เพื่อให้มีรถบริการในพื้นที่และสามารถเข้าซอยในพื้นที่แคบได้ อีกทั้ง บริเวณถนน รถใหญ่ วิ่งสวนกันลำบาก จึงความจำเป็นใช้รถขนาดกลาง ดังนั้นจำเป็นที่จะต้องดำเนินการ จัดหาอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้ และรถจัดเก็บขยะอันเป็นผลดีรักษาความสะอาดในชุมชนที่อยู่อาศัยและเกิดประโยชน์สูงสุดมีความ จำเป็น และเป็นงานในด้านการแก้ไขปัญหาของประชาชนภายในบริเวณเขตพื้นที่ และพื้นที่ใกล้เคียง ตาม ยุทธศาสตร์ที่ ๕ การพัฒนาด้านการให้บริการประชาชนและบริหารกิจการบ้านเมืองที่ดี

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑. มีรถในการจัดเก็บขยะและวางถังขยะได้ในพื้นที่ต่าง ๆ
- ๒.๒. เพื่อให้มีรถบริการในพื้นที่และสามารถเข้าซอยในพื้นที่แคบได้ อีกทั้ง บริเวณถนน รถใหญ่ วิ่งสวนกันลำบาก จึงความจำเป็นใช้รถขนาดกลาง
- ๒.๓. มีราคาโดยรวม และค่าใช้จ่ายที่ตามมาถูกกว่า เช่นค่าน้ำมัน ค่าบำรุงรักษา ค่าขนส่งบรรทุกต่อเที่ยว
- ๒.๔. ต้องการงานที่รวดเร็ว ใช้เวลาจัดเก็บและขนส่งน้อยเที่ยว
- ๒.๕. รถขยะมีระบบทำงานได้สะดวกรวดเร็ว
- ๒.๖. มีอุปกรณ์ที่ดี มีคุณภาพ มีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๒.๗. มีอะไหล่ทดแทนได้ง่ายในท้องถิ่น
- ๒.๘. ตัวถังบรรทุกขยะมีอายุการใช้งานที่ยาวนานมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอ มีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๒.๙. มีเครื่องมือในการบำรุงรักษา
- ๒.๑๐. ทดแทนของเดิมที่ใช้งานมานาน

๓. ความต้องการ

- ๓.๑. ต้องการรถที่สามารถบรรทุกขยะได้มาก
- ๓.๒. มีราคาโดยรวม และค่าใช้จ่ายที่ตามมาถูกกว่า เช่นค่าน้ำมัน ค่าบำรุงรักษา ค่าขนส่งบรรทุกต่อเที่ยว
- ๓.๓. ต้องการใช้รถที่สามารถส่งบรรทุกขยะได้ไกล
- ๓.๔. รถขยะมีระบบทำงานได้สะดวกรวดเร็ว
- ๓.๕. มีอุปกรณ์ที่ดี มีคุณภาพมีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๓.๖. มีอะไหล่ทดแทนได้ง่ายในท้องถิ่น
- ๓.๗. ตัวถังบรรทุกขยะมีอายุการใช้งานที่ยาวนานมีความมั่นคงแข็งแรงเพียงพอมีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน
- ๓.๘. มีเครื่องมือในการบำรุงรักษา

๔. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

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

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพณพิพงค์ แย้มเกษร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)



## ๕. การพิจารณาจัดซื้อ

- ๕.๑. ราคาของรถ
- ๕.๒. ความจุถัง
- ๕.๓. ขนาดตัวรถ
- ๕.๔. มีการจัดซื้อไปแล้ว
- ๕.๕. มีคุณภาพ มีมาตรฐานตามระเบียบกำหนด
  - ๕.๕.๑. แหล่งที่มาของข้อมูล
  - ๕.๕.๒. การค้นหาในอินเทอร์เน็ต ที่เป็นหน่วยงานราชการประกาศจัดซื้อ
  - ๕.๕.๓. การค้นหาใน อินเทอร์เน็ตที่เป็นผู้ขายในท้องตลาด
  - ๕.๕.๔. จากการสืบราคากายในจังหวัด

## 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 รถขยะอัดท้าย ๖ ลบ แบบถังแสดนเลส
  - 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 เซอร์วิส ทรัค จำกัด ๒,๔๙๙,๐๐๐ บาท
  - ๖.๓.๑๒. บริษัท บุญคุ้มเพิ่มทรัพย์ ทรัค จำกัด ๒,๓๕๐,๐๐๐ บาท
- ๖.๔. พิจารณาจากความคุ้มค่าในด้านราคาของรถขยะ

### รายละเอียดเปรียบเทียบ

ตามท้องที่การบริหารส่วนตำบลช่องสะแกได้กำหนดคุณลักษณะของงานจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ หรือกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังถังติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ชุดตัวถังมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร พื้นตัวถังมี (Body Floor) หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. ใช้วัสดุไม่เป็นสนิม หรือแตนเลส พนักด้านข้างและด้านบน (Body Sides) สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. จำนวน ๑ คัน คณะกรรมการพิจารณาเปรียบเทียบขนาดและน้ำหนักบรรทุก ระหว่างรถบรรทุก ๖ ล้อ กำลังแรงม้าสูงสุดระหว่าง ๑๓๐ แรงม้า กับ ๑๕๐ แรงม้า

เครื่องยนต์ขนาด ๑๓๐ 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 ๗,๔๐๐ kg	น้ำหนักรวมบรรทุก ต่างกันประมาณ ๙๐๐ kg

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพุดผิงค์ แยมเกษร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

การเลือกใช้นาถครื่องยนต์

- มีสมรรถนะในการบรรทุกที่เพิ่มขึ้น
- มีสมรรถนะกำลังครื่องยนต์ที่มากขึ้นในการรับน้ำหนักบรรทุก
- จะทำให้การใช้งานในระยะยาวได้ดีกว่าเดิมจากรุ่นเดิมที่เคยใช้งานอยู่

สรุป จากความเห็นของประธานคณะกรรมการฯ ในการพิจารณากำหนดคุณลักษณะของงานจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ จากเดิมกำหนดไว้ในส่วนของกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 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 ประหยัดน้ำมัน มากกว่า
สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ได้ไม่น้อย กว่า ๗,๕๐๐ กิโลกรัม	สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ได้ไม่น้อย กว่า ๑๒,๐๐ กิโลกรัม	รถขนาด ๖ ลบเมตร มีน้ำหนักเบากว่า ทำ ให้สิ้นเปลืองน้อยกว่า
ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๖ ลบ.เมตร	ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุ ไม่น้อยกว่า ๑๐ ลบ.เมตร	รถขนาด ๖ ลบเมตร มีความจุน้อยกว่า
พื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย ทำด้วย สแตนเลส หรือเหล็กชุบซิงค์	พื้นตู้บรรทุกขยะมูลฝอย เป็นเหล็ก ธรรมดา	ต้องการวัสดุที่ทนเพื่อมิอายุการใช้งานที่ ยาวนาน
หน้ากว้างของรถ ๑.๘ เมตร	หน้ากว้างของรถ ๒.๔๐ เมตร	รถขนาด ๖ ลบเมตรหน้าแคบกว่า เหมาะ สำหรับเข้าซอย
ความยาวของตัวรถ ๖.๐ เมตร	ความยาวของตัวรถ ๗.๕ เมตร	รถขนาด ๖ ลบเมตรช่วงสั้นกว่า เข้าซอย ง่ายกว่า
พื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านข้าง ซ้าย - ขวาของตัวรถ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
มีสวิทช์เตือน เพื่อแจ้งสัญญาณเตือน พนักงานขับรถ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
มีระบบเร่งครื่องยนต์อัตโนมัติขณะ ปฏิบัติงาน	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
ติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้ บรรทุกขยะมูลฝอย โดยทำการล็อก และปลดล็อกด้วยกระบอกไฮดรอลิก	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
กระบอกชุดไฮดรอลิกต้องได้ตาม มาตรฐาน มอก	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงาน แบบกึ่งอัตโนมัติหรืออัตโนมัติ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพุดพิงค์ แยมเกษร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)



รถขยะขนาด ๖ ลบ เมตร	รถขยะขนาด ๑๐ ลบ ตามมาตรฐานครุภัณฑ์	สิ่งที่ได้รับ
และสามารถอัดขยะที่ละชั้นตอนได้ มูลฝอยค้ำไว้		
มีระบบคันโยกทำการติดตัวกลับเอง โดยอัตโนมัติ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
การกวาดขยะมูลฝอยของชุดใบอัด ขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีราง รองรับการเคลื่อนที่ของชุดใบดันขยะ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูล ฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร พร้อมมีวาล์วปิด-เปิดขนาดไม่ น้อยกว่า ๒ นิ้ว เพื่อระบายน้ำเสียทิ้ง	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
มีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อ ระหว่างตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
ด้านบนหัวแก่งรถยนต์บรรทุก ติดตั้ง สัญญาณไฟฉุกเฉิน	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
ด้านบนชุดอัดขยะมูลฝอย ติดตั้งไฟ ฉุกเฉินแบบหมุน จำนวน ๒ ดวง เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจาก ด้านท้าย	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
ติดตั้งสัญญาณเตือนไฟลุกครบทุกทาง	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	ต้องการมีเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน และเหมาะสมกับการใช้งาน
ติดตั้งไฟส่องสว่างด้านข้างตัวรถ	ในมาตรฐานไม่มีระบุ	เพื่อความปลอดภัยเวลาใช้งานทั้งกลางวัน และกลางคืน

#### การเลือกใช้รถขยะ

๑. พิจารณา ในเรื่องราคา รถขนาด ๖ ลบ เมตร ถูกกว่า แต่ความจุก็ได้น้อยกว่าแต่หาก หากพิจารณาใน  
เรื่องค่าบำรุงรักษา ค่าน้ำมัน รถขนาด ๖ ลบ เมตร ถูกกว่า

๒. พิจารณาการใช้ รถเข้าซอย รถขนาด ๖ ลบ เมตร เข้าได้ง่ายกว่า ไม่กีดขวางการจราจร

๓. พิจารณาการประมาณการค่าใช้จ่ายน้ำมัน ราคาน้ำมันปัจจุบัน ประมาณ ๓๑ บาท

รถ ขนาด ๖ ลบ เมตร อัตราการกินน้ำมันประมาณ ๗ กิโล ต่อ ลิตร =  $31/7 = 4.42$

บาท ต่อ กิโล

รถ ขนาด ๑๐ ลบ เมตร อัตราการกินน้ำมันประมาณ ๓.๕ กิโล ลิตร =  $31/3.5 = 8.85$

บาท ต่อ กิโล

รถวิ่ง ประมาณ ๖๐ กิโล / วัน

รถ ขนาด ๖ ลบ เมตร  $4.42 \times 60 = 265$  บาท

รถ ขนาด ๑๐ ลบ เมตร  $8.85 \times 60 = 531$  บาท

รถวิ่ง ประมาณ ๒๖ วัน/เดือน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกื่อนกลาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพฤติพงศ์ แยมเกษร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

