



ประกาศเทศบาลตำบลบางนกแขวก

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติหทัย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลตำบลบางนกแขวก มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติหทัย จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัติหทัย (ตามรายละเอียดคุณลักษณะรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัติหทัย ทด.บางนกแขวก อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม)	จำนวน	๓	คัน
---	-------	---	-----

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลตำบลบางนกแขวก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๔ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bnk.go.th](http://www.bnk.go.th) , [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๔๗๐-๗๒๒๓ ต่อ ๑๔ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๔



(นายสุรศักดิ์ โรจน์ประดิษฐ์)

นายกเทศมนตรีตำบลบางนกแขวก

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๓/๒๕๖๔

การซื้อรถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือ กำลังเครื่องยนต์  
สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอึดท้าย จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลตำบลบางนกแขวก

ลงวันที่ ๑๒ มกราคม ๒๕๖๔

เทศบาลตำบลบางนกแขวก ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลตำบลบางนกแขวก" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
ปริมาตรกระบอกลูกสูบไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๑๗๐ กิโลวัตต์ แบบอึดท้าย (ตามรายละเอียดคุณลักษณะรถยนต์ บรรทุกขยะมูลฝอย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอึดท้าย ทต.บางนกแขวก อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
  - ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
  - ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
  - ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
    - (๑) หลักประกันสัญญา
  - ๑.๕ บทนิยาม
    - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
    - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
  - ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
    - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
    - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ
  - ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ตำบลบางนกแขวก ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มิใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

- (๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้าน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง
- (๔.๕) สำเนาเอกสารหลักฐานการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือ

ตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๓) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๓) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ใบกรณีและผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๓.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกับทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลตำบลบางนกแขวก

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลตำบลบางนกแขวก ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ บรรทุกขยะ ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ แบบอัตโนมัติ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ พิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลตำบลบางนกแขวกจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๗ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๐ มกราคม ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ เสนอราคาให้แก่ เทศบาลตำบลบางนกแขวก 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 จะตัดรายชื่อ ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลตำบลบางนกแขวก จะพิจารณาโทษผู้ยื่นข้อเสนอ ดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลตำบลบางนกแขวก จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใจเป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลตำบลบางนกแขวก

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลตำบลบางนกแขวกจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลตำบลบางนกแขวก จะพิจารณาจาก ราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลตำบลบางนกแขวกกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลตำบลบางนกแขวกสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลตำบลบางนกแขวก

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลตำบลบางนกแขวกมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริง

เพิ่มเติมได้ เทศบาลตำบลบางนกแขวก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลตำบลบางนกแขวกทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลตำบลบางนกแขวกเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลตำบลบางนกแขวก จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี เหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือ เทศบาลตำบลบางนกแขวก จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถ ดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลตำบลบาง นกแขวก มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียก ร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบางนกแขวก

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลตำบลบางนกแขวกอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือจัดขบวนการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลตำบลบางนกแขวกจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลตำบลบางนกแขวกเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะ การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็น หนังสือ กับเทศบาลตำบลบางนกแขวกภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็น จำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลตำบลบางนกแขวกยึดถือไว้ ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย



กำหนด ดังระบุในข้อ ๑๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือคำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจคำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือคำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลตำบลบางนกแขวก ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลตำบลบางนกแขวก จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลตำบลบางนกแขวก ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๓.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลตำบลบางนกแขวก ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลตำบลบางนกแขวกได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลตำบลบางนกแขวกได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม

ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใบเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลตำบลบางนกแขวกได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลตำบลบางนกแขวกจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลตำบลบางนกแขวกสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลตำบลบางนกแขวก คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลตำบลบางนกแขวกอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกชดเชยค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลตำบลบางนกแขวกไม่ได้

(๑) เทศบาลตำบลบางนกแขวกไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลตำบลบางนกแขวก หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

#### ๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลตำบลบางนกแขวก สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกเรียกยื่นข้อเสนอ  
หรือทำสัญญากับเทศบาลตำบลบางนกแขวก ไว้ชั่วคราว

เทศบาลตำบลบางนกแขวก

๒๒ มกราคม ๒๕๖๔

The image shows a handwritten signature in black ink, which appears to be 'A'. To the right of the signature is a circular official seal. The seal contains a central emblem with a crown and two figures, surrounded by Thai text. The text around the seal reads 'เทศบาลตำบลบางนกแขวก' (Municipality of Bang Nok Hang) at the top and 'จังหวัดสมุทรสาคร' (Samut Sakhri Province) at the bottom.

รายละเอียดคุณลักษณะรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย  
ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ แบบอัดท้าย  
เทศบาลตำบลบางนกแขวก อ.บางคนที จ.สมุทรสงคราม

๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล ปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ ตอบท้ายหลังแกัดติดตั้งตู้บรรทุกขยะมูลฝอย มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม ด้านท้ายตู้บรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งชุดอัดขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิค มีระบบสัญญาณไฟต่างๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด ตัวรถและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. ตัวรถยนต์

- ๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิต
- ๒.๒ มีที่นั่งภายในแก่ง ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับรถยนต์)
- ๒.๓ ความยาวช่วงล้อไม่น้อยกว่า ๔,๒๐๐ มิลลิเมตร
- ๒.๔ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่าขนาด ๖ ตัน ๖ ล้อ และมีล้ออะไหล่พร้อมกระแทกล้อ ๓ ชุด โดยมีกุญแจล็อกป้องกันการสูญหาย
- ๒.๕ ติดตั้งระบบปรับอากาศภายในห้องผู้โดยสาร พร้อมฟิล์มกรองแสงขนาดความเข้มของฟิล์มเทศบาลตำบลบางนกแขวกขอสงวนสิทธิ์ในการเลือก
- ๒.๖ น้ำหนักบรรทุกน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๓๒,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๗ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อเดียวกันเพื่อสะดวกในการบำรุงรักษาและการจัดหาอะไหล่
- ๒.๘ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร และฝาปิดมีกุญแจสำหรับล็อก
- ๒.๙ ติดตั้งเครื่องเล่นวิทยุ ซีดี หรือดีวีดี หรือเอ็มพี ๓ หรือดีกว่า แบบ ๒ DIN พร้อมอุปกรณ์ครบชุด
- ๒.๑๐ ฝ้ายางปูพื้นรถในแก่ง
- ๒.๑๑ มีแผ่นยางกันโคลนสำหรับล้อทุกล้อ
- ๒.๑๒ มีกระบอกไฟฟ้าและเซ็นทรัลล็อก เพิ่มความสะดวกและปลอดภัยในการใช้งาน
- ๒.๑๓ รายละเอียดอื่นๆ ของตัวรถนอกเหนือจากที่กำหนดไว้ให้เป็นไปตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

๓. เครื่องยนต์

- ๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลชนิดคอมมอนเรล แบบ ๔ จังหวะ ๖ สูบ มีปริมาตรกระบอกสูบไม่ต่ำกว่า ๖,๐๐๐ ซีซี หรือกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่ต่ำกว่า ๓๗๐ กิโลวัตต์ ที่ความเร็วรอบไม่เกิน ๓,๐๐๐ รอบต่อนาที ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๓.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานความปลอดภัยตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมไม่ต่ำกว่าเลขที่ ๑๒๕๕-๒๕๕๑ หรือเลขที่ ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือมาตรฐานยูโร ๒ หรือยูโร ๓ หรือสูงกว่า

๓.๓ มีระบบการเผาไหม้เป็นแบบไคเรคอินเจคชั่น

๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ คลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ความคุมด้วยระบบไฮดรอลิค

๔.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๕. ระบบบังคับเลี้ยว

พวงมาลัยเป็นแบบขับทางขวา มีระบบเพาเวอร์ช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

๖. ระบบเบรก

๖.๑ ระบบเบรกแบบวงจรถูกแยกหน้า-หลัง หรือแบบ ๒ วงจรอิสระ พร้อมเบรกไฮเสีย

๖.๒ มีเบรกมือซึ่งมีคันบังคับอยู่ภายในแกงคนขับ

๗. ระบบเครื่องล่างและกันสะเทือน

ให้เป็นไปตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้ระบบแรงเคลื่อนไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ (ใช้แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ แอมแปร์ จำนวน ๒ ลูก)

๘.๒ ใช้ Alternator (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) ชนิด ๒๔ โวลท์ กระแสไฟไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์ เป็นอุปกรณ์มาตรฐาน

๘.๓ มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วน ถูกต้องตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับของกรมการขนส่งทางบกประกาศกำหนดไว้และตามมาตรฐานล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๙. มาตรฐานหรืออุปกรณ์วัด มีมาตรวัดหรืออุปกรณ์ หรือสัญญาณเตือนต่างๆ ประกอบด้วย

๙.๑ วัดความเร็ว

๙.๒ วัดระยะทาง

๙.๓ วัดรอบเครื่องยนต์

๙.๔ วัดปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง

๙.๕ วัดอุณหภูมิเครื่องยนต์

๙.๖ มาตรหรืออุปกรณ์วัดอื่นๆ นอกจากที่กล่าวมาแล้วให้เป็นไปตามแบบมาตรฐานล่าสุดของผู้ผลิต

๑๐. ตู้บรรทุกขยะมูลฝอย

๑๐.๑ ตู้บรรทุกขยะมูลฝอยรูปทรงสี่เหลี่ยมหรือมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดความจุของตู้ไม่น้อยกว่า ๓๐ ลูกบาศก์เมตร และสามารถรับน้ำหนักมูลฝอยได้ไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๑๐.๒ พื้นตัวถังสร้างจากเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) เกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ให้แนบหนังสือรับรองประกอบการพิจารณาผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓๐.๓ พื้นตัวถังตามข้อ ๓๐.๒ บริเวณด้านหน้าและด้านข้าง ซ้าย-ขวา เชื่อมต่อหรือพับขึ้นรูปด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) เกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยมีความสูงจากพื้นตัวถังไม่น้อยกว่า ๒๐ เซนติเมตร

๓๐.๔ ผนังด้านข้างและด้านบนของถังบรรจุขยะมูลฝอย สร้างจากเหล็กชุบซึ่งอย่างดี หรือเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) เกรด ๓๐๔ มีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยเหล็กชุบซึ่งดังกล่าวต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๔๕๐ ชั่วโมง โดยมีเอกสารรายงานผลการทดสอบและหนังสือแต่งตั้งผู้แทนจำหน่ายเหล็กชุบซึ่งประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓๐.๕ ตู้บรรจุขยะมูลฝอย มีคานเสริมความแข็งแรงด้านข้างของตัวตู้และด้านบนหลังคาของตัวตู้ทำด้วยเหล็กชุบซึ่งชนิดเดียวกันกับ ข้อ ๓๐.๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๓ แนวติดตั้งตามแนวตั้งของตู้บรรจุขยะมูลฝอย

๓๐.๖ ผู้เสนอจะต้องแนบแบบ Drawing โดยแสดงขนาดด้าน TOP , FRONT , SIDE ของตู้บรรจุขยะมูลฝอยแบบอัตโนมัติพร้อมรายการคำนวณปริมาณความจุและความสามารถในการรับน้ำหนักขยะมูลฝอย โดยวิศวกร สาขาเครื่องกล เช่นด์รับรองแบบและรายการคำนวณ พร้อมแบบหลักฐานสำเนาใบประกอบวิชาชีวิศวกกรรมา เพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๓๐.๗ ถังรองรับน้ำเสียขยะมูลฝอยติดตั้งทางด้านล่างของตู้บรรจุขยะมูลฝอย จำนวน ๓ จุด มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ลิตร สร้างด้วยเหล็กกล้าไร้สนิม (Stainless Steel) เกรด ๓๐๔ หนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ส่วนล่างของถัง รองรับน้ำเสียมีทอร์บายน้ำทิ้งพร้อมติดตั้งวาล์วเปิด-ปิด แบบ Ball Valve ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว

๓๐.๘ ด้านซ้ายข้างชุดอัดขยะมูลฝอย มีสวิตช์เตือน (Buzzer Switch) เพื่อแจ้งสัญญาณเตือนพนักงานขับรถ

