



ประกาศเทศบาลเมืองปาย

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์ดับเพลิงอาคารพร้อมติดตั้งชุดกระเช้ากู้ภัยในที่สูง  
ตัวรถชนิด ๑๐ ล้อ ติดตั้งถังบรรจุน้ำความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร)  
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปาย มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์  
ดับเพลิงอาคารพร้อมติดตั้งชุดกระเช้ากู้ภัยในที่สูงตัวรถชนิด ๑๐ ล้อ ติดตั้งถังบรรจุน้ำความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐  
ลิตร) ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงิน  
ทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ยานพาหนะหรือรถยนต์	จำนวน	๑	คัน
--------------------	-------	---	-----

(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓ )

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน  
ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการ  
ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร  
พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองปาย  
ช่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น  
ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic  
Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๑๓. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด


ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ .....

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และ [www.pakchongcity.go.th](http://www.pakchongcity.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๔๔-๓๑๒๐๓๗ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองปากช่อง ผ่านทางอีเมล [pakchongcity@pakchongcity.go.th](mailto:pakchongcity@pakchongcity.go.th) หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ..... โดยเทศบาลเมืองปากช่องจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) และ [www.pakchongcity.go.th](http://www.pakchongcity.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ .....

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑

  
(นายคมกฤษณ์ ลิ้มปัญญาเลิศ)  
นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ .....

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง (รถยนต์ดับเพลิงอาคารพร้อมติดตั้งชุดกระเช้ากัญญ์ในที่สูงตัวรถชนิด  
๑๐ ล้อ ติดตั้งถังบรรจุน้ำความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปากซ่อง

ลงวันที่ มิถุนายน ๒๕๖๑

เทศบาลเมืองปากซ่อง ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สำนักงานเทศบาลเมืองปากซ่อง" มีความประสงค์จะ  
ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ยานพาหนะหรือรถยนต์	จำนวน	๑	คัน
--------------------	-------	---	-----

(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓ )

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมี  
ข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

### 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชื่อนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) สำเนาใบภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(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) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(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 ราคาที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองปากช่อง

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ดับเพลิงอาคารพร้อมติดตั้งชุดกระเช้ากู้ภัยในที่สูงตัวรถชนิด ๑๐ ล้อ ติดตั้งถังบรรจุน้ำความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง เว้นแต่ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวม

ค่าใช้จ่ายที่ส่งไปเรียบร้อยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็ครหัสหรือตราฟรังก์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสหรือตราฟรังก์ที่ลงวันที่ที่ใช้เช็ครหัสหรือตราฟรังก์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเข้าหรือตราพท์ที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา ..... น. ถึง ..... น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา

ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีไขสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
  - (๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
  - (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
  - (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)
  - (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
- หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ว่า ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ผู้ขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้ผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องไม่ได้

(๑) สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่องไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

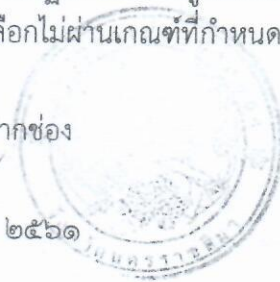
## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

สำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับสำนักงานเทศบาลเมืองปากช่อง ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองปากช่อง

มิถุนายน ๒๕๖๑



ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง(ราคาอ้างอิง)  
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีชิ้นงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ... รถยนต์ดับเพลิงอาคารพร้อมติดตั้งชุดกระเช้ากู้ภัยในที่สูงตัวรถชนิด ๑๐ ล้อ ติดตั้งถังบรรจุน้ำความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร มีถังบรรจุก๊าซพร้อมระบบผสมน้ำยาโฟมดับเพลิงในตัวขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร สัญญาณไฟวิบวาบแบบแผงยาว สัญญาณไซเรน และ อุปกรณ์อื่นๆ จำนวน ๑ คัน /หน่วยงานเจ้าของโครงการ..งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองปากซ่อง

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๘,๐๐๐,๐๐๐..... บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง).....๗ มิถุนายน ๒๕๖๑.....

เป็นเงิน.....๘,๐๐๐,๐๐๐.....บาท ราคา/หน่วย(ถ้ามี).....๘,๐๐๐,๐๐๐.....บาท

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๔.๑ สืบราคาจากท้องตลาด ห้างหุ้นส่วนจำกัด ไฟร์ไฟว์ วิศวกรรม

๔.๒ สืบราคาจากท้องตลาด บริษัท มาร์โค ทรีค เอ็นจิเนียริง จำกัด

๔.๓ สืบราคาจากท้องตลาด บริษัท เอ็ม.เอ็ม.ที. แมชชีนเนอร์รี่ จำกัด


๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ทุกคน

๕.๑ นายสุทนต์ สอนฉิมพลี หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ ประธานกรรมการ

๕.๒ นายสถิตย์ ประเทศ หัวหน้าฝ่ายการโยธา กรรมการ

๕.๓ นายสมหวัง เกตุอำ้า หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรรมการ/เลขานุการ

ลงชื่อ

  
(นายสุทนต์ สอนฉิมพลี)

ประธานกรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายสถิตย์ ประเทศ)

กรรมการ

ลงชื่อ

  
(นายสมหวัง เกตุอำ้า)

กรรมการ/เลขานุการ

**กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**  
**รถยนต์ดับเพลิงอาคารพร้อมติดตั้งชุดกระเช้ากู้ภัยในที่สูง**  
**ตัวรถชนิด ๑๐ ล้อ บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร พร้อมระบบฉีดโฟม**  
**งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองปากช่อง**

**๑. ลักษณะทั่วไป**

- ๑.๑ เป็นรถยนต์ดับเพลิงอาคารพร้อมติดตั้งชุดกระเช้ากู้ภัยในที่สูง ตัวรถชนิด ๑๐ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ พวงมาลัยขวา ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ตอนหน้าเป็นหัวเก๋ง ตอนท้ายหลังเก๋งติดตั้งถังบรรจุน้ำ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุน้ำยาโฟม มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร มีแผงควบคุมการใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิง อยู่ทางด้านข้างตอนหน้าของชุดถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ซ้ำ ด้านบนตอนหน้าของถังชุดบรรจุน้ำ ติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร มีระบบดวงโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน ตัวรถ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง และอุปกรณ์ทุกชนิด เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- ๑.๒ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานและเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือประกอบจากโรงงานที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และ ISO ๑๔๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อประโยชน์ทางราชการเป็นสิ่งสำคัญ

**๒. ตัวรถยนต์**

- ๒.๑ รถยนต์บรรทุกชนิด ๑๐ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่
- ๒.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า
- ๒.๓ น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W) ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๒.๔ เครื่องยนต์ดีเซล ไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- ๒.๕ มีคุณสมบัติตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑
- ๒.๖ ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์ดินหน้าไม่น้อยกว่า ๕ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ๒.๗ ระบบคลัทช์ แบบแห้งแผ่นเดียว
- ๒.๘ ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนรอบตัว (พร้อมเพาเวอร์ช่วย)
- ๒.๙ ระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๒.๑๐ ระบบไฟฟ้า ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีโคมไฟสัญญาณต่าง ๆ ตามกรมการขนส่งทางบกกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- ๒.๑๑ มีเครื่องเล่นวิทยุ, เครื่องปรับอากาศพร้อมติดฟิล์มกรองแสง

**๓. ชุดถังบรรจุน้ำ**

- ๓.๑ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๗,๐๐๐ ลิตร รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต สร้างด้วยเหล็กชุบสังกะสี ซึ่งเหล็กชุบสังกะสีต้องผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับการรับรองจากสถาบันยานยนต์ หรือหน่วยงานราชการที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ โดยมีเอกสารหลักฐานพร้อมหนังสือแต่งตั้งมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๓.๒ พื้นตัวถัง มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร

๓.๓ ผนังด้านข้างมีความหนาไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร โดยพับลอนเสริมความแข็งแรงที่ด้านข้างของผนังอยู่ในแนวนอนกับตัวรถ

๓.๔ ด้านบนของชุดถังบรรจุน้ำปูด้วยเหล็กสลายกันสนิม พร้อมมีราวกันตกโดยรอบชุดถังบรรจุน้ำ

๓.๕ ด้านบนของชุดถังบรรจุน้ำ มีช่องสำหรับให้พนักงานลงไปทำความสะอาดภายในถังบรรจุน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง พร้อมมีฝาเปิด-ปิด และล็อกได้

๓.๖ ภายในชุดถังบรรจุน้ำมีแผ่นเหล็กกันกันกระแทกพร้อมเสริมคานเหล็กเพื่อการทรงตัวขณะรถวิ่ง มีความหนาไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๓.๗ มีมาตรวัดระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ ติดตั้งอยู่ในที่มองเห็นได้สะดวกตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๘ ติดตั้งแท่นป็นฉนวนทางด้านบนตอนหน้าของชุดถังบรรจุน้ำ เพื่อใช้ในการป้องกันและระงับอัคคีภัย

๓.๙ มีบันไดสำหรับขึ้น-ลง ถังบรรจุน้ำ ติดตั้งอยู่ด้านข้างหรือด้านท้ายของชุดถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ข้าง

๓.๑๐ มีมาตรวัดแรงดัน,มาตรวัดแรงดูด และระบบแรงรอบเครื่องยนต์ พร้อมไฟส่องสว่าง ติดตั้งอยู่ในที่มองเห็นได้สะดวกตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔. ถังบรรจุน้ำยาโฟม

๔.๑ มีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร รูปทรงสี่เหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิตพร้อมน้ำยาโฟมบรรจุในถัง

๔.๒ ผนังถังบรรจุน้ำยาโฟมพับลอนตลอดแนวเพื่อเสริมความแข็งแรง

๔.๓ ภายในถังมีแผ่นกันกระแทก เพื่อช่วยลดแรงกระแทก

๔.๔ ด้านบนถังบรรจุน้ำยาโฟมมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟม

๔.๕ มีทางส่งน้ำโฟมเข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์วเปิดปิด สามารถควบคุมการทำงานได้ที่แผงควบคุมการทำงาน

๔.๖ มีมาตรวัดระดับน้ำยาโฟมหรือหลอดแสดงระดับน้ำในถังบรรจุน้ำติดตั้งในบริเวณที่มองเห็นได้ชัดเจน

#### ๕. ระบบผสมโฟม

๕.๑ เป็นระบบผสมโฟมที่ออกแบบใช้กับน้ำยาโฟมทุกชนิดและสามารถปรับปริมาณอัตราการจ่ายน้ำยาโฟมได้

๕.๒ อุปกรณ์ผสมโฟมออกแบบให้ใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะ ติดตั้งอย่างเหมาะสมและควบคุมการใช้งานได้โดยสะดวก

#### ๖. ตู้เก็บอุปกรณ์และโครงสร้าง

๖.๑ โครงสร้างตู้ทำด้วยเหล็กชั้นดีหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร พ่นวัสดุกันสนิม

๖.๒ ตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูเปิด-ปิดแบบบานเลื่อนขึ้น-ลง ทำด้วยอะลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่นได้พร้อมมีกุญแจบานประตูติดตั้งด้านข้างรถทั้งสองด้านรวมไม่น้อยกว่า ๒ ตู้ กุญแจล็อคประตูทุกบานใช้กุญแจดอกเดียวกันด้านบนของบานประตูมีรางน้ำ

๖.๓ ภายในตู้มีที่ยึดอุปกรณ์อย่างมั่นคงแข็งแรง โดยพนักงานดับเพลิงประจำรถ สามารถยื่นหยิบอุปกรณ์ที่ติดตั้งภายในตู้ได้จากพื้นด้านข้างของตัวรถโดยสะดวก

#### ๗. ทางสูบน้ำและทางส่งน้ำ

๗.๑ ทางสูบน้ำและทางส่งน้ำ ติดตั้งอยู่ด้านข้างตอนหน้าของชุดถังบรรจุน้ำทั้ง ๒ ข้าง

๗.๒ มีทางสูบน้ำจากภายนอกพร้อมบอสวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง พร้อมฝาเปิด-ปิด

- ๗.๓ มีทางส่งน้ำออกพร้อมบอกลาวส์เปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ทาง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว พร้อมฝาเปิด-ปิด
- ๗.๔ มีทางส่งน้ำขึ้นแทนเป็นฉัตน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง
- ๗.๕ มีท่อรับน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกจรด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว อยู่ด้านท้ายตัวรถ พร้อมข้อต่อสวมเร็ว มีวาล์วกันน้ำย้อนกลับพร้อมฝาเปิด-ปิด จำนวน ๒ ทาง

#### ๘. เครื่องสูบน้ำ

- ๘.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้งานโดยเฉพาะ ตัวเรือนทำด้วยเหล็กหล่อหรือทองเหลือง เป็นเครื่องสูบน้ำใบพัดชั้นเดียวหรือสองชั้น และเครื่องสูบน้ำสามารถทำสูญญากาศน้ำได้เองโดยไม่ต้องล่อน้ำ
- ๘.๒ เป็นปั๊มน้ำแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที และทนแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๔๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยมีกราฟแสดงประสิทธิภาพของเครื่องสูบน้ำ (PERFORMANCE) ประกอบ
- ๘.๓ มีท่อทางน้ำลัด (BYPASS) เพื่อป้องกันอุปกรณ์การสูบ-จ่ายน้ำชำรุด เมื่อเครื่องสูบน้ำทำงานแต่ยังไม่ได้เปิดลิ้นจ่ายน้ำ
- ๘.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,BS,CE,EEC,NFPA,UL สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา

#### ๙. แท่นป็นฉัตน้ำ

- ๙.๑ แท่นป็นฉัตน้ำเป็นชนิดบุคคลควบคุมบังคับ สามารถปรับระดับสูงต่ำได้ตามต้องการ
- ๙.๒ สามารถหมุนรอบตัวได้ ๓๖๐ องศา โดยต่อเนื่องและปรับล็อกได้ทุกองศา พร้อมมือโยกหมุนได้รอบตัว
- ๙.๓ ปรับมุมต่ำลงได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา โดยมีมือโยก
- ๙.๔ ปลายหัวฉัตสามารถปรับน้ำเป็นลำเป็นฝอยได้
- ๙.๕ ติดตั้งอยู่บนตัวถังและบนกระเช้า

#### ๑๐. ชุดม้วนสายดับเพลิง

- ๑๐.๑ ชุดม้วนสายดับเพลิงสะดวกต่อการหยิบใช้งาน สามารถดึงสายฉัตออกได้ทั้งด้านซ้ายและด้านขวาของชุดม้วนสาย (Reel) โดยสายไม่เสียดสีกับตัวถังรถ และมีก้านหมุนเก็บเพื่อเก็บสายได้โดยสะดวกเมื่อเลิกใช้งานจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด
- ๑๐.๒ สายฉัตทำด้วยยางเสริมเส้นใยที่ทนแรงดันแตกกระเบิด (Bursting pressure) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ บาร์ ไม่ยุบตัวเมื่อม้วนเก็บ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๕๐ ฟุต

#### ๑๑. ชุดกระเช้ากู้ภัย

- ๑๑.๑ ติดตั้งชุดกระเช้ากู้ภัย กระเช้าต้องเก็บอยู่ระหว่างหัวแก๊งกับถังบรรจุน้ำ สามารถยกกระเช้าได้สูงไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร
- ๑๑.๒ แขนบูมสามารถยกกระเช้าปฏิบัติงานได้ด้วยไฮดรอลิค ฐานบูมหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ด้วยระบบไฮดรอลิค
- ๑๑.๓ มีที่ควบคุมการทำงานของชุดกระเช้ากู้ภัยอยู่ที่ฐานบูม
- ๑๑.๔ ตัวกระเช้าสามารถจุพนักงานได้ ๒ คน ซึ่งทำด้วยเหล็กชุบไฟเบอร์กลาส ขนาดประมาณ ๖๐x๖๐x๑๐๐ ซม.
- ๑๑.๕ มีระบบปรับให้กระเช้าอยู่ในแนวตั้งขณะทำงาน
- ๑๑.๖ เป็นกระเช้าไฟเบอร์กลาส สามารถทนแรงดันกระแสไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า ๘KV ต้องนำผลการทดสอบแรงดันไฟฟ้าของกระเช้าจากสถาบันที่เชื่อถือได้ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

**๑๒. ชุดควบคุมการทำงาน**

- ๑๒.๑ ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก มีชุดควบคุมการทำงานติดตั้งที่บริเวณตัวรถหรือฐานกระเช้า
- ๑๒.๒ ชุดควบคุมการทำงานไฮดรอลิกคอนโทรลวาล์ว โดยบังคับการทำงานได้
  - ๑๒.๒.๑ สามารถควบคุมการยกขึ้น-ลง
  - ๑๒.๒.๒ สามารถควบคุมการหมุนของกระเช้าด้านซ้ายและด้านขวาได้
- ๑๒.๓ มีอุปกรณ์นิรภัยป้องกันกระเช้าตกในกรณีสายไฮดรอลิกรั่วหรือขาดหรือในกรณีที่เกิดการขัดข้องเสียหายกับระบบไฮดรอลิก

**๑๓. ระบบเท้าข้าง ติดตั้งเท้าข้าง จำนวน ๒ คู่ คือ**

- ๑๓.๑ คู่แรกติดตั้งบริเวณตอนหน้าชุดถังบรรจุน้ำ
- ๑๓.๒ คู่ที่สองติดตั้งอยู่หลังล้อหลัง

**๑๑. สัญญาณไฟฉุกเฉิน**

- ๑๑.๑ สัญญาณไฟฉุกเฉินใช้หลอดไฟแบบ LED หรือ HALOGEN โคมไฟชั้นนอก ผลิตจากวัสดุกันความร้อน ชนิด POLYCARBONATE
- ๑๑.๒ ติดตั้งบนหัวแก๊งและด้านท้ายของรถใช้ไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ ฐานยึดติดตั้งอย่างดีประกอบด้วยแม่เหล็กที่มีแรงดึงดูดสูงหรือมีรูยึดน๊อต ซึ่งสามารถยึดเกาะได้อย่างมั่นคง
- ๑๑.๓ มีสวิตช์ควบคุมสัญญาณไฟฉุกเฉิน สามารถปิด-เปิด ได้โดยสะดวก
- ๑๑.๔ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,BS,CE,EEC,NFPA,UL สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา
- ๑๑.๕ มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า ๔ เสียง และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ พร้อมลำโพงติดตั้งในที่เหมาะสม

**๑๒. วิทยุสื่อสาร**

- ๑๒.๑ เครื่องรับส่ง วิทยุสื่อสารชนิดติดตั้งในรถยนต์ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง เป็นเครื่องรับ - ส่ง ระบบ VHF/FM ชนิดประจำรถที่มีขนาดเล็กกะทัดรัด โครงสร้างตัวเครื่องต้องแข็งแรงทนทานต่อการตกกระแทกผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน MIL - STD ๘๑๐ สามารถกันน้ำฝุ่นละอองได้ดีตัวเครื่องวิทยุสื่อสารต้องมีใบอนุญาตนำเข้าถูกต้องตามระเบียบ กทช. และต้องมีใบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมและต้องเป็นวิทยุที่ไม่ผิดกฎหมาย โดยมีเอกสารใบอนุญาตนำเข้ามาแสดง ณ วันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคผู้เสนอราคาต้องใบอนุญาตการค้าโดยมีขอบข่ายที่เกี่ยวข้องกับวิทยุสื่อสารโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง
- ๑๒.๒ วิทยุสื่อสารชนิดมือถือ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๒ เครื่อง เป็นเครื่องรับ - ส่ง ระบบ VHF/FM ชนิดมือถือมีขนาดเล็กกะทัดรัดโครงสร้างตัวเครื่องต้องแข็งแรง ทนทานต่อการตกกระแทกผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน MIL - STD ๘๑๐ (U.S. MILITARY SPECIFICATION) ทนต่อฝุ่นละอองน้ำได้ดี มาตรฐาน IP๕๔ ตัวเครื่องวิทยุสื่อสารต้องมีใบอนุญาตนำเข้าถูกต้องตามระเบียบ กทช. และต้องมีใบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมและต้องเป็นวิทยุที่ไม่ผิดกฎหมาย โดยมีเอกสารใบอนุญาตนำเข้ามาแสดง ณ วันยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค

**๑๓. การพนัสนี**

- ๑๓.๑ การพนัสนีและข้อความตัวรถและตัวถังภายนอกพนัสนีพร้อมตราสัญลักษณ์ ของหน่วยงาน และข้อความตามที่กำหนด
- ๑๓.๒ ภายนอกของตัวถังพนัสนีจริงไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๓.๓ ภายในตัวถังใต้บังโคลนหน้า บังโคลนหลัง พ่นด้วยบอดีชู๊ตหรือเทียบเท่าพ่นสีกันสนิมไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ก่อนพ่นสีจริง

#### ๑๔. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ

๑๔.๑ หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบด้ามจับเป็นหัวฉีดชนิดปรับฝอยและสามารถฉีดเป็นลำตรงได้ การปรับลักษณะการฉีดให้เป็นฝอยหรือเป็นลำตรงและการปรับอัตราการไหลของน้ำใช้ตัวปรับแยกจากกัน หัวฉีดทำจากโลหะผสม มีน้ำหนักเบา,แข็งแรง,ทนทานต่อการใช้งานที่ปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก และซีพินทำมาจากน้ำเป็นสแตนเลส หัวฉีดจะต้องมีด้ามจับที่ทำจากยาง หรือพลาสติกแข็ง มีบอสวาล์ว ทำด้วยโลหะ เพื่อใช้ในการปิด-เปิดหัวฉีด และด้ามจับโยกทำจากพลาสติกหรือยางแข็งแรง สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ จังหวะทางเข้าเป็นข้อต่อแบบสวมเร็วโดยประกอบมาจากโรงงานผู้ผลิต เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,BS,CE,EEC,NFPA,UL สถาบันใดสถาบันหนึ่งหรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา จำนวน ๒ หัว

๑๔.๒ สายส่งน้ำดับเพลิงสีเขียว หรือสีเหลือง หรือสีส้ม ท่อจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน มีแรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว พร้อมข้อต่อชนิดลูมินัม อัลลอยด์หรือทองเหลือง เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบและรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN,EN,BS,CE,EEC,NFPA,UL สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือ มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.) โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑๓.๒.๑ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๕ เส้น

๑๓.๒.๒ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร จำนวน ๕ เส้น

๑๔.๓ สายดูดน้ำสีต้ำชนิดน้ำหนักเบา ทำจากยางพาราภายในเสริมด้วยขดสวต มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง

ไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๔ ตะแกรงสำหรับติดปลายท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๕ ตะกร้าหวายกรองผงสวมปลายท่อดูด จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๖ ประแจขันข้อต่อท่อดูดน้ำ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๗ ข้อแยก ๓ ทาง เข้า ๒.๕ นิ้ว ออก ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๘ ประแจขันหัวประปาแบบตัว T จำนวน ๑ อัน

๑๔.๙ ข้อลด ๔ นิ้ว X ๒.๕ นิ้ว สำหรับต่อหัวประปาดับเพลิง จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๐ ขอเกี่ยวด้ามไม้หรือไฟเบอร์ จำนวน ๑ อัน

๑๔.๑๑ ชะแลงคอก้าน เหล็กงัด Wrecking Bar จำนวน ๑ อัน

๑๔.๑๒ ขวานดับเพลิงน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒.๕ กิโลกรัมพร้อมด้ามจับไฟเบอร์กลาส จำนวน ๑ ด้าม

๑๔.๑๓ บันไดอลูมิเนียมประจำรถดับเพลิงปรับระดับความสูงได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๔ ไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างติดตั้งท้ายรถสามารถปรับขึ้น-ลงได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๕ แม่แรงไฮดรอลิคพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๖ ประแจถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๗ ยางอะไหล่พร้อมมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด

๑๔.๑๘ หนังสือคู่มือวิธีการใช้และหนังสือรับประกันรถยนต์ จำนวน ๑ ชุด


**๑๕. เงื่อนไขและการรับประกัน**

- ๑๕.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์ดับเพลิงอาคาร พร้อมติดตั้งชุดกระเช้ากู้ภัยในที่สูง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๕.๒ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์, เครื่องสูบน้ำ, หัวฉีดชนิดปรับฝอย, สายส่งน้ำดับเพลิง, สัญญาณไฟฉุกเฉิน, วิทยุสื่อสาร โดยมีหลักฐานมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๕.๓ ผู้เสนอราคาที่เป็นตัวแทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิตหรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงของรถยนต์ดับเพลิงอาคาร พร้อมติดตั้งชุดกระเช้ากู้ภัยในที่สูง, รถยนต์, เครื่องสูบน้ำ, หัวฉีดชนิดปรับฝอย, สายส่งน้ำดับเพลิง, สัญญาณไฟฉุกเฉิน, วิทยุสื่อสาร โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๑๕.๔ ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปีนับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อย
- ๑๕.๕ ผู้เสนอราคาจะต้องโอนกรรมสิทธิ์ให้ก่อนเบิกจ่ายเงิน
- ๑๕.๖ ในวันส่งมอบผู้ยื่นข้อเสนอต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณไม่น้อยกว่าครึ่งถังของความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง

**๑๖. ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน ๑๒๐ วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา**

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
(นายสุทนต์ สวานฉิมพลี)

ลงชื่อ  กรรมการ  
(นายสถิตชัย ประเทศ)

ลงชื่อ  กรรมการ/เลขานุการ  
(นายสมหวัง เกตุอำ)