



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบ	จำนวน	๑	โครงการ
อเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

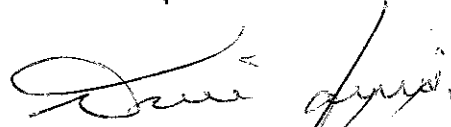
ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ..... ถึงวันที่ ..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.bangphrachon-sao.go.th](http://www.bangphrachon-sao.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๓๕๗๕๐๖-๗ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายังองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ผ่านทางอีเมล [admin@bangphrachon-sao.go.th](mailto:admin@bangphrachon-sao.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.bangphrachon-sao.go.th](http://www.bangphrachon-sao.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕

  
(นายสมศักดิ์ เกตุวัฒนา)  
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๕

การซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

ลงวันที่ ๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบ	จำนวน	๑	โครงการ
อเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แบบใบเสนอราคาซื้อ
- ๑.๘ แบบสัญญาซื้อขายทั้งหมด

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

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 ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

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

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ

อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคนตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ ซีอรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม

(SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรม

แห่งประเทศไทย (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 พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลง

นามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ บรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทาง ราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปภาพจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความ ประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งรายละเอียดประกอบรายการตามที่ว่าราชการกำหนด โดยลง ลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖(๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ .....

ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. ณ องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ ทั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใด ๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว องค์การบริหารส่วนตำบลจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ 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 องค์การบริหารส่วนตำบล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่ มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบล

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. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้



ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้าประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้า ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ..... ระหว่าง เวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้าประกัน อิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรการบริหารส่วนตำบลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้า ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรการบริหารส่วนตำบลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์กรการบริหาร ส่วนตำบลจะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์กรการบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป จากเงื่อนไขที่องค์กรการบริหารส่วนตำบลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้ สำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิด พลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การ  
ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์  
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการ  
พิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม  
เติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่  
เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด  
หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรือ  
อาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์  
ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ องค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียก  
ร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมี  
เหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา  
หรือนิตินิตบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนิน  
งานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์  
การบริหารส่วนตำบล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการ  
ตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ องค์การบริหารส่วนตำบล มี  
สิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย  
หรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอม กันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียง ลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือ สัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัด จ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้อง เป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับองค์การบริหารส่วนตำบลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำ สัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบล ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบล ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ฯ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ฯ

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

#### ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

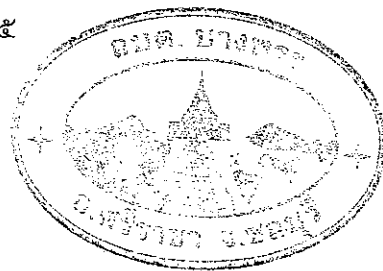
#### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบล ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

๑๗ มิถุนายน ๒๕๖๕



เอกสารแนบท้ายบันทึกข้อความ ที่ ๕๖๕ /๒๕๖๕ ลงวันที่ ๖ เดือน มิถุนายน ๒๕๖๕

## ร่างขอบเขตและรายละเอียดของงาน (Terms of Reference : TOR)

### การจัดซื้อรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์

#### (๑) ความเป็นมา

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ได้โอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ ครั้งที่ ๘/๒๕๖๔ กรณีโอนตั้งจ่ายรายการใหม่ และได้รับอนุมัติกันเงินงบประมาณรายจ่าย งบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๔ (กรณีมิได้ก่อหนี้ผูกพัน) ในคราวประชุมสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ สมัยสามัญ สมัยที่สาม ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๒๓ สิงหาคม ๒๕๖๔ ด้านบริหารทั่วไป แผนงานการรักษาความสงบ ภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง ตั้งงบประมาณไว้ ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนตามอำนาจหน้าที่

#### (๒) วัตถุประสงค์

เพื่อจัดหารถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์พร้อมอุปกรณ์ในการปฏิบัติงาน สำหรับการแก้ไขปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนตามอำนาจหน้าที่

#### (๓) คุณลักษณะเฉพาะ

##### ๑. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด ๖ สูบ ๔ จังหวะมีกำลัง สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า มีถังบรรจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง มีแท่นหัวฉีดน้ำ มีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีประตูปิด-เปิด พร้อมอุปกรณ์ในการปฏิบัติงานด้านการดับเพลิง

##### ๒. ข้อกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

###### ๒.๑ ตัวรถยนต์

- ๒.๑.๑ เป็นรถชนิดไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน
- ๒.๑.๒ น้ำหนักบรรทุกรวมน้ำหนักบรรทุก (GVW) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕ ตัน
- ๒.๑.๓ มีตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำ
- ๒.๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมฟิล์มกรองแสง
- ๒.๑.๕ ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อมูลการเดินทาง (GPS) และติดแถบสะท้อนแสง ตามประกาศ กรมการขนส่งทางบก

###### ๒.๒ เครื่องยนต์

- ๒.๒.๑ ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ เป็น เครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก. ๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือไม่ต่ำกว่า EURO ๓
- ๒.๒.๒ มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐๐ แรงม้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๒.๓ มีระบบเผาไหม้เป็นแบบไดเร็กอินเจคชั่นหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

/๒.๓ ระบบ...

