

# - ร่างประกาศ -



## ประกาศเทศบาลเมืองบ้านสวน

เรื่อง ประ gw ราคาซื้อขายที่ดินที่ดิน บรรทุกน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วย  
วิธีประ gw ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านสวน มีความประสงค์จะประ gw ราคาซื้อขายที่ดินที่ดิน บรรทุกน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประ gw ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในประ gw ราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รายการ	จำนวน	บรรทุกน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน	ประ gw ราคา
			๕,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญา กับหน่วยงานของรัฐไว้ช่วงระหว่างจากการคัดเลือก

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกงบดุษจาริญชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่้งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่้งาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่้งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดายังไม่เป็นบุคคลผู้มีอาชญาพพัสดุที่ประ gw ราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว  
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคายื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านสวน ณ วันประ gw ราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ใน การประ gw ราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งศาลเอกสารซึ่งและความคุ้มกันเข่นว่า

๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่า ตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค้านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายได้รายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในบันเดงฐานะการเงินที่มี การตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบาท ๑ พันบาทถ้วน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอ

(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 และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดัง กล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะ เข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถของเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อ เสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประภัณฑ์ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยจัดไว้ให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่ สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อ เสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่

ระหว่างเวลา ๘.๓๕ น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถถูกรายละเอียดได้ที่

เว็บไซต์ [www.bansuan.go.th](http://www.bansuan.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข  
๐๓๔-๑๙๔๕๕๕๕ ต่อ ๒ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ โปรด  
สอบถามนาย อรุณรัตน์ ใจดี ผ่านทางอีเมล 4200103@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด  
ภายในวันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖ โดยเทศบาลเมืองบ้านสวนจะแจ้งรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์  
[www.bansuan.go.th](http://www.bansuan.go.th) และ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายวิชิต ชิตวิเศษ)

นายกเทศมนตรีเมืองบ้านสวน



## เอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิริประภาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิง บรรทุกน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ตัวยิริประภาราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านสวน

ลงวันที่ ๑๗ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เทศบาลเมืองบ้านสวน ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองบ้านสวน" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อตัวยิริประภาราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์ดับเพลิง บรรทุกน้ำขนาดไม่น้อย	จำนวน	๑	โครงการ
กว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ	จำนวน		
๑ คัน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อตัวยิริประภาราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้าประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บันทึก
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ แผนการทำงาน

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่ลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดายหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านสวน ณ วันประกาศประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สลับเอกสารหรือความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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 ที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขา.rับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการพัฒนาตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (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)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่ไม่ใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มิได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการ

## รับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าตั้งแต่ล่าว อีกครึ่งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายใต้กฎหมายไทยหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประภัย ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขาที่รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอymยบยำนำให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบทันงสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคดตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบชี้นำทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ หักสิน และจะต้องกรอก ข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูก ต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือ เป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองบ้านสวน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคายield ภายในกำหนดดังนี้  
ราคายield ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคานี้ต้นได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคาไม่ได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลง นามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ บรรทุกน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๑ คัน ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองบ้านสวนจะยึดไว้เป็นเอกสาร ของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถูกต้องและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะ ตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาข้ออิเล็กทรอนิกส์

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

เมื่อพ้นกำหนดเวลา yield ข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการ เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์ เอกสารประเภท 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 จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจาก การเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะ ที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕

(๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลเมืองบ้านสวน จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองบ้านสวน จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีอาชญากรรมให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองบ้านสวน

#### ๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาน้ำที่เสนอจะต้องเป็นราคาน้ำรวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธี

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑ วัน นับตั้งจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาททั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางแผนการเสนอราคาร่วมกับการเสนอราคากำลังระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้  
จำนวน ๒๗๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สองแสนเจ็ดหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟ์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟ์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายใต้กฎหมายและระเบียบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งไว้ในที่ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟ์ที่ธนาคารเขียนสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางแผนการเสนอราคากำลังระบบการจัดซื้อจัดจ้างต่อไปนี้ให้ทราบ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศไทยเป็นหลักประกันการเสนอราคากำลังระบบการจัดซื้อจัดจ้างให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอ กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคากำลังระบบการจัดซื้อจัดจ้าง ที่ศูนย์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้า

ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองบ้านสวนได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ช่วยการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาย่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิ์ในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอของประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองบ้านสวนจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ช่วยการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ช่วยการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองบ้านสวน จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายได้เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองบ้านสวนกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มิใช่สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาด เล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสิทธิ์ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองบ้านสวนสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองบ้านสวนมีสิทธิ์ให้ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเจ้าที่จริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองบ้านสวน มีสิทธิ์ที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสม หรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองบ้านสวนทรงได้รับสิทธิ์ที่จะไม่รับราคาย่ำสุด หรือราคานั่นๆ ราคาได้ หรือ ราคาที่เสนอหั้งหมัดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของ ทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองบ้านสวน เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองบ้านสวน จะพิจารณาโดยการประกวดราคาก่อนอิเล็กทรอนิกส์และ ลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทิ้งงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เขื่องถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมด้า หรือนิติบุคคล อื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองบ้านสวน จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอันนี้แจ้งและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองบ้านสวน มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบ้านสวน

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองบ้านสวนอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ขนำการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน 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 ที่จะได้แต้มต่อด้านราคามาตรครบที่จะต้องมีวงเงินสัญญาสามตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งนี้แล้ว มีมูลค่าร่วมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับสสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพัฒนาการและเทคโนโลยี เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาพัฒนาการและเทคโนโลยี

อนึ่ง หากในการเสนอราคารั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนี้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มิได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลเมืองบ้านสวนจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเมืองบ้านสวนเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับ เทศบาลเมืองบ้านสวนภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับ ร้อยละ ๕ ของราคาก่อสร้างที่ประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองบ้านสวนยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้ หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็ครหัสเดินทางที่ธนาคารเขียนสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็ครหัสเดินทางวันที่ที่ใช้เช็ค หรือเดินทาง นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายนอกประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบาย กำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุญาตให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ช่วยการประมวลราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองบ้านสวน ได้รับมอบไว้แล้ว

## ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองบ้านสวน จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และ ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย และผู้ขายได้ดำเนินการจดทำเบียนการใช้รถ ตามระเบียบกรรมการขนส่งทางบก จัดทำ พ.ร.บ. และประกันภัยประเภท ๓ เพื่อส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองบ้านสวนได้ตรวจสอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

## ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราอัตรายละ ๐.๒๐ ของราคาก่อสร้างที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

## ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ช่วยการประมวลราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองบ้านสวน ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซม แก้ไขให้ใช้การได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองบ้านสวนได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองบ้านสวนได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายได้ให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามประมวลราคากิจกรรมที่ระบุไว้ในสัญญา ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชยนาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากการเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองบ้านสวนได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายใต้กฎหมายว่าด้วยการค้าทั่วไปในข้อ ๗ เทศบาลเมืองบ้านสวนจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้อุทธรณ์ที่ได้รับอนุญาตเข่นน้ำก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ที่ดีที่สุด ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองบ้านสวนสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดใดๆแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประมวลราคากิจกรรมที่ระบุไว้ในสัญญานี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองบ้านสวน คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองบ้านสวนอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองบ้านสวนไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองบ้านสวนไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับ จัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่คณะกรรมการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปจากก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองบ้านสวน หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการบริหารพัสดุภาครัฐ ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

### ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองบ้านสวน สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ  
ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองบ้านสวน ไว้ชั่วคราว



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง  
รถยนต์ดับเพลิงขนาด 6 ล้อ เครื่องยนต์ 6 สูบ 4 จังหวะ  
ขนาดเครื่องยนต์ไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า ถังบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร จำนวน 1 คัน  
เทศบาลเมืองบ้านสวน อำเภอเมืองชลบุรี จังหวัดชลบุรี

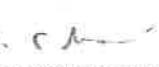
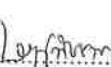
### ความเป็นมา / เหตุผลความจำเป็น

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล ได้รับอนุมัติงบประมาณรายจ่ายตามบัญชีโอนเงินงบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2565 ครั้งที่ 16/2565 อนุมัติโดยสภาเทศบาลเมืองบ้านสวน ในการประชุมสภาเทศบาลเมืองบ้านสวน สมัยวิสามัญ สมัยที่ 2 ครั้งที่ 1 ประจำปี พ.ศ.2565 เมื่อวันที่ 26 กันยายน พ.ศ.2565 ในหมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์ยานพาหนะและขันส่ง สำหรับจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง บรรทุกน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร ชนิด 6 ล้อ จำนวน 1 คัน งบประมาณตั้งไว้ 5,500,000 บาท ( ห้าล้านห้าแสนบาทถ้วน )

### วัตถุประสงค์

เพื่อเป็นการจัดหาเครื่องมือเครื่องใช้ในการปฏิบัติงานให้เพียงพอและทันสมัย เพื่อสัมฤทธิ์ผลในการทำงาน และบริการประชาชน

### คุณสมบัติผู้เสนอราคา

1. มีความสามารถตามกฎหมาย
  2. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
  3. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
  4. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกกระบวนการยื่นข้อเสนอหารือข้อสัญญากับหน่วยงานของรัฐ ไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
  5. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกจำกัดไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ที่งานและได้แจ้งเรียนชื่อให้เป็นผู้ที่งานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ที่งานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
  6. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
  7. เป็นบุคคลธรรมดารหรือนิติบุคคลผู้มืออาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
  8. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองบ้านสวน หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
- 1.....  2.....  3..... 
- 4.....  5..... 

9. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสารซึ่งหรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่ระบุของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสารซึ่งและความคุ้มกัน เช่นว่าดังนี้

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

รถยนต์ดับเพลิงถังน้ำในตัว ขนาดความจุของถังไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร ต่อน้ำเป็นหัวเก่งมีที่นั่งพนักงานขับรถ และพนักงานดับเพลิงรวมกันไม่น้อยกว่า 3 ที่นั่ง มีทางส่งน้ำดับเพลิงอยู่ด้านข้างทั้งสองด้านของตัวรถ ด้านบนของถังน้ำติดตั้งแท่นปืนฉีดน้ำ มีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีประตูบิด-เปิด เครื่องสูบน้ำ สามารถดับเพลิงทั่วไป และมีอุปกรณ์ดับเพลิงพร้อมใช้งาน ซึ่งเป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงที่ออกแบบ และพัฒนาการผลิต จากโรงงานที่ได้รับการรับรองคุณภาพ มอก. 9001 หรือ ISO 9001 หรือสูงกว่า

### 1. ตัวรถยนต์

- 1.1 เป็นรถใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและเป็นรถยนต์รุ่นใหม่ล่าสุดของแต่ละยี่ห้อ
- 1.2 เครื่องยนต์ ตัวรถ และหัวเก่ง เป็นยี่ห้อเดียวกันทั้งหมด และผลิตในประเทศไทย
- 1.3 เป็นรถหน้าสั้น ขับพวงมาลัยขวาพร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)
- 1.4 มีระบบกันสะเทือนทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- 1.5 ขนาดน้ำหนักร่วมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม
- 1.6 เป็นแบบหัวเก่งยกกระดกได้
- 1.7 มีประตูขึ้น-ลง และกระจกหน้าชนวนขึ้น-ลง ด้วยระบบไฟฟ้าพร้อมเซ็นทรัลล็อกได้ทั้ง 2 ด้าน พร้อมกุญแจล็อกประตูทั้ง 2 บาน
- 1.8 กระจกประตูติดไฟล์มรองแสงตามมาตรฐานกรมขนส่งทางบก
- 1.9 มีเข็มขัดนิรภัย (Safety Belt) ทั้ง 2 ด้าน
- 1.10 นั่งได้ไม่น้อยกว่า 3 คน (รวมคนขับ)
- 1.11 ตัวรถและตู้ถังน้ำดับเพลิงพ่นสี ตามที่หน่วยงานกำหนด
- 1.12 แซฟซีส์เหล็ก พนกเคลือบด้วยโพลิเมอร์หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร เพื่อเพิ่มอายุการใช้งานของตัวรถยนต์ โดยผ่านการทดสอบตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมหรือเทียบเท่า
- 1.13 ได้ท้องรถพ่นสารเคมีป้องกันสนิม
- 1.14 มีระบบเซ็นเซอร์เตือนการชน ติดตั้งกล้องบันทึกภาพด้านหน้าและหลังพร้อมจอแสดงผล
- 1.15 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในรถให้เรียบร้อย
- 1.16 ติดตั้งเครื่องเสียงที่สามารถอ่านแผ่นซีดีหรือ USB Flash drive ได้

1..... 2..... 3.....  
 4..... 5.....

*กม<br/>กม<br/>กม<br/>กม<br/>กม*

*นายกานต์<br/>นายกานต์<br/>นายกานต์<br/>นายกานต์<br/>นายกานต์*

## 2. เครื่องยนต์

- 2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล 4 จังหวะ 6 สูบ ระบบความร้อนด้วยน้ำ
- 2.2 ปริมาตรความจุระบบอกรถสูบไม่น้อยกว่า 6,000 ซีซี
- 2.3 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า
- 2.4 เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับมาตรฐานด้านความปลอดภัยสารมลพิช มอก. 2315-2551 EURO 3 หรือสูงกว่า

## 3. ระบบส่งกำลังและขับเคลื่อน

- 3.1 คลัทช์ แบบแท้หัวเดี่ยวควบคุมด้วยระบบไฮดรอลิก
- 3.2 มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 6 เกียร์ ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์
- 3.3 พวงมาลัยมีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering)

## 4. ระบบบังคับเลี้ยว

- 4.1 พวงมาลัยขับขวา
- 4.2 มีระบบช่วยผ่อนแรง (Hydraulic Power Steering)

## 5. ระบบเชื้อเพลิง

- 5.1 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง มีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจหรือตัวล็อก

## 6. ระบบห้ามล้อ

- 6.1 มีระบบห้ามล้อ แบบลมดันล้วน (Full Air Brake) หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 6.2 มีห้ามล้อพัก (เบรกมือ)

## 7. ล้อและยาง

- 7.1 กงล้อ มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว
- 7.2 มียางอะไหล่พร้อมกงล้อ ขนาดเดียวกับล้อใช้งาน จำนวน 1 ชุด พร้อมติดตั้งกุญแจล็อกหรือตัวล็อก

## 8. ระบบไฟฟ้าและแสงสว่าง

- 8.1 ใช้แรงเคลื่อนไฟฟ้า ขนาด 24 โวลท์
- 8.2 แบตเตอรี่ขนาด 12 โวลท์ จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ลูก
- 8.3 มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Alternator) ขนาด 24 โวลท์ กระแสไม่น้อยกว่า 50 Amp.
- 8.4 มีเครื่องปั๊มน้ำทำงานด้วยระบบไฟฟ้า ไม่น้อยกว่า 2 จังหวะ ความเร็วพร้อมอุปกรณ์ ฉีดน้ำล้างกระจก
- 8.5 มีไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ สามารถปรับ ขึ้น-ลง หมุนซ้าย-ขวา ได้ด้วยมือ จำนวน 2 ชุด พร้อมแนบแคตตาล็อกหรือรูปแบบในวันยื่นเสนอราคา
- 8.6 มีระบบไฟส่องสว่าง และไฟสัญญาณครบถ้วนตามพระราชบัญญัติจราจรทางบกกำหนด

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....

*[Handwritten signatures and initials over the numbered lines]*

8.7 ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างที่ด้านหน้ารถ หรือบนหลังคาห้องโดยสาร โดยหลอดไฟเป็นแบบ LED ไม่น้อยกว่า 70 W ให้กำลังส่องสว่างไม่น้อยกว่า 200,000 แรงเทียน สามารถปรับหมุนส่องสว่างในแนวระนาบได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา ปรับส่องสว่างในแนวตั้ง (ก้ม-เบย) ได้รวมกันไม่น้อยกว่า 45 องศา โดยสามารถควบคุมการส่องสว่างโดยชุดควบคุมระยะไกล (Wireless Remote Control)

#### 9. ถังบรรจุน้ำ

9.1 เป็นถังบรรจุน้ำขึ้นรูปทรงสี่เหลี่ยม มีความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร ทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม ประเภท สแตนเลส เกรดไม่ต่ำกว่า 316

9.2 ความหนาด้านข้างแนวดิ่งไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร ความหนาพื้นไม่น้อยกว่า 8 มิลลิเมตร รูปแบบประกอบรูปทรงเหลี่ยมด้านข้างพับเป็นลอนทั้ง 2 ข้าง ต้องมีเอกสารหลักฐานชนิดวัสดุที่ใช้ทำถังนำมาแสดงในวันเสนอราคา

9.3 บนถังมีพื้นถังเป็นลายกันลื่น หนาไม่น้อยกว่า 6 มิลลิเมตร (ไม่รวมลาย) พร้อมมีช่องสำหรับทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร พร้อมฝาเปิด - ปิด แบบล็อกได้จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

9.4 ระบบท่อทางและหน้าแปลนที่เชื่อมติดกับถังบรรจุน้ำจะต้องทำจากวัสดุชนิดเดียวกันกับถังบรรจุน้ำ

9.5 มีช่องด้านบนของถังบรรจุน้ำสำหรับลงไปทำความสะอาด (MAN Hole) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด และมีที่ล็อก จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ช่อง

9.6 ภายนอกถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PALTE) ตามแนวขวางแต่ละแนวยาวความหนาไม่น้อยกว่า 4 มิลลิเมตร กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า 4 ช่อง ด้านล่างมีอ่างพักตะกอนพร้อมราล์วะระบายน้ำทิ้ง

9.7 เป็นถังน้ำที่ออกแบบ เพื่อบรรทุกน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะ

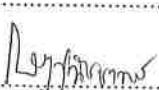
9.8 มีท่อระบายน้ำลับ (Vent Tube) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว จำนวน 1 ท่อ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

9.9 มีตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิงชนิดบานประตู ปิด-เปิดได้ ข้างซ้าย - ขวาของตัวรถยนต์ดับเพลิง

9.10 มีไฟส่องสว่างภายในตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง

9.11 มีทางส่งน้ำเข้าถังน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว พร้อมราล์วปิด - เปิด จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ทาง

9.12 ด้านท้ายรถมีที่สำหรับขึ้นบนถังน้ำไม่น้อยกว่า 1 ทาง หรือมีขั้นบันไดสำหรับขึ้นถังน้ำท้ายรถ

- 1.....  2.....  3..... 
- 4.....  5..... 

9.13 มีหลอดวัดระดับน้ำ ติดตั้งในที่เหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

9.14 ผู้เสนอราคาต้องแนบรูปแบบรายน้ำดับเพลิงมาแสดงในวันยื่นของ

9.15 ผู้เสนอราคาต้องรับประกันการซ่อมฟรี 1 ปี จากการใช้งานปกติในส่วนของตัวถังบรรจุน้ำ โดยมีเอกสารการรับประกันตัวถังบรรจุน้ำมาแสดงในวันเสนอราคา

#### 10. แท่นปืนฉีดน้ำดับเพลิง (Water Moniter)

10.1 ติดตั้งอยู่บนตัวรถ การฉีดมีมุมกตได้ไม่น้อยกว่า 45 องศา และมุมเบย์ได้ไม่น้อยกว่า 90 องศา มีอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 10 บาร์ มีระยะฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า 65 เมตร หรือมีระบบที่ดีกว่านี้

10.2 สามารถฉีดได้ทั้งน้ำ และน้ำผสมโฟมได้

10.3 แท่นปืนฉีดน้ำและโฟมขนาดไม่น้อยกว่า 65 มิลลิเมตร ทำด้วยโลหะชนิดทองเหลือง หรือโลหะปลอกสนิม (STAINLESS STEEL) หรือดีกว่า

10.4 มีคันบังคับและวาร์ล์เปิด – ปิด ที่แท่นปืนฉีดน้ำ

10.5 หัวฉีดมีขนาดไม่น้อยกว่า 80 มิลลิเมตร และคันบังคับ ทำด้วยโลหะปลอกสนิม หรืออลูมิเนียม อัลลอยด์ (Aluminium alloy) หรือดีกว่า

10.6 หัวฉีดน้ำสามารถปรับฝอยได้โดยมีมุกกระเจียบไม่น้อยกว่า 120 องศา

10.7 ผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่รับรองมาตรฐาน ISO 9001

#### 11. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง - ระบบห่อทาง

11.1 เป็นเครื่องสูบน้ำและใบพัดทำด้วยโลหะประเภทสเตนเลสอลูมิเนียมอัลลอย ทองเหลือง หรือเหล็กหล่อ ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ เพลาเครื่องสูบน้ำทำด้วยโลหะไร้สนิม

11.2 เครื่องสูบน้ำออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ โดยมีเครื่องสูบเก้าหักแบบแร้งไหลด หนีศูนย์ชนิด 2 ชั้น สามารถสูบส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 4,000 ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 10 บาร์ และเป็นเครื่องสูบน้ำที่สามารถทำแรงดันได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 40 บาร์ เป็นไปตามผลการทดสอบของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

11.3 มีทางจ่ายน้ำขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว ไม่น้อยกว่า 2 ทาง อยู่ต่อน้ำหัวรถพร้อมข้อต่อ สวมเร็ว

11.4 มีมาตรฐานวัดแรงดันและมาตรฐานวัดแรงดูดติดตั้งในที่สะอาดต่อการมองเห็น

11.5 เครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนโดยได้รับกำลังจากเครื่องยนต์รถผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง ( Power take off System ) เป็นชุดถ่ายทอดกำลังแบบติดตั้งระหว่างครัชท์กับเกียร์ ( Sandwich PTO ) โดยไม่มีการตัดโครงสร้างและเพลาของเกียร์รถและต้องมีระบบหล่อเย็นสำหรับเพลาอ่อนวยกำลัง PTO ( Power take off System ) ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยแนบรูปแบบในวันเสนอราคา

1.....  
4.....  
2.....  
5.....  
3.....  
.....  
.....  
.....  
.....

11.6 ชุดเพลาส่งกำลังขับเคลื่อนเครื่องสูบน้ำทำจากวัสดุเหล็กแบบไม่มีตัวเข็ป โดยต้องมีชุดเพลาอย่างน้อย 1 ชุด เป็นแบบสามารถซักเลื่อนได้

11.7 มีระบบควบคุมแรงดันน้ำของเครื่องสูบน้ำ ไม่ว่าจะเพิ่มหรือลดทางจ่ายน้ำในขณะปฏิบัติงานเพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นต่อเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และประโยชน์สูงสุดของการใช้งานระบบดับเพลิงโดยผู้ยื่นข้อเสนอแบบแผนผังของระบบทำงานประกอบการพิจารณา หรือ มีระบบที่ดีกว่า

11.8 การติดตั้งระบบถ่ายทอดกำลังเพลาอำนวยวิ่ง PTO ( Power take off System ) ไม่ต้องเจาะหัวเก็ง และไม่ต้องใช้สาย หรือเหล็กคันโยก

11.9 แผงควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง โดยมีมาตรฐานต่างๆ อย่างน้อย ดังนี้ มาตรฐานแรงดูด มาตรฐานแรงดัน และมาตรฐานระดับน้ำ

11.10 ทางสูบน้ำ จากภายนอก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวนขั้นละ 1 ทาง

11.11 มีทางสูบน้ำจากถังพร้อมบօลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว จำนวน 1 ทาง

11.12 มีทางส่งน้ำออกพร้อมบօลวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว ที่ด้านข้างของตัวรถข้างละ 2 ทาง พร้อมข้อต่อทางเหลือง ชนิดสามเรื้ງ

11.13 มีทางส่งน้ำเข้าถังพร้อมบօลวาล์ว เปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน 1 ทาง สามารถเปิด - ปิด ได้ทั้งข้างและขวา

11.14 มีทางส่งน้ำขึ้นเท่นปืนฉีด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน 1 ทาง

11.15 มีทางส่งน้ำเข้าชุดม้วนสายดับเพลิง พร้อมปืนฉีด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว จำนวน 1 ทาง

11.16 มีวาร์ล์ควบคุมแรงดันแบบอัตโนมัติ (AUTO REGULATOR VALVE) ขนาดไม่น้อยกว่า  $1\frac{1}{2}$  นิ้ว เพื่อป้องกันกำลังดันของน้ำ กรณีไม่เปิดวาล์ว จ่ายน้ำ

11.17 เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ผลิตหรือทดสอบตามมาตรฐานสากล เช่น NFPA, EN, DIN, UL หรือมอก. จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO 9001 ที่ผ่านการรับรองจากสถาบันรับรองมาตรฐานดังกล่าว ภายใต้มาตรฐาน หรือต่างประเทศ โดยผู้เสนอราคาจะต้องแนบแคตตาล็อกและหนังสือรับรองมาตรฐานในวันเสนอราคา และเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อนและไม่เก่าเก็บ

## 12. เครื่องดับเพลิงเคมีแห้ง จำนวน 1 ชุด

12.1 เครื่องดับเพลิงเคมีแห้งขนาดไม่น้อยกว่า 300 ปอนด์ ติดตั้งบนตัวรถ มีคุณภาพมาตรฐาน มอก. หรือมีผลทดสอบเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. 332-2537 โดยให้ยื่นเอกสารหลักฐานในวันเสนอราคา โดยมีลังในโทรศัพท์ที่มีประสิทธิภาพในการขับผังเคมีแห้งพร้อมระบบชำระล้างห้องทาง จำนวน 2 ถัง ซึ่งประกอบเป็นชุดเดียวกันกับเครื่องดับเพลิง เคมีแห้ง พร้อมสายฉีดทนแรงดันยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร พร้อมแนบแคตตาล็อกหรือเอกสารหลักฐานมาในวันยื่นเสนอราคา

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....

### 13. ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน 2 ชุด

13.1 ปืนฉีดน้ำดับเพลิง เป็นแบบที่สามารถเลือกอัตราฉีดได้ไม่น้อยกว่า 4 อัตรา และสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งแบบลำตัว และปรับฉีดเป็นฝอย โดยมีมุนกระเจาจายสูงสุดไม่น้อยกว่า 120 องศา เพื่อป้องกันความร้อนให้แก่เจ้าหน้าที่งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า 950 ลิตรต่อนาที ที่แรงดัน 7 บาร์ และมีคันโยกบังคับวาวล์สำหรับเปิด – ปิดน้ำ ทางเข้าน้ำท้ายหัวฉีดสามารถหมุนได้รอบตัวพร้อมข้อต่อแบบสวมเร็ว ขนาด 2.5 นิ้ว เป็นปืนฉีดน้ำดับเพลิงที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 พร้อมแบบแคตตาล็อกในวันยืนเสนอราคา

### 14. ปืนฉีดโฟมแบบเคลื่อนที่ จำนวน 1 ชุด

14.1 ปืนฉีดโฟมแบบเคลื่อนที่ มีสายสำหรับเสียบลงไปในถังน้ำที่ผสมโฟมเพื่อใช้งาน คุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิต

### 15. หัวฉีดปรับแรงดัน จำนวน 1 ชุด

15.1 หัวฉีดชนิดปรับแรงดันเป็นลำดับเป็นฝอยขนาดทางเข้าน้ำ 1.5 นิ้ว พร้อมข้อต่ออลูมิเนียมขนาด 2.5 นิ้ว เป็นหัวฉีดดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน UL หรือ FM หรือ NFPA หรือ ANSI หรือ AFSA หรือ มอก. ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาวล์สำหรับเปิด – ปิดน้ำ ด้วยบล็อกวาวล์ที่อยู่ภายใต้หัวฉีด ใบตัดละองน้ำทำจากสแตนเลส การปรับลักษณะการฉีดและการปรับอัตราการไหลของน้ำต้องใช้ตัวปรับแยกจากกันสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ 5 จังหวะ ไม่น้อยกว่า 30-60-95-125-150 แกลลอนต่อนาที (GPM) โดยแบบเอกสารรับรองพร้อมแคตตาล็อกหรือรูปแบบแสดงคุณลักษณะมาแสดงในวันเสนอราคา จำนวน 1 ชุด

### 16. หัวฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน 1 ชุด

16.1 หัวฉีดน้ำแรงดันสูงแบบหอกปลายแหลมพร้อมมีอัจฉริยะที่บีบ 2 ตำแหน่ง แบบด้ามจับปืนและมีไกปืนสำหรับปิดและเปิด วัสดุทำด้วยเหล็กเหนียวแข็งแรงสามารถกระแทกเข้าไปในก้อนคอนกรีตหรือสิ่งกีดขวางเป็นต้น สามารถฉีดน้ำเป็นลำตัวและเป็นหมอกในจุดที่อัดแน่นได้ อัตราการไหลของน้ำไม่น้อยกว่า 55 ลิตร ต่อนาที แรงดันไม่น้อยกว่า 7 บาร์ จำนวน 1 ชุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ มอก./ISO 9001 โดยแบบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยืนเสนอราคา

### 17. สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 2.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร จำนวน 5 เส้น

17.1 เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ ทอจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า 725 ปอนด์ต่อตารางนิ้วสายส่งน้ำมีขนาดเส้น ผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ มอก./ISO 9001 โดยแบบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยืนเสนอราคา

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....

**18. สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร จำนวน 5 เส้น**

18.1 เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ ทอจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์ ต่ำตารางนี้ ความสามารถทนแรงดันแตกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า 725 ปอนด์ต่ำตารางนี้สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ มอก./ISO 9001 โดยแบบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

**19. สายส่งน้ำดับเพลิงขนาด 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร จำนวน 1 ชุด**

19.1 เป็นสายส่งน้ำดับเพลิงพร้อมข้อต่อ ทอจากเส้นใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) โดยชั้นในสุดของสายผลิตจากสารสังเคราะห์ (Synthetic) และภายนอกเคลือบด้วยโพลียูรีเทน (PU) มีแรงดันใช้งาน (Working Pressure) ไม่น้อยกว่า 200 ปอนด์ต่ำตารางนี้ ความสามารถทนแรงดันแตกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า 725 ปอนด์ต่ำตารางนี้ สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร โดยไม่มีรอยเชื่อมต่อ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐานอุตสาหกรรม หรือ มอก. หรือ ISO 9001 โดยแบบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

**20. ชุดม้วนสายดับเพลิง**

20.1 มีชุดรีลม้วนสายดับเพลิง จำนวน 1 ชุด มีสายฉีดชนิดทนแรงดันใช้งาน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 30 เมตร เก็บได้ด้วยมือหมุน

20.2 รีลม้วนสายดับเพลิงสามารถทนแรงดันได้ ไม่น้อยกว่า 500 ปอนด์/ตารางนิ้ว เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 60 นาที โดยไม่เกิดรอยร้าวที่ตัวรีลม้วนสาย

20.3 ชุดรีลม้วนสายดับเพลิงต้องออกแบบติดตั้งให้适合ต่อการใช้งานสามารถดึงสายฉีดออกได้สะดวก พร้อมแบบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

**21. ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง – ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำ**

21.1 โครงสร้างของตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง ทำจากวัสดุไม่เกิดสนิม Glass fiber Reinforced Polyester (GRP) หรืออลูมิเนียมอลลอยฉีดขึ้นรูป (Aluminum Profile Extrusion) เกรด 6061 T5 เพียงเท่าหรือต่ำกว่า เป็นอลูมิเนียมที่ถูกออกแบบมาเพื่อใช้ในการประกอบเป็นโครงสร้างที่ติดตั้งบนตัวรถ โดยใช้วิธีสลักยีดและขันเกลียว (Bolt & nut) ไม่ใช้การเชื่อม เพื่อป้องกันการเกิดสนิม ส่วนที่เป็นพื้นของตู้ให้กรุด้วยอลูมิเนียมชนิดแผ่นมีลายกันลื่น (Non-slip aluminum plate) หรือที่มีคุณภาพดีกว่า มีข้อมูลเชิงประจักษ์พร้อมแบบแคตตาล็อกหรือรูปแบบและเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

21.2 มีประตูปิด – เปิดแบบบานเลื่อนขึ้นลง (Aluminum roller shutter) ทำด้วยอลูมิเนียม สามารถกันน้ำและกันฝุ่นได้ มีมือจับเปิด – ปิด แบบบาร์ล็อกพร้อมกุญแจล็อก ติดตั้งห้างสองต้านของรวมกันไม่น้อยกว่า 3 บาน หรือต่ำกว่า

- 1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....
- ↑  
กันน้ำ

21.3 ภายในตู้เก็บอุปกรณ์มีชั้นและลิ้นชักแบบรางเลื่อนทำด้วยสตุปลดชนิม ชนิดอลูมิเนียมอัลลอยสำหรับจัดเก็บ/ติดตั้งอุปกรณ์ หรือดีกว่า

21.4 มีขายตู้ด้านข้างห้องตั้งที่เทียบแบบพับได้ (Foldable step) รวมกันไม่น้อยกว่า 4 บาน

## 22. สัญญาณไฟฉุกเฉิน

22.1 ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินเป็นชนิดแผงยาวแบบ LED ความยาวไม่น้อยกว่า 160 เซนติเมตร ให้แสงสว่างสีแดงไม่น้อยกว่า 3 วัตต์ สามารถเลือกการกระพริบได้ไม่น้อยกว่า 5 รูปแบบ ติดตั้งด้านบนหัวเก็ง และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001

22.2 ติดตั้งสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นแบบไฟเลี้ยว,ไฟเบรกและไฟอยู่ในตัวขนาด (กว้างยาวสูง) ไม่น้อยกว่า 10x20x3 เซนติเมตร มีชุดโคมไฟเป็นแบบ LED โดยรอบจำนวนไม่น้อยกว่า 10 หลอด สามารถรับกระแสไฟได้ทั้ง 12 หรือ 24 โวลท์ ฝาครอบทำด้วยโพลีкарบอเนตหรือพลาสติก

22.3 สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟท้ายรถ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากล อันเป็นที่ยอมรับสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

22.4 มีเครื่องขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมไมโครโฟนสามารถขยายเสียงสัญญาณได้ไม่น้อยกว่า 6 เสียง และมีกำลังขยายไม่น้อยกว่า 150 วัตต์ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

22.5 ติดตั้งไฟ LED บริเวณโดยรอบของรถ เพื่อความสะดวกและปลอดภัยในการใช้งานของรถในเวลากลางคืน

## 23. วิทยุสื่อสาร

23.1 เครื่องรับส่ง วิทยุสื่อสาร ชนิดติดตั้งในรถยนต์ กำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 เครื่อง

23.2 เป็นเครื่องรับ - ส่ง ระบบ VHF/FM ชนิดประจำรถที่มีขนาดเล็กกะทัดรัด

23.3 เป็นเครื่องรับ - ส่งวิทยุชนิดสั้นเคราะห์ความถี่ประเภท 2

23.4 ใช้งานได้ในย่านความถี่ 136-174 MHz และมีจำนวนช่องใช้งานไม่น้อยกว่า 128 ช่อง สามารถเปลี่ยนแปลงความถี่และคุณสมบัติตามหน่วยงานกำหนด

23.5 ตัวเครื่องวิทยุสื่อสารต้องมีใบอนุญาตนำเข้าถูกต้องตามระเบียบ คณะกรรมการกิจการกระจายเสียงกิจการโทรทัศน์ และกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติและต้องมีใบรับรองตัวอย่างเครื่องวิทยุคมนาคมโดยแบบแคตตาล็อกและเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

1..... 2..... 3.....

4..... 5.....

## 24. อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

- 24.1 มีสายสูบน้ำตัวหนอน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวน 2 เส้น
- 24.2 มีหัวกะโหลกโลหะสำหรับสวมปลายท่อดูดเป็นโลหะ พร้อมข้อต่อเกรี่ยวท้ายบทั้ง 2 ด้าน จำนวน 1 ชุด
- 24.3 ตะกร้าสวมปลายท่อดูด จำนวน 1 อัน
- 24.4 มีที่ขันข้อต่อทางสูบ จำนวน 2 อัน
- 24.5 ประแจขันเปิดดาวล็อหัวประปาดับเพลิง รูปตัวที จำนวน 1 อัน
- 24.6 แซลง ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 36 นิ้ว จำนวน 1 อัน
- 24.7 หัวฉีดดับเพลิงชนิดด้ามยาง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า  $2\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน 1 อัน
- 24.8 ปากกรวยหัวฉีด สำหรับถอดเปลี่ยน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า  $\frac{3}{4}$  นิ้ว , 1 นิ้ว  $1\frac{1}{4}$  นิ้ว ,  $1\frac{1}{2}$  นิ้ว จำนวน 1 ชุด
- 24.9 หัวฉีดปรับเป็นลำและเป็นฟอย จำนวน 1 อัน
- 24.10 สายรังสายสูบ จำนวน 2 อัน
- 24.11 ที่ประับกันร้าว จำนวน 2 อัน
- 24.12 สะพานข้ามสายส่ง จำนวน 1 ชุด
- 24.13 ขอซักด้ามยาง จำนวน 1 อัน
- 24.14 บันไดอลูมิเนียม แบบ 2 ท่อน จำนวน 1 อัน
- 24.15 เครื่องดับเพลิง ชนิดผงเคมีแห้ง ABC ขนาดไม่น้อยกว่า 15 ปอนด์ จำนวน 1 ชุด
- 24.16 พลัวชนิดพับได้ ขนาดไม่น้อยกว่า 63 เซนติเมตร มีความแข็งแรง สามารถใช้งานได้จริง จำนวน 1 อัน
- 24.17 ขวนดับเพลิง จำนวน 1 อัน
- 24.18 ข้อแยกสามทางมีทางเข้ามา 1 ทาง ทางออก 2 ทาง พร้อมข้อต่อสามเรียวและวาล์วปิด - เปิด จำนวน 1 ชุด
- 24.19 ข้อต่อแปลงเกลียว สำหรับต่อกับท่อดูดกับหัวประปาดับเพลิง (เกลียวตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค)
- 24.20 บันไดสไลเดอร์ ประกอบด้วยบันไดย่อยไม่น้อยกว่า 3 ส่วน เลื่อนเก็บซ้อนกันบันไดทำด้วยอลูมิเนียมคุณภาพสูงชนิดพิเศษ ยาวไม่น้อยกว่า 6 เมตร และทางออกเป็นแบบ A และ แบบ Y จำนวน 1 อัน
- 24.21 สปอร์ตไลท์ส่องสว่างแบบเคลื่อนที่ พร้อมสายเสียบยาวไม่น้อยกว่า 15 เมตร จำนวน 1 ชุด

1..... 2..... 3.....  
 4..... 5.....

## 25. เครื่องมือชั่วโมงมาตรฐานประจำรถ

- 25.1 ประแจปากตาย เบอร์ 8 - 16 ( 6 อัน ) จำนวน 1 ชุด
- 25.2 ไขควงปากแบน + ปากแฉก อย่างละ 1 ชุด
- 25.3 คีมปากจะระเข้า จำนวน 1 อัน
- 25.4 แม่แรงไฮดรอลิกขนาดไม่น้อยกว่า 15 ตัน จำนวน 1 ชุด
- 25.5 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
- 25.6 สายพ่วงแบบเตอร์ จำนวน 1 ชุด
- 25.7 ที่วัดลมยางแบบวงกลม จำนวน 1 อัน
- 25.8 ค้อนเหล็กหัวแหลม ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 ปอนด์ จำนวน 1 อัน
- 25.9 ค้อนปอนด์ ขนาดไม่น้อยกว่า 8 ปอนด์ จำนวน 1 อัน
- 25.10 ระบบอักดัจาระบีพร้อมสายอ่อน จำนวน 1 อัน
- 25.11 กาวยอดน้ำมันเครื่องแบบสายอ่อน จำนวน 1 อัน
- 25.12 กล่องใส่เครื่องมือ จำนวน 1 กล่อง
- 25.13 ยางอะไหล่พร้อมกระยะล้อ จำนวน 1 ชุด ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

## 26. การพ่นสีและตราสัญลักษณ์หน่วยงาน

26.1 สีตัวรถและถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น และพ่นสีแดงทับหน้าด้วยสีแดงตามความต้องการของเทศบาลเมืองบ้านสวน โดยส่างแบบสีให้คณะกรรมการตรวจสอบ

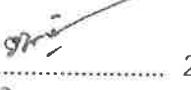
26.2 บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และใต้บังโคลนหน้า - หลังรถพ่นด้วยเทคโนโลยีชุดหรือเทียบเท่า

26.3 พ่นสีตัวอักษรและเครื่องหมายตามที่หน่วยราชการกำหนด

26.4 ติดสติกเกอร์คำว่า “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เทศบาลเมืองบ้านสวน” และหมายเลขโทรศัพท์ 038-282-153 ที่ตัวรถบริเวณถังน้ำดับเพลิง ขนาดตามความเหมาะสม สามารถเห็นได้ชัดเจน

## 27. แบบท้ายท่อนแสง

27.1 ด้านข้างและด้านท้ายของตัวรถติดแบบท้ายท่อนแสง ตามกรรมการขันส่งทางบกกำหนด เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการรับรองตามมาตรฐานสากลอันเป็นที่ยอมรับเช่น DIN, EN, BS, CE, ECE, NFPA, UL, FM, SAE, JIS สถาบันใดสถาบันหนึ่ง หรือมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) จากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันเสนอราคา

1.....  2.....  3.....   
 4.....  5..... 

28. ข้อกำหนดอื่น ๆ

28.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแบบพิมพ์เขียวโครงสร้างชุดตู้ลังน้ำดับเพลิงและคำนวณปริมาตรความจุพร้อมมีวิศวกรสาขาวิศวกรรมเครื่องกลระดับสามัญตาม พ.ร.บ. วิศวกร พ.ศ.2542 ลงนามรับรองแบบพร้อมแนบสำเนาใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาแสดงในวันเสนอราคา

28.2 ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ผลิตหรือประกอบชุดตู้ถังน้ำดับเพลิงที่ได้รับมาตรฐาน มอก./ISO 9001 และมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (ง.4) หรือเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ผลิต หรือผู้ประกอบ โดยมีหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายพร้อมนำเอกสารรับรองมาแสดงในวันเสนอราคา

28.3 ผู้เสนอราคากำต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการอบรมแนะนำการใช้งานรยนต์ดับเพลิงการบำรุงรักษาและซ่อมแซม การใช้อุปกรณ์ต่าง ๆ โดยผู้เสนอราคากำต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในวันส่งมอบรถ

28.4 ผู้เสนอราคาก็ต้องรับประกันในการชำระบัญชีของรถยนต์ดับเพลิง เครื่องสูบน้ำอุปกรณ์อื่นๆ ที่ส่งมอบ ไม่น้อยกว่า 1 ปีการนับระยะเวลาจราจรประกันจนบวกวันที่จดทะเบียนและโอนกรรมสิทธิ์ให้ผู้ซื้อ เรียบร้อยแล้วการรับประกันจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกรายกรณีเว้นแต่กรณีเกิดจากสาเหตุตาม การใช้งานตามปกติ หรือเกิดจากการใช้งานผิดวิธี การแก้ไขความเสียหายที่เกิดจากการรับประกันนี้ผู้เสนอราคาก็ต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเอง และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 15 วัน นับจากวันที่ผู้เสนอราคาก็ได้รับทราบการแจ้งถึงความชำรุดเสียหาย โดยผู้เสนอราคาก็ดำเนินการแก้ไขเองหรือจ้างบุคคลอื่น ดำเนินการก็ได้ โดยผู้เสนอราคาก็ต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดโดยไม่มีข้อโต้แย้ง

28.5 ระบุชื่อและที่อยู่ของผู้เสนอราคาที่ติดต่อได้ในประเทศไทยเพื่อมาทำการซ่อมบำรุงในระหว่างการรับประกันและหลังรับประกัน

28.6 น้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถัง น้ำมันหล่อลื่นอื่น ๆ พร้อมการอุบรมและสาคิจวิศวกรรมใช้งานและ  
การบำรุงรักษาไม่น้อยกว่า 1 วัน

28.7 ผู้เสนอราคาจะต้องแสดงรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ รถยนต์ดับเพลิง ไฟสัญญาณฉุกเฉิน รูปแบบรถยนต์ดับเพลิงแคตตาล็อกและกราฟแสดงสมรรถนะเครื่องสูบ ง่วงจรวจควบคุมระบบต่าง ๆ

28.8 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกของรถยนต์, เครื่องสูบนำ้, แท่นปืนฉีดน้ำ, หัวฉีดน้ำดับเพลิง, สายส่งน้ำดับเพลิง, วิทยุสื่อสาร, สัญญาณไฟฉุกเฉินและสัญญาณไฟท้ายรถ ที่มีรายละเอียด ยี่ห้อ รุ่น มาตรฐานโดยต้องขึ้นเน้นข้อความในแคตตาล็อก และต้องมีชื่อบริษัทหรือเว็บไซต์เจ้าของ ผลิตภัณฑ์ที่ถูกต้องตามกฎหมาย ที่ชัดเจนสามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของผลิตภัณฑ์ได้ เพื่อประกอบการพิจารณา โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นของเสนอราคา

1. S. M. S. 2. John 3. John  
4. John 5. Very few

28.9 ผู้เสนอราคาต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือผู้นำเข้าในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคากองรบอนต์, เครื่องสูบน้ำดับเพลิง, ตู้เก็บอุปกรณ์ดับเพลิง โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

28.10 ผู้เสนอราคาจะต้องจัดแปลงเอกสารที่แนบท้ายหรือเอกสารประกอบการเสนอราคาที่เป็นภาษาต่างประเทศให้เป็นภาษาไทย ประกอบการพิจารณา เพื่อประโยชน์ของทางราชการ

28.11 การกำหนดเงื่อนไขและมาตรฐานต่างๆ ในรายละเอียดคุณลักษณะให้ถือเป็นสาระสำคัญ เพื่อประกอบการพิจารณาของคณะกรรมการและเพื่อประโยชน์ของราชการเป็นสำคัญ

28.12 ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้กรรมการหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต (หากหน่วยงานร้องขอ) โดยมีหนังสือยินยอมมาแสดงในวันเสนอราคา

28.13 ผู้เสนอราคา ต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา 1 ปีนับจากวันที่ส่งมอบเรียบร้อยแล้ว

28.14 ผู้เสนอราคาจะต้องมีศูนย์บริการซ่อมบำรุงรบอนต์ดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน ISO 9001 ในระยะทางไม่เกิน 150 กิโลเมตรจากเทศบาลเมืองบ้านสวน เพื่อความสะดวกรวดเร็วและประหยัดค่าใช้จ่ายในการซ่อมบำรุง

28.15 คณะกรรมการตรวจรับพัสดุของเทศบาลเมืองบ้านสวน สามารถเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต และอุปกรณ์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับรบอนต์บรรทุกน้ำดับเพลิงดังกล่าวได้ในทุกขั้นตอน เช่น การประกอบตัวถัง การพ่นสี การติดตั้งถังน้ำและเครื่องสูบน้ำดับเพลิง เป็นต้น

28.16 ผู้ขายต้องให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิตที่โรงงานผลิตอย่างน้อย 2 ครั้ง คือ

28.16.1 ขั้นตอนการประกอบตัวถังบรรจุน้ำดับเพลิง

28.16.2 ขั้นตอนก่อนการพ่นสีจริง

28.17 เทศบาลเมืองบ้านสวนจะเบิกจ่ายเงินต่อเมื่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุเรียบร้อยแล้ว และผู้ขายได้ดำเนินการจดทะเบียนการใช้รถตามระเบียบกรรมการขนส่งทางบก จัดทำ พ.ร.บ. และประกันภัยประเภท 3 เพื่อส่งมอบรถให้กับเทศบาลเมืองบ้านสวนเรียบร้อยแล้ว

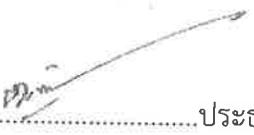
28.18 ผู้ขายต้องมีเอกสารรับประกันความชำรุดเสียหายทุกรุณี เว้นแต่กรณีที่เกิดการเสื่อมสภาพ ตามการใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้งานผิดวิธี การแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ ผู้ขายต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งสิ้นเองและต้องดำเนินการให้เสร็จสิ้นภายใน 15 วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับทราบการแจ้งความชำรุดเสียหาย

1.....  
2.....  
3.....  
4.....  
5.....

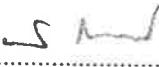
*ก.ก.* *ก.ก.* *ก.ก.*

28.19 ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดพร้อมรูปแบบรายงานต์ดับเพลิง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นของเสนอราคา

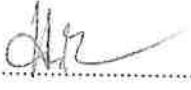
28.20 ผู้เสนอราคาต้องส่งมอบรายงานต์ดับเพลิงฯ ตามรายการดังกล่าว ภายใน 150 วัน นับตั้งจากวันทำสัญญา

ลงชื่อ..... ประธานกรรมการ

( นางสาวตะวัน ทองทองหลาง )  
รองปลัดเทศบาลเมืองบ้านสวน

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายสิริพงศ์ กฤษแก้วบุญเรือง )  
หัวหน้าฝ่ายควบคุมอาคาร

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายติละสถาพร เทียมเทศ )  
นิติกรชำนาญการ

ลงชื่อ..... กรรมการ

( นายศิริเกشم พูลโภชน์ )  
เจ้าหน้าที่งานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ..... กรรมการ/เลขานุการ

( นางสาวณัฐร์พิชาพร ทองเที่ยง )  
เจ้าหน้าที่งานธุรการชำนาญงาน