**๑๑. ชุดอัดขยะมูลฝอย**

๑๑.๑ การอัดขยะมูลฝอยควบคุมการทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ (SEMI AUTOMATIC) ด้วยระบบ HTDRAULICKICK OUT โดยใช้มือโยกสั่งการทำงานที่ละสองขั้นตอนโดยไม่ต้องโยกชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอยค้างไว้ และเมื่อสุดจังหวะการทำงานของแต่ละขั้นตอนชุดวาล์วควบคุมการอัดขยะมูลฝอย จะทำการติดตัวกลับเองโดยอัตโนมัติ โดยชุดวาล์วควบคุมการอัดมูลฝอยติดตั้งอยู่ภายในชุดอัดขยะมูลฝอย และสามารถแก้ไขข้อขัดข้องด้วยการควบคุมการทำงานด้วยระบบมือ (Manual)

๑๑.๒ การกวาดขยะมูลฝอยของชุดโบอัดขยะเป็นแบบรางสไลด์ โดยมีรางรองรับการเคลื่อนที่ของชุดโบอัดและโบสไลด์ที่ผนังด้านในของชุดอัดขยะมูลฝอยทั้งสองข้าง บริเวณจุดหมุนของโบอัดและโบสไลด์สามารถถอดปรับล้อสั่นกันสีกหรือได้ ต้องมีความแข็งแรงตามมาตรฐานของผู้ผลิต

๑๑.๓ มีระบบป้องกันน้ำเสี้ยวซึม โดยมีซิลยางรองรับระหว่างแนวค้ำของตัวตู้และชุดอัดขยะมูลฝอย

๑๑.๔ มีพื้นที่สำหรับยืนปฏิบัติงานด้านท้ายของตัวรถขนาดตามความเหมาะสมติดตั้งอย่างแข็งแรงโดยใช้เหล็กมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๑๑.๕ สายกระบอกไฮดรอลิกของชุดอัดขยะมูลฝอยทุกกระบอกมีอุปกรณ์หุ้มตัวสายเพื่อป้องกันการเสียดสีหรือกันกระแทก

๑๑.๖ ครอบอกไฮดรอลิกชุดอัดขยะมูลฝอย เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ และได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ครอบอกไฮดรอลิกสำหรับอุตสาหกรรมทั่วไป มาตรฐานเลขที่ มอก.๘๗๕-๒๕๓๘ โดยให้แนบแคตตาล็อกหรือหนังสือรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

#### ๑๒. ชุดคายขยะมูลฝอย

๑๒.๑ ติดตั้งภายในตู้บรรทุกขยะมูลฝอย แผงดันขยะมูลฝอยทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก โดยครอบอกไฮดรอลิกที่ใช้เป็นชนิด (TELESCOPIC CYLINDER) ไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น เพื่อทำการดันขยะมูลฝอยออกจากถังบรรทุกขยะมูลฝอย

๑๒.๒ แผงดันขยะมูลฝอยสร้างด้วยเหล็กชุบซึ่งมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑๒.๓ ชุดวาล์วควบคุมการยกชุดอัดท้าย และชุดควบคุมการคายขยะมูลฝอยติดตั้งอยู่ในตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก

๑๒.๔ แผงดันขยะมูลฝอย เมื่อดันสุดจะต้องไม่มีส่วนใดๆ ยื่นออกมาพันถังบรรทุกขยะมูลฝอย

#### ๑๓. ระบบปั๊มไฮดรอลิก

๑๓.๑ เป็นแบบเกียร์ปั๊ม เสือปั๊มทำด้วยเหล็กหล่อหรืออลูมิเนียม ได้รับกำลังเคลื่อนจากเครื่องยนต์ผ่านระบบถ่ายเทกำลังซึ่งต่อออกมาจากข้างเกียร์รถยนต์ (SIDE PTO)

๑๓.๒ สามารถทำแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๕๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยให้แนบแคตตาล็อกและ PERFORMANCE CURVE ของปั๊มประกอบการพิจารณา โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๓.๓ ติดตั้งระบบควบคุมแรงดันและการทำงานของระบบไฮดรอลิก เพื่อป้องกันการเสียหายของอุปกรณ์ระบบปั๊มไฮดรอลิก

#### ๑๔. ระบบสัญญาณไฟรั้ววาบ

๑๔.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟรั้ววาบสีเหลือง ชนิดหลอด LED รูปทรงรี ขนาด ๒๔ โวลท์ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖๐ เซนติเมตร บนหัวแก่ง จำนวน ๑ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ โดยให้แนบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๒ บริเวณด้านท้ายของถังบรรทุกขยะมูลฝอยติดตั้งสัญญาณไฟรั้ววาบสีเหลือง ชนิดหลอด LED แบบหมุน รูปทรงกระบอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางฐานไม่น้อยกว่า ๑๕๐ มิลลิเมตร สูงไม่น้อยกว่า ๑๘๐ มิลลิเมตร ขนาด ๒๔ โวลท์ จำนวน ๒ ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับมาตรฐานไม่ต่ำกว่า ISO : ๙๐๐๑ โดยให้แนบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดอิเล็กทรอนิกส์

๑๔.๓ สัญญาณไฟรั้ววาบ ตามข้อ ๑๔.๑ และ ๑๔.๒ ให้เป็นไปตามมาตรฐานของกรมการขนส่งทางบก

๑๕. ติดตั้งไฟส่องสว่างบริเวณด้านท้ายรถ ชนิดหลอด LED

มีไฟส่องสว่าง ชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ จำนวน ๓ ดวง พร้อมสวิตช์เปิด-ปิด สามารถปรับมุมส่องสว่างของไฟได้อย่างสะดวกติดตั้งบริเวณด้านข้างตัวรถ ด้านซ้าย และด้านขวา ช้างละ ๑ ดวง และบริเวณเหนือชุดอักษะ ๑ ดวง สำหรับส่องสว่างด้านท้ายรถในขณะที่ปฏิบัติงานช่วงเวลากลางคืน

๑๖. การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๑๖.๑ สีของตัวรถและตู้บรรทุกขยะมูลฝอย เทศบาลตำบลบางนกแขวกของสงวนสิทธิ์ในการเลือกสี

๑๖.๒ ภายในตัวถังบรรทุกขยะมูลฝอยยกเว้นพื้นพ่นสีกันสนิมโดยใช้สีเคลือบ EPOXY หรือวัสดุเทียบเท่า ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๖.๓ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีสนิมอย่างที่ไม่ได้น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีทับหน้า (สีจริง) อย่างดีชนิด Polyurethane Finish ๒K อย่างน้อย ๒ ชั้น

๑๖.๔ ใต้ห้องรถ โครงรถ และได้บังโคลนหน้า - หลัง พ่นวัสดุกันสนิมบอดีชุดหรือเท็คโคค หรือวัสดุเทียบเท่าอย่างน้อย ๒ ครั้ง

๑๖.๕ ต้องทำการบันทึกภาพในขั้นตอนของการพ่นสีแต่ละครั้งทั้งภายนอกและภายในโดยภาพที่บันทึก ต้องมีวันที่และเวลาระบุไว้ แล้วนำส่งมอบให้คณะกรรมการตรวจรับในวันส่งมอบรถ

๑๖.๖ ตราหน่วยงานและตัวอักษรต่างๆ ผู้เสนอราคาต้องจัดทำตราเครื่องหมายประจำเทศบาลตำบลบางนกแขวก โดยพ่นสีด้วยสีขาว เว้นแต่ใช้สีขาวแล้วมองไม่ชัดเจนให้ใช้สีอื่นแทน ตราเครื่องหมายมีขนาดความกว้างหรือความยาวไม่น้อยกว่า ๓๘ เซนติเมตร และมีอักษรชื่อเต็มของเทศบาลตำบลบางนกแขวก ขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร พร้อมหมายเลขครุภัณฑ์ที่เทศบาลตำบลบางนกแขวกกำหนดไว้ประจํารถยนต์ทั้งสองข้าง โดยการพ่นเท่านั้น และที่ด้านข้างตู้บรรทุกขยะมูลฝอยทั้งสองด้านให้พ่นหรือเขียนคำว่า "โปรดช่วยกันรักษาความสะอาด" หรือข้อความที่เทศบาลตำบลบางนกแขวกกำหนด ด้านบนของกระจกหน้า มีคำว่า "เทศบาลตำบลบางนกแขวก" ขนาดตัวอักษรสามารถมองเห็นได้ชัดเจน