### ๒.๓ ระบบส่งกำลัง

๒.๓.๑ เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

๒.๓.๒ มีชุดถ่ายเทดกำลังจากเครื่องยนต์ไปที่เครื่องสูบน้ำ เป็นแบบติดตั้งระหว่างคลัทช์กับเกียร์ โดยไม่ตัดแปลงชุดเพลลาของเกียร์รถ หรือ เป็นแบบตัดต่อเพลลากลาง หรือเป็นชุดถ่ายเทดกำลังแบบ Clutch Dependent PTO. ชุดเกียร์ถ่ายเทดกำลังมีความมั่นคงแข็งแรง สามารถรับแรงได้ไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ นิวตันเมตร (Nm)

### ๒.๔ ระบบบังคับเลี้ยว

๒.๔.๑ พวงมาลัยขับทางขวา

๒.๔.๒ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

### ๒.๕ ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจหรือระบบล็อก

### ๒.๖ ระบบกันสะเทือน

เป็นแบบมาตรฐานของผู้ผลิต

### ๒.๗ สมรรถนะรถ

มีความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัดไม่น้อยกว่า ๘๐ กม./ชม.

### ๒.๘ ระบบห้ามล้อ

๒.๘.๑ ห้ามล้อใช้งาน เป็นแบบใช้น้ำมันโดยมีหม้อลมช่วย หรือแบบลมล้วน หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘.๒ เบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๘.๓ มีระบบห้ามล้อช่วย แบบเบรกเครื่องยนต์ หรือเบรกไอเสีย

### ๒.๙ ล้อและยาง

๒.๙.๑ ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๙.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

### ๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า

๒.๑๐.๑ ใช้ระบบไฟฟ้าไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์

๒.๑๐.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิดไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ แอมแปร์

๒.๑๐.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิดไม่น้อยกว่า ๒๔ โวลต์

๒.๑๐.๔ มีแบตเตอรี่ชนิดไม่น้อยกว่า ๑๒ โวลต์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมแปร์ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ลูก

๒.๑๐.๕ มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๑๐.๖ มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบและกลับเองได้โดยอัตโนมัติ

๒.๑๐.๗ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดรถฉุกเฉิน

๒.๑๐.๘ มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงถอยหลัง

๒.๑๐.๙ มีไฟส่องสว่างภายในแก่ง ตู้เก็บอุปกรณ์ และที่แผงควบคุมการใช้เครื่องสูบน้ำ



- ๒.๑๐.๑๐ มีโคมไฟสัญญาณทรงยาวสีแดง ติดตั้งบนหลังคาแก่งความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร เป็นโคมไฟแบบโค้งหรือทรงเหลี่ยมที่ออกแบบให้ลดแรงเสียดทานลม ผาครอบทำด้วยวัสดุทนความร้อน มีฐานรองรับเพื่อยึดกับขอบหลังคา หลอดไฟ ทั้งหมดเป็นหลอดแบบ LED และสามารถปรับลักษณะการกระพริบของสัญญาณ ไฟได้ไม่น้อยกว่า ๓ ลักษณะ
- ๒.๑๐.๑๑ มีอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พุดขยายเสียง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ทำเสียง สัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔ แบบ (Horn, Wail, Yelp และ Phaser) พร้อมระบบกด เสียงสัญญาณแบบ Manual หรือดีกว่า ปรับความดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพุด จะตัดเสียงสัญญาณอื่นๆ ที่กำลังใช้อยู่และเสียงรบกวนได้ เป็นชุดอิเล็กทรอนิกส์ ไซเรนแบบสามารถควบคุมการทำงานชุดโคมไฟสัญญาณ และมีลำโพงขยายเสียง ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม
- ๒.๑๐.๑๒ มีสัญญาณไฟฉุกเฉินสีแดง ชนิด LED หรือดีกว่า ติดตั้งด้านท้าย จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ดวง
- ๒.๑๐.๑๓ มีไฟส่องสว่าง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ หรือไม่น้อยกว่า ๘,๐๐๐ ลูเมน เป็น แบบสามารถยัดและหดได้ หรือพับได้ หรือดีกว่า เพื่อไม่ให้กีดขวางการปฏิบัติงาน สามารถปรับทิศทางได้ ติดตั้งบริเวณด้านบนถังบรรจุน้ำ วัสดุที่จับยึดเป็นวัสดุที่ทน ต่อการเกิดสนิมและการกัดกร่อน จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด

### ๒.๑๑ อุปกรณ์ประกอบ

มีอุปกรณ์ประกอบไม่น้อยกว่าต่อไปนี้

- ๒.๑๑.๑ มีที่บังแดด ๒ อัน
- ๒.๑๑.๒ มีกระจกมองหลังไม่น้อยกว่า ๓ บาน
- ๒.๑๑.๓ มีชุดที่ปิดน้ำฝนจำนวนตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๑.๔ มีมาตรวัด และสัญญาณที่แผงหน้าปัดไม่น้อยกว่า ดังนี้
- ๒.๑๑.๔.๑ มาตรวัดความเร็ว
  - ๒.๑๑.๔.๒ มาตรวัดระยะทาง
  - ๒.๑๑.๔.๓ มาตรวัดระดับน้ำมัน
  - ๒.๑๑.๔.๔ มาตรวัดอุณหภูมิน้ำหล่อเย็น หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน
  - ๒.๑๑.๔.๕ มาตรวัดความดันน้ำมันหล่อลื่น หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน
  - ๒.๑๑.๔.๖ มาตรวัดกระแสไฟชาร์จ หรือแสดงด้วยสัญญาณไฟเตือน
  - ๒.๑๑.๔.๗ สัญญาณไฟเตือนห้ามล้อมือ
  - ๒.๑๑.๔.๘ สัญญาณไฟเตือน ไฟเลี้ยว ไฟส่องสว่างสูงต่ำ สำหรับไฟเลี้ยวเป็นแบบ กระพริบ และสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอตลอดฉุกเฉิน
- ๒.๑๑.๕ มีเครื่องมือประจำรถ จำนวน ๑ ชุด โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงรายการเครื่องมือตาม มาตรฐานผู้ผลิตประกอบการพิจารณา
- ๒.๑๑.๖ มีเมตรเป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

## ๒.๑๒ ถังบรรจุน้ำดับเพลิง

- ๒.๑๒.๑ เป็นถังบรรจุน้ำทรงสี่เหลี่ยม โดยชุดถังยึดกับโครงแชสซีส์ ไม่น้อยกว่า ๘ จุด
- ๒.๑๒.๒ มีขนาดความจุรวมไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร
- ๒.๑๒.๓ ถังบรรจุน้ำดับเพลิงสร้างด้วยสแตนเลสที่คุณภาพไม่ต่ำกว่าสแตนเลสเกรด ๓๐๔ (SUS 304) ที่ได้รับการรับรองจาก บริษัทผู้ผลิตสแตนเลสหรือหน่วยงานราชการ
- ๒.๑๒.๔ ส่วนพื้นหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ส่วนอื่นหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร
- ๒.๑๒.๕ ด้านข้างทั้ง ๒ ด้าน พับเป็นลอนเสริมความแข็งแรง
- ๒.๑๒.๖ พื้นถังด้านบนปูด้วยแผ่นลายกันลื่น ทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม พร้อมราวกันตกโดยรอบตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๒.๗ มีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (Man Hole) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาเปิด - ปิด ล็อกได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- ๒.๑๒.๘ ภายในมีแผ่นกันกระแทก (Baffle Plate) กันภายในไม่น้อยกว่า ๘ ช่อง
- ๒.๑๒.๙ ขนาดของแผ่นกันกระแทกมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มม. เจาะช่องให้คนลอดทำความสะอาดได้ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร และเจาะให้น้ำไหลถึงกันได้ตลอดแนว
- ๒.๑๒.๑๐ มีหลอดวัดระดับน้ำในถัง เป็นหลอดแก้วหรือพลาสติกหรือดีกว่า ติดตั้งด้านใดด้านหนึ่งที่สามารถสังเกตได้โดยง่าย พร้อมมีวาล์วเปิด - ปิด น้ำเข้าหลอดวัดระดับน้ำกรณีหลอดวัดระดับแตกหรือชำรุด
- ๒.๑๒.๑๑ หลอดวัดระดับน้ำสามารถถอดหรือมีช่องเพื่อทำความสะอาดได้
- ๒.๑๒.๑๒ มีท่อระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น

## ๒.๑๓ ตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำ

- ๒.๑๓.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำ มีประตูเปิด - ปิด แบบบานเลื่อนขึ้นลง ทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่นได้ มีบาร์ล็อก ติดตั้งอยู่ด้านข้างรถทั้งสองด้านและด้านท้ายรถ ไม่น้อยกว่า ๕ บาน พร้อมมีกุญแจล็อกประตู โดยทุกบานสามารถใช้กุญแจดอกเดียวกันได้
- ๒.๑๓.๒ ภายในตู้เก็บอุปกรณ์มีชั้น หรือลิ้นชักแบบรางเลื่อน หรือแผงยึดสำหรับติดตั้งอุปกรณ์ โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงรูปแบบรายละเอียดประกอบการพิจารณา

## ๒.๑๔ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- ๒.๑๔.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงเป็นของใหม่ยังไม่ผ่านการใช้งาน และเป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ผลิตหรือทดสอบตามมาตรฐานสากล เช่น NFPA, EN, DIN หรือผลิตภัณฑ์ มอก. หรือเทียบเท่า หรือดีกว่า จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพไม่ต่ำกว่า ISO ๙๐๐๑ ที่ผ่านการรับรองจากสถาบันรับรองมาตรฐานดังกล่าวภายในประเทศ หรือต่างประเทศ

- ๒.๑๔.๒ ตัวเสื้อเครื่องสูบน้ำและใบพัดน้ำทำด้วยโลหะประเภท Light Alloy, Aluminum Alloy, หรือ Bronze ทนการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ เพลาคูเครื่องสูบน้ำ ทำด้วยโลหะไร้สนิม Stainless steel สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร/นาที ที่ไม่น้อยกว่าแรงดัน ๑๐ บาร์ เป็นเครื่องสูบน้ำที่สามารถทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๖ บาร์
- ๒.๑๔.๓ มีระบบสัญญาณภาคแบบทำงานและตัดการทำงานเมื่อสูบน้ำขึ้นแล้วโดยอัตโนมัติ (Fully Automatic ) สามารถช่วยสูบน้ำในระดับลึก ไม่น้อยกว่า ๖ เมตร ขณะทำสัญญาณไม่ต้องใช้น้ำมันหรือสารหล่อลื่นช่วยในการทำสัญญาณ
- ๒.๑๔.๔ มีระบบควบคุมแรงดันน้ำของเครื่องสูบน้ำหลักให้คงที่ ตามความต้องการใช้งานอัตโนมัติไม่ว่าจะเพิ่มหรือลดทางจ่ายน้ำในขณะปฏิบัติงานหรือเพิ่มลดรอบด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้า
- ๒.๑๔.๕ มีแผนควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิงติดตั้งอยู่ด้านท้ายรถ โดยมีส่วนประกอบอย่างน้อย ดังนี้
- ๒.๑๔.๕.๑ มีวงจรมองเห็นขั้นตอนการทำงานของระบบดับเพลิง
  - ๒.๑๔.๕.๒ มีมาตรวัดต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้ มาตรวัดแรงดูด มาตรวัดแรงดัน มาตรวัดระดับน้ำ มาตรวัดรอบ และชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง พร้อมชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำ

#### ๒.๑๕ ระบบท่อทาง

- ๒.๑๕.๑ ระบบท่อทางที่ประกอบสร้างต่อจากส่วนประกอบมาตรฐานของเครื่องสูบน้ำ ทำด้วยท่อกล้าไนซ์หรือดีกว่า ในส่วนที่อาจเกิดแรงบิดและแรงเค้น จะต้องออกแบบให้สามารถปรับตัวได้โดยใช้ท่ออ่อน
- ๒.๑๕.๒ ระบบท่อทางจะต้องออกแบบให้สามารถระบายน้ำทิ้งหลังการใช้งานได้โดยไม่มีน้ำค้างท่อ
- ๒.๑๕.๓ มีทางสูบน้ำจากภายนอกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๒.๑๕.๔ มีทางสูบน้ำจากถังพร้อมวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิตจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๒.๑๕.๕ มีทางส่งน้ำออกพร้อมวาล์วเปิด-ปิด แบบสามารถใช้งานได้อัตโนมัติเมื่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทำงาน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อสวมเร็วและฝาปิดไม่น้อยกว่า ๕ ทาง โดยอยู่บริเวณด้านหน้ารถ ๑ ทาง
- ๒.๑๕.๖ มีทางส่งน้ำเข้าถังพร้อมวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว พร้อมข้อต่อสวมเร็วและฝาปิด จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง
- ๒.๑๕.๗ มีทางส่งน้ำเข้าแท่นหัวฉีดน้ำ พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๒.๑๕.๘ มีทางส่งน้ำเข้าสู่ขุดม้วนสายดับเพลิง พร้อมวาล์วปิด-เปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

#### ๒.๑๖ แท่นหัวฉีด

๒.๑๖.๑ ติดตั้งอยู่ด้านบนถังบรรจุน้ำ

๒.๑๖.๒ แท่นหัวฉีดทำด้วยโลหะผสมเจือเบา (Light Alloy) หรืออลูมิเนียมอัลลอย (Aluminium Alloy) หรือบรอนซ์ (Bronze) หรือโลหะปลอดสนิม

๒.๑๖.๓ มีหัวฉีดดับเพลิงขนาดอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๕ บาร์ เป็นแบบสามารถเลือกปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๓ อัตรา และสามารถเลือกรูปแบบการฉีดได้ทั้งแบบลำตรง และแผ่กระจาย ฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๕๐ เมตร

๒.๑๖.๔ แท่นหัวฉีดน้ำสามารถฉีดน้ำในแนวราบได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา สามารถปรับก้มเงยได้

#### ๒.๑๗ ขุดม้วนสายดับเพลิง

๒.๑๗.๑ ขุดม้วนสายดับเพลิงติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวกต่อการหยิบใช้งาน สามารถดึงสายฉีดออกได้ทั้งด้านซ้าย และด้านขวาของขุดม้วนสาย โดยไม่เสียดสีกับตัวถังรถหรือมีโรเลอร์ด้านบน ด้านล่าง ด้านข้างทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๗.๒ ชุดล้อยม้วนเก็บสายดับเพลิงทำด้วยโลหะปลอดสนิม หรือเหล็กชุบกัสนิม สายฉีดทำด้วยยางเสริมเส้นใยที่ทนแรงดันใช้งาน ได้ไม่น้อยกว่า ๓๐ บาร์ ไม่ยุบตัวเมื่อม้วนเก็บ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ฟุต

๒.๑๗.๓ มีหัวฉีดน้ำแบบด้ามปืนหรือดีกว่า ชนิดที่ปรับฉีดเป็นลำและแผ่กระจายได้ สามารถฉีดแผ่กระจายเพื่อป้องกันความร้อนได้ มีวาล์วปิด-เปิด โดยมีอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๒๐ ลิตร/นาที ฉีดได้ไกลสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ หัว

#### ๒.๑๘ เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิง/กู้ภัยประจำรถ

๒.๑๘.๑ ท่อสูบน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมข้อต่อท่อสูบ ความยาวเส้นละไม่น้อยกว่า ๓ เมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ เส้น

๒.๑๘.๒ หัวกรองผง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด

๒.๑๘.๓ ตะกร้าสวมหัวกรองผงชนิดพับได้ทำด้วยโลหะ จำนวน ๒ ใบ

๒.๑๘.๔ ที่ขันข้อต่อหัวดูด พร้อมที่ติดตั้งสะดวกต่อการหยิบใช้งาน จำนวน ๒ อัน

๒.๑๘.๕ สายส่งน้ำดับเพลิงชนิด ๓ ชั้น ตัวสายส่งน้ำดับเพลิงไม่มีตะเข็บ มี ๓ ชั้น ชั้นนอกและชั้นในสุดเป็นยางสังเคราะห์ ชั้นกลางทอจากใยสังเคราะห์ ทั้ง ๓ ชั้นผนึกหรือยึดติดกันแน่นเสมือนเนื้อเดียวกัน ทนแรงดันได้ดี

๒.๑๘.๕.๑ สายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร มีข้อต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ เส้น

- ๒.๑๘.๕.๒ สายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร มี  
ข้อต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๖ เส้น
- ๒.๑๘.๖ หัวฉีดน้ำดับเพลิงประจำรถ พร้อมข้อต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว  
เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดสามารถปรับรูปแบบการฉีดน้ำได้ทั้งฉีดแบบลำตรงและ  
ฉีดแบบเป็นฝอยหรือม่านหมอก สามารถเลือกปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๔  
ระดับ โดยมีอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตรต่อนาที และฉีดได้ระยะ  
ทางไกลสุดไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร มีด้ามจับแบบด้ามปืน และมีคันโยกบังคับวาล์ว  
สำหรับเปิด-ปิดน้ำ จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๒.๑๘.๗ ชุดหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบด้ามปืนหรือดีกว่า พร้อมข้อต่อสวมเร็วขนาดเส้นผ่าน  
ศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว เป็นหัวฉีดอัตโนมัติที่มีความปลอดภัย หากหลุดจากมือหัวฉีด  
จะหยุดฉีดโดยอัตโนมัติ ยกเว้นกดล๊อคเปิดการทำงาน สามารถล๊อคการฉีดได้  
สามารถปรับอัตราการฉีดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ลิตรต่อนาที จำนวนไม่  
น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๒.๑๘.๘ หัวฉีดโฟมแบบด้ามปืน มีวาล์วเปิด-ปิด ผลิตจากวัสดุที่ไม่เกิดสนิม สามารถใช้ได้  
กับโฟมทุกประเภทที่ความเข้มข้น ๓% และสามารถต่อกับสายส่งน้ำดับเพลิงได้ มี  
อัตราการไหลของน้ำหรือการฉีดโฟมได้ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร/นาที
- ๒.๑๘.๙ ชุดผสมโฟมชนิดเคลื่อนย้ายได้ สามารถตั้งระดับการใช้โฟมได้ ๑%-๖% จำนวนไม่  
น้อยกว่า ๑ ชุด พร้อมน้ำยาโฟมดับเพลิง ชนิด AFFF ๓% จำนวนไม่น้อยกว่า  
๒๐ ลิตร
- ๒.๑๘.๑๐ ข้อแยกสามทางขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว มีทางน้ำเข้า ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำ  
ออก ๒ ทาง มีวาล์วปิด-เปิดทุกทางจ่ายน้ำ และมีหูหิ้วสะดวกต่อการใช้งาน จำนวน  
ไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๒.๑๘.๑๑ ข้อลดทู่กระต่าย ชนิดทองเหลืองหรือดีกว่า สำหรับต่อสายส่งน้ำกับหัวประปา  
ดับเพลิง (เกลียวหัวประปาตามมาตรฐานประปาท้องถิ่น) จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชุด
- ๒.๑๘.๑๒ ขวานดับเพลิงชนิดด้ามทอง ขนาดไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ จำนวนไม่น้อยกว่า  
๑ ด้าม
- ๒.๑๘.๑๓ ขอซีกแบบ Pike Pole ด้ามทำด้วยวัสดุประเภทไฟเบอร์กลาส ตัวขอซีกทำด้วย  
โลหะไม่เป็นสนิม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ อัน
- ๒.๑๘.๑๔ ขอซีกแบบ Ventilation Hook Pole or Trash Hook ด้ามจับทำด้วยวัสดุ  
ประเภทไฟเบอร์กลาสปลายด้ามมีมือดึงแบบ D-Handle ตัวขอซีกทำด้วยโลหะไม่  
เป็นสนิม ความยาวรวมไม่น้อยกว่า ๑๒ ฟุต จำนวน ๑ อัน
- ๒.๑๘.๑๕ บันไดอลูมิเนียม ยึดออกได้ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต จำนวน ๑ อัน
- ๒.๑๘.๑๖ ประแจขันเปิดวาล์วหัวประปาดับเพลิงรูปตัว "T" จำนวน ๑ อัน

๒.๑๘.๑๗ พัดลมระบายความร้อน มีล้อสามารถเคลื่อนย้ายได้ ใบพัดทำด้วยอลูมิเนียม ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว พร้อมชุดพ่นละอองน้ำ เครื่องยนต์เบนซิน ไม่น้อยกว่า ๔.๘ แรงม้า พร้อมท่อส่งลม เป็นพัดลมที่มีมาตรฐาน

๒.๑๘.๑๘ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ กิโลวัตต์ เครื่องยนต์เบนซิน พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย แผงสวิทช์ โวลต์มิเตอร์ แอมมิเตอร์ หลอดไฟแสงสว่าง พร้อมขั้ว สวิตช์ปิด-เปิด คัตเอาต์ ที่เสียบปลั๊ก ๒ จุด สปอตไลท์ LED ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ จำนวน ๔ ดวง พร้อมขาตั้งที่สามารถลดและยืดความสูงได้ ยืดได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ เมตร และสายไฟยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ เมตร จำนวน ๑ ชุด

#### ๒.๑๙ วิทยุสื่อสารติดรถยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมสายอากาศและอุปกรณ์

๒.๑๙.๑ เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุ ระบบ VHF/FM ชนิดติดรถยนต์ มีขนาดกำลังส่งออกอากาศ ไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมสายอากาศและอุปกรณ์ ติดตั้งภายในห้องโดยสารในตำแหน่งที่สามารถใช้งานได้สะดวก จำนวน ๑ ชุด

๒.๑๙.๒ เป็นเครื่องรับ-ส่งวิทยุแบบสังเคราะห์ความถี่ (Synthesizer) ประเภท ๒ ที่ผ่านการตรวจสอบและอนุญาตให้จำหน่ายได้จากสำนักงานคณะกรรมการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ (กสทช.)

๒.๑๙.๓ มีย่านความถี่ใช้งาน ระหว่าง ๑๔๘-๑๗๔ MHz หรือดีกว่า

๒.๑๙.๔ สามารถแบ่งช่องใช้งานได้ไม่น้อยกว่า ๓๒ ช่อง

๒.๑๙.๕ มี Channel Spacing ๑๒.๕/๒๕ KHz

๒.๑๙.๖ มีระบบ Scan ช่องความถี่

๒.๑๙.๗ มีจอ LCD แสดงหมายเลขช่องความถี่ และมีไฟส่องสว่าง

#### ๒.๒๐ การพ่นสีและตราหน่วยงาน

๒.๒๐.๑ สีรถยนต์และถังบรรทุกน้ำพ่นสีกันสนิมอย่างน้อย ๒ ชั้น แล้วพ่นสีทับหน้าด้วยสีจริงอีก ไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒.๒๐.๒ หัวแก๊สรถและตู้เก็บอุปกรณ์ เป็นสีแดง และใต้ท้องส่วนที่เป็นโลหะพ่นสีกันสนิมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๒๐.๓ พ่นสีตัวอักษรและตราหน่วยงาน ตามที่หน่วยงานกำหนด

#### ๒.๒๑ อื่นๆ

๒.๒๑.๑ รถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเนกประสงค์และอุปกรณ์ที่เสนอราคาต้องเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๒๑.๒ รถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบเนกประสงค์ที่เสนอราคาจะต้องประกอบหรือผลิตจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพการผลิตตามมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ หรือมอก. ๙๐๐๑ หรือดีกว่า ที่ผ่านการรับรองจากสถาบันรับรองมาตรฐานดังกล่าว ภายในประเทศหรือต่างประเทศโดยให้ผู้เสนอราคาแนบสำเนาเอกสารรับรองมาตรฐานโรงงานผู้ผลิตประกอบการพิจารณา

- ๒.๒๑.๓ การต่อเติมเป็นรถบรรทุกน้ำ ที่ผลิตในประเทศ ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งชื่อโรงงานผู้ประกอบผลิตชุดตัวถัง ซึ่งต้องมีการดัดแปลงต่อเติม การเคลือบสี ทำสี และให้เป็นไปตามกฎกระทรวง พรบ.ควบคุมโรงงาน ในประเภทที่ต้องมีใบอนุญาตประกอบการผลิต(ร.ง.) ไม่ว่าจะเป็ขนาดเล็กรหรือขนาดใหญ่ ตามกฎกระทรวงลำดับที่ ๑๐๐ ในกิจการที่มีการดัดแปลงต่อเติม โดยแนบเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ
- ๒.๒๑.๔ ระบบดับเพลิง เช่น แท่นหัวฉีดน้ำ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง หัวฉีดน้ำดับเพลิง ชุดฉีดโฟม หากผู้เสนอไม่ใช่ผู้ผลิตต้องรับรองการบริการ จากผู้ผลิตหรือจากตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยแนบเอกสารมาในวันยื่นข้อเสนอทั้งนี้เพื่อให้ทราบแหล่งที่มาของสินค้าและสะดวกในการจัดหาอะไหล่และบริการหลังการขาย ซึ่งเป็นระบบดับเพลิงที่ต้องมีสมรรถนะ ที่ดีเพื่อให้มีคุณภาพไม่รั่วหรือระเบิดระหว่างใช้งาน เพื่อความปลอดภัยกับผู้ปฏิบัติงาน ต้องมีความปลอดภัยในการใช้งาน และ เพื่อป้องกันสินค้าเก่าทำสี โดยสามารถตรวจสอบได้ ว่าเป็นของใหม่หรือไม่ ซึ่งสามารถ ตรวจสอบ รุ่น ยี่ห้อ เพื่อให้รู้แหล่งที่มา ป้องกันการเอาของเก่ามาทำสี ทั้งนี้เป็นสาระสำคัญ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ
- ๒.๒๑.๕ อุปกรณ์ต่าง ๆ ที่ติดตั้งกับรถยนต์ทั้งขนาดและน้ำหนักต้องออกแบบเพื่อประกอบหรือติดตั้งให้เหมาะสมกับขีดความสามารถด้านต่าง ๆ ของรถยนต์ที่เสนอและสามารถใช้งานได้
- ๒.๒๑.๖ ข้อต่อท่อทางที่ใช้ในระบบดับเพลิงทั้งทางจ่ายและทางสูบน้ำเป็นข้อต่อตามมาตรฐาน BS๓๓๖ ทำด้วยอะลูมิเนียมอัลลอยหรือโลหะผสมแข็ง (Bronze) หรือทองเหลือง
- ๒.๒๑.๗ ผู้เสนอราคาต้องแนบบรรูปรายละเอียดแสดงตำแหน่งการติดตั้งอุปกรณ์ทุกประเภทประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด ให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน
- ๒.๒๑.๘ ผู้เสนอราคาต้องมีแค็ตตาล็อกที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตามรายละเอียดคุณลักษณะที่กำหนด ซึ่งเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตและสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ของผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นข้อเสนอพร้อมส่งต้นฉบับแค็ตตาล็อกมาให้คณะกรรมการฯ ตรวจสอบภายใน ๓ วัน ดังนี้
- ๒.๒๑.๘.๑ รถยนต์
- ๒.๒๑.๘.๒ ชุดถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ไปที่เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- ๒.๒๑.๘.๓ สัญญาณไฟฉุกเฉินที่ติดตั้งบนหลังคาแกง
- ๒.๒๑.๘.๔ ชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พุดขยายเสียง
- ๒.๒๑.๘.๕ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- ๒.๒๑.๘.๖ แท่นหัวฉีด
- ๒.๒๑.๘.๗ ชุดม้วนสายดับเพลิง

