



## ประกาศเทศบาลเมืองบ้านสวน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำและโฟมอยู่ในตัว จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านสวน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำและโฟมอยู่ในตัว จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคารั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำและ โฟมอยู่ในตัว จำนวน ๑ คัน	จำนวน	๑	โครงการ
---	-------	---	---------

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วคราว  
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการ  
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชข้อมูลภายในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนข้อมูลให้เป็นผู้ที่งาน ของหน่วย  
งานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ  
กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ  
บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมือง  
บ้านสวน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคา  
อย่างเป็นธรรม 在ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ศาลของผู้ยื่น  
ข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกันเช่นว่าดังนี้

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติตั้งนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในบริษัทฯ สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมี ทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ เป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝาก คงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อ เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัติตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหัวระบับ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อ เสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๔.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๖๖ ระหว่างเวลา ๑๓.๐๐ น. ถึง ๑๖.๐๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ คันหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.bansuan.go.th](http://www.bansuan.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๓๘-๗๙๔๕๕๕๕ ต่อ ๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรดสอบถามมายัง เทศบาลเมืองบ้านสวน ผ่านทางอีเมล 4200103@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖ โดยเทศบาลเมืองบ้านสวนจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ [www.bansuan.go.th](http://www.bansuan.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่ ๗ ธันวาคม ๒๕๖๖

ประกาศ ณ วันที่ ๒๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิชิต ชิตวิเศษ)

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านสวน



## เอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๕/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำและโฟมอยู่ในตัว จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านสวน

ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เทศบาลเมืองบ้านสวน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองบ้านสวน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำและโฟมอยู่ จำนวน ๑ คัน โครงการ

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัววิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ (Specifications)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๓ แบบหนังสือค้าประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๔ บันทึก
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๕ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๖ แผนการทำงาน

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุข้อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาระอ่อนนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านสวน ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารธิหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุผลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารธิและความคุ้มกันเช่นว่านั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่ง เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนาม กิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงิน ที่มีการตรวจนับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นวงเงิน ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบ

แสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

### ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

#### ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชน์จำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียน นิติบุคคล หนังสือบริคุณท์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคนบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐาน เป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๘๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคาก่อนและจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกรึงหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้ประเทศไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัย ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๘๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๖) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

#### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันทีหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภากาชาดไทยแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

ทั้งนี้ เมื่อผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการแนบไฟล์เอกสารตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ครบถ้วน ถูกต้องแล้ว ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์จะสร้างบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบ ในข้อ ๑.๖ (๒) ให้โดยผู้ยื่นข้อเสนอไม่ต้องแนบบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ดังกล่าวในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก

ข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ  
ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา  
เดียว โดยเสนอราคาร่วม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูก  
ต้อง ทั้งนี้ ราคาร่วมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ  
เป็นสำคัญ โดยคิดราคาร่วมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ  
ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองบ้านสวน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยืนราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย  
ภายในกำหนดยืนราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลง  
นามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์  
ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำและไฟมอยู่ในตัว ขนาดรถยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๑๐ ล้อ ถังบรรจุน้ำมีความจุไม่น้อย  
กว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อ  
ประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวที่นี้ เทศบาลเมืองบ้านสวนจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ<sup>ทั้ง</sup>  
ตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐ ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๘ ระหว่างเวลา ๙. ๐๐ น. ถึง ๑๗.๐๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลา  
ของระบบการจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลาที่ยื่นข้อเสนอและเสนอราคากลับ จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ  
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์  
เอกสารประเพณี PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความ  
ครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยื่นยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล  
(Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านสวน ผ่านทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ  
ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายได้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕  
(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดราย  
ชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองบ้านสวน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอตั้ง

กล่าวเป็นผู้ทั้งงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองบ้านสวน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองบ้านสวน

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาน้ำที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

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

#### ๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน - วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคากลางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

จำนวน ๓๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทยแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในหน้า โดยอนุโลมให้เข้าตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายหรือพันธบตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคากลางต้องสั่นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองบ้านสวนตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคากลางให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคากลางขึ้น เทศบาลเมืองบ้านสวนจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้าประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองบ้านสวนได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคากลางต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓

ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองบ้านสวนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

### ๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองบ้านสวน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองบ้านสวนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองบ้านสวนสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) “ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์”

(๒) “เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น”

๖.๕ ในการตัดสินการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองบ้านสวนมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งแจ้งข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองบ้านสวน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองบ้านสวนทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคานึงราคาได้ หรือราคาที่เสนอหั้งหมากได้ และอาจพิจารณาเลือกซึ่งในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองบ้านสวนเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองบ้านสวน จะพิจารณาเลิกการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทั้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลธรรมด้า หรืออนิtipบุคคลคู่คิ่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองบ้านสวน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนั้นซึ่งแจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนิน

การตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองบ้านสวน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวว่าไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบ้านสวน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองบ้านสวนอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญามิได้กิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครบที่จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคายื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้มีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคายื่นนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่ง เทศบาลเมืองบ้านสวนจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ดังนี้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองบ้านสวนเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองบ้านสวนภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางแผนหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ

ร้อยละ ๕ ของราค่าค่าสิ่งของที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองบ้านสวนยืดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือdraftที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือdraftลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือdraftที่นับชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนับไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองบ้านสวน ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๔. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองบ้านสวน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองบ้านสวนได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนการใช้รถตามระเบียบกรรมการขนส่งทางบก จัดทำ พ.ร.บ.และประกันภัยประเภท ๓ เพื่อส่งมอบรถให้กับเทศบาลเมืองบ้านสวนเรียบร้อยแล้ว

#### ๕. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแบบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราค่าค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๖. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองบ้านสวน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

#### ๗. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๗.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองบ้านสวนได้รับอนุญาตเงินค่าพัสดุ จากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖ แล้วเท่านั้น

๗.๒ เมื่อเทศบาลเมืองบ้านสวนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและ

ของนั่นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในสีนทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเข่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีสิทธิเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดตามกฎหมายว่าด้วย การส่งเสริมการพาณิชยนาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองบ้านสวนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือภายใต้กฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้าง ดังระเบียบดังนี้  
๑๑.๔ เทศบาลเมืองบ้านสวนจะรับรองให้เป็นผู้ที่มีความสามารถและเชื่อถือได้ รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่มีความสามารถและเชื่อถือได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๕ เทศบาลเมืองบ้านสวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซึ่งเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่มีความสามารถและเชื่อถือได้ ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๖ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกันผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองบ้านสวน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๗ เทศบาลเมืองบ้านสวนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบ้านสวนไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองบ้านสวนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปจากอื่นให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองบ้านสวน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออกตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติตามของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองบ้านสวน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองบ้านสวน ไว้ชั่วคราว



## รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ( Specifications )

งานจัดซื้อครุภัณฑ์yanพานะและขนส่ง

รถยนต์ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำและโฟมอยู่ในตัวติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงพร้อมระบบผสมโฟม

ขนาดรถยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ขนาด ๑๐ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล จำนวน ๑ คัน

ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐

### ความเป็นมา / เหตุผลความจำเป็น

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล งบลงทุน หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภทค่าครุภัณฑ์yanพานะและขนส่ง ตั้งไว้ ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท ( หกล้านห้าแสนบาทถ้วน ) เพื่อใช้ในการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำและโฟมอยู่ในตัว วงเงินในการจัดซื้อจำนวน ๖,๕๐๐,๐๐๐ บาท ( หกล้านห้าแสนบาทถ้วน )

### วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานให้เพียงพอและทันสมัย เพื่อสัมฤทธิ์ผลในการทำงานและบริการประชาชน

#### คุณสมบัติผู้เสนอราคา

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย

๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ให้ซั่วรา เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งงานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประการตราฯ อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านสวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในประการตราฯ อิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ศาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้ศาลเอกสารสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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

๑.....  
๒.....  
๓.....  
๔.....

๑.....  
๒.....  
๓.....  
๔.....

๑.....  
๒.....  
๓.....  
๔.....

## ๑. สักขณ์ทั่วไป

๑.๑ เป็นรถยนต์ดับเพลิงที่ออกแบบสำหรับใช้ในการระงับและป้องกันอคคีภัยโดยทั่วไป เป็นรถยนต์ดับเพลิงชนิดมีถังน้ำและโฟมอยู่ในตัว ติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงพร้อมระบบผสมโฟมขนาดรถยนต์ไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า สามารถใช้ในการดับเพลิง ชนิด ๑๐ ล้อ ด้านบนของตัวรถติดตั้งแท่นหัวฉีดน้ำ/โฟม ด้านหน้าเป็นเก่งมี ๒ ประตู มีที่นั่งไม่น้อยกว่าสามที่นั่ง ตอนท้ายหลังติดตั้งถังบรรทุกน้ำมีความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร พร้อมถังบรรจุโฟมดับเพลิง ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร ติดตั้งบนแซฟซี่ และติดตั้งห่อคุดน้ำ - ห่อสูบน้ำพร้อมอุกรณ์สูบน้ำ - สั่นน้ำ สามารถใช้ในการดับเพลิงและอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ จำนวน ๑ คัน

## ๒. ตัวรถ

๒.๑ ตัวรถและโครงสร้างตามมาตรฐานของโรงงานผู้ผลิตพร้อมมีศูนย์บริการยึดห้องที่เสนอในจังหวัด และมีศูนย์บริการภายในประเทศไม่น้อยกว่า ๓๐ แห่ง

๒.๒ เป็นรถยนต์ไม่น้อยกว่า ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๒ เพลา โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๒.๓ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ เครื่องเล่น วิทยุ - USB และฟิล์มกรองแสง

๒.๔ ผู้เสนอราคานี้ต้องแนบรูปแบบตัวรถยนต์พร้อมใบแบบตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา และเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีแหล่งผลิตในประเทศไทย ( Made in Thailand )

## ๓. เครื่องยนต์

๓.๑ ใช้เครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบบความร้อนด้วยน้ำ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐาน มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑ หรือ สูงกว่า

๓.๒ ความจุระบบออกสูบไม่น้อยกว่า ๗,๕๐๐ ซีซี มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๓ มีระบบการเผาไหม้เป็นแบบไดเร็คอินเจคชัน หรือ แบบคอมมอนเรลอินเจคชัน หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

## ๔. ระบบส่งกำลัง

๔.๑ เป็นแบบมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๒ มีระบบถ่ายทอดกำลังสำหรับใช้ขับเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๔.๓ เกียร์เป็นแบบกระบุกเดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

## ๕. ระบบบังคับเลี้ยว

- พวงมาลัยขับทางขวาเมื่อระบบช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING)

## ๖. ระบบห้ามมันเข้าเพลิง

- ถังน้ำมันเข้าเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจหรือระบบล็อก

## ๗. ระบบกันสะเทือน

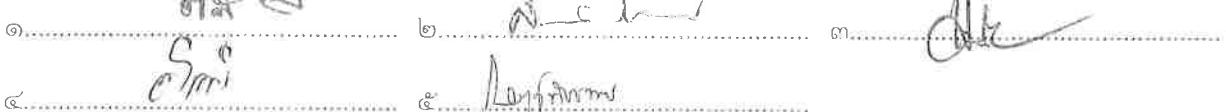
- เป็นแบบมาตรฐานของบริษัทผู้ผลิต

## ๘. ระบบห้ามล้อ

๘.๑ ห้ามล้อใช้งานเป็นแบบใช้น้ำมัน โดยมีหม้อน้ำลมช่วย หรือแบบลมล้วน หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๒ เบรกน้ำอ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๘.๓ มีระบบห้ามล้อช่วยแบบเบรกเครื่องยนต์ หรือเบรกไฮเดรติก

๑..... ๒..... ๓.....  
 ๔..... ๕..... ๖.....  


## ๙. ส้อและยาง

- ๙.๑ ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๙.๒ มียางอย่างเหลี่ยมรองกระแทกส้อ ๑ ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม

## ๑๐. สมรรถนะรถ

- ๑๐.๑ ความเร็วสูงสุดขณะบรรทุกเต็มพิกัด ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง
- ๑๐.๒ สามารถรับน้ำหนักตัวรถส่วนประกอบเครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม

## ๑๑. ระบบไฟฟ้า

- ๑๑.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์
- ๑๑.๒ มีเบตเตอร์ชนิด ๑๒ โวลท์ ขนาดบรรจุไม่ต่ำกว่า ๗๐ แอมเปอร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก
- ๑๑.๓ มีไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณต่างๆ ครบถ้วนถูกต้องตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์ และตามมาตรฐานผู้ผลิต
- ๑๑.๔ มีสัญญาณไฟเลี้ยวเป็นแบบกระพริบ
- ๑๑.๕ มีสัญญาณไฟกระพริบสำหรับจอดรถฉุกเฉิน
- ๑๑.๖ มีสัญญาณไฟและสัญญาณเสียงโดยหลัง
- ๑๑.๗ มีไฟแสงสว่างภายในเก่ง และตู้เก็บอุปกรณ์

## ๑๒. ถังบรรจุน้ำ

๑๒.๑ เป็นถังบรรจุน้ำขึ้นรูปทรงสี่เหลี่ยม ทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิมประภेटแทนเลสสตีล (STAINLESS STEEL) เกรดไม่ต่ำกว่า ๓๐๔ หรือดีกว่า ความหนาด้านข้างแนวตั้งไม่น้อยกว่า ๓ มิลลิเมตร ความหนาด้านข้างไม่น้อยกว่า ๕ มิลลิเมตร รูปแบบประกอบรูปทรงเหลี่ยมด้านข้างพับ เป็นลอนหั้ง ๒ ข้าง ต้องมีเอกสารหลักฐานชนิดวัสดุที่ใช้ทำถังนำมาแสดงเมื่อมีการเรียกตรวจสอบถังมีพื้นถังเป็นลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า ๖ มิลลิเมตร (ไม่รวมลาย) พร้อมช่องสำหรับทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง และระบบท่อทางและหน้าแปลนที่เชื่อมติดกับถังบรรจุน้ำจะต้องทำจากวัสดุชนิดเดียวกันกับถังบรรจุน้ำ (ห่อสแตนเลสสตีล)

๑๒.๒ มีช่องด้านบนของตู้ถังบรรจุน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด (MAN Hole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐๐ มิลลิเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด และมีที่ล็อก จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๑๒.๓ ภายในถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PALTE) ความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มม. กัน เป็นช่องไม่น้อยกว่า ๔ ช่อง

๑๒.๔ เป็นถังน้ำที่ออกแบบเพื่อบรรทุกน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะ

๑๒.๕ มีท่อระบายน้ำลับ (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๖ มีตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดบานประตู ปิด-เปิดได้ ข้างซ้าย-ขวา ของตัวรถยนต์ดับเพลิง

๑๒.๗ มีไฟส่องสว่างภายในตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง

๑๒.๘ มีทางส่งน้ำเข้าถังน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว พร้อมภาล์วปิด-เปิดจำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๑๒.๙ ด้านท้ายรถมีที่สำหรับขึ้นบนลังน้ำไม่น้อยกว่า ๑ ทาง หรือมีขึ้นบนได้สำหรับขึ้นถังน้ำท้ายรถ

๑๒.๑๐ มีหลอดวัสดุดับน้ำ ติดตั้งในที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒.๑๑ ผู้เสนอรากค่าต้องแนบรูปแบบรถยนต์ดับเพลิงมาแสดงในรุ่นยี่ห้อของ

๑.

๒.

๓.

นาย  
ธีระ

นาย  
ปรีดา รุ่งเรือง

นาย  
ดลท.

๑๒.๔๕ ผู้เสนอราคานี้ต้องรับประกันการซ่อมพรี ๓ ปี จากการใช้งานปกติในส่วนของตัวถังบรรจุน้ำ โดยมีเงื่อนไขการรับประกันตัวถังบรรจุน้ำมาแสดงในวันเสนอราคา

### ๓. ระบบเครื่องสูบนำ

๓.๑ เครื่องสูบน้ำอุ่นแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ โดยมีเครื่องสูบน้ำหลักแบบแรงเหวี่งหนึ่งหัวคูณห้า ระดับไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น ตัวเครื่องสูบน้ำและใบพัดทำด้วยโลหะประցกษาแทนเหล็ก อลูมิเนียมอัลลอยด์ ทองเหลือง หรือเหล็กหล่อ ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ เพลาเครื่องสูบน้ำทำด้วยโลหะไร้สนิม สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๗ บาร์ และเป็นเครื่องสูบน้ำที่สามารถทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๐ บาร์

๓.๒ มีมาตรฐานดังนี้และมาตรฐานดังต่อไปนี้ที่สหគากต่อการมองเห็น

๓๓.๓ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ผลิตหรือทดสอบตามมาตรฐานสากล เช่น NFPA, EN, DIN หรือ UL จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ ที่ผ่านการรับรองจากสถาบันรับรอง มาตรฐานตั้งก่อตัว ภายใต้ในประเทศไทย หรือต่างประเทศ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรอง มาตรฐานจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้า ซึ่งระบุหน่วยงานที่จัดซื้อมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

๓.๔ เครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนโดยได้รับกำลังจากเครื่องยนต์รถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ( Power take off System ) เป็นชุดถ่ายทอดกำลังแบบติดตั้งระหว่างเครื่องยนต์กับเกียร์ ( Sandwich PTO ) โดยไม่มีการตัดโครงสร้างและเพลาของเกียร์รถและต้องมีระบบหล่อเย็นสำหรับ PTO ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยแนวรุปแบบในวันเส้นօราค่า

๓๓.๕ ชุดเพลาส่งกำลังขึ้นเคลื่อนเครื่องสูบนำ้ำจากวัสดุเหล็กแบบไม่มีตะเข็บ โดยต้องมีชุดเพลาอย่างน้อย ๑ ชุด เป็นแบบสามารถถักเลื่อนได้

๓.๖ การติดตั้งระบบถ่ายทอดกำลัง (PTO) ไม่ต้องเจาะหัวเกง และไม่ต้องใช้สาย หรือเหล็กคันโยก

๑๓.๗ ทางสูบนำ จากภายนอก ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ มิลิเมตรจำนวนข้างละ ๑ ทาง

๑๓.๙ มีทางสูบน้ำจากถังพร้อมบ่อลาลว์เปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ หอย

๓.๙ มีทางส่งน้ำออกพร้อมบ่อລາວລ້າເປີດ - ປັດ ຂນາດເສັ້ນຜ່າສຸນຍົກລາງໄມ່ນ້ອຍກວ່າ  $2\frac{1}{2}$  ນິວ ທີ່ຕ້ານຂ້າງຂອງຕ່າງຄົນຫຼັກສຳ

๓๐ มีทางส่งน้ำเข้าถังพร้อมบ่อลาวาล์ว เปิด – ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน ๑ ทาง สามารถเปิด – ปิด ได้ทั้งซ้ายและขวา

๓๓.๑๖ มีทางส่งน้ำขึ้นเท่านปืนฉีด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้ำอยู่กว่า  $1\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน ๑ หัว

๑๓๑๒ ນີ້ທາງສ່ວນ ນໍາເຂົ້າອຸດ້ວານສາຍດັ່ງພລິງ ພຣອມເປົ້າເຈົ້າ ເຊື້ອ ແກ້ວມະນູນ ສັ້ນ ເກົ່າຫຼາຍກວ່າ ๒ ຊົ່ວ

๑๓.๑๓ มีหัวฉีดสำหรับฉีดน้ำล้างถนนเป็นหัวฉีดปากเป็ด ติดตั้งด้านหน้าหัวเกง จำนวน ๒ ตัว (ด้านซ้าย ๑ ตัว ด้านขวา ๑ ตัว ปีก้าร์บิจิ - บี๊ด ) หัวไนล์ล์ก้ออ้วนเชือกหัวเรียบเจาะว่อ ๒ แบบ

๑.  ๒.  ๓.   
๔.  ๕. 

## ๑๔. ถังบรรจุน้ำยาโพฟมดับเพลิง

๑๔. สร้างติดต่อกับถังบรรจุน้ำ ขึ้นรูปทรงสี่เหลี่ยม มีความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร ทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม ประเภทโพลีเมอร์-โพลีเอทิลีน (Polymer Polyethylene) เป็นโพลีเอทิลีนชนิดที่มีน้ำหนักโมเลกุลสูง มีค่าความหนาแน่นวัสดุไม่น้อยกว่า ๐.๙๕ g/cm<sup>3</sup> ทนต่อแรงดึงไม่น้อยกว่า ๒๐ N/mm<sup>2</sup> ทนต่อแรงกระแทกไม่น้อยกว่า ๑๐ kl/m<sup>2</sup> ทนต่ออุณหภูมิความร้อนไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา เป็นวัสดุที่มีความทนทานต่อสารเคมีได้ดี ทนต่อความเสื่อมสภาพ การผุกร่อนได้ดี ทนต่อแรง กระแทกสูงและการเสียดสีได้ตัวถังมีขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ มม. คุณสมบัติวัสดุของถังบรรจุน้ำยาโพฟมประเภทโพลีเมอร์ ฯลฯ ต้องเป็นไปตามมาตรฐาน ASTM หรือ UL หรือสถาบันอื่นที่น่าเชื่อถือ ผู้ยื่นเสนอราคាដ้องแสดง Catalog หรือ Data Sheet วัสดุผลิตถังน้ำ, รูปแบบของถังน้ำ, เอกสารแสดงค่าคุณสมบัติ, เอกสารรับรองคุณสมบัติพร้อม Test Report : Tensile Test หนังสือรับรองความทนต่อสภาวะแวดล้อม (แสงยูวี)

## ๑๕. ชุดผสมไฟฟ์

๑๕.๑ เป็นแบบปรับอัตราการควบคุมชุดผสมไฟฟ์ มีระบบสูบจ่ายน้ำและไฟฟ์สามารถปรับอัตราการไหลได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ – ๔๐๐ ลิตรต่อนาที โดยติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๒ สามารถส่งน้ำยาผสมไฟฟ์ผสมน้ำและฉีดออกได้ทุกทางจ่าย ระบบผสมไฟฟ์ออกแบบให้ใช้กับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะ ติดตั้งอย่างเหมาะสมและสามารถควบคุมการใช้งานได้อย่างสะดวก

## ๑๖. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง (Water Moniter)

๑๖.๑ ติดตั้งอยู่บนตัวรถ การฉีดมีมุกกดได้ไม่น้อยกว่า ๔๕ องศา และมุนเยยได้ไม่น้อยกว่า ๙๐ องศา มีอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๐ บาร์ มีระยะฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๖๕ เมตร หรือดีกว่า

๑๖.๒ สามารถฉีดได้ทั้งน้ำ และน้ำผสมไฟฟ์ได้

๑๖.๓ แท่นปืนฉีดน้ำและไฟฟ์ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๕ มม. ทำด้วยโลหะชนิดทองเหลือง หรือโลหะปลดสนิม (STAINLESS STEEL) หรือดีกว่า

๑๖.๔ มีคันบังคับและวาล์วเปิด – ปิด ที่แท่นปืนฉีดน้ำ

๑๖.๕ หัวฉีดมีขนาดไม่น้อยกว่า ๘๐ มม. และคันบังคับ ห้าด้วยโลหะปลดสนิม หรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ (Aluminum alloy) หรือดีกว่า

๑๖.๖ หัวฉีดน้ำสามารถปรับผอยได้โดยมีมุนกระจายไม่น้อยกว่า ๑๒๐ องศา

๑๖.๗ ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

## ๑๗. ชุดอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉุกเฉินในการปฏิบัติงาน

๑๗. สัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นชนิดແղขยายแบบ LED ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๖๐ เซนติเมตร ให้แสงสว่างสีแดงไม่น้อยกว่า ๓ วัตต์ สามารถเลือกการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า ๕ รูปแบบ ติดตั้งด้านบนหัวเกง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ และติดตั้งโดยโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน มอก.๙๐๐๑ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคดตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

## ๑๘. ด้านท้ายรถติดตั้งไฟสัญญาณ จำนวน ๒ ชุด

๑๘.๑ เป็นหลอด LED โคมสัญญาณไฟฉุกเฉินมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๒๐ มิลลิเมตร

๑๘.๒ ให้รัศมีการเบ่งแสงได้รอบตัวในแนวระนาบ ๓๖๐ องศา

๑๘.๓ สามารถใช้งานในช่วงอุณหภูมิ ๐ ถึง ๖๐ องศาเซลเซียส ได้โดยไม่เกิดความเสียหาย

๑.

๒.

๓.

๔.

๕.

๖.

กัน  
กัน

กัน  
กัน

กัน  
กัน

๑๙.๔ ตัวเรือนผลิตจากโพลิเมอร์พร้อมติดແບບແມ່ເຫັນສໍາຮັບຍືດຕິດຜົວໂລກະໄດ້

๑๙.๕ ມີຮະດັບການປຶ້ງກັນໄມ່ນ້ອຍກວ່າ IP ๖๘ ເປັນໄປຕາມມາຕຽນ ມອກ.๕.๗.๓-๒.๕.๓ ໂດຍຜູ້ເສັນອරາຄາຕັ້ງແນບສໍາເນາໃບຮັບຮອງຜລກາທດສອບຈາກສາບັນມາຕຽນກາຍໃນປະເທດມາແສດງໃນວັນຍືນຂອງ

๑๙.๖ ຕິດຕັ້ງສປປ່ອຕໍ່ໄລທ໌ດ້ານບນ່ວ່າມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ ຈຳນວນ ๑ ປຸດ

๑๙.๗ ສປປ່ອຕໍ່ໄລທ໌ທຸນໄດ້ຮັບຕໍ່ວາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ ຈຳນວນ ๑ ປຸດ

#### ๒๐. ຜຸດໂຮມມ້ວນສ່າຍຕັ້ບເພີ້ງ

๒๐. ມີໜຸດໂຮມມ້ວນສ່າຍຕັ້ບເພີ້ງ ຈຳນວນ ๑ ປຸດ ມີໜຸດສ່າຍຈົດໝັດທນແຮງດັນໃໝ່ຈານຂາດເສັນຜ່າສູນຢ່າງ ອົງນ້ວຍໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๓๐ ເມືດຣ ໂດຍໄມ່ເກີດຮອຍຮ່ວ່າສົມທີ່ຕ້າໂຮມມ້ວນສ່າຍ ມ້ວນເກັບໄດ້ວ່າຍມື່ອໜຸນ

#### ๒๐. ແຜນຄວບຄຸມການທຳການ (ປົກປັດຈິງ)

๒๐. ແຜນຄວບຄຸມການທຳການຮະບບສູບນໍ້າເຂົ້າສູ່ຄົ້ງແລະຮະບບສ່ົງນໍ້າຈົດອອກຈາກຄັ້ງພຣຼວມມາຕຽນວັດແຮງດັນດູດສາມາດຮັງກຳລັງສ່າງແລະດູດໄດ້

#### ๒๑. ອຸປະກຣນີປະຈຳຮຍນົດ

๒๑.๑ ທ່ອດູດຂາດເສັນຜ່າສູນຢ່າງໄມ່ນ້ອຍກວ່າຂາດ ອົງນ້ວຍໄາ ๒๐ ພຸດ ຈຳນວນ ๑ເສັນພຣຼວມຂ້ອຕ່ອທ່ອດູດ

๒๑.๒ ສ່າຍສ່ົງນໍ້າດັບເພີ້ງຂາດໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๒.๕ ອົງນ້ວຍໄଆ ๒๐ ເມືດຣ ພຣຼວມຂ້ອຕ່ອ ຈຳນວນ ๒ ເສັນທນແຮງດັນການໃໝ່ຈານໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๒.๕ ປອນດີ ຕ່ອຕາງນິ້ວ

๒๑.๓ ທັງໝົດນໍ້າດັບເພີ້ງ ເປັນແບບທີ່ສາມາດເລືອກອັຕຣາຈົດໄດ້ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๔ ອັຕຣາ ຈຳນວນ ๒ ປຸດ ແລະ ສາມາດປັບປຸງແບບການຈົດໄດ້ທີ່ແບບລໍາຕຽງແລະປັບປຸງເປັນຝອຍ ໂດຍມີມຸນກະຈາຍໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๑๒๐ ອົງສາ ເພື່ອປຶ້ງກັນຄວາມຮັນໃຫ້ແກ່ເຈົ້າທີ່ດັບເພີ້ງ ມີອັຕຣາການຈົດໄກລໄດ້ໄມ່ນ້ອຍກວ່າ ๕๐ ເມືດຣ ທີ່ແຮງດັນ ๗ ບາງ ແລະ ມີຄົນໂຍກບັງຄັບວ່າສໍາຮັບເປີດ – ປິດນໍ້າ ທາງເຂົ້າທ້າທ່າຍທັງໝົດສາມາດໜູນໄດ້ຮັບຕໍ່ວັນພຣຼວມຂ້ອຕ່ອແບບສາມເຮົວຂາດ ๒.๕ ອົງນ້ວ

๒๑.๔ ທ້າກະໂຫລກກອງພົງໃໝ່ກັບທ່ອດູດນໍ້າ Foot valve ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ ຈຳນວນ ๑ ຕ້າ

๒๑.๕ ຕະກັບຮ່າງວ່າຍກອງພົງທ່ອດູດຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ ຈຳນວນ ๑ ໃປ

๒๑.๖ ເຄື່ອງຮັບ-ສ່ວິທີໆ ຮະບບ VHF/FM ຜົນຕິດຕັ້ງຮຍນົດ ເປັນຜລິກັນທີ່ໄດ້

ຮັບການຮັບອມມາຕຽນການຜລິຕ ISO ๙๐๐๑ ແລະ ISO ๑๔๐๐๑ ປະກອບດ້ວຍ ຕ້າເຄື່ອງ

ໄມ່ໂຄຣໂຟນ ເສາ-ອາກາສ ແລະ ອຸປະກຣນີຕິດຕັ້ງຄົບຊຸດ ພຣຼວມໜັງສື່ອຄູ່ມື້ອ ແລະ ຂອນໜູາຕີໃໝ່ຈານ

ຈາກ ກສທ່າ. ເຮັດວຽກພຣຼວມໃໝ່ຈານ

๒๑.๗ ປະແຈ້ນສ່າຍດູດນໍ້າ ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ

ຈຳນວນ ๑ ປຸດ

๒๑.๘ ເຄື່ອງມື່ອບໍາຮຸງຮັກໝາປະຈຳກາຣັດ ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ

ຈຳນວນ ๑ ປຸດ

๒๑.๙ ຂໍ້ແຍກສາມທາງມື້ນໍ້າເຂົ້າ ๑ ທາງ ທາງອອກ ๑ ທາງ ພຣຼວມຂ້ອຕ່ອສົມເຮົວ

ຈຳນວນ ๑ ປຸດ

ວາລົງເປີດ-ປິດ ແລະ ມື່ຖ້ວສະດວກຕ່ອກການໃໝ່ຈານ

๒๑.๑๐ ປະແຈ້ນເປີດວາລົງຫວ່າປະປາດບັນເພີ້ງຮຸປັດ T ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ

ຈຳນວນ ๑ ປຸດ

๒๑.๑๑ ປະແຈ້ນຫວ່າປະປາແບບປັບຂາດໄດ້ ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ

ຈຳນວນ ๑ ປຸດ

๒๑.๑๒ ຝາປະກັບກັນສ່າຍຮ່ວ່າ ຂາດ ๒.๕ ອົງນ້ວຍໄଆ ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ

ຈຳນວນ ๒ ອັນ

๒๑.๑๓ ທີ່ຮັ້ງສ່າຍຕັ້ບເພີ້ງ ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ

ຈຳນວນ ๒ ເສັນ

๒๑.๑๔ ໄຟ້າຍມື່ອຄື່ອ ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ

ຈຳນວນ ๑ ປຸດ

๒๑.๑๕ ສະພານໍ້າມສ່າຍສ່ົງນໍ້າ ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ

ຈຳນວນ ๒ ອັນ

๒๑.๑๖ ຄື່ມຕິດເຫັນ ຕາມມາຕຽນຜູ້ຜລິຕ

ຈຳນວນ ๑ ອັນ

ຮ.

໢

໣

ຮັດວຽກ  
ພຣຼວມ

ຕ້າເຄື່ອງ

ດິ. ດິ. ດິ.

ຮ.

໢

ລົງກາທິການ

- |   |             |
|---|-------------|
| ๒๑.๑๗ คีมตัดสายไฟขนาดตัดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร  | จำนวน ๑ อัน |
| ๒๑.๑๘ เครื่องผสาน้ำยาโพเมดับเพลิง ตามมาตรฐานผู้ผลิต   | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๑๙ ชุดดับเพลิง ๔ ชุด แต่ละชุดประกอบด้วย  |             |
| ๒๑.๑๙.๑ ชุดดับเพลิงเนื้อผ้าใบสีส้มแบบตะข้อสับ มีแถบสะท้อนแสง  | จำนวน ๑ ตัว |
| ๒๑.๑๙.๒ รองเท้าดับเพลิง ตามมาตรฐานผู้ผลิต   | จำนวน ๑ คู่ |
| ๒๑.๑๙.๓ ถุงมือหนัง ตามมาตรฐานผู้ผลิต  | จำนวน ๑ คู่ |
| ๒๑.๑๙.๔ หมวกดับเพลิงพร้อมหน้ากาก ตามมาตรฐานผู้ผลิต  | จำนวน ๑ ใบ  |
| ๒๑.๒๐ ขวนดับเพลิงด้ามยาว ขนาด ๖ ปอนด์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต   | จำนวน ๑ ตัว |
| ๒๑.๒๑ บันไดอลูมิเนียมแบบซักเลื่อนได้ ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๖ เมตร<br>ตามมาตรฐานผู้ผลิต                             | จำนวน ๑ อัน |
| ๒๑.๒๒ ตะขอซักด้ามไม้พร้อมด้าม ขนาดความยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ พุต<br>ตามมาตรฐานผู้ผลิต                                    | จำนวน ๑ อัน |
| ๒๑.๒๓ เครื่องดับเพลิงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ปอนด์ มีมาตรฐาน มอก.<br>หรือมีผลทดสอบเป็นไปตามมาตรฐาน มอก.๓๓๒-๒๕๕๓ | จำนวน ๑ อัน |
| พร้อมแนบรูปแบบแค็ตตาล็อกเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา  | จำนวน ๑ อัน |
| ๒๑.๒๔ แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้ามตามมาตรฐานผู้ผลิต  | จำนวน ๑ ชุด |
| ๒๑.๒๕ หนังสือคู่มือประจำรถ  |             |
| ๒๑.๒๖ น้ำมันเชื้อเพลิงเติมถังในวันส่งมอบ  |             |

๒๒. สีรีย์

- ๒๒.๑ สัญลักษณ์เป็นไปตามที่หน่วยงานกำหนด  
๒๒.๒ ภายในพัสดุกันสนิม หรือสีอิฐปอกซื่อย่างดี  
๒๒.๓ ก่อนพนสีจริง ต้องพนสีรองพื้นให้ยึดเกาะกับผิวเหล็กก่อนแล้วจึงพนสีรองพื้นที่ใช้กับสีอิฐปอกซี่และพนสีอิฐปอกซี่หับอีกครั้งหนึ่ง สำหรับพ่นภายนอกเท่านั้น พนสีโพลียูริเทนหับหน้าอีกชั้นหนึ่ง โครงรถ ใต้ตัวถัง ใต้บังโคลนหน้า - หลัง พนสีอิฐปอกซี่  
๒๒.๔ ผู้เสนอราคาก็ต้องพนสีตัวอักษร หน่วยงาน พร้อมตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานที่บานประดู่

## ๑๗๓ ข้อกำหนดจีนฯ

- ๒๓.๑ ผู้ชายจะต้องส่งมอบรถให้กับหน่วยงาน ในสภาพที่พร้อมใช้งานได้ทันที มืออุปกรณ์ตามมาตรฐาน  
โรงงานผู้ผลิตครบถ้วน หน่วยงานภายใน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

- ๒๓.๒ ผู้ชายจะต้องรับประกันความเสียหายของตัวรถและอุปกรณ์ที่ประกันบันนเนื่องมาจากการใช้งานปกติเป็นระยะเวลาอย่างน้อย ๑ ปี

- ๒๓.๓ ผู้เสนอราคานี้ต้องมีผลงานการจำหน่ายรถยนต์ดับเพลิงที่มีงบประมาณไม่น้อยกว่า ๓ ล้านบาท ให้กับส่วนราชการ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชน โดยมีเอกสารรับรองผลงานมายืนยันวันเสนอราคา

- ๒๓.๔ ผู้ขายจะต้องแนบแบบแปลน (Diagram) ของรัฐบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์และรายการคำนวณการรับน้ำหนักของรัฐบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ พร้อมแนบเอกสารผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรม

G. ....

5

10. *Leucania* *luteola* (Hufnagel)

*[Signature]*

• Lenfiskw

๒๓.๕ ผู้ขายจะต้องแนบแบบแปลน (Diagram) แสดงการติดตั้งอุปกรณ์และวงจรไฟฟ้าในส่วนที่เพิ่มเติม จากผู้ผลิตโดยนิรดิษ โดยมีวิศวกรไฟฟ้ารับรองแบบพร้อมแนบใบอนุญาตของวิศวกร

๒๓.๖ ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงอยู่ตั้งแต่ต้นเพลิงที่ได้มาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ ในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตรจากเทศบาลเมืองบ้านสวน เพื่อความสะดวกรวดเร็วและประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง

๒๓.๗ คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของเทศบาลเมืองบ้านสวน สามารถเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาระน้ำดับเพลิงดังกล่าวได้ในทุกขั้นตอน เช่น การประกอบตัวถัง การพ่นสี การติดตั้งถังน้ำและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เป็นต้น

๒๓.๘ ผู้ขายต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตที่โรงงานผลิตอย่างน้อย ๒ ครั้ง คือ

๒๓.๘.๑ ขั้นตอนการประกอบตัวถังบรรจุน้ำดับเพลิง

๒๓.๘.๒ ขั้นตอนก่อนการพ่นสีจริง

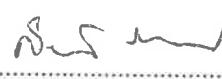
๒๓.๙ เทศบาลเมืองบ้านสวนจะเบิกจ่ายเงินต่อเนื่องตามจำนวนการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนการใช้รถตามระเบียบกรมการขนส่งทางบก จัดทำ พ.ร.บ. และประกันภัยประเภท ๓ เพื่อส่งมอบรถให้กับเทศบาลเมืองบ้านสวนเรียบร้อยแล้ว

๒๓.๑๐ ผู้ขายต้องมีเอกสารรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณี เว้นแต่กรณีที่เกิดการเสื่อมสภาพตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้งานผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเองและต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับทราบการแจ้งความชำรุดเสียหาย

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นายพงศ์ชิต สหกิจชัชวาล )

รองปลัดเทศบาล

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายสิริพงศ์ กฤชแก้วบุญเรือง )

หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ลงชื่อ..... กรรมการ

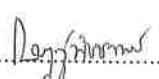
( นายตีละสถาพร เทียมเทศ )

นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายศิริเกشم พูลโภชน์ )

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

( นางสาวณัฐรัชพิชชาพร ทองเที่ยง )

เจ้าพนักงานธุรการชำนาญงาน