๑๗. เครื่องมือและคู่มือประจำรถ

๑๗.๑ ชุดประแจบล็อกพร้อมลูกบล็อกขนาด ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร อุปกรณ์ ข้อต่อและค้ำยัน จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๒ ชุดประแจปากตาย ขนาดระหว่าง ๓๐ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ ชุดประแจคอมบายแหวน-ปากตาย ขนาดระหว่าง ๑๐ มิลลิเมตร ถึง ๒๖ มิลลิเมตร จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๔ ไขควงปากแบน และปากแฉก แบบดอกได้ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว จำนวนอย่างละ ๑ ตัว

๑๗.๕ ค้อนหัวเหล็ก ขนาดไม่น้อยกว่า ๑ ปอนด์ พร้อมค้ำม จำนวน ๑ อัน

๑๗.๖ เกจวัดลมยาง ประเภทที่ใช้วัดความดันลมยางแบบเสกส ชนิดใช้งานหนัก จำนวน ๑ อัน

๑๗.๗ คีมลือค จำนวน ๑ อัน

๑๗.๘ ประแจเลื่อน ขนาดไม่ต่ำกว่า ๓๘ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๗.๙ ประแจถอดล้อ หรือมออุปกรณ์ค้ำยัน ค้ำมต่อครบชุด จำนวน ๑ ชุด



- ๑๗.๑๐ แม่แรงไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐ ตัน พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๓ ชุด
- ๑๗.๑๑ สายพ่วงแบดเตอร์รี่ จำนวน ๒ เส้น ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๓๐๐ เซนติเมตรต่อเส้น
- ๑๗.๑๒ กระจบอกรัดจารบี จำนวน ๑ ชุด
- ๑๗.๑๓ กล่องเหล็กใส่เครื่องมือ จำนวน ๑ กล่อง
- ๑๗.๑๔ ถังดับเพลิงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ ชุด พร้อมติดตั้งกับตัวรถในตำแหน่งที่ใช้

งานได้สะดวก

- ๑๗.๑๕ ตะแกรงใส่ขยะอันตราย ตั้งอยู่หลังกึ่งของรถบรรทุกขยะ (ขนาดตามความเหมาะสม)
- ๑๗.๑๖ หนังสือคู่มือการใช้การบำรุงรักษา และรายการอะไหล่ เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ จำนวน ๑ ชุด

#### ๑๘. อื่นๆ

๑๘.๑ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุให้เป็นไปตามมาตรฐานรุ่นใหม่ล่าสุดของบริษัทผู้ผลิต

๑๘.๒ แบบรายละเอียด Catalog รถยนต์บรรทุก และรูปแบบตัวรถบรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย เพื่อประกอบการพิจารณา โดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และสามารถเพิ่มอุปกรณ์ได้ตามความเหมาะสมในการปฏิบัติงานเพื่อประโยชน์ทางราชการ

๑๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องเสนอผลิตภัณฑ์เป็นรุ่นใหม่ล่าสุด และเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์ พร้อมทั้งแสดงหลักฐานเพื่อประกอบการพิจารณาโดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๘.๔ ในขั้นตอนก่อนการขึ้นรูปตัวรถบรรทุกขยะมูลฝอย ผู้เสนอราคาต้องแจ้งให้เทศบาลตำบลบางนกแขวกในฐานะผู้ซื้อทราบเป็นหนังสือก่อนล่วงหน้าไม่น้อยกว่า ๕ วันทำการ ซึ่งผู้ซื้อจะส่งเจ้าหน้าที่ไปตรวจสอบดำเนินการดังกล่าว โดยมีหนังสือยินยอมของผู้เสนอราคาประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ผู้เสนอราคาต้องเตรียมชิ้นงานให้พร้อมตรวจสอบและอำนวยความสะดวกแก่เจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบดังกล่าว

๑๘.๕ รับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับจากวันตรวจรับพัสดุ หากเกิดการชำรุดบกพร่องจากเงื่อนไขและระยะเวลาดังกล่าว โดยไม่จำกัดระยะทาง ผู้ขายจะทำการแก้ไขให้ใช้งานได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับจากวันที่รับแจ้ง ซึ่งทำการแก้ไขโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ทั้งสิ้น

๑๘.๖ ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ดำเนินการขอยื่นจดทะเบียนกรมสิทธิรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอยแบบอัดท้ายให้ผู้ซื้อและจะต้องส่งมอบทะเบียนกรมสิทธิ ให้แก่ผู้ซื้อก่อนเบิกจ่ายเงิน

๑๘.๗ ผู้เสนอราคาจะต้องทำการส่งมอบรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย ณ เทศบาลตำบลบางนกแขวก อำเภอบางคนที จังหวัดสมุทรสงคราม และทำการทดสอบการทำงานของรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้ายดังกล่าว

๑๘.๘ ผู้เสนอราคาต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง ในวันส่งมอบ

๑๘.๙ กรณีการเปลี่ยนถ่ายน้ำมันเครื่องและไส้กรองน้ำมันเครื่อง ในระยะ ๕,๐๐๐ กิโลเมตรแรก ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๘.๑๐ เทศบาลตำบลบางนกแขวก สงวนสิทธิ์ที่จะไม่พิจารณา ผู้เสนอราคาที่มีการแก้ไข ชุดลบ ชีต  
ฆ่า ลัดคือ ลัดแปลง รูปแบบสินค้า (Catalog)

๑๘.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีโรงงานซึ่งได้รับอนุญาตประกอบกิจกรรมโรงงานของกระทรวงอุตสาหกรรม  
(รง.๔) โดยประเภทหรือชนิดใบอนุญาตลำดับที่ ๗๐ หรือลำดับที่ ๗๗(๑) หรือลำดับที่ ๗๗(๒) หรือในขอบข่าย  
การออกแบบ พัฒนาการผลิตจำหน่าย และบริการดัดแปลง ซ่อมแซมตัวถังรถบรรทุกขยะแบบอัดท้าย และเป็น  
โรงงานที่ได้รับรองคุณภาพบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ISO : ๙๐๐๑ หรือสูงกว่าเป็นของตนเองหรือ  
ได้รับแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงาน ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ทางราชการ ให้แสดงเอกสารเพื่อประกอบการ  
พิจารณาโดยให้แนบเอกสารประกอบการพิจารณาผ่านทางระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๘.๑๒ ติดตั้งกล้องสำหรับบันทึกภาพด้านหน้าของตัวรถใช้กระแสไฟฟ้าขนาด ๒๒ โวลต์ โดยการเดิน  
สายไฟของชุดกล้องต้องเป็นระเบียบเรียบร้อย ขนาดหน้าจอน้อยกว่า ๓.๕ นิ้ว สามารถบันทึกภาพระบบ  
Full HD ได้ มีระบบ WDR ปรับแสงสว่างอัตโนมัติ มีเมนูภาษาไทย มีระบบบันทึกภาพอัตโนมัติทันทีเมื่อมีการ  
เคลื่อนไหวผ่านหน้าจอ หรือมีแรงสั่นสะเทือนขณะกล้องยังปิดอยู่ โดยมี Micro SD Card ขนาดไม่น้อยกว่า  
๓๒ GB มากับตัวกล้อง เพื่อพร้อมใช้งานได้ทันที โดยสามารถแสดงผลร่วมกับจอภาพตามรายการ ๒.๘

๑๘.๑๓ ผู้ขายต้องดำเนินการจัดทำประกันภัยภาคบังคับของรถยนต์บรรทุกขยะมูลฝอย แบบอัดท้าย  
ให้กับผู้ซื้อ

๑๘.๑๔ เครื่องฉีดน้ำแรงดันสูงระบบน้ำเย็นสำหรับฉีดทำความสะอาดตัวรถและตัวบรรทุกขยะมูลฝอย  
ใช้กระแสไฟฟ้า ๒๒๐ โวลต์ โดยมีหัวฉีดสามารถปรับให้เป็นฝอยและปรับให้พุ่งเน้นเฉพาะบางจุดได้ โดยเครื่อง  
จะหยุดทำงานในช่วงที่ไม่ได้กดโกป็นฉีดน้ำ สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ บาร์ สายฉีดน้ำยาวไม่น้อย  
กว่า ๕ เมตร พร้อมอุปกรณ์ต่อพ่วงครบชุดสามารถใช้งานได้เมื่อต่อเข้ากับระบบไฟฟ้า โดยให้แนบแคตตาล็อก  
ประกอบการพิจารณาผ่านระบบประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑๘.๑๕ ยางรถยนต์ต้องเป็นยางที่ผลิตในปี ก่อนวันที่ส่งมอบไม่เกิน ๖ เดือน และได้รับมาตรฐาน  
ผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) ๒๗๒๐ - ๒๕๖๐ และ มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม ๒๗๒๑ - ๒๕๖๐

๑๘.๑๖ ด้านท้ายรถติดแผ่นสติกเกอร์สะท้อนแสงสีเหลือง หรือสีแดงตลอดแนวรอบด้านท้ายรถ  
และด้านข้าง (ซ้าย-ขวา) ติดแผ่นสติกเกอร์สีเหลืองหรือสีขาวยาวตลอดแนวด้านข้างรถ (ตำแหน่ง ขนาด และสี  
ของสติกเกอร์ ให้เป็นไปตามประกาศของกรมการขนส่งทางบกกำหนด)

๑๘.๑๗ มีศูนย์บริการหลังการขายภายในเขตจังหวัดสมุทรสงครามหรือจังหวัดใกล้เคียง

#### ๑๙. หลักเกณฑ์การพิจารณา

ผู้เสนอราคาต้องเสนอสินค้าที่มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะถูกต้อง ครบถ้วน ตรงตามข้อกำหนด  
ในประกาศ ซึ่งเทศบาลตำบลบางนกแขวกจะใช้เกณฑ์ด้านราคาในการตัดสิน

#### ๒๐. กำหนดการส่งมอบ

ผู้ขายต้องส่งมอบของ ภายใน ๖๐ วัน (นับถัดจากวันลงนามในสัญญา) โดยต้องส่งมอบรถยนต์บรรทุก  
ขยะพร้อมใบคู่มือจดทะเบียนจากกรมการขนส่งทางบก จึงถือว่าเป็นการครบถ้วนสมบูรณ์

๒๓. วงเงินในการจัดหา

งบประมาณเงินอุดหนุนเฉพาะกิจที่จะได้รับการจัดสรรตามพระราชบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๔ งบประมาณเงินอุดหนุนที่จัดสรรให้แก่เทศบาลตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น งบประมาณตั้งไว้ ๒,๔๐๐,๐๐๐.-บาท (สองล้านสี่แสนบาทถ้วน) (ราคาคตามบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ กองมาตรฐาน งบประมาณ ๑ สำนักงบประมาณ ธันวาคม ๒๕๖๒)

ลงชื่อ



(นายจิระทัศน์ มีผล)

ปลัดเทศบาลตำบลบางนกแขวก

ประธานคณะกรรมการ

ลงชื่อ

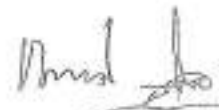


(นายคงศักดิ์ ตรีชุกรานนท์)

พนักงานราชการครูประจำคณะวิชาช่างยนต์  
วิทยาลัยการอาชีพอัมพวา

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายทรงยศ รุ่งเม)

สมาชิกสภาเทศบาลตำบลบางนกแขวก

กรรมการ

ลงชื่อ



(นายชูชีพ เอี่ยมแก้ว)

นักจัดการงานทะเบียนและบัตรชำนาญการ

กรรมการ

ลงชื่อ พ.จ.อ.



(ปิยปราชญ์ สิทธิโยธี)

ผู้อำนวยการกองสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม

กรรมการและเลขานุการ

อนุมัติ ๓๓๖/๒๕๖๔



(นายสุทธศักดิ์ โรจนเสถียร)

นายกเทศมนตรีตำบลบางนกแขวก