รถ ขนาด ๖ ลบ เมตร ๒๖๕X๒๖ - ๖,๘๙๐ บาท

รถ ขนาด ๑๐ ลบ เมตร ๕๓๑X๒๖ - ๑๓,๘๐๖ บาท

รถวิ่ง ประมาณ ๑๒ เดือน/ปี

รถ ขนาด ๖ ลบ เมตร ๖,๘๙๐ X ๑๒ - ๘๒,๖๘๐ บาท

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

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

มีไม่น้อยกว่า ๒๒ รายการ ที่แตกต่างกัน ซึ่งมองถึงประโยชน์การใช้งาน

ซึ่งเมื่อเปรียบเทียบแล้ว รถบรรทุกขยะตามมาตรฐานครุภัณฑ์ ไม่สามารถทำงานในที่แคบ ไม่คุ้มค่าในการใช้  
งานทั้งในด้านราคา ทั้งในด้านการทำงานของตัวรถและการประหยัดน้ำมัน

#### ๗. การดำเนินการ

- ๗.๑. ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ ลงวันที่ ๒๔  
กุมภาพันธ์ ๒๕๖๐ โดยเน้นย้ำตามมาตรา ๔, มาตรา ๘, มาตรา ๙, มาตรา ๕๕, มาตรา ๖๕ และในส่วน  
ที่เกี่ยวข้อง
- ๗.๒. ดำเนินการระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐  
ลงวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๐ โดยเน้นย้ำตามข้อ ๒๑ ข้อ ๒๘ ข้อ ๒๙ ข้อ ๔๓ ข้อ ๔๕ ข้อ ๕๕ ข้อ ๘๓  
และในส่วนที่เกี่ยวข้อง
- ๗.๓. ดำเนินการตาม หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ ลง วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ของ  
กรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๒ การกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ  
ข้อ ๒.๓ การกำหนดเงื่อนไขหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย ให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทน  
จำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นเสนอขณะเข้าเสนอราคา ซึ่ง  
ระเบียบให้คำนึงถึง คุณภาพ มาตรฐาน ประสิทธิภาพและประสิทธิผล ดังนั้นผู้ประกอบการต้องคำนึงถึง  
ระเบียบ และพัฒนาสินค้าให้มีคุณภาพ ที่สูงขึ้นเรื่อย ๆ โดยในท้องตลาดมีสินค้าที่ราคาถูก แต่ไม่มี  
คุณภาพ จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบ และการกำหนดมาตรฐานของสินค้าและการบริการหลังการ  
ขายนั้นจะต้องมีเอกสารบ่งบอกตามมาตรา ๖๔ บ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ มาตรา ๖๕  
และมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ(๓) บริการหลังการขาย ดังนั้นการกำหนดมาตรฐาน  
ของสินค้าและการบริการหลังการขายนั้นจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของ  
สินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้ามีที่ไหนดำเนินขายบ้างและ  
สะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่และการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่าผู้นำเสนอได้นำสินค้า  
มาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วเอามาทำสีได้ ฉะนั้นรายละเอียดดังกล่าวจึงไม่  
เป็นการกำหนดให้กบยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่งหรือล็อกสเปกแต่อย่างใด และ คำสั่งหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)  
๐๔๐๕.๒/ว๕๒๑ ลง วันที่ ๓๐ ตุลาคม ๒๕๖๒ ของกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ  
ข้อที่ ๒ การกำหนดคุณสมบัติผู้ยื่นข้อเสนอ ข้อ ๒.๓ การกำหนดเงื่อนไขหนังสือแต่งตั้งตัวแทน  
จำหน่าย ให้กำหนดว่า ต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต หรือจากตัวแทนจำหน่ายใน  
ประเทศไทย โดยให้ยื่นเสนอขณะเข้าเสนอราคาดังนั้น เห็นได้ว่าระเบียบต้องการให้หน่วยงานรัฐ ต้องซื้อ  
สินค้าที่มีคุณภาพ มีมาตรฐาน และมีคุณภาพดี ซึ่งการกำหนดสมรรถนะนั้นคำนึงถึงประสิทธิภาพและ  
ประสิทธิผล รวมทั้งความเหมาะสมในการใช้งาน อันจะนำมาซึ่งประโยชน์สูงสุดที่ประชาชนในท้องถิ่น  
และ หน่วยงานราชการได้รับในการจัดซื้อครั้งนี้ อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่าผู้นำเสนอได้นำ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื้อนกลาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพศุฒิพงศ์ แยมเกษร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)



สินค้ามาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วเอามาทำสีได้ เพียงพอตามความต้องการใช้งาน ฉะนั้น การซื้อสินค้าที่มีคุณภาพมาตรฐานก็เพื่อให้รับสินค้าที่มีคุณภาพ เชื่อถือได้ ตามวัตถุประสงค์ของระเบียบ ฉะนั้นรายละเอียดดังกล่าวจึงไม่เป็นการกำหนดให้กับยี่ห้อใดยี่ห้อหนึ่ง ดังจะเห็นได้ว่า มีหน้าที่ในการทำงานที่หลากหลาย จึงต้องมีสมรรถนะและอุปกรณ์ที่สามารถทำงานได้หลากหลาย มีความปลอดภัยกับผู้ใช้งาน ซึ่งมีความสำคัญในการทำงานในพื้นที่ ที่จะต้องคำนึงถึงสมรรถนะเป็นสำคัญ

๗.๔. ดำเนินการตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ กรณีดำเนินการจัดซื้อโดยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์(Electronic Bidding : e-bidding) และใช้เกณฑ์ราคาในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะ ให้พิจารณาให้ต่อเนื่องต่อการยื่นข้อเสนอ ดังนี้

๗.๔.๑. หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นเสนอรายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

๗.๔.๒. หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย

๘. คุณสมบัติของผู้เสนอราคาจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๘.๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๘.๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๘.๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๘.๔. ไม่เป็นบุคคลอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวเนื่องจากเป็นผู้ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๘.๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้ผู้ทำงานของหน่วยงานรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๘.๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๘.๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ดังกล่าว

๘.๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๘.๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายธีระศักดิ์ เกลั่นกลาด)  
(ลงชื่อ).....กรรมการ (นายพุดผิงค์ แยมเกษร)  
(ลงชื่อ).....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 ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช.กำหนด

๙. **แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ**

- ๙.๑. ตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะที่แนบมาพร้อมนี้

๑๐. **ระยะเวลาการดำเนินการ**

- ๑๐.๑. ไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๑๑. **วงเงินในการจัดหา**

- ๑๑.๑. ตามมติที่ประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลช่องสะแก สมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑/๒๕๖๕ เมื่อวันที่ ๒๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ อนุมัติให้จ่ายขาดเงินสะสมเพื่อจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ตัวรถชนิด ๖ ล้อ หรือมีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๓๐ แรงม้า ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาด ความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร ชุดตัวถังมีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร พื้นตัวถังมี (Body Floor) หนาไม่น้อยกว่า ๔ มม.ใช้วัสดุไม่เป็นสนิมหรือสแตนเลส เพื่อความคงทนและมี อายุการใช้งานที่ยาวนาน โดยระบุให้ชัดเจนในการเสนอ ผนังด้านข้างและด้านบน (Body Floor) สร้าง ด้วยเหล็ก หนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งไว้ ๒,๕๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านห้าแสน บาทถ้วน)
- ๑๑.๒. เห็นชอบให้กำหนดราคากลางการจัดซื้อรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย ฯ ในการจัดซื้อในครั้งนี้ ตามราคา ผู้ประกอบการในท้องตลาด กำหนดไว้ ๒,๓๕๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน) ราคา ดังกล่าวไม่ถึงว่าผูกพัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องพิจารณาไปตามนั้น จะนำราคากลางของทางราชการมา ปฏิเสธความรับผิดชอบหรือเรียกร้องราคากลางเพิ่มเติมในภายหลังไม่ได้

๑๒. **เกณฑ์ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอ**

ใช้เกณฑ์ราคาเป็นตัวกำหนดในการคัดเลือก

๑๓. **เงื่อนไขการชำระเงิน**

กำหนดชำระเงินจำนวน ๑ งวด เมื่อได้ตรวจรับพัสดุ และได้โอนกรรมสิทธิ์เรียบร้อยแล้ว

คณะกรรมการกำหนดราคากลางและกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะขอบเขตงาน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพฤตพงศ์ แยมเกษร)

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



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

**๑. คุณสมบัติสมรรถนะ**

๑.๑. เป็นรถบรรทุกขยะแบบอัดท้ายขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร เพื่อให้มีบริการในพื้นที่และสามารถเข้าซอยในพื้นที่แคบได้ อีกทั้ง บริเวณถนน รถใหญ่ วิ่งสวนกันลำบาก จึงความจำเป็นใช้รถขนาดกลาง โดยใช้ ตัวรถชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซลมีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ความยาวช่วงล้อไม่เกิน ๔ เมตร เพื่อความสะดวกในการเข้าซอย ตอนท้ายหลังแกัดติดตั้งถังบรรทุกขยะมูลฝอยมีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร พื้นบรรทุกขยะทำด้วยสแตนเลส มี ระบบเลือกอัดขยะแบบอัดขยะอัตโนมัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุด และระบบอัตโนมัติแบบครบรอบการอัดขยะด้วยการ เปิดใบกวาด เลื่อนใบกวาดลง โยก เลื่อนใบกวาดขึ้น ครบรอบการอัดขยะ มีปุ่มเลือกระบบการทำงานสามารถเลือกการอัดขยะแบบต่อเนื่องไม่สิ้นสุด และครบรอบการอัดขยะ มีคันโยกทำงานที่ละขั้นตอนได้ พร้อมปุ่มหยุดฉุกเฉิน(EMERGENCY STOP) ด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ด้าน ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุด แก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน โดยมีรายละเอียดดังนี้

**๒. ตัวรถชนิด**

- ๒.๑. เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด
- ๒.๒. ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมฟิล์มกรองแสง
- ๒.๓. เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๔ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมอก. แสดงรุ่นที่ได้มาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๔. มีกำลังเครื่องยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- ๒.๕. มีระบบการเผาไหม้แบบไดเร็กอินเจคชั่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๖. คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๗. เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๒.๘. พวงมาลัยขับเคลื่อนด้วยระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)
- ๒.๙. สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๑๐. ตามมาตรา ๖๕(๑) แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ ผู้เสนอราคาต้องแนบใบประมาณการค่าใช้จ่ายการบำรุงรักษาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบถึงค่าบำรุงรักษาลดอายุการใช้งาน
- ๒.๑๑. ตามมาตรา ๖๕(๓) แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ ตัวรถชนิดต้องมีศูนย์บริการตรงตามยี่ห้อภายในจังหวัดหรือจังหวัดใกล้เคียง โดยแนบชื่อ ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ศูนย์บริการ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เพื่อให้ทราบการบริการหลังการขาย
- ๒.๑๒. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพฤติพงศ์ แยมเกษร)

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

- ๒.๑๓. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องได้รับอนุญาตเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตในประเทศไทย ทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย
- ๒.๑๔. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสองเป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๒.๑ ถึง ๒.๑๔ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตามข้อ ๕๕ (๑)วรรคสอง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่ง ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจ จัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อที่ต้องกำหนดให้ชัดเจนมาในวันเข้ายื่นข้อเสนอ ซึ่งมีมากกว่า ๓ ยี่ห้อย แต่ไม่สามารถชี้ว่าเป็นยี่ห้อใดได้ทั้งนี้เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่มีอาชีพในการนำเสนอ

### ๓. ชุดถังบรรจุก๊าซ

- ๓.๑. ถังบรรจุก๊าซอะลูมิเนียมมีความจุไม่น้อยกว่า ๖ ลูกบาศก์เมตร
- ๓.๒. พื้นตัวถังรองรับขยะ(Body Floor) ทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร พับขอบขึ้นด้านข้างไม่น้อยกว่า ๒๕ เซนติเมตร
- ๓.๓. ผนังด้านข้าง และผนังด้านบน สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๓.๔. ด้านท้าย เหนือระดับคนยืนติดตั้งสัญญาณไฟเบรก
- ๓.๕. มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานสามารถพับเก็บได้
- ๓.๖. ที่ด้านข้างชุดถังอะลูมิเนียม มีสวิทช์เตือน (BUZZER SWITCH) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ
- ๓.๗. ถังบรรจุก๊าซทั่วไป มีระบบเลือกอัดขยะแบบอัดขยะอัตโนมัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุดและแบบอัตโนมัติรอบการทำงาน
- ๓.๘. ถังบรรจุก๊าซติดตั้งชุดล็อกชุดอัดขยะมูลฝอยกับตู้บรรจุก๊าซมูลฝอย โดยทำการล็อกและปลดล็อกด้วยไฮดรอลิก โดยแนบรูปมาในวันเสนอข้อมูลทางเทคนิค
- ๓.๙. บริเวณที่ยืนมีราวป้องกันลำตัว และสำหรับจับยึด
- ๓.๑๐. การต่อเติมตัวถังเป็นรถบรรจุก๊าซ ที่ผลิตในประเทศ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อโรงงานผู้ประกอบผลิตชุดตัวถัง ซึ่งต้องมีการดัดแปลงต่อเติม การเคลือบสี ทำสี และให้เป็นไปตามกฎกระทรวง พรบ.ควบคุมโรงงานในประเภทที่ต้องมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ( รง๔หรือ รง๒ ตามแบบฟอร์มของกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด )ไม่ว่าจะเป็นขนาดเล็กหรือขนาดใหญ่ ตามกฎกระทรวงอุตสาหกรรมของพระราชบัญญัติ โรงงาน ๒๕๓๕ ลงวันที่ ๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๓ ในกิจการที่มีการดัดแปลงต่อเติม การเคลือบสี ทำสี โดยแนบเอกสาร ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน ( รง๔ หรือ รง๒ ) มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๓.๑๑. ผู้ผลิตหรือผู้ประกอบการได้รับการรับรองจากกรมขนส่งทางบกในการผลิตหรือประกอบ หรือผลิตได้มาตรฐาน ซีอี หรือ ไอเอสโอ ๒๒๐๐ หรือ ไอเอทีเอฟ ทางด้านขั้นรูปหรือทางด้านการพับหรือบีบขั้นรูป หรือชิ้นส่วนประกอบยานยนต์หรือ ตัวถังเป็นผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม มอก. โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายธีระศักดิ์ เกื่อนกลาง)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพฤติพงษ์ แยมเกษร)

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



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

#### ๔. ชุดโถยและอัดขยะมูลฝอย

- ๔.๑. การเลื่อนเพื่อโถยขยะมูลฝอยติดตั้ง กระบอกไฮดรอลิคด้านข้างด้านนอกจะเคลื่อนที่เพื่อเลื่อนชุดโถยกวาดอัดขยะขึ้นลง โดยแนบรูปแบบสียืนยันมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๔.๒. ด้านข้างด้านนอกมีกระบอกเลื่อนกวาดขยะ และ กระบอกยกชุดอัดท้าย
- ๔.๓. ด้านข้างมีฝาครอบปิดกระบอกไฮดรอลิค เลื่อนกวาดขยะสามารถเปิดปิดเพื่อความปลอดภัย
- ๔.๔. ผู้เสนอต้องแนบบวงจรไฮดรอลิค มาในวันยื่นข้อเสนอเพื่อให้ทราบระบบการทำงานและการตรวจเช็คในการบำรุงรักษา
- ๔.๕. พื้นรองรับขยะทำด้วยสแตนเลส หนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร
- ๔.๖. ผนังด้านข้าง ชุดโถยกวาด สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๔.๗. ด้านล่างของกระพ้อรองรับขยะมูลฝอย มีที่รองรับน้ำเสียจากการอัดขยะมูลฝอย ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร
- ๔.๘. มีระบบป้องกันน้ำเสียรั่วซึม โดยมีซีลยางรองรับระหว่างแนวต่อระหว่างตัวถังและชุดอัดขยะมูลฝอย
- ๔.๙. ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงตาม มอก. หรือ ตามที่ขนส่งทางบกกำหนด โดยแนบแค็ตตาล็อกและใบรับรองมาตรฐานหรือผลทดสอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอ
- ๔.๑๐. ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบ สามมิติ (แบบแสดงมุมมอง กว้าง ยาว ลึกในรูปเดียวกัน)ภายในภายนอกชี้ชื่ออุปกรณ์ให้ครบถ้วนตามข้อที่กำหนดโดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๔.๑๑. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนแสดงตำแหน่งและรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๔.๑ ถึง ๔.๑๑ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อ

#### ๕. ชุดคายขยะมูลฝอย

- ๕.๑. ติดตั้งภายในตู้บรรจุขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยใช้กระบอกไฮดรอลิค ชนิดหลายกระบอกซ้อนกัน ไม่น้อยกว่า ๒ ท่อน เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรจุขยะมูลฝอย
- ๕.๒. แผงดันขยะ สร้างด้วยเหล็กแผ่นมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร
- ๕.๓. ชุดยกชุดอัดท้ายทำงานด้วยกระบอกไฮดรอลิคที่ติดตั้งอยู่ด้านข้าง
- ๕.๔. ผู้เสนอต้องแนบรูปแบบ สามมิติ (แบบแสดงมุมมอง กว้าง ยาว ลึกในรูปเดียวกัน)ภายในภายนอกชี้ชื่ออุปกรณ์ให้ครบถ้วนตามข้อที่กำหนดโดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอเพื่อประกอบการพิจารณา
- ๕.๕. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือแบบแปลนแสดงตำแหน่งและรายละเอียดสมรรถนะให้ครบถ้วน และทำเครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๕.๑ ถึง ๕.๕ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวัน

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพุดพิงค์ แยมเกษร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อ

๖. ระบบควบคุมการทำงาน

- ๖.๑. มีระบบเลือกอัตราขยายแบบอัตราอัตโนมัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุด โดยแนบรูปแบบแค็ตตาล็อกรายละเอียดให้ชัดเจนมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๒. มีระบบเลือกอัตราขยายระบบอัตโนมัติ แบบ ครอบรอบการอัตราขยาย ๑ รอบ ด้วยการ เปิดใบกวาด เลื่อนใบกวาดลง โยก เลื่อนใบกวาดขึ้น ครอบรอบการอัตราขยาย โดยแนบรูปแบบแค็ตตาล็อกรายละเอียดให้ชัดเจนมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๓. มีปุ่มเลือกระบบการทำงานสามารถเลือกการอัตราขยายแบบต่อเนื่องต่อเนื่องไม่สิ้นสุดและครอบรอบการอัตราขยาย ๑ รอบ โดยแนบรูปแบบแค็ตตาล็อกรายละเอียดให้ชัดเจนมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๔. ระบบเลือกแบบอัตโนมัติครอบรอบการทำงาน โดยแนบแค็ตตาล็อกระบบการเลือกฟังก์ชันการทำงาน ให้ชัดเจน ทั้ง ๒ ระบบมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๕. ระบบการกวาดและอัตราขยายมูลฝอยมีปุ่มสำหรับสั่งทำงานแบบอัตโนมัติ โดยแนบชุดปุ่มกดหรือปุ่มบิดควบคุมมาในแสดงในวันยื่นข้อเสนอ สำหรับการทำงาน อัตโนมัติ ในการยกใบกวาด เลื่อนใบกวาดลง ใบกวาดกวักโยกขยะ ใบกวาดเลื่อนขึ้นโยกขยะ โดยแนบแค็ตตาล็อกระบบการทำงานมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๖. มีคันโยกสามารถเลือกการอัตราขยาย ทีละขั้นตอนได้ โดยแนบรูปแบบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๗. มีชุดควบคุมภายในห้องเก้ง และสามารถส่งเสียงเตือนได้
- ๖.๘. ภายในห้องเก้งมีจอ เพื่อแสดงภาพ ด้านหน้าและด้านหลังรถได้ โดยแนบรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๙. มีระบบแรงเครื่องยนต์อัตโนมัติขณะปฏิบัติงาน โดยแนบรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๑๐. มีระบบแรงเครื่องยนต์ด้วยปุ่ม กดค้าง หากปล่อยมือ ระบบแรงเครื่องยนต์จะหยุดการทำงานเพื่อความปลอดภัย โดยแนบรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๑๑. มีปุ่มหยุดฉุกเฉิน(EMERGENCY STOP) ด้านข้างตัวรถทั้ง ๒ ด้าน เพื่อความปลอดภัยโดยแนบรูปแบบหรือแค็ตตาล็อกรายละเอียดให้ชัดเจนมา ทั้ง ๒ ด้านให้ชัดเจนมาในวันยื่นข้อเสนอ
- ๖.๑๒. ผู้เสนอต้องแนบบระบบวงจรไฟฟ้า การทำงานการอัตราขยาย อัตโนมัติต่อเนื่องไม่สิ้นสุด และ ครอบรอบการอัตราขยาย ๑ รอบ มาในวันยื่นข้อเสนอ เพื่อให้ทราบระบบการทำงานและการตรวจเช็คในการบำรุงรักษา
- ๖.๑๓. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแปลน และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความ รุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแค็ตตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่อยืนยันรับรอง ตั้งแต่ข้อ ๖.๑ ถึง ๖.๑๓ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๗. ปัมไฮดรอลิก

- ๗.๑. ปัมไฮดรอลิก ทำงานจาก ชุดส่งกำลังจากเครื่องยนต์ ผ่านเกียร์ฝัก PTO (Power take off) ประกะบ โดยตรงกับปัมไฮดรอลิก โดยไม่ใช่เพลาชับ เพื่อความปลอดภัย และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดยแนบภาพสีการต่อประกอบชุดส่งกำลังมาแสดงในวันยื่นเอกสาร
- ๗.๒. ปัมไฮดรอลิกสามารถสร้างแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว
- ๗.๓. ปัมไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันกับชุดถ่ายทอดกำลัง (PTO)และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการดัดแปลงต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพฤตพงศ์ แยมเกษร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)



- ๗.๔. ปัมไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน ISO โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๗.๕. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๗.๖. วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๗.๑ ถึง ๗.๖ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๘. ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (PTO (Power take off))

- ๘.๑. ชุดถ่ายทอดส่งกำลังประกอบโดยตรงกับปัมไฮดรอลิก ประกอบเป็นชุดเดียวกันโดยไม่ใช้เพลาชับหมุน เพื่อความปลอดภัย และสะดวกต่อการบำรุงรักษา โดยแนบภาพสีการต่อประกอบชุดส่งกำลังมาแสดงในวันยื่นเอกสาร
- ๘.๒. ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (PTO (Power take off)) สามารถทนกำลังหรือรองรับการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ นิวตัน มีร่องเฟืองสำหรับสวมประกอบปัมไฮดรอลิก
- ๘.๓. ชุดถ่ายทอดส่งกำลัง (Power take off) และปัมไฮดรอลิกเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกัน และเป็นผลิตภัณฑ์สำเร็จรูปมาจากโรงงานผู้ผลิต ไม่มีการดัดแปลงต่อเติมใดๆ ทั้งสิ้น
- ๘.๔. ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มา มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๘.๕. ผู้ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกแสดง รุ่น ยี่ห้อ สมรรถนะ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ เครื่องหมายเพื่อยืนยันรับรองตั้งแต่ข้อ ๘.๑ ถึง ๘.๕ ลงไปในแค็ตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

๙. ระบบความปลอดภัย

- ๙.๑. มีสัญญาณไฟฉุกเฉิน แบบ LED บน ได้มาตรฐานเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน ฝาครอบสัญญาณไฟไม่ซีดง่ายผ่านการทดสอบ โดยแนบ แค็ตตาล็อกใบรับรองมาตรฐาน หรือ ผลทดสอบมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ในกรณี ผู้ประกอบรถขยะ ไม่ได้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์สัญญาณไฟ ห้ามมีการทำแค็ตตาล็อก ขึ้นมาเอง ต้องใช้แค็ตตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๙.๒. ด้านท้ายถังบรรทุกติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้ายเป็นไฟฉุกเฉิน โดยแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ในกรณี ผู้ประกอบรถขยะ ไม่ได้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์สัญญาณไฟ ห้ามมีการทำแค็ตตาล็อก ขึ้นมาเอง ต้องใช้แค็ตตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้น โดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๙.๓. ติดตั้งไฟ สปอร์ตไลท์ LED ส่องสว่างกระพ้อหรือ อ่างรองรับขยะ และ ด้านข้าง ตัว รถ ข้ายาว ติดตั้ง ไฟ สปอร์ตไลท์ LED โดยแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ในกรณี ผู้ประกอบรถขยะ ไม่ได้ผลิตเป็นผลิตภัณฑ์สัญญาณไฟ ห้ามมีการทำแค็ตตาล็อก ขึ้นมาเอง ต้องใช้แค็ตตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้นโดยสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิต มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายธีระศักดิ์ เกื่อนกลาด

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายพุดผิงค์ แยมเกษร)

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายรังสรรค์ แก้วมณี)

๙.๔. ตามมาตรา ๖๔ แห่ง พ.ร.บ. จัดซื้อ ๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลัง ข้อ ๕๕ (๑) วรรคสอง เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงรายละเอียด และไฮไลท์หรือขีดเน้นข้อความรุ่นที่เสนอและระบุหัวข้อคุณลักษณะที่กำหนดลงไปในแค็ตตาล็อกที่ยื่นเสนอ เพื่อยืนยันรับรอง ตั้งแต่ข้อ ๙.๑ ถึง ๙.๔ มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ

#### ๑๐. การพ่นสี

- ๑๐.๑. สัรณยต์ตามความต้องการของผู้ซื้อและก่อนพ่นสีภายนอกพ่นสีกันสนิมรองพื้น ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ๒ ชั้น ภายในถัง, ใต้ท้องรถ, ใต้บังโคลนหน้า - บังโคลนหลังพ่นวัสดุกันสนิมบอดี้ชุดหรือวัสดุเทียบเท่า ๒ ชั้น
- ๑๐.๒. พ่นสีภายในตัวถังบรรจุขยะมูลฝอยด้วยสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๑๐.๓. พ่นสีกันสนิมอย่างดี ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น บริเวณช่วงล่างของรถยนต์ ใต้ท้องรถ แชนซีส์ โครงสร้างรถยนต์ ใต้บังโคลนหน้า-หลัง ข้างซ้าย-ขวา และบริเวณเสี่ยงต่อการเกิดสนิม
- ๑๐.๔. พ่นตราสัญลักษณ์ บริเวณกึ่งกลางประตูหัวแก่งซ้าย-ขวา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๐.๕. พ่นตัวอักษร “หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์” บริเวณกึ่งกลางประตูหัวแก่งซ้าย-ขวา ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๑๐.๖. ติดตัวอักษร บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร

#### ๑๑. ข้อกำหนดในการเสนอข้อมูลทางเทคนิค

- ๑๑.๑. รับประกันการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี
- ๑๑.๒. กำหนดส่งมอบภายใน ๑๘๐ วัน
- ๑๑.๓. จัดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนรับเงิน
- ๑๑.๔. ตามมาตรา ๖๕ และมาตรา ๖๕ (๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ(๑) บริการหลังการขาย ฉะนั้น การกำหนดมาตรฐานของสินค้าและการบริการหลังการขายนั้น ก็เพื่อให้ได้สินค้าที่มีคุณภาพดี เชื่อถือได้ตามวัตถุประสงค์ของระเบียบ จึงจะต้องมีเอกสารบ่งบอกถึงมาตรฐานและบ่งบอกถึงที่มาของสินค้าผู้ใดเป็นผู้บริการ ก็เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทำให้รู้ว่าสินค้านั้นมีที่เินจำหน่ายบ้างและสะดวกในการสั่งซื้ออะไหล่และการบำรุงรักษา อีกทั้งยังเป็นการตรวจสอบได้ง่ายว่าผู้นำเสนอได้นำสินค้ามาจากแหล่งใด ป้องกันสินค้าที่เป็นมือสอง สินค้าเก่าแล้วเอามาทำสี โดยในท้องตลาดมีสินค้าที่ราคาถูก แต่ไม่มีคุณภาพ จึงต้องดำเนินการอย่างรอบคอบและต้องรับรองเอกสาร เพื่อใช้ในการพิจารณา
- ๑๑.๕. เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องแนบแค็ตตาล็อก แสดงรุ่น ยี่ห้อแสดงสมรรถนะรายละเอียดครบถ้วน จากผู้ผลิตหรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์ มาในวันยื่น และในกรณีไม่ใช่ผลิต ห้ามมีการทำแค็ตตาล็อก ขึ้นมาเอง หากไม่มีระบุในใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน(ร.ง.๔,ร.ง.๒) ต้องใช้แค็ตตาล็อก จากผู้ผลิต หรือจากเจ้าของลิขสิทธิ์เท่านั้นสามารถตรวจสอบได้โดยระบุจากเว็บไซต์ผู้ผลิตหรือจากการรับรองจากผู้ผลิตหรือเจ้าของลิขสิทธิ์มาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ ตามที่ระบุไว้ข้างต้นเพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้า ทั้งนี้เพื่อเป็นการตรวจสอบ ให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ (๑)วรรคสอง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายธีระศักดิ์ เกลื่อนกลาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพฤตพิงค์ แยมเกษร)

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



- ๑๑.๖. เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องทำเอกสารรับรองตารางสรุปการเสนอซื้อแต่ละหัวข้อว่าเสนอซื้อหรือไม่ และอยู่หน้าที่เท่าใด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
- ๑๑.๗. เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องรับรองแค่तालोक ระบุหัวข้อลงในแค่तालोक และไฮไลท์หรือขีดเส้นใต้ และลงเลขกำกับเรียงลำดับเลขหน้าแค่तालोकและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
- ๑๑.๘. เป็นสาระสำคัญที่ ผู้เสนอต้องรับรองเลขเรียงลำดับเลขหน้าแค่तालोकและรายละเอียด ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญเพื่อใช้ในการตรวจสอบรับรองและพิจารณาคุณสมบัติสมรรถนะ
- ๑๑.๙. เป็นสาระสำคัญที่ ว่าด้วยการพิจารณาในกรณีเอกสารที่ไม่ครบถ้วนตามลักษณะคุณสมบัติความสามารถที่ต้องการและไม่ยืนยันเอกสารการเสนอดังกล่าวข้างต้น จะไม่ผ่านการพิจารณาคุณสมบัติ เพื่อให้เป็นไปตามระเบียบให้ถูกต้องครบถ้วน สามารถตรวจสอบได้ ตาม ข้อ ๕๕ วรรคหนึ่ง และ ข้อ ๘๓(๓) แห่งระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐ และ ตามระเบียบที่เกี่ยวข้อง และ ตามข้อกำหนดเงื่อนไขของประกาศที่ผู้เสนอต้องทำความเข้าใจจัดเตรียมเอกสารให้ครบถ้วน ถูกต้องตามที่กำหนด ซึ่งหากกำหนดไม่ชัดเจนจะทำให้เกิดปัญหาในการพิจารณา ตามการพิจารณาของคณะกรรมการวินิจฉัยการจัดซื้อที่ต้องกำหนดให้ชัดเจนมาในวันเข้ายื่นข้อเสนอ ซึ่งมีมากกว่า ๓ ยี่ห้อ แต่ไม่สามารถขึ้นว่าเป็นยี่ห้อใดได้ทั้งนี้เป็นหน้าที่ของผู้เสนอราคาที่มีอาชีพในการนำเสนอ

#### ๑๒. ภาคผนวก

- ๑๒.๑. ดำเนินการตามหนังสือด่วนที่สุด ที่ กค(กวจ)๐๔๐๕.๒/ว๒๑๔ ลงวันที่ ๑๘ พฤษภาคม ๒๕๖๓ ของกรมบัญชีกลาง คณะกรรมการวินิจฉัยปัญหาการจัดซื้อ ข้อที่ ๒.๓ วรรคหนึ่ง ให้กำหนดผู้ยื่นเสนอ ต้องยื่นเอกสารใด เพื่อประกอบการพิจารณาผลวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไปให้หน่วยงานรัฐต้องกำหนดเงื่อนไขเพิ่มเติมไว้ในแบบเอกสารเชิญชวน ที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ตามหนังสืออ้างอิงถึง ในข้อ ๓.๑ ส่วนที่ ๑ หรือ ข้อ ๓.๒ ส่วนที่ ๒ เท่านั้น

ดังนั้นจึงให้ทางเจ้าหน้าที่พัสดุ ลงรายละเอียดในข้อ ๓.๒ ในประกาศเชิญชวนให้ครบถ้วนตามคุณลักษณะ ซึ่งได้กำหนดเอกสารที่จะตรวจสอบไว้ในคุณลักษณะ โดยพัสดุดังกล่าวลงรายละเอียดเอกสารคุณลักษณะ ให้ครบลงไป ใน ประกาศเชิญชวน

คณะกรรมการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือการกำหนดคุณลักษณะเฉพาะและกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ  
(นายธีระศักดิ์ เกตุอ่อนกลาด)

(ลงชื่อ).....กรรมการ  
(นายพฤตพิงศ์ แยมเกษร)

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