- ๒.๒๑.๘.๘ สายส่งน้ำดับเพลิง
- ๒.๒๑.๘.๙ หัวฉีดน้ำดับเพลิงและหัวฉีดโฟม
- ๒.๒๑.๘.๑๐ ชุดผสมโฟมชนิดเคลื่อนย้ายได้
- ๒.๒๑.๘.๑๑ พัดลมระบายควัน
- ๒.๒๑.๘.๑๒ เครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- ๒.๒๑.๘.๑๓ วิทยุสื่อสารติดรถยนต์
- ๒.๒๑.๙ แผ่นป้ายต่างๆ ที่โรงงานผู้ผลิตระบุข้อความแนะนำไว้เป็นภาษาต่างประเทศติดไว้ตามที่ต่างๆ เพื่อให้ผู้ใช้งานปฏิบัติได้ถูกต้องเช่นคำเตือน (Warning) ข้อควรระวัง (Caution) สิ่งที่ต้องสนใจ (Attention) หรือสิ่งที่เกี่ยวข้องกับการบำรุงรักษาให้แปลเป็นภาษาไทยสลักหรือพิมพ์ลงบนแผ่นทองเหลืองหรืออะลูมิเนียมบางนำมาติดไว้ให้แน่นอนหนาใกล้เคียงแผ่นป้ายเดิม
- ๒.๒๑.๑๐ หนังสือคู่มือเป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ
  - ๒.๒๑.๑๐.๑ หนังสือคู่มือการใช้งานรถยนต์ (Operating and Maintenance Manual) จำนวน ๑ เล่ม
  - ๒.๒๑.๑๐.๒ หนังสือคู่มือการซ่อมบำรุง (Shop Manual) จำนวน ๑ เล่ม
  - ๒.๒๑.๑๐.๓ หนังสือคู่มือชิ้นส่วนรถยนต์ (Parts Catalogue) จำนวน ๑ เล่ม
  - ๒.๒๑.๑๐.๔ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษารถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ขนาด ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ เล่ม
  - ๒.๒๑.๑๐.๕ หนังสือคู่มือผังวงจรลำดับขั้นตอนการใช้งานของแผงควบคุมระบบดับเพลิงจำนวน ๑ เล่ม
  - ๒.๒๑.๑๐.๖ VCD หรือ DVD แสดงการใช้งานและบำรุงรักษารถบรรทุกน้ำดับเพลิงแบบอเนกประสงค์ ขนาด ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ ชุด
- ๒.๒๑.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหาย อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ หากมีการชำรุดเนื่องจากการใช้งานตามปกติ ในระยะเวลาที่รับประกัน ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแซมและแก้ไขให้สามารถใช้งานได้ตามปกติ ภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้ง โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- ๒.๒๑.๑๒ รายละเอียดอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุไว้ ให้มีครบตามมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต และพร้อมใช้งาน

(๔) ระยะเวลาดำเนินการ

เดือน เมษายน – กันยายน ๒๕๖๕

(๕) ระยะเวลาส่งมอบ

ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบงานจ้างให้แล้วเสร็จ ภายใน ๑๕๐ วัน นับแต่วันที่ลงนามในสัญญาจ้างหรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งส่งมอบ



(๖) วงเงินในการจัดจ้าง

ภายในวงเงินงบประมาณ ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน)

ตามงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๔ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันภัยฝ่ายพลเรือนและระงับอัคคีภัย งบลงทุน ค่าครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง ตั้งงบประมาณไว้ ๗,๒๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านสองแสนบาทถ้วน) เพื่อจัดหาอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับการแก้ไข ปัญหาความเดือดร้อนของประชาชนตามอำนาจหน้าที่


(๗) หลักเกณฑ์การพิจารณา


เกณฑ์ราคา

(๘) ผู้รับผิดชอบโครงการ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดองค์การบริหารส่วนตำบล

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายพิชัย ปักกระสัย)  
รองปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลบางพระ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายรัชวุฒิ ถนอมศิลป์)  
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายธาดรี เหริยวุฒิตำบุญชาติ)  
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน