



**ประกาศเทศบาลเมืองบ้านเป็ด**

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโพนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและอุปกรณ์ในการดับ

เพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโพนไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน) จำนวน ๑ รายการ

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอโดยแสดงหลักฐานถึงขีดความสามารถและความพร้อมที่มีอยู่ในวันยื่นข้อเสนอ โดยมีรายละเอียดดังนี้

๑. ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติให้เป็นที่ไปตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์กำหนด
๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ซึ่งสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา
๓. ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดและดาวน์โหลดเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์เลขที่ ลงวันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา ได้ที่เว็บไซต์ [www.banped.go.th](http://www.banped.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

ประกาศ ณ วันที่ 1๗/ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙

(นางสาวปิยวรรณ จิตตะมัย)  
นายกเทศมนตรีเมืองบ้านเป็ด

ตำแหน่ง  
  
(นางสาวปาติศา แจงเสียว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ



## เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถยนต์ดับเพลิงขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล  
ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด  
จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๙

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับ  
เพลิงขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐  
แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวด  
ราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์ดับเพลิงขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า	จำนวน	๑	คัน
๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า			
๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่			
น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ			
พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและ			
อุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน			
๑ คัน			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมี  
คุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อ  
แนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

### ๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา

ตำแหน่งรอง

(นางสาวปาติดา แซ่เสียว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

# -ร่าง-

## ๑.๕ บทนิยาม

- (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

(๑) การกำหนดสัดส่วนในการเข้าร่วมค้าของคู่สัญญา

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(๒) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปาติดา แซ่เตี๋ย)

ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

# -ร่าง-

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

## (๓) การยื่นข้อเสนอของกิจการร่วมค้า

(๓.๑) กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

(๓.๒) การยื่นข้อเสนอด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ให้ผู้เข้าร่วมค้าที่ได้รับมอบหมายหรือมอบอำนาจตามข้อ (๓.๑) ดำเนินการซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ กรณีที่มีการจำหน่ายเอกสารซื้อหรือจ้าง

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคลยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีกิจการรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

  
(นางสาวปาลิตา แซ่เสียว)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

# -ร่าง-

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา ตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติมกำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

๖. กรณีตาม ข้อ ๑ - ข้อ ๕ ไม่ใช่บังคับกรณีดังต่อไปนี้

(๖.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐภายในประเทศ

(๖.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย พ.ศ. ๒๕๘๓ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๖.๓) งานจ้างก่อสร้างที่กรมบัญชีกลางได้ขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการงานก่อสร้างแล้ว และงานจ้างก่อสร้างที่หน่วยงานของรัฐที่ได้มีการจัดทำบัญชีผู้ประกอบการงานก่อสร้างที่มีคุณสมบัติเบื้องต้นแล้ว ก่อนวันที่พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ มีผลใช้บังคับ

(๖.๔) การจัดซื้อจัดจ้างตามมาตรา ๕๖ วรรคหนึ่ง (๒) (ข) และ (ค) แห่งพระราช

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปัสสิศา แจงเด็ย)

ปลัดว่าการพัสดุชำนาญการ

บัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างฯ

(๖.๕) การซื้อสิ่งหาริมทรัพย์และการเช่าสิ่งหาริมทรัพย์

(๖.๖) กรณีงานจ้างบริการหรืองานจ้างเหมาบริการกับบุคคลธรรมดา เช่น จ้าง

พนักงานขับรถ ครูชาวต่างชาติ พนักงานเก็บขยะ พนักงานบันทึกข้อมูล เป็นต้น

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง

ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่น

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอชื่อกรรมการผู้จัดการ และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี)

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

๑. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยหรือต่างประเทศ

ซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ งบแสดงฐานะการเงิน ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ หมายถึง งบแสดงฐานะการเงินย้อนไปก่อนวันที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันยื่นข้อเสนอ ๑ ปีปฏิทิน เว้นแต่กรณีนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หากวันยื่นข้อเสนอเป็นช่วงระยะเวลาที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้ากำหนดให้นิติบุคคล ยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ซึ่งจะอยู่ในช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม ของทุกปี โดยนิติบุคคลที่เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ นั้นยังอยู่ในช่วงของการยื่นงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า คือ ช่วงเดือนมกราคม - เดือนพฤษภาคม กรณีนี้ให้สามารถยื่นงบแสดงฐานะการเงินย้อนไปอีก ๑ ปี ได้

๒. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มี

รายงานงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า หรือกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศซึ่งยังไม่มีรายงานงบแสดงฐานะการเงิน ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

๓. สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้

ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้พิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้อง

สำเนาบัญชี



(นางสาวปวีณา แซ่เชียว)

นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

# -ร่าง-

มีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๔. กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ สามารถดำเนินการได้ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย หรือบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทย ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง จะเป็นสินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ หรือเป็นสินเชื่อที่ธนาคารต่างประเทศหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารกลางต่างประเทศนั้น ตามรายชื่อบริษัทที่ธนาคารกลางต่างประเทศนั้นแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน

๕. กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายต่างประเทศ หรือบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยตามข้อ ๒ ข้อ ๓ และข้อ ๔ (๒) มูลค่าจะต้องเป็นไปตามอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราตามประกาศที่ธนาคารแห่งประเทศไทยกำหนด ในช่วงระหว่างวันที่เผยแพร่ประกาศและเอกสารประกวดราคาในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (e - GP) จนถึงวันเสนอราคา

ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นเอกสารที่แสดงให้เห็นถึงข้อมูลเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการแล้วแต่กรณี ประกอบกับเอกสารดังกล่าวจะต้องผ่านการรับรองตามระเบียบกระทรวงการต่างประเทศว่าด้วยการรับรองเอกสาร พ.ศ. ๒๕๓๙ และที่แก้ไขเพิ่มเติม กำหนด โดยจะต้องยื่นเอกสารดังกล่าวในวันยื่นข้อเสนอ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้มีการยื่นเอกสารดังกล่าวมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอให้ถือว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นยื่นเอกสารไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคา

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

(นางสาวปัทมา แซ่เหี้ย)

มีอำนาจหน้าที่ผู้อำนวยการ

# -ร่าง-

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) แคตตาล็อกและ/หรือรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ตามข้อ ๔.๔
- (๒) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕
- (๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- (๔) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)
- (๕) 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 และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ตามข้อ ๖.๒ ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ดับเพลิงขนาดบรรทุกไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน ไปพร้อม

  
(นางสาวปาณิดา แซ่เดี่ยว)  
ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

# -ร่าง-

การเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้  
เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับเค็ดตลือกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนา และคณะกรรมการพิจารณาผล  
การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับเค็ดตลือก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้  
คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน นับถึจากวันเสนอราคา

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ  
พัสดุฯ ให้ถึถึถึและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ใน  
เอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วย  
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถึถึตามเวลา  
ของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ  
และการเสนอราคาใดๆ โดยเค็ดตลือด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรัใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท  
PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถึถึ ถูกต้อง  
และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคา  
ให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ  
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕  
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ  
กรรมการพิจารณาผลฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากกรเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลฯ ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อ  
เสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะ  
กรรมการพิจารณาผลฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการพิจารณาผลฯ  
จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากกรเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอตั้ง  
กล่าวเป็นผู้ที่งาน วันแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและ  
ได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้  
จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาทีเสนอแล้วไม่ได้

สำเนาถูกสั่ง



(นางสาวปาลิตา แซ่เตียว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

# -ร่าง-

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th)

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีอายุไม่เกิน ๙๐ วัน หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญากำหนดส่งงานงวดเดียว หรือกรณีการซื้อซึ่งสัญญาหรือบันทึกข้อตกลงเป็นหนังสือที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานดังกล่าวให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

## ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เงินสด

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

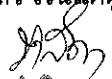
กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอประสงค์จะวางหลักประกันการเสนอราคาเป็นเงินสด ให้ผู้ยื่นข้อเสนอดำเนินการชำระเงินผ่านช่องทางการชำระเงิน ดังนี้

โอนเงินเข้าบัญชี ธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) เลขที่บัญชี ๔๐๕๖๐๖๖๑๕๙ ชื่อบัญชี เทศบาลเมืองบ้านเป็ด

และส่งหลักฐานการชำระเงินกับธนาคาร พร้อมทั้งแบบแจ้งความประสงค์ชำระเงินค่าหลักประกันการเสนอราคา (เฉพาะกรณีที่มีหลักประกันการเสนอราคาหลายรายการพิจารณา) มาให้ เทศบาล ตรวจสอบความถูกต้อง โดยยื่นมาพร้อมกับการยื่นข้อเสนอผ่านระบบ e-GP โดยการชำระเงินและส่งหลักฐานการชำระเงินให้ดำเนินการในวันและเวลาที่หน่วยงานของรัฐกำหนดให้เป็นวันและเวลาเสนอราคาเท่านั้น

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ำราคาที่สัญญาร่วมค้ากำหนด ให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่น

  
(นางสาวปาลิศา แจ่มเตีย)  
ปลัดว่าการพัสดุชำนาญการ

# -ร่าง-

ข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้ หลักเกณฑ์ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างงั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการพิจารณาผลฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลฯ หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจง

  
(นางสาวปาลิตา แซ่เตียว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

# -ร่าง-

และแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

กรณีที่มีการเสนอราคาหลายรายการและกำหนดเงื่อนไขการพิจารณาราคารวม หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย มีสัดส่วนมูลค่าตั้งแต่ร้อยละ ๖๐ ขึ้นไป ให้ได้แต้มต่อในการเสนอราคาตามวรรคหนึ่ง

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นบุคคลธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

ดำเนินการจัดซื้อ

  
(นางสาวปาลิดา แซ่เสียว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตาม แบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาล ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดัง ต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือ ตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการ นโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลาง กำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกัน ของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับ มอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

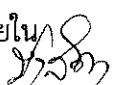
เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง ด้วยแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขาย หรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ



(นางสาวปาลิตา แซ่เตียว)

มีอำนาจหน้าที่ผู้อำนวยการ

# ร่าง

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การ ได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

## ๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ

พ.ศ.๒๕๖๙

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗. เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร่องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร่องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

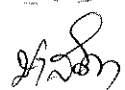
๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวปักษิลา ชัยเกียรติ)

ผู้อำนวยการสำนักงานกฎหมาย

# ~~ร่าง~~

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเลือกช่องทางการอุทธรณ์และช่องทางการรับหนังสือแจ้งตอบผลการพิจารณาอุทธรณ์ไว้ตั้งแต่ขั้นตอนการยื่นข้อเสนอ และหากผู้ยื่นข้อเสนอมีความประสงค์ที่จะอุทธรณ์ผลการประกาศผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้าง จะต้องยื่นอุทธรณ์และรับหนังสือแจ้งตอบการพิจารณาอุทธรณ์ผ่านช่องทางที่ได้เลือกไว้เท่านั้น

## ๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

## ๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด

เมษายน ๒๕๖๔

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวปาลิตา แซ่เตียว)

ผู้อำนวยการศูนย์ประสานงานการ

## ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

๑.๑ ชื่อโครงการ ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร บรรจุพุ่มไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๑.๒ ความเป็นมา

๑.๓ วัตถุประสงค์

๑.๔ วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

### ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราวตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการเสนอราคาครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน เว้นแต่ในกรณีกิจการร่วมค้าที่มีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นสามารถใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นก่อสร้างของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

กรณีมีข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงดังกล่าวจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญา มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

(นางสาวปาลิตา แซ่เตียว)  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวกติดต่อกันเป็นระยะเวลา ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ โดยพิจารณาจากบัญชีเงินฝากธนาคาร ณ วันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากเป็นบวกในมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อเพื่อมาสนับสนุนให้มูลค่าสุทธิ ของกิจการ (Net Worth) ไม่ติดลบ หรือให้มีสภาพคล่องที่เพียงพอต่อการยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจ ค่าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทย แจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

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

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการ ตามพระราชบัญญัติล้ม

ละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะดำเนินการจัดซื้อ และเอกสารแนบท้ายอื่น ๆ

เอกสารแนบ ๑ TOR

๔. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

ระยะเวลาส่งมอบ ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๕. งานงานและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองบ้านเป็ดได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ในการพิจารณาคัดเลือกผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา

๗. อัตราค่าปรับ

นางสาวปวีณา แซ่เตียว  
ผู้อำนวยการ

อัตราค่าปรับกำหนดให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบตัววัน

#### ๘. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการเสนอราคาจะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อเป็นเวลา ๑ ปีนับถัดจากวันที่ผู้ซื้อ ได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดระยะเวลาดังกล่าวหากสิ่งของตามสัญญานี้ เกิดชำรุดบกพร่องหรือขัดข้อง อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อ โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น

สำเนาถูกต้อง

  
(นางสาวปาลิตา แสงเดียว)  
ผู้อำนวยการฝ่ายพัสดุ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิงขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร  
เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและอุปกรณ์  
ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ เป็นเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

สืบราคาจากท้องตลาด

(๑) บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด

(๒) บริษัท ๙๙ ออโต้เทค บอดี แอนด์ ออแกไนซ์ จำกัด

(๓) บริษัท แกรนด์ เซอร์วิส ทรัค

๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบกำหนดราคากลาง

๖.๑ จำเอกสมคิด แสงนิล

ประธานกรรมการฯ

๖.๒ พันจำเอกกิตติ ทองซาล

กรรมการ

๖.๓ นายวีระพงษ์ หาญสุริย์

กรรมการ

๖.๔ จำเอกขวัญประชา วงษ์หาแก้ว

กรรมการ

๖.๕ พันจำเอกประดิษฐ์ โยเหลา

กรรมการและเลขานุการ

๗. เอกสารแนบเพิ่มเติม

บก.๐๖

ดำเนินการถูกต้อง



(นางสาวปาลิตา แซ่เดี่ยว)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.

(สมคิด แสงนิล)

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

โครงการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร

เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูง

และอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

## ๑. ความเป็นมา

เทศบาลเมืองบ้านเป็ด มีสถิติในการเกิดเพลิงไหม้ที่จะเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากการขยายตัวของชุมชน ประชากรในพื้นที่ ร้านค้า ร้านอาหาร โรงแรม ที่พักอาศัย มีจำนวนเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้มีความจำเป็นที่จะต้องเพิ่มขีดความสามารถด้านการบรรเทาสาธารณภัย เพื่อให้สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย ในพื้นที่ที่เสี่ยงภัยสูง เพื่อรองรับเหตุเพลิงไหม้ขนาดใหญ่ทั้งอาคารและสารเคมี โดยเทศบาลเมืองบ้านเป็ด ได้รับงบประมาณจัดสรรเงินอุดหนุนเฉพาะกิจของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ในการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูง และอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน คิดละ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

## ๒. วัตถุประสงค์

๑. เพื่อเพิ่มขีดความสามารถ รถยนต์ดับเพลิงให้สามารถเข้าควบคุมเพลิงในเหตุการณ์ที่ต้องใช้น้ำปริมาณมาก ได้อย่างรวดเร็ว

๒. เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการดับเพลิง โดยการติดตั้งระบบฉีดโฟมสำหรับการระงับเหตุเพลิงไหม้ที่เกิดจากน้ำมันเชื้อเพลิง สารเคมี หรือก๊าซหุงต้ม ซึ่งน้ำเปล่าไม่สามารถดับได้

๓. เพื่อเพิ่มเติมครุภัณฑ์รถยนต์ดับเพลิงให้ทันสมัย สอดคล้องกับมาตรฐานความปลอดภัย และผ่านการรับรองคุณภาพ ช่วยลดความเสี่ยงให้แก่เจ้าหน้าที่ขณะปฏิบัติงาน

## ๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลัง กำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.  
(กิตติ ทองขาล)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  
(นายวีระพงษ์ หาญสุรีย์)  
กรรมการ

จ.อ.  
(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)  
กรรมการ

/๕. ไม่เป็น...  
จ.อ.  
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อ ให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๗.๑ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

๗.๒ กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๑ ล้านบาท

๗.๓ สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

๗.๔ กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง

๘. ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๙. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๑๐. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

สำเนาถูกต้อง

จ.อ. (สมคิด แสงนิล) ประธานกรรมการ

พ.จ.อ. (กิตติ ทองขาล) กรรมการ

(ลงชื่อ) (นายวีระพงษ์ หาญสุรีย์) กรรมการ

จ.อ. (ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว) กรรมการ

(นางสาวปาลิตา แซ่เตีย) /หมายเหตุ...  
นักวิชาการพัสดุชำนาญการ

พ.จ.อ. (ประดิษฐ์ โยเหลา) กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง  
จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)

๓

### หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

หมายเหตุ ให้พิจารณาราคาสินค้าที่ผลิตในประเทศไทยเป็นอันดับแรก เว้นแต่จำเป็นต้องนำเข้าจากต่างประเทศ ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ส่วนที่สุด ที่ กค (กวจ) ๐๔๐๕.๒/ว ๗๘ ลงวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๖๕ เรื่อง อนุมัติ ยกเว้นและกำหนดแนวทางการปฏิบัติตามกฎกระทรวงกำหนดพัสดุและวิธีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือ สนับสนุน (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๖๓ ซึ่งในระเบียบ ระบุสาระสำคัญ

๑. การดำเนินการจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) และพัสดุที่ผลิต ภายในประเทศ

#### ๑.๑ การจัดซื้อ

๑.๑.๑ การจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

๑.๑.๑.๑ ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการจัดทำร่างขอบเขตของงานหรือกำหนดรายละเอียด คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุตามวัตถุประสงค์การใช้งาน และเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ

๑.๑.๑.๒ กรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่ไม่มีผลิตภายในประเทศ หน่วยงานของรัฐสามารถกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุได้ตามวัตถุประสงค์การใช้งานโดยไม่ต้องกำหนด ว่าเป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ กรณีนี้ไม่ต้องขออนุมัติจากหัวหน้าหน่วยงานของรัฐหรือผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้น

๑.๑.๑.๓ ในกรณีที่พัสดุที่หน่วยงานของรัฐต้องการใช้งานเป็นพัสดุที่มีผลิตภายในประเทศแต่ไม่ เพียงพอต่อความต้องการในประเทศ หรือมีผู้ประกอบการเข้ายื่นข้อเสนอจำนวนน้อยราย หรือมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้ พักตร์ที่ผลิตจากต่างประเทศหรือนำเข้าพัสดุจากต่างประเทศ ให้หน่วยงานของรัฐทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตาม วัตถุประสงค์การใช้งาน และเสนอหัวหน้าหน่วยงานของรัฐพิจารณา โดยจะเสนอไปพร้อมกับขั้นตอนขอความเห็นชอบ รายงานขอซื้อขอจ้างก็ได้ ในกรณีดังนี้

(๑) เป็นการจัดหาอะไหล่ที่มีความจำเป็นจะต้องระบุคุณลักษณะเฉพาะและจำเป็นต้องนำเข้า จากต่างประเทศ

(๒) กรณีมีความจำเป็นจะต้องมีการใช้พัสดุที่ผลิตหรือนำเข้าจากต่างประเทศซึ่งเป็นการจัดหา ครั้งหนึ่งที่มีวงเงินไม่เกิน ๒ ล้านบาท หรือราคาพัสดุที่นำเข้าจากต่างประเทศมีราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาทกรณี นอกจากวรรคหนึ่ง (๑) และ (๒) ให้เสนอผู้มีอำนาจเหนือขึ้นไปหนึ่งชั้นเพื่ออนุมัติกรณีตามวรรคหนึ่ง (๒) หากพิจารณาแล้ว สามารถแยกราคาต่อหน่วยได้ว่าราคาต่อหน่วยไม่เกิน ๒ ล้านบาท กรณีนี้แม้วงเงินรวมทั้งสัญญาจะเกิน ๒ ล้านบาท ถ้าเข้า กรณีใดกรณีหนึ่งให้ขออนุมัติต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ แต่หากไม่สามารถแยกพิจารณาราคาต่อหน่วยได้ ก็ให้พิจารณา จากมูลค่าของสัญญา ถ้าไม่เกิน ๒ ล้านบาท ให้ขออนุมัติต่อหัวหน้าหน่วยงานของรัฐ

#### ๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ

เป็นรถดับเพลิง เครื่องยนต์ดีเซล ชนิด ๖ ล้อ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า มีเครื่องปรับอากาศ ตอนท้ายหลังแก๊งมีถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุโฟม ขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร ติดตั้งเครื่อง สูบน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะ บนตัวรถมีแท่นป็นฉีดย้ำดับเพลิง ควบคุมการฉีดด้วยรีโมทไฟฟ้า และควบคุมด้วยคันบังคับมือได้

จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.  
(กิตติ ทองขาด)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  
(นายวีระพงษ์ หาญสุริย์)  
กรรมการ

จ.อ.  
(ขวัญประชา วงษ์ท่าแก้ว)  
กรรมการ

มีชดทควบ...  
พ.จ.อ.  
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.

(สมคิด แสงนิล)

๔

## หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

มีชุดควบคุมการสูบน้ำดับเพลิง มีชุดผสมโฟม มีหัวฉีดชุดม้วนสายดับเพลิง มีหัวฉีดดับเพลิง มีหัวฉีดดับเพลิงแบบแรงดันสูง ครอบอกตีฟองโฟมสำหรับสวมหัวฉีดระยะไกล ครอบอกยิงโฟมระยะไกล มีสายส่งน้ำดับเพลิง ติดตั้งระบบไฟสัญญาณฉุกเฉินพร้อมชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนและไฟฟ้าส่องสว่างสามารถดับเพลิงทั่วไป เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ และอุปกรณ์ทุกชนิดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

### คุณลักษณะทั่วไป

#### ๑. ตัวรถยนต์และเครื่องยนต์

๑.๑ เป็นรถยนต์รุ่นใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยน้ำเป็นเครื่องยนต์ดีเซลที่ได้มาตรฐานหรือมีคุณภาพไม่น้อยกว่ายูโร ๕ เทียบเท่าหรือสูงกว่า โดยตัวรถยนต์และเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกัน

๑.๒ ตัวหัวแก๊งและโครงสร้าง (แชสซี) ผลิตจากโรงงานตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๓ เป็นรถยนต์ ชนิด ๖ ล้อ ล้อหน้าเดี่ยว ล้อหลังคู่ ขับเคลื่อนไม่น้อยกว่า ๑ เพลา มีล้ออะไหล่ พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด โดยมีอุปกรณ์ที่สำคัญตามมาตรฐานผู้ผลิตครบถ้วน

๑.๔ มีที่นั่งไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง (รวมพนักงานขับ) มีเข็มขัดนิรภัยทุกที่นั่งทั้ง ๓ ที่นั่ง จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้มาตรฐาน มีที่เหยียบสำหรับขึ้น-ลง หัวแก๊ง

๑.๕ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศและมีอุปกรณ์ครบถ้วนตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑.๖ มีกำลังเครื่องยนต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า

๑.๗ มีศูนย์บริการภายในจังหวัดที่หน่วยงานตั้งอยู่ หรือจังหวัดใกล้เคียง

#### ๒. ระบบส่งกำลัง

๒.๑ คลัทช์เป็นแบบมาตรฐานจากผู้ผลิต

๒.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก (Manual Speed) เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ เกียร์ถอยหลัง ๑ เกียร์

๒.๓ มีระบบเบรก ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๔ มีระบบเบรกมือ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๓. ระบบบังคับเลี้ยว

๓.๑ พวงมาลัยจับขวามือ มีระบบช่วยผ่อนแรง (Power Steering) หรือมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๔. ระบบน้ำมันเชื้อเพลิง

๔.๑ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิดพร้อมกุญแจล็อคตามมาตรฐานผู้ผลิต

#### ๕. ระบบกันสะเทือน

๕.๑ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

(นางสาวปาลิดา แซ่เตียว)

ผู้อำนวยการพัสดุชำนาญการ

๖. ล้อและ...

จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.  
(กิตติ ทองชาล)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  
(นายวีระพงษ์ หาญสุริย์)  
กรรมการ

จ.อ.  
(ขวัญประชา วงษ์ท่าแก้ว)  
กรรมการ

พ.จ.อ.  
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๖. ล้อและยาง

๖.๑ ระบบห้ามล้อ ระบบเบรกห้ามล้อขณะจอด เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต

๖.๒ ขนาดล้อและยาง รวมถึงล้ออะไหล่ เป็นไปตามมาตรฐานผู้ผลิต และผลิตในปีปัจจุบัน

๗. ระบบไฟฟ้า

๗.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลต์

๗.๒ มีอัลเทอร์เนเตอร์ชนิด ๒๔ โวลต์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓๕ แอมแปร์

๗.๓ มีมอเตอร์สตาร์ทชนิด ๒๔ โวลต์

๗.๔ มีแบตเตอรี่ชนิด ๑๒ โวลต์ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า ๖๕ แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน ๒ ลูก

๗.๕ ติดตั้งกล่องคิดรยนต์ สามารถบันทึกในระบบ Full Hd รองรับ Sd Card ความจุไม่น้อยกว่า ๒๕๖ Gb. หรือดีกว่า สามารถบันทึกได้ทั้งหน้าและหลังรยนต์ดับเพลิง

๘. ตู้เก็บอุปกรณ์

๘.๑ ตู้เก็บอุปกรณ์

๘.๑.๑ ติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวกในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งประตูเปิด-ปิดทำด้วยอลูมิเนียม แบบลดแรงกระแทก พร้อมชุดล็อกกุญแจ

๘.๑.๒ ภายในตู้มีชั้นสำหรับเก็บอุปกรณ์ ด้านล่างของตู้มีที่สำหรับเหยียบขึ้นหยิบอุปกรณ์

๘.๒ ตู้ควบคุมการดับเพลิง

๘.๒.๑ ติดตั้งในตำแหน่งที่สะดวกในการปฏิบัติงานหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมติดตั้งประตูเปิดปิดทำด้วยอลูมิเนียม แบบลดแรงกระแทก พร้อมชุดล็อกกุญแจ

๘.๒.๒ ภายในตู้ติดตั้งปั๊มสูบน้ำและแผงควบคุมการทำงานเพื่อสะดวกในการใช้งานและ

บำรุงรักษา

๘.๒.๓ ติดตั้งแผงควบคุมการทำงานระบบดับเพลิง พร้อมไฟส่องสว่าง

๘.๒.๔ ด้านบนชุดตู้ดับเพลิง มีทางเดินไปด้วยเหล็กกลายกันลื่น

๘.๒.๕ ชุดตู้ดับเพลิง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ หรือระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรอง

๙. ตัวถังบรรทุกน้ำ

๙.๑ ถังบรรทุกน้ำรูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต บรรทุกน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel) มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๙.๒ ด้านข้างพับเป็นลอนทั้งสองข้าง รูปแบบการประกอบโครงสร้างและอุปกรณ์ ผลิตตามมาตรฐาน NFPA หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันที่ยื่นข้อเสนอ

จ.อ. (สมคิด แสงนิล) ประธานกรรมการ

พ.จ.อ. (กิตติ ทองชาล) กรรมการ

(ลงชื่อ) (นายวีระพงษ์ ทานสุรีย์) กรรมการ

จ.อ. (ขวัญประชา วงษ์ท่าแก้ว) กรรมการ

พ.จ.อ. (ประดิษฐ์ โยเหลา) กรรมการ/เลขานุการ

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๙.๓ บนถังมีพื้นเป็นลายกันลื่น พร้อมมีช่องสำหรับทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด ล็อกได้ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๙.๔ ภายในถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE) ลดแรงกระแทกของน้ำ กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๖ ช่อง ผลิตจากสแตนเลส เคลือบผิวด้วยสารกรีนอีพ็อกซี่

๙.๕ บนหลังตัวถัง มีราวกันตก

๙.๖ ติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นปฏิบัติงานด้านบนรถดับเพลิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด บันไดมีราวจับ ขึ้นบันไดเป็นเหล็กลายกันลื่น ด้านล่างบันไดมีที่เหยียบเพื่อความสะดวกในการขึ้นบันไดจากพื้น

๙.๗ ด้านท้ายติดแถบสะท้อนแสงเป็นแถบสะท้อนแสงที่มีคุณภาพ มอก. หรือตามที่กรมขนส่งทางบก กำหนด

๙.๘ การรับน้ำหนักแชสซีตัวรถยนต์ ชุดตัวถังมีเหล็กซีพเพรมรับน้ำหนักระหว่างตัวถังกับแชสซีตัวรถยนต์ เหล็กซีพเพรมมีความแข็งแรงปลอดภัยได้มาตรฐาน ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐. ถังบรรจุน้ำยาโฟม

๑๐.๑ รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ถังสร้างด้วยแผ่นสแตนเลสมีความหนาไม่น้อยกว่า ๔ มิลลิเมตร

๑๐.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร

๑๐.๓ ด้านบนถังมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟมขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๐.๔ มีทางส่งน้ำยาโฟมเข้าระบบผสมโฟมพร้อมวาล์ว ปิด-เปิด แบบสามารถควบคุมการทำงานได้ที่แผงควบคุมการทำงานระบบดับเพลิง

๑๐.๕ มีที่ระบายอากาศ ที่วัดระดับน้ำยาโฟมในถัง และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน

๑๐.๖ มีชุดผสมโฟมติดตั้งมากับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสามารถปรับอัตราการผสมโฟมได้ ออกแบบให้ใช้กับน้ำยาโฟมทุกชนิด สามารถปรับปริมาณอัตราการจ่ายน้ำยาโฟมได้

๑๐.๗ สามารถส่งน้ำยาโฟมผสมกับน้ำและฉีดออกได้ทุกทางจ่าย อุปกรณ์ผสมโฟมออกแบบให้ใช้กับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะ ติดตั้งอย่างเหมาะสมและควบคุมการใช้งานได้โดยสะดวกที่แผงควบคุมการทำงานระบบดับเพลิง

๑๑. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑๑.๑ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับ เช่น UL , EN , DIN , FM, NFPA หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๑.๒ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำทำด้วยอลูมิเนียม หรือโลหะผสมแข็ง หรือเหล็กหล่อ ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ แกนเพลลาทำด้วยสแตนเลสหรือวัสดุที่ดีกว่า

จ.อ. (สมคิด แสงนิล) ประธานกรรมการ

พ.จ.อ. (กิตติ ทองขาล) กรรมการ

(ลงชื่อ) (นายวีระพงษ์ หาญสุริย์) กรรมการ

จ.อ. (ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว) กรรมการ

/๑๑.๓ เป็น... (ประดิษฐ์ โยเหลา) กรรมการ/เลขานุการ

- ๑๑.๓ เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิง ไม่น้อยกว่า ๒ ใบพัด หัวหน้าฝ้ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
- ๑๑.๔ สามารถทำแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ บาร์
- ๑๑.๕ ติดตั้งเครื่องสูบน้ำสามารถสูบน้ำหรือฉีดน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตรต่อนาที
- ๑๑.๖ เครื่องสูบน้ำมีระบบสัญญาณภาคด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้า ทำงานได้ทั้งแบบอัตโนมัติ และมีปุ่มกดสั่งงานแบบ Manual (Manual Override) เป็นระบบสำรองที่ออกแบบมาให้ผู้ปฏิบัติงานสามารถควบคุมการทำงานของปั้มน้ำหรือระบบสัญญาณภาคได้โดยตรงด้วยมือ เพื่อใช้ในกรณีฉุกเฉินหากระบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟฟ้าขัดข้อง
- ๑๑.๗ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงมีทางส่งน้ำออกพร้อมวาล์วปิด-เปิด รวมไม่น้อยกว่า ๔ ทาง
- ๑๑.๘ ผู้เสนอต้องรับรองการรับประกัน ๒ ปี และรับรองการบริการ จากตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต

## ๑๒. การสูบน้ำดับเพลิง

- ๑๒.๑ มีจุดควบคุมการทำงานของระบบสูบน้ำ และจ่ายน้ำ
- ๑๒.๒ มาตรฐานแรงดันน้ำสำหรับแรงดันต่ำ
- ๑๒.๓ มาตรฐานแรงดันน้ำสำหรับแรงดันสูง
- ๑๒.๔ มาตรฐานแรงดูดน้ำ
- ๑๒.๕ มาตรฐานรอบเพลลาเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- ๑๒.๖ มาตรฐานชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- ๑๒.๗ มาตรฐานระดับน้ำในถังบรรจุ
- ๑๒.๘ มาตรฐานระดับโฟมในถังบรรจุ
- ๑๒.๙ ติดตั้งไฟส่องสว่างที่จุดควบคุมการทำงาน สำหรับการปฏิบัติงานในที่มืด

## ๑๓. ระบบป้องกันเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- ๑๓.๑ เพื่อความปลอดภัยกรณีใช้เครื่องสูบน้ำแต่ลิ้มเปิดวาล์วน้ำต้องมีระบบเซฟตี้ เพื่อถ่ายเทน้ำไม่ให้เกิดการระเบิด เป็นวาล์วลดแรงดันแบบหน้าแปลน พร้อมมีระบบตั้งค่าและมีเกจวัดในตัว

## ๑๔. ชุดเกียร์ถ่ายทอดกำลังสำหรับขับเคลื่อนเครื่องสูบน้ำ

- ๑๔.๑ มีเกียร์ถ่ายทอดกำลังจากเครื่องยนต์ full PTO ไปที่เครื่องสูบน้ำ ชุดเกียร์ถ่ายทอดกำลัง มีความมั่นคงแข็งแรง สามารถรับแรงได้ไม่น้อยกว่า ๔,๐๐๐ นิวตัน (Nm)
- ๑๔.๒ เป็นแบบเกียร์แซนด์วิช (sandwich PTO) ที่ได้มาตรฐาน

## ๑๕. ระบบท่อน้ำ (Pipe Water)

- ๑๕.๑ ติดตั้งท่อทางสูบน้ำจากถังบรรจุน้ำในรถ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ๑๕.๒ ติดตั้งท่อทางสูบน้ำเข้าถังบรรจุน้ำ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว
- ๑๕.๓ ด้านข้างท้ายมีท่อน้ำแปรผัน พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ช่างละไม่น้อยกว่า ๑ ชุดพร้อมเอกสารมา

แสดงในวันยื่นข้อเสนอ

จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.  
(กิตติ ทองขาส)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  
(นายวิระพงษ์ หาญสุรีย์)  
กรรมการ

จ.อ.  
(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)  
กรรมการ

๑๕๕ ติด...  
จ.อ.  
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.

(สมคิด แสงนิล)

๘

### หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๕.๔ ติดตั้งข้อต่อลดแรงสั่นสะเทือนในระบบท่อ แปรผัน ๑ ชุด หนาไม่น้อยกว่า ๑๐ มิลลิเมตร พร้อมเข็มขัดรัด พร้อมเอกสารมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๕.๕ มีท่อระบายน้ำฝน ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ไม่น้อยกว่า ๑ ท่อ อยู่ช่วงท้ายรถ

๑๕.๖ มีท่อรับน้ำพร้อมวาล์วเปิด - ปิด และข้อต่อจากการส่งต่อของรถดับเพลิงคันอื่น ด้านข้าง ข้างละ ๑ ท่อ

๑๕.๗ มีหลอดวัดระดับน้ำหรือหลอดแสดงระดับน้ำ ติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๕.๘ ติดตั้งท่อทางส่งน้ำขึ้นแทนปืนฉีดน้ำด้านบนถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

๑๕.๙ ท่อน้ำทั้งระบบ (ยกเว้นข้อต่อและข้องอ) เป็นท่อสแตนเลส (Stainless Steel pipe) หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า ตามมาตรฐานไม่ต่ำกว่า มอก.

### ๑๖. ระบบบอลวาล์วการฉีด (Valve System)

๑๖.๑ ติดตั้ง บอลวาล์ว เปิด - ปิด สำหรับส่งจ่ายน้ำออก ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง พร้อมข้อต่อชนิดสวมเร็ว ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว

๑๖.๒ ติดตั้งบอลวาล์ว เปิด-ปิด สำหรับแทนปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว

๑๖.๓ บอลวาล์วเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน สามารถทนแรงดันของน้ำ (Water Pressure) ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๔๐ kg/cm หรือไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว โดยไม่เกิดการแตกระเบิดหรือรั่วซึม เพื่อความปลอดภัยมีอายุการใช้งานที่ยาวนานและเพื่อให้ทราบการใช้วัสดุที่มีคุณภาพ

### ๑๗. แทนปืนฉีดน้ำดับเพลิง (Water Monitor Gun)

๑๗.๑ ติดตั้งที่ด้านบนของตัวรถ ทำด้วยสแตนเลส (Stainless Steel)

๑๗.๒ ติดตั้งแทนปืนฉีดน้ำ มีคุณภาพ ทนแรงดันได้ดีไม่รั่วซึม หรือระเบิดในการใช้งาน เพื่อความปลอดภัย ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN, CE, FM, NFPA, CE หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๗.๓ แทนปืนฉีดน้ำควบคุมด้วยไฟฟ้า หรือรีโมทควบคุม และทำงานด้วยมือหมุนสำหรับการหมุนหรือก้มเงย สามารถควบคุมการฉีดด้วยคันโยกจอยสติ๊กไฟฟ้า และมีระบบสำรองควบคุมด้วยมือ (Manual) ที่สามารถใช้งานได้ทันทีในกรณีระบบไฟฟ้าขัดข้อง สามารถปรับอัตราการฉีดได้ไม่น้อยกว่า ๓ ระดับ (ต่ำ, กลาง, สูง) อัตราการการฉีดน้ำได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร/นาที

### ๑๘. ชุดม้วนสาย

๑๘.๑ ชุดม้วนสายติดตั้งยึดติดกับตัวรถ ให้สะดวกต่อการหยิบใช้งาน มีช่องพร้อมลูกกลิ้งซ้ายขวา บนล่าง สำหรับบังคับสาย

จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.  
(กิตติ ทองชาด)  
กรรมการ

(ลงชื่อ).....  
(นายวีระพงษ์ หามุสุรีย์)  
กรรมการ

(นางสาวปณิศา แซ่เตียว)  
จ.อ.  
(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)  
กรรมการ

/๑๘.๒ มี...  
จ.อ.  
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

๙

จ.อ.

(สมคิด แสงนิล)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๘.๒ มีชุดควบคุมการหมุนเก็บสายด้วยไฟฟ้า

๑๘.๓ มีก้านมือหมุนสำรองสำหรับเก็บสายได้ ติดตั้งในตู้ส่วนด้านหลังด้านใดด้านหนึ่ง

๑๘.๔ มีหัวฉีดแบบไก สามารถถือการฉีดได้สามารถฉีดแบบปรับลำปรับฝอยได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๘.๕ มีสายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตรสามารถทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๕๐ บาร์

๑๙. ชุดหัวฉีดดับเพลิง

๑๙.๑ หัวฉีดน้ำดับเพลิงแรงดัน จำนวน ๑ ชุด

๑๙.๑.๑ สามารถปรับการฉีดเป็นลำเป็นฝอยมีความปลอดภัยในการใช้งาน เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน เช่น EN, UL, FM, NFPA, ANIS, AFSA มอก. หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า อย่างน้อยอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๙.๒ หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบอัตโนมัติ จำนวน ๒ ชุด

๑๙.๒.๑ ควบคุมการทำงานด้วยไคป็น มีระบบถือการฉีด และระบบหยุดฉีดอัตโนมัติเมื่อปล่อยมือ (Automatic Shut-off) เพิ่มความปลอดภัยในการใช้งาน

๑๙.๒.๒ มีการตัดตัวป้องกันไคป็นฉีดน้ำสำหรับช่วยป้องกันมือ

๑๙.๒.๓ สามารถปรับการกระจายน้ำได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา

๑๙.๒.๔ สามารถปรับการปรับอัตราการฉีดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ gpm หรือไม่น้อยกว่า ๓๐๐

ลิตรต่อนาที

๑๙.๓ หัวฉีดดับเพลิงแบบคันโยก จำนวน ๑ ชุด

๑๙.๓.๑ หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบคันโยก สามารถปรับการฉีดเป็นลำเป็นฝอย มีความปลอดภัยในการใช้งานเป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน เช่น EN, UL, FM, NFPA, ANIS, AFSA, มอก. หรือเทียบเท่า หรือที่ดีกว่า อย่างน้อยอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๑๙.๓.๒ สามารถปรับการฉีดปรับเป็นลำเป็นฝอย เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ได้มาตรฐาน

๑๙.๓.๓ ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistol grip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับปิด-เปิดน้ำ พร้อมข้อต่อ

๑๙.๓.๔ สามารถปรับอัตราการฉีดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐๐ ลิตรต่อนาที

๑๙.๔ หัวฉีดโฟมปรับยืดหดหรือตั้งต้นหัวฉีดได้ จำนวน ๑ ชุด

๑๙.๔.๑ หัวฉีดโฟมแบบปรับยืดหดหรือตั้งต้นหัวฉีดได้

๑๙.๔.๒ มีบอลวาล์วเปิด - ปิดแบบคันโยก ปรับลำและปรับแบบฝอยน้ำได้ ปรับการกระจายน้ำได้กว้างไม่น้อยกว่า ๑๐๐ องศา

๑๙.๔.๓ สามารถปรับอัตราการฉีดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตรต่อนาที

จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.  
(กิตติ ทองชาล)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  
(นายวีระพงษ์ ทาณสุรีย์)  
กรรมการ

จ.อ.  
(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)  
กรรมการ

/๑๙-๕ กระ...  
พ.จ.อ.  
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

๑๐

จ.อ.

(สมคิด แสงนิล)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๙.๕ ครอบงอมยิงโหม ระยะไกล จำนวน ๑ ชุด

เป็นครอบงอมยิงโหมสำหรับสำหรับต่อสายส่งน้ำ ฉีด ระยะไกล ทรงยาว มีที่จับ

๒๐. ระบบไฟสัญญาณ/ไฟส่องสว่าง

๒๐.๑ มีไฟฉุกเฉินชนิดแผงยาวด้านหลังคาหลังรถ จำนวน ๑ ชุด ติดตั้งอยู่บนหลังคาแก้ว เป็นไฟฉุกเฉิน

กระพริบแบบ LED

๒๐.๒ ติดตั้งไฟส่องสว่าง (Spot Light) ชนิดหลอดไฟ LED ด้านข้างตัวรถสำหรับมองในการถอยหลัง

จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ จุด

๒๐.๓ ด้านหน้ารถติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวน ๒ จุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อให้สัญญาณ

เตือนเมื่อมองจากด้านหน้า

๒๐.๔ ด้านหลัง ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED จำนวน ๒ จุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เพื่อให้สัญญาณ

เตือนเมื่อมองจากด้านท้าย

๒๐.๕ ด้านข้างซ้าย - ขวา ติดตั้งไฟฉุกเฉินแบบ LED ข้างละไม่น้อยกว่า จำนวน ๒ จุด เป็นผลิตภัณฑ์ที่

มีคุณภาพ เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านข้าง ซ้าย - ขวา

๒๐.๗ ชุดสัญญาณไซเรน ติดตั้งขยายเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ไม่ต่ำกว่า ๑๐๐ วัตต์ ใช้กับไฟรถยนต์

๑๒ โวลต์ ให้สัญญาณเสียงไม่น้อยกว่า ๓ แบบ มีไมโครโฟนสำหรับพูดกระจายเสียงได้ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐาน

๒๑. เจ็อนโซอื่น ๆ เพิ่มเติม ที่เป็นประโยชน์ต่อทางราชการ

๒๑.๑ ชุดฉีดโหมแบบเคลื่อนที่ จำนวน ๑ ชุด

๒๑.๑.๑ เป็นชุดผสมโหมสามารถปรับอัตราการผสมโหมได้ มีถังบรรจุโหมในตัวขนาดไม่น้อยกว่า ๓ ลิตร

๒๑.๑.๒ สามารถต่อกับสายส่งน้ำดับเพลิงได้

๒๑.๑.๓ สามารถยกหัว หรือสเปพายหลังหรือถือได้ มีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๒๐ กิโลกรัมเพื่อความสะดวกของพนักงานดับเพลิงในการเคลื่อนที่

๒๑.๒ พัดลมระบายควัน จำนวน ๑ เครื่อง

๒๑.๒.๑ เป็นพัดลมพ่นระบายควัน ทำงานด้วยแบตเตอรี่ ช่วยในการดับเพลิง ลดความร้อน ระบายอากาศต่าง ๆ ณ อาคารสถานที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ที่มีควันหนาทึบ สามารถยกหรือเคลื่อนย้ายได้สะดวก

๒๑.๒.๒ ใบพัดมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ นิ้ว

๒๑.๒.๓ มีตะแกรงครอบทั้งด้านหน้าป้องกันอันตราย มีที่จับสำหรับเข็นและสามารถพับเก็บได้

๒๑.๒.๔ สามารถเงยได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา

๒๑.๒.๕ มีที่ปรับตั้งการเอียงพัดลม

๒๑.๒.๖ มีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๖๐ กิโลกรัมเพื่อความสะดวกในการเคลื่อนย้าย

จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.  
(กิตติ ทองขาว)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  
(นายวิระพงษ์ หาญสุรีย์)  
กรรมการ

จ.อ.  
(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)  
กรรมการ

สำเนาถูกต้อง  
จ.อ.  
(นางสาวปาริศา แซ่เตี๋ย)  
(๒๑.๓ ชุด...)  
กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

๑๑

จ.อ.

(สมคิด แสงนิล)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒๑.๓ ชุดเสาไฟฟ้าส่องสว่าง

๒๑.๓.๑ ชุดเสาไฟฟ้าส่องสว่างยกขึ้นลงสามารถยัด - หดและสามารถก้มพับเก็บได้ท่อยึดระยะทำจากอลูมิเนียมหรือสแตนเลส ติดตั้งบนตัวถังตู้เก็บอุปกรณ์

๒๑.๓.๒ สามารถยกขึ้น-ลง หมุนซ้ายและขวา และปรับก้ม - เงยได้ เป็นเสาไฟส่องสว่างที่มีคุณภาพผลิตตามมาตรฐาน NFPA ,EN ,CE หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่เทียบเท่า หรือที่ดีกว่า โดยแนบใบรับรองมาตรฐานมาแสดงในวันยื่นข้อเสนอ

๒๑.๓.๓ มีโคมส่องสว่างไม่น้อยกว่า ๔ โคมแบบหลอดแอลอีดี

๒๑.๓.๔ สามารถหมุนในการส่องสว่างได้ไม่น้อยกว่า ๓๒๐ องศา

๒๑.๔ เครื่องอัดอากาศ จำนวน ๑ เครื่อง

๒๑.๔.๑ เครื่องอัดอากาศสำหรับถังอากาศของชุดช่วยหายใจ มีอัตราการอัดอากาศได้ ไม่น้อยกว่า ๘๐ ลิตรต่อนาที สามารถอัดแรงดันอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ บาร์

๒๑.๔.๒ มอเตอร์ไฟฟ้ามีกำลังไฟไม่น้อยกว่า ๒๓๐ โวลต์ มอเตอร์ไฟฟ้า มีกำลังไม่น้อยกว่า ๒ กิโลวัตต์ หรือเป็นเครื่องยนต์เบนซิน

๒๑.๔.๓ มีวาล์วนิรภัยจำนวน ๑ ตัว เพื่อความปลอดภัย

๒๑.๔.๔ มีหัวอัดอากาศจำนวน ๑ หัว พร้อมสายจ่ายอากาศในการอัด ๑ เส้น

๒๑.๕ ชุดดับเพลิงจำนวน ๔ ชุด

๒๑.๕.๑ เสื้อ และกางเกงดับเพลิง (Firefighter Jacket & Pants)

เป็นชุด ๓ ชั้น (ผ้าชั้นนอก, ชั้นกันความชื้น, ชั้นกันความร้อน) ผลิตจากวัสดุทนความร้อนสูง เช่น Nomex หรือ Kevlar หรือ PBI มีคุณสมบัติสะท้อนความร้อนและป้องกันความชื้น มีแถบสะท้อนแสง

๒๑.๕.๒ ถุงคลุมศีรษะ (Firefighter Hoods)

ผลิตจากวัสดุทนเปลวไฟ และความร้อน

๒๑.๕.๓ ถุงมือดับเพลิง (Firefighter Glove)

เป็นแบบแยก ๕ นิ้ว มีแถบสะท้อนแสงบริเวณหลังมือ มีผ้ายึด Nomex หรือ Kevlar รัศบริเวณข้อมือ สามารถกันน้ำ สารเคมี และความร้อนได้

๒๑.๕.๔ รองเท้าดับเพลิง (Firefighter Boots)

ผลิตจากหนังหรือยางสังเคราะห์ หรือ ดีกว่า สามารถทนกับอุณหภูมิสูง และสามารถป้องกันสารเคมีได้ดี ป้องกันไฟฟ้าสถิต บริเวณหัว และพื้นรองเท้าเสริมโลหะป้องกันการกระแทก และการทิ่มแทงจากด้านล่าง

สำเนาถูกต้อง

จ.อ. (สมคิด แสงนิล) ประธานกรรมการ

พ.จ.อ. (กิตติ ทองขาล) กรรมการ

(ลงชื่อ) (นายวีระพงษ์ หาญสุริย์) กรรมการ

(นางสาวปาลิตา แซ่เตียว) (ช่วยประชาชน วงษ์หาแก้ว) กรรมการ

/๒๑.๕.๕ หมวก... (ประดิษฐ์ โยเหลา) กรรมการ/เลขานุการ

## หัวหน้าฝ้ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒๑.๕.๕ หมวกดับเพลิง (Fire Fighting Helmet)

ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาส/โพลีคาร์บอเนต ทนความร้อนสูง, กันแรงกระแทก, มีแผ่นกันหน้า (Face Shield) และแผ่นกันคอ

๒๑.๖ เสื้อปฏิบัติการเจ้าหน้าที่ พร้อมหมวก ตัวเสื้อพิมพ์หรือปักชื่อหน่วยงาน จำนวน ๑๐ ชุด

๒๑.๗ อุปกรณ์เตือนภัยนักดับเพลิง จำนวน ๔ เครื่อง

เป็นอุปกรณ์ติดชุดดับเพลิง หากนักดับเพลิงหมดสติ สามารถ ส่งเสียงเพื่อแจ้งให้นักดับเพลิงที่อยู่ใกล้เคียงทราบได้ มีสัญญาณแสง เพื่อบอกตำแหน่ง มีไฟส่องสว่างสำหรับทำงานในที่มืด

๒๑.๘ ถังดับเพลิงแบบบอเนกประสงค์ จำนวน ๑ ชุด

สามารถเคลื่อนที่ได้ มีไฟติดที่ถังและเป็นสัญญาณไฟกระพริบได้

๒๑.๙ สายส่งน้ำดับเพลิง

๒๑.๙.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง (Fire Hose) ชนิดใยสังเคราะห์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร ตัวสายส่งน้ำดับเพลิงไม่มีตะเข็บไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น พร้อมข้อต่อ จำนวน ๔ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้คุณภาพมาตรฐานชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขีด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ดี ทนแรงดันแตกกระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันใช้งานได้ น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

๒๑.๙.๒ สายส่งน้ำดับเพลิง (Fire Hose) ชนิดใยสังเคราะห์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาว ๒๐ เมตร ตัวสายส่งน้ำดับเพลิงไม่มีตะเข็บไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น พร้อมข้อต่อ จำนวน ๔ เส้น เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้คุณภาพมาตรฐานชนิดทอจากเส้นใยสังเคราะห์ ภายในของสายส่งน้ำ เคลือบด้วยยางพิเศษ โดยมีความทนทานต่อผลิตภัณฑ์ ปิโตรเคมี สภาพอากาศ การขีด-ถูที่เกิดจากการเสียดสีได้ดี ทนแรงดันแตกกระเบิดไม่น้อยกว่า ๗๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว และทนแรงดันใช้งานได้ น้อยกว่า ๓๐๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว

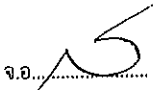
๒๑.๑๐ อุปกรณ์สื่อสาร

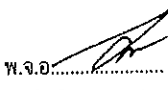
ติดตั้งวิทยุสื่อสารพร้อมเสาอากาศติดรถยนต์ จำนวน ๑ เครื่อง เครื่องวิทยุสื่อสารแบบสังเคราะห์ ความถี่ กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ มีไมโครโฟน จำนวน ๑ ชุด

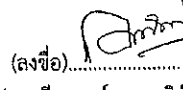
๒๑.๑๑ เครื่องมืออุปกรณ์ประจำรถและกู้ภัย

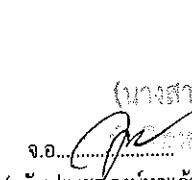
๒๑.๑๑.๑ ท่อยางดูดน้ำ จำนวน ๒ เส้น เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในท่าจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ท่อดูดน้ำคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ มีแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ไม่น้อยกว่า ๑๓๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว

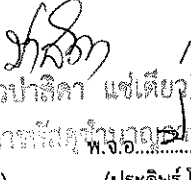
๒๑.๑๑.๒ บันไดเลื่อนอลูมิเนียม ยาวรวมกันไม่น้อยกว่า ๖ เมตร สำเนาถูกต้องจำนวน ๑ ชุด

จ.อ.   
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.   
(กิตติ ทอง خالد)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายวีระพงษ์ หาญสุรีย์)  
กรรมการ

จ.อ.   
(นางสาวปาสิดา แซ่เตี๋ย)  
(ขวัญประชา วงษ์ทานแก้ว)  
กรรมการ

พ.จ.อ.   
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

๒๑.๑๑.๓...

หัวรถนำฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒๑.๑๑.๓ อุปกรณ์ดับเพลิงในห้องแก๊ง จำนวน ๑ ชุด สามารถดับเพลิงที่เกิดจากน้ำมันได้ ซึ่งมีระดับการดับเพลิง มีน้ำหนักเบา ไม่เกิน ๑ กิโลกรัม เคลื่อนย้ายได้สะดวก สามารถฉีดได้นานไม่น้อยกว่า ๑๕ วินาที

๒๑.๑๑.๔ เครื่องดับเพลิงแบบยกหัว ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๔ ถึง เครื่องดับเพลิงสามารถดับเพลิงได้ในประเภท Class A, Class B, Class C, Class K

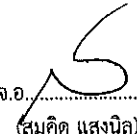
๒๑.๑๑.๕ ตะกร้าสวมปลายท่อสูบน้ำ	จำนวน ๑ ชุด
๒๑.๑๑.๖ ที่ชั้นข้อต่อท่อสูบน้ำ	จำนวน ๒ อัน
๒๑.๑๑.๗ ประแจขันเปิดวาล์วหัวประปาดับเพลิงรูปตัว T	จำนวน ๑ อัน
๒๑.๑๑.๘ ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้	จำนวน ๑ อัน
๒๑.๑๑.๙ หัวกะโหลกกรองผง (Foot valve) ใช้กับท่อดูดน้ำ	จำนวน ๑ ชุด
๒๑.๑๑.๑๐ ชะแลงขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ นิ้ว	จำนวน ๑ อัน
๒๑.๑๑.๑๑ ขวานดับเพลิงด้ามยาว ขนาด ๖ ปอนด์	จำนวน ๑ ด้าม
๒๑.๑๑.๑๒ ชุดหัวฉีดเจาะทะลุแรงดันสูง	จำนวน ๑ ชุด

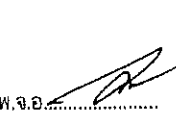
๒๒. หนังสือคู่มือและอุปกรณ์ประจำรถ

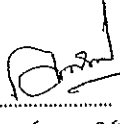
๒๒.๑ หนังสือคู่มือการใช้และบำรุงรักษา รวมถึงเข้ารับบริการหลังการขายรถยนต์	จำนวน ๑ ชุด
๒๒.๒ หนังสือคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษารถดับเพลิง	จำนวน ๑ เล่ม
๒๒.๓ แม่แรงพร้อมด้าม	จำนวน ๑ ตัว
๒๒.๔ ประแจเลื่อน	จำนวน ๑ ตัว
๒๒.๕ ประแจแหวนหรือปากตาย	จำนวน ๑ ชุด
๒๒.๖ ไชคองปากแบน	จำนวน ๑ ด้าม
๒๒.๗ ไชคองปากแฉก	จำนวน ๑ ด้าม
๒๒.๘ ค้อนหัวกลมขนาด ๑.๕ ปอนด์	จำนวน ๑ ตัว
๒๒.๙ กล่องใส่เครื่องมือ	จำนวน ๑ กล่อง

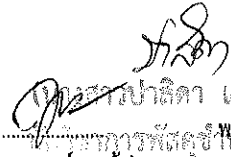
๒๓. การพันสีและตราหน่วยงาน


- ๒๓.๑ ตัวยรถภายนอกเป็นสีแดง
- ๒๓.๒ ใต้ตัวถัง พ่นสีดำกันสนิม ชนิดที่สามารถป้องกันเชื้อรา และเป็นสีที่ไม่มีส่วนผสมของสารปรอทและตะกั่ว สามารถเช็ดล้างทำความสะอาดได้ง่าย โดยเป็นสีชนิดที่ผ่านการรับรองมาตรฐานเฉพาะด้านความปลอดภัย มอก.
- ๒๓.๓ พ่นตราสัญลักษณ์ บริเวณกึ่งกลางประตูหัวแก๊งซ้าย-ขวา ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑๘ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน
- ๒๓.๔ พ่นตัวอักษร “หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์” บริเวณกึ่งกลางประตูหัวแก๊งซ้าย-ขวา ขนาดสูงไม่น้อยกว่า ๕ เซนติเมตร ด้วยสีขาวหรือสีที่มองเห็นได้ชัดเจน

จ.อ.   
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.   
(กิตติ ทองขาว)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายวีระพงษ์ หาญสุริย์)  
กรรมการ

จ.อ.   
(ชวัญประชา วงษ์หาแก้ว)  
กรรมการ

๒๓.๕ ติด...  
  
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๒๓.๕ ติดตัวอักษร บริเวณด้านบนของกระจกบังลมหน้ารถ ด้วยสติ๊กเกอร์สีขาวขนาดความสูงไม่น้อยกว่า ๘ เซนติเมตร

๒๓.๖ กันชนหน้าติดสติ๊กเกอร์สีเขียวมะนาว กระฉิ่งหน้ามีข้อความ FIRE RESCUE สติ๊กเกอร์สีเขียวมะนาว

๒๔. เงื่อนไขการยื่นเสนอราคา

๒๔.๑ ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ส่วนควบทุกชนิดของรถยนต์ดับเพลิง เป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน นอกจากการทดลอง และทดสอบสมรรถนะตามขั้นตอนของการผลิตและต่อประกอบ

๒๔.๒ ผู้ยื่นข้อเสนอราคา ต้องได้รับการแต่งตั้งให้เป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายในประเทศไทย โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

๒๔.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกตัวรถยนต์ และรูปแบบรายละเอียดรถรถยนต์ดับเพลิงโดยชี้บอกตำแหน่งต่าง ๆ ของรถ โดยมีโครงสร้างหลักและอุปกรณ์ประกอบต่าง ๆ ให้ครบถ้วน ในวันเสนอราคา

๒๔.๔ ผู้เสนอราคาต้องแสดงหลักฐานโรงงานผู้ผลิตและต่อประกอบ โดยมีใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ผลิต ประกอบ ดัดแปลง ซ่อมแซม และการทำชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์สำหรับรถยนต์ หรือรถพ่วง รวมทั้งการทำแผนวงจรทำชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์และไฟฟ้าที่นำไปใช้ประกอบวงจรในรถยนต์หรือรถพ่วง และได้รับมาตรฐานคุณภาพระบบบริหารงานคุณภาพที่สอดคล้องกับมาตรฐานสากล หรือ มาตรฐานสากลสำหรับการสร้างระบบการจัดการคุณภาพ พร้อมแนบแผนที่แสดงสถานที่ตั้ง และแนบรูปถ่ายภายในโรงงาน รูปภายนอกโรงงาน รูปเครื่องดับเพลิง รูปห้องพ่นสี มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแนบเอกสารรับรองมาตรฐานสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (MIT) ของตัวรถยนต์ โรงงานต่อประกอบ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๒๔.๖ ผู้เสนอราคาต้องยินยอมให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ และผู้ที่มีความเกี่ยวข้องเข้าตรวจสอบขั้นตอนการผลิต และต่อประกอบรถ ทั้งนี้เพื่อประโยชน์สูงสุดของหน่วยงานราชการภาครัฐ

๒๔.๗ ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียด และหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขคุณลักษณะที่กำหนด คณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาผลของผู้เสนอราคารายนั้น

๒๔.๘ ผู้ขายต้องแนะนำระบบการใช้งาน และการบำรุงรักษารถยนต์ ให้กับเจ้าหน้าที่ของหน่วยงาน

๒๕. ข้อกำหนดในระหว่างผลิต/ประกอบหรือติดตั้ง

ผู้ขายหรือคู่สัญญา ต้องแจ้งให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ รับทราบขั้นตอนการประกอบ โครงสร้าง การขึ้นโครงสร้างรถ ถึงหรือตู้บรรทุก หรือการติดตั้งพื้นถัง หรือติดตั้งระบบ ฯลฯ ต้องดำเนินการถ่ายภาพการประกอบหรือการบันทึกวิดีโอ ตั้งแต่ต้นจนจบกระบวนการผลิตและแนบเอกสารรูปภาพทั้งหมดทุกรายการส่ง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุก่อนส่งมอบ

จ.อ. (สมคิด แสงนิล) ประธานกรรมการ

พ.จ.อ. (กิตติ ทองชาล) กรรมการ

(ลงชื่อ) (นายวิระพงษ์ หาญสุรีย์) กรรมการ

จ.อ. (ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว) กรรมการ

พ.จ.อ. (ประดิษฐ์ โยเหลา) กรรมการ/เลขานุการ

สำเนาถูกต้อง

๑๕

จ.อ.

(สมคิด แสงนิล)

### หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

#### ๕. กำหนดเวลาส่งมอบพัสดุ

กำหนดส่งมอบพัสดุ ภายใน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญาซื้อขาย

๕.๑ ส่งมอบรถยนต์ดับเพลิง ณ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๕.๒ ผู้ขายจะต้องแจ้งกำหนดวันเวลาส่งมอบ โดยทำหนังสือยื่นต่อผู้ซื้อ ณ สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ก่อนส่งมอบไม่น้อยกว่า ๓ วันทำการ ในวันและเวลาราชการ

๕.๓ ขณะผู้ขายส่งมอบรถยนต์ดับเพลิง ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงเต็มถังและน้ำมันอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดพร้อมทดสอบระบบการทำงานและการใช้งานทุกระบบ ต่อคณะกรรมการตรวจรับพัสดุกรวมถึงการแนะนำ ชี้แนะ วิธีการใช้งานและการ บำรุงรักษา ให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานเป็นระยะเวลา ที่เหมาะสม จนกว่าเจ้าหน้าที่จะมีความเข้าใจและสามารถใช้งานในการปฏิบัติงานได้ทันที

#### ๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ

ใช้เกณฑ์ราคา

#### ๗. วงเงินงบประมาณ/วงเงินที่ได้รับจัดสรร

เงินอุดหนุนเฉพาะกิจของกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ในการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูง และอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน คันละ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

#### ๘. เงื่อนไขและการจ่ายเงิน

กำหนดการจ่ายเงินเป็นจำนวน ๑ งวด ให้แก่ผู้ขายเมื่อส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน ตามสัญญาและได้ดำเนินการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์รถยนต์พร้อมส่งมอบป้ายทะเบียนรถยนต์ และเล่มทะเบียนให้กับเทศบาลเมืองบ้านเป็ด แล้วเท่านั้น โดยผู้ขายเป็นผู้ดำเนินการและค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง ต่อกรมการขนส่งทางบกตามกฎหมายกำหนด

#### ๙. อัตราค่าปรับ

คิดอัตราค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ (ศูนย์จุดสองศูนย์) ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบนับถัดจากวันครบกำหนดตามสัญญา จนถึงวันที่ผู้ขายได้นำสิ่งของมาส่งมอบให้แก่ผู้ซื้อถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.  
(กิตติ ทองขาว)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  
(นายวีระพงษ์ หาญศรัย)  
กรรมการ

จ.อ.  
(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)  
กรรมการ

พ.จ.อ.  
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวปาลิลา แซ่เตียว)

/๑๐. การทำ...

สำเนาถูกต้อง

๑๖

จ.อ.

(สมคิด แสงนิล)

๑๐. การกำหนดระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ผู้ขายต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องหรือชำรุดของสิ่งของตามสัญญาเป็นเวลา ๑ ปี นับถัดจากวันที่ผู้ซื้อได้รับมอบสิ่งของทั้งหมดไว้โดยถูกต้องครบถ้วนตามสัญญา โดยภายในกำหนดเวลาดังกล่าว หากสิ่งของตามสัญญานี้เกิดชำรุดบกพร่องหรือชำรุดอันเนื่องมาจากการใช้งาน ตามปกติ ผู้ขายจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดังเดิม ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งจากผู้ซื้อโดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้นหากผู้ขายไม่จัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขภายในกำหนดเวลาดังกล่าว ผู้ซื้อจะมีสิทธิที่จะทำการนั้นเองหรือจ้าง ผู้อื่นให้ทำการนั้นแทนผู้ขายโดยผู้ขายต้องเป็นผู้ ออกค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น

๑๑. กำหนดยื่นราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องกำหนดยื่นราคาที่เสนอเป็นระยะเวลา ไม่น้อยกว่า ๓๕๐ วัน

๑๒. เงื่อนไขเพิ่มเติม

๑. ตัวรถยนต์ ผู้จำหน่ายต้องรับประกันคุณภาพในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี หรือระยะทาง ๑๐๐,๐๐๐ กิโลเมตร สุดแต่อย่างใดอย่างหนึ่งจะถึงก่อน หากมีการชำรุดเสียหายในการใช้งานตามปกติ

๒. ตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอราคาจะต้องมีศูนย์ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการสำหรับการเข้ารับการตรวจเช็คหรือซ่อมบำรุงในจังหวัดที่ยื่นเสนอราคาหรือจังหวัดที่มีพื้นที่ใกล้เคียงติดกันโดยรอบ

๓. ผู้เสนอราคาที่เป็นคู่สัญญาต้องจัดทำกรมธรรม์ประกันภัยคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถยนต์ภาคบังคับตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. ๒๕๓๕ ระยะเวลา ๑ ปี

๔. โรงงานหรือบริษัท ผู้ประกอบและดัดแปลงรถจะต้องขึ้นทะเบียนประกอบกิจการได้รับอนุญาตอย่างถูกต้องจากกระทรวงอุตสาหกรรม ให้ประกอบกิจการประกอบดัดแปลงประเภทรถยนต์ ตามพระราชบัญญัติโรงงาน (รง.๔)

๕. ทั้งนี้การกำหนดมาตรฐานต่าง ๆ เพื่อให้ได้ครุภัณฑ์ที่มีประสิทธิภาพในการใช้งานและเกิดประโยชน์สูงสุดแก่ทางราชการ ตามที่เทศบาลเมืองบ้านเป็ด กำหนดรายการ/รายละเอียดใดหากมีการเปลี่ยนแปลงเพื่อประโยชน์ของทางราชการขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงรายการ

๖. ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องหรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามประกาศประกวดราคาซื้อและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ เทศบาลเมืองบ้านเป็ด อาจจะไม่รับพิจารณา ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น โดยยึดประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ

สำเนาถูกต้อง

จ.อ.  
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.  
(กิตติ ทองชาล)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)  
(นายวีระพงษ์ หาญสุริย์)  
กรรมการ

จ.อ.  
(ขวัญประชา วงษ์ทาแก้ว)  
กรรมการ

พ.จ.อ.  
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวปาลิดา แสงเด็ชา)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ/๑๓. หน่วยงาน...

สำเนาถูกต้อง

๑๗

จ.อ.

(สมคิด แสงนิล)

หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

๑๓. หน่วยงานผู้รับผิดชอบโครงการ

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๑๔. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

ที่อยู่ : สำนักงานเทศบาลเมืองบ้านเป็ด เลขที่ ๕๕๕ หมู่ ๒ ถนนเลี้ยวเมือง ตำบลบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น ๔๐๐๐๐

Email address : . banped.go.th หรือเว็บไซต์ : banped.go.th

หากท่านต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นเกี่ยวกับพัสดุ/งานดังกล่าว โปรดให้ความเห็นเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางอีเมลมายังหน่วยงานโดยเปิดเผยตัว ตามรายละเอียดที่อยู่ข้างต้น

๑๕. กำหนดระยะเวลาในการเสนอราคา

เวลา ๐๙.๐๐ น. - ๑๒.๐๐ น. ซึ่งผู้เสนอราคาจะต้องยื่นข้อเสนอผ่านระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (e-GP) ภายในเวลาที่กำหนดเท่านั้น

จ.อ. \_\_\_\_\_ ประธานกรรมการ

(สมคิด แสงนิล)

ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

พ.จ.อ. \_\_\_\_\_ กรรมการ

(กิตติ ทองवाल)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_ กรรมการ

(นายวีระพงษ์ หาญสุริย์)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

จ.อ. \_\_\_\_\_ กรรมการ

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)

ตำแหน่ง นักจัดการงานเทศกิจชำนาญการ

พ.จ.อ. \_\_\_\_\_ กรรมการ/เลขานุการ

(ประดิษฐ์ โยเหลา)

ตำแหน่ง นักป้องกันบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

สำเนาถูกต้อง

(นางสาวปาดิศา และศิษย์)  
นักวิชาการพิเศษชำนาญการ

จ.อ. \_\_\_\_\_

(สมคิด แสงนิล)

ประธานกรรมการ

พ.จ.อ. \_\_\_\_\_

(กิตติ ทองवाल)

กรรมการ

(ลงชื่อ) \_\_\_\_\_

(นายวีระพงษ์ หาญสุริย์)

กรรมการ

จ.อ. \_\_\_\_\_

(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)

กรรมการ

พ.จ.อ. \_\_\_\_\_

(ประดิษฐ์ โยเหลา)

กรรมการ/เลขานุการ

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย  
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ

โครงการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูงและอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองบ้านเป็ด อำเภอเมืองขอนแก่น จังหวัดขอนแก่น

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร

งบประมาณจัดสรร แผนงานยุทธศาสตร์ส่งเสริมการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเงินอุดหนุนเฉพาะกิจ ปีงบประมาณ ๒๕๖๙ ในการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เครื่องยนต์ดีเซลไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ พร้อมติดตั้งระบบปั๊มแรงดันสูง และอุปกรณ์ในการดับเพลิงครบชุด จำนวน ๑ คัน คันละ ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)


๔. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๑๗ มีนาคม ๒๕๖๙

จำนวนเงิน ๗,๐๐๐,๐๐๐ บาท (เจ็ดล้านบาทถ้วน)

๕. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. บริษัท มีทรัพย์กลการ จำกัด
๒. บริษัท ๙๙ ออโต้เทค บอดี แอนด์ ออแกไนซ์ จำกัด
๓. บริษัท แกรนด์ เซอร์วิส ทรัค

สำเนาถูกต้อง


จ.อ.   
(สมคิด แสงนิล)

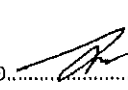
หัวหน้าฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย


๖. รายชื่อผู้รับผิดชอบราคากลาง


๑. จ.อ.สมคิด แสงนิล	ตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ	ประธานกรรมการ
๒. พ.จ.อ.กิตติ ทองขาล	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๓. นายวีระพงษ์ หาญสุริย์	ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันฯ	กรรมการ
๔. จ.อ.ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว	ตำแหน่ง นักจัดการงานเทศกิจ	กรรมการ
๕. พ.จ.อ.ประดิษฐ์ โยเหลา	ตำแหน่ง นักป้องกันฯ	กรรมการ/เลขานุการ

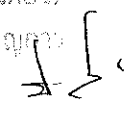
สำเนาถูกต้อง

จ.อ.   
(สมคิด แสงนิล)  
ประธานกรรมการ

พ.จ.อ.   
(กิตติ ทองขาล)  
กรรมการ

(ลงชื่อ)   
(นายวีระพงษ์ หาญสุริย์)  
กรรมการ

จ.อ.   
(ขวัญประชา วงษ์หาแก้ว)  
กรรมการ

พ.จ.อ.   
(ประดิษฐ์ โยเหลา)  
กรรมการ/เลขานุการ

(นางสาวปาสิดา แซ่เตียว)

นักวิชาการพิเศษชำนาญการ