



## บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานจัดทำทะเบียนพัสดุ ฝ่ายทะเบียนพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง เทศบาลนครนครสวรรค์

ที่ นว ๕๒๐๐๓.๖/- ๖๖๕

ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง ขอความร่วมมือประกาศโฆษณา

เรียน ผู้อำนวยการกองยุทธศาสตร์และงบประมาณ

พร้อมบันทึกนี้ งานจัดทำทะเบียนพัสดุ ฝ่ายทะเบียนพัสดุ ส่วนพัสดุ สำนักงานการคลัง ขอส่งประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์ เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) จำนวน ๒ ชุด ด้วยวิธีเฉพาะเจาะจง

จึงเรียนมาเพื่อทราบและขอความร่วมมือปิดประกาศ ลง Web Site ของหน่วยงาน (เทศบาลฯ) ตามระเบียบกระทรวงการคลัง ว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และตามพระราชบัญญัติข้อมูลข่าวสารของราชการ พ.ศ. ๒๕๔๐ มาตรา ๙ วรรคหนึ่ง (๘)

(นางเบญจมาศ ชะโนภาส)

ผู้อำนวยการสำนักคลัง



ประกาศเทศบาลนครนครสวรรค์

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครนครสวรรค์ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคาของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๖,๘๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หกล้านแปดแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง ขนาดความจุของถังน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ	จำนวน	๑	คัน
เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑๐๗.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๕ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ [www.nsm.go.th](http://www.nsm.go.th) หรือ [www.gprocurement.go.th](http://www.gprocurement.go.th) หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐๕๖-๒๑๙๕๕๕ ต่อ ๒๓๑๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕



(นายจิตตเกษมณี นิโรจน์ธนรัฐ)

นายกเทศมนตรีนครนครสวรรค์

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๒๐๗

การซื้อรถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง

ตามประกาศ เทศบาลนครนครสวรรค์

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๕

เทศบาลนครนครสวรรค์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลนครนครสวรรค์" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง ขนาดความจุของถังน้ำไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร บรรจุโม่ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ	จำนวน	๑	คัน
---	-------	---	-----

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
  - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
  - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
  - (๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน
  - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
  - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
  - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

## ๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล นครนครสวรรค์ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงฯ จะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่ และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลัก มากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงฯ กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลักกิจการร่วมค้านั้น ต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงฯ ที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(Electronic Government Procurement: e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

## ๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

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

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

### ๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) รายการพิจารณาที่ ๑ รถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง ขนาดความจุของถังน้ำไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร บรรจุโหมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ

(๓.๑) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๓.๒) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๓.๓) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

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

Format)

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

#### ๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครนครสวรรค์ ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครนครสวรรค์ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ

คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครนครสวรรค์

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด
- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้
- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

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

#### ๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาหรือการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๓๕๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราฟท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลนครนครสวรรค์ตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๒ พฤษภาคม ๒๕๖๕ ระหว่าง

เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์จะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครสวรรค์ได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

## ๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครนครสวรรค์กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดีผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครนครสวรรค์สงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครนครสวรรค์

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครนครสวรรค์มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่ม

เต็มได้ เทศบาลนครนครสวรรค์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครนครสวรรค์ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลนครนครสวรรค์เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครนครสวรรค์ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครนครสวรรค์ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครนครสวรรค์ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครสวรรค์

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครนครสวรรค์อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อหรือจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการที่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

## ๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน

ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครนครสวรรค์จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการ  
ทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน  
ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครนครสวรรค์เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการ  
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ  
กับเทศบาลนครนครสวรรค์ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน  
เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครนครสวรรค์ยึดถือไว้ในขณะทำ  
สัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ล่วงหน้าวันที่ใช้เช็คหรือตราพท์  
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้  
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม  
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ  
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา  
อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครนครสวรรค์  
ได้รับมอบไว้แล้ว

#### ๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครนครสวรรค์ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และ  
ค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตาม  
สัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครนครสวรรค์ ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

#### ๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ  
ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

#### ๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ  
ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน  
ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครนครสวรรค์ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับจัดการซ่อมแซม  
แก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครนครสวรรค์ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครนครสวรรค์ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครนครสวรรค์ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครนครสวรรค์จะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกธำนาจจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกธำนาจให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครนครสวรรค์สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครนครสวรรค์ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครนครสวรรค์อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครนครสวรรค์ไม่ได้

(๑) เทศบาลนครนครสวรรค์ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน

กับผู้อื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนคร นครสวรรค์ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

(๔) กรณีอื่นในทำนองเดียวกับ (๑) (๒) หรือ (๓) ตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งออก ตามความในกฎหมายว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

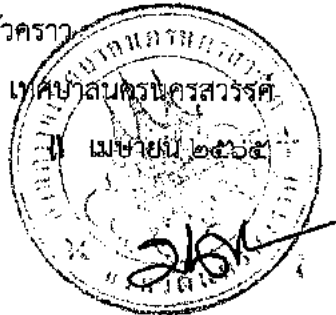
**๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ**

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลัก เกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

**๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ**

เทศบาลนครนครสวรรค์ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาลนครนครสวรรค์ ไว้ชั่วคราว



(นางเบญจมาศ ชะโนภาส)  
ผู้อำนวยการสำนักคลัง

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะครุภัณฑ์ยามพาหนะและขนส่ง  
(รถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง)

เป็นรถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง ขนาดความจุของถังน้ำไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร  
บรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตรชนิด ๒ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ๒ สูบ ๔ จังหวะของเทศบาลนครนครสวรรค์

๑. โครงการจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง(ข้อความตามเทศบัญญัติ)

เพื่อจ่ายเป็นค่าจัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคารสูง และอาคารขนาดใหญ่ พร้อม  
ชุดดับเพลิงในอาคารและอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๑ คัน งบประมาณตั้งจ่ายไว้ ๒,๘๐๐,๐๐๐ บาท  
(หกล้านบาทแปดแสนบาทถ้วน) โดยมีคุณลักษณะเฉพาะ ดังนี้

๑.๑ เป็นรถยนต์ดับเพลิงพร้อมฉีดโฟม ตัวรถเป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๒ สูบมีกำลัง  
สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ชนิด ๒ ล้อ

๑.๒ มีถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร มีถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐๐  
ลิตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง บนตัวรถมีแท่นป็นฉีดน้ำดับเพลิงถังบรรจุน้ำมีความมั่นคง  
แข็งแรง ผลิตหรือประกอบตามมาตรฐาน

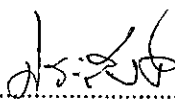
๑.๓ มีเครื่องมือกู้ภัย มีระบบสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบยาว มีวิทยุสื่อสาร ติดตั้งสัญญาณเสียงแบบ  
กลองเสียงอิเล็กทรอนิกส์ และแบบมอเตอร์ไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ มีอุปกรณ์และเครื่องมือช่วยในการดับเพลิง ชุดฉีดโฟม  
หัวฉีดน้ำแรงดันสูง เพื่อให้มีประสิทธิภาพและเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน

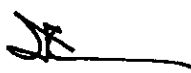

๑.๔ เป็นครุภัณฑ์ที่ไม่มีกำหนดไว้ในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ แต่มี  
ความจำเป็นต้องจัดหาตามราคาในท้องถิ่น โดยจัดหาอย่างประหยัด

๒. ลักษณะทั่วไป

๒.๑ ติดตั้งเก้าอี้ข้างใต้ท้องรถ จำนวน ๒ คู่ ได้แก่บริเวณ หลังหัวแก่ง จำนวน ๑ คู่ และบริเวณด้าน  
ท้ายรถ จำนวน ๑ คู่

-/ ๒.๒ พร้อมระบบ.....

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ  
(นายประสงค์ ป้อมพลาย)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นายมนัส พุ่มเพชร)  
จพง.ป้องกัน ฯ ชง (นายอมร คงพิริยะไพจิตร)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๒.๒ พร้อมระบบอัตโนมัติจัดการบีบารุงรักษาระบบ ไฮดรอลิกในตัวรถดับเพลิง

๒.๒.๑ เป็นระบบอัตโนมัติ ตามเวลาที่กำหนด โดยตั้งเวลา เพื่อจัดการบีบตามจุดต่างๆที่กำหนดไว้

๒.๒.๒ เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกถึงบรรจุงารบี ต้องบรรจุงารบีได้ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม

๒.๒.๓ อุณหภูมิสูงสุดในการทำงานไม่น้อยกว่า ๕๐ องศาเซลเซียส แรงดันสูงสุดในการทำงานไม่น้อยกว่า ๑๑๐ บาร์ หรือ ๑,๗๐๐ psi

๒.๒.๔ เป็นระบบปิดเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกถึงบรรจุงารบี ต้องบรรจุงารบีได้ไม่น้อยกว่า ๑ กิโลกรัม

๒.๒.๕ มีตำแหน่งจัดการบีบ ระบายหรือระบบไฮดรอลิกต่างๆไม่น้อยกว่า ๔ จุดเพื่อความสมบูรณ์ ในการบำรุงรักษาและยืดอายุการใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพโรงงานที่ประกอบหรือติดตั้งต้องได้มาตรฐาน (รง.๔) หรือที่อุตสาหกรรมรับรองได้มาแสดงในวันยื่นซองวันเสนอราคา

๒.๓ ตอนหน้าเป็นหัวแก๊งมีประตูเปิด-ปิด พร้อมทั้งล็อกทั้ง ๒ ข้าง สามารถจุพนักงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ คน รวมพนักงานขับรถ มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานครบชุด

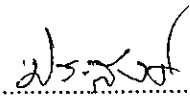
๒.๔ ตอนหลังเป็นถังบรรจุน้ำ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร ถังบรรจุน้ำยาโฟมไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร มีแผงควบคุมการใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิง มีทางส่งน้ำอยู่ด้านข้างทั้ง ๒ ข้างของตัวรถ ด้านบนของถังน้ำติดตั้งแทนเป็นฉีดน้ำมีตู้เก็บอุปกรณ์ที่มีประตูเปิด-ปิดเป็นอลูมิเนียมแบบม้วนติดตั้งตามความเหมาะสม อุปกรณ์ดับเพลิงที่มียึดแน่นสามารถนำรถดับเพลิงไปใช้ปฏิบัติงานได้ทันที


๒.๕ พิมพ์เขียวหรือแบบแสดงความยาวข้างล้อ ขนาดถังน้ำ ขนาดถังโฟม ขนาดเหล็ก ชนิดพร้อมระบุเทศบาลนครนครสวรรค์ ในวันเสนอราคา


๒.๖ รถบรรทุกยี่ห้อที่เสนอราคาต้องมีศูนย์บริการในจังหวัดนครสวรรค์หรือบริเวณใกล้เคียงและเป็นรถยนต์ดับเพลิงใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒.๗ มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ

-/. ๓. ตัวรถยนต์.....

ลงชื่อ..... .....ประธานกรรมการ  
(นายประสงค์ ป้อมพลาย)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..... .....กรรมการ  
(นายมนัส พุ่มเพ็ชร)  
จพง.ป้องกัน ฯ ขง

ลงชื่อ..... .....กรรมการ  
(นายอมร คงพิริยะไพจิตร)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

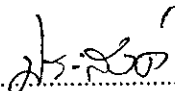
๓. **ตัวรถยนต์บรรทุก**

- ๓.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำอินเทอร์คูลเลอร์เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับผลิตภัณฑ์มาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.๒๓๑๕-๒๕๕๑) หรือยูโร ๓ หรือมาตรฐานที่สูงกว่า
- ๓.๒ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้าที่รอบไม่เกิน ๒,๘๐๐ รอบ/นาที
- ๓.๓ ตัวรถและเครื่องยนต์เป็นยี่ห้อเดียวกัน
- ๓.๔ มีระบบขับเคลื่อนเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์
- ๓.๕ มีระบบบังคับเลี้ยวพวงมาลัยขวา พร้อมไฮดรอลิกช่วยผ่อนแรง (HYDRAULIC POWER STEERING) และปรับระดับได้
- ๓.๖ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ พร้อมฟิล์มกรองแสงและวิทยุCD ตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- ๓.๗ ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ฝาปิดมีกุญแจ
- ๓.๘ สามารถรับน้ำหนักตัวรถ ส่วนประกอบ เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถขณะบรรทุกเต็มสมรรถนะ (GROSS VEHICLE WEIGHT) ได้ไม่น้อยกว่า ๑๕,๐๐๐ กิโลกรัม
- ๓.๙ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔. **ถังบรรจุน้ำ**

- ๔.๑ ถังบรรจุน้ำ รูปทรงเหลี่ยมตามมาตรฐานผู้ผลิต ตัวถัง ผนังด้านข้าง สร้างด้วยแผ่นเหล็กชุบซิงค์ ตามมาตรฐานผู้ผลิต มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร ซึ่งเหล็กชุบซิงค์ต้องเคยผ่านการทดสอบความทนการกัดกร่อนไม่น้อยกว่า ๑,๕๐๐ ชั่วโมง ที่ได้รับรองจากสถาบันยานยนต์หรือหน่วยงานอื่นที่มีขีดความสามารถในการทดสอบ พร้อมแนบเอกสารรายงานผลการทดสอบไม่น้อยกว่า ๓ ตัวอย่าง โดยโรงงานที่ผ่านการทดสอบต้องได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑ จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานโดยแนบหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบและแนบเอกสารจดทะเบียนบริษัท และสำเนาบัตรประชาชนผู้มีอำนาจควบคุมจากโรงงานผู้ผ่านการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา
- ๔.๒ ถังบรรจุน้ำ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร
- ๔.๓ พื้นบนถังมีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ เซนติเมตร

-/ ๔.๔ ภายในถัง.....

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ


(นายประสงค์ ป้อมพलय)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพ็ชร)

จพง.ป้องกัน ฯ ชง

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายอมร คงพิริยะไพจิตร)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน



**๗. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง**

๗.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง ติดตั้งอยู่ตอนท้ายของชุดตู้รถดับเพลิงหรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๗.๒ เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำทะเลหรือน้ำเค็มได้ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงไหลหนีศูนย์กลาง (CENTRIFUGAL PUMP) แบบดูดทางเดียว มีระบบสูบน้ำแรงดันต่ำ (LOW PRESSURE) และแรงดันสูง (HIGH PRESSURE) อยู่ในปั๊มเดียวกัน

๗.๓ ระบบสูบน้ำแรงดันต่ำ ะทัดไม่น้อยกว่า ๑ ชั้น สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร ต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๑๔๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และ ระบบจ่ายน้ำแรงดันสูงมีระทัดไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สามารถทำแรงดันสูงได้ไม่น้อยกว่า ๖๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว โดยมีเอกสารรับรองประสิทธิภาพจากหน่วยงานที่มีขีดความสามารถในการรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๗.๔ มีระบบปั๊มสุญญากาศแบบอัตโนมัติสมบูรณ์ (FULLY AUTOMATIC) ทำงานและเลิกทำงานโดยอัตโนมัติ ขณะทำสุญญากาศไม่ต้องใช้น้ำ หรือน้ำมันหล่อลื่นในการทำสุญญากาศ ประกอบติดตั้งอยู่ในตัวเรือนเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำ ทำงานโดยได้รับกำลังโดยตรงจากแกนเพลลาเครื่องสูบน้ำ

๗.๕ มีขนาดท่อดูดน้ำไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ขนาดท่อจ่ายน้ำแรงดันต่ำไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว และขนาดท่อจ่ายน้ำแรงดันสูงไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว

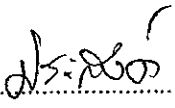
๗.๖ เครื่องสูบน้ำเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพ เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน CE และระบบมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงานโดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

**๘. ระบบถ่ายทอดกำลัง**

๘.๑ เครื่องสูบน้ำรับกำลังขับเคลื่อนจากเพลากลางของตัวรถยนต์โดยผ่านระบบเกียร์ถ่ายทอดกำลัง (POWER TAKE OFF)

๘.๓ การเข้าเกียร์ ผ่านระบบถ่ายทอดกำลัง (PTO) เข้าเกียร์ (PTO) ด้วยระบบไฟฟ้า

-/ ๘. ระบบท่อน้ำ.....

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ


(นายประสงค์ ป้อมพลาย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

จพง.ป้องกัน ฯ ชง

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายอมร คงพิริยะไพจิตร)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

**๙. ระบบท่อน้ำดับเพลิง**

๙.๑ มีท่อสำหรับสูบน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ไม่น้อยกว่า ๑ ชุด

๙.๒ มีท่อคูดน้ำจากถังบรรจุน้ำขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด - ปิด แบบบอลวาล์ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด ติดตั้งตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๓ มีท่อรับน้ำจากแหล่งน้ำภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๙ ชุด

๙.๔ ท่อจ่ายน้ำภายนอก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชุด พร้อมติดตั้งระบบวาล์ว เปิด - ปิด แบบบอลวาล์ว บริเวณด้านหลังรถหรือด้านข้างรถ จำนวน ๔ ชุดและบริเวณด้านหน้า ๑ ชุด รวมทั้งทางจ่ายน้ำภายนอกเป็น ๕ ชุด ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๙.๕ ทางจ่ายน้ำแทนปืนฉีดน้ำ ขนาดไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว หัวฉีดสามารถฉีดเป็นลำ และเป็นฝอยได้ พร้อมติดตั้งระบบบอลวาล์ว เปิด - ปิด แบบบอลวาล์วขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางภายในรูน้ำผ่านไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๙.๖ บอลวาล์ว เป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพสูง ผลิตและประกอบจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO๙๐๐๑ จากหน่วยงานที่กระทรวงอุตสาหกรรมให้การรับรองระบบงาน โดยแนบแคตตาล็อกพร้อมเอกสารรับรองมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๙.๗ มีวาล์วควบคุมแรงดันแบบอัตโนมัติ (AUTO REGULATOR VALVE) ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว เพื่อป้องกันกำลังดันของน้ำ กรณีไม่เปิดวาล์วจ่ายน้ำ

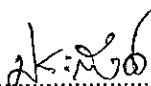
๙.๘ ติดตั้งปั๊มสวิตช์เบาเครื่องฉุกเฉิน



**๑๐. ระบบผสมโฟม(FOAM PROPORIONER)**

๑๐.๑ มีระบบสูบน้ำจ่ายโฟมเข้ากับชุดผสมโฟม เพื่อใช้จ่ายน้ำยาโฟมไปทุกทางส่งภายนอก สามารถปรับอัตราการใช้ของโฟมได้

๑๐.๒ ชุดผสมโฟม สามารถใช้กับน้ำยาโฟมทุกประเภทโดยไม่ทำให้เกิดการชำรุดหรือเสียหายได้

-/ ๑๑. มีแผนควบคุม.....

ลงชื่อ.....  .....ประธานกรรมการ  
(นายประสงค์ ป้อมพลาย)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....  .....กรรมการ      ลงชื่อ.....  .....กรรมการ  
(นายมนัส พุ่มเพชร)  
จพง.ป้องกัน ฯ ชง      (นายอมร คงพิริยะไพจิตร)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๑๑. มีแผนควบคุมการทำงานติดตั้งภายในตู้ควบคุม การดับเพลิงตอนท้ายของตัวรถตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมมาตรวัดต่าง ๆ ได้แก่

๑๑.๑ มาตรวัดแรงดันน้ำ สำหรับแรงดันต่ำ

๑๑.๒ มาตรวัดแรงดันน้ำสำหรับแรงดันสูง

๑๑.๓ มาตรวัดแรงดันน้ำ

๑๑.๔ มาตรวัดระดับน้ำในถังบรรจุน้ำ

๑๑.๕ มาตรวัดระดับโฟมในถังบรรจุโฟม

๑๑.๖ อื่น ๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๒. มีระบบล้างท่อทางดับเพลิง (FLUSHING) ทั้งระบบ

๑๓. ตู้เก็บอุปกรณ์/ตัวแผง/แผงควบคุม

๑๓.๑ มีตู้เก็บอุปกรณ์ผลิตจากเหล็กมาตรฐานพร้อมประตูเปิด - ปิด เป็นแบบบานเลื่อน ขึ้น - ลง ติดตั้งอยู่ในที่เหมาะสมสะดวกต่อการใช้งานตามมาตรฐานผู้ผลิต

๑๓.๒ ภายในตู้มีชั้นสำหรับเก็บอุปกรณ์ ด้านล่างของตู้มีที่สำหรับเหยียบขึ้นหยิบอุปกรณ์

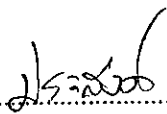
๑๓.๓ แผงควบคุมการดับเพลิงอยู่ด้านท้าย

๑๓.๓.๑ ติดตั้งอยู่ด้านท้ายของตัวรถมีประตู เปิด - ปิด แบบบานเลื่อนขึ้น - ลง ทำด้วยอลูมิเนียมกันน้ำ และฝุ่นได้พร้อมกุญแจ อยู่ด้านหลังตัวรถ

๑๓.๓.๒ ภายในตู้ติดตั้งปั้มน้ำและแผงควบคุมการทำงานเพื่อสะดวกในการใช้งานและบำรุงรักษา


๑๓.๓.๓ ด้านหลังชุดตู้ ติดตั้งบันไดสำหรับขึ้นปฏิบัติงานด้านบนชุดตู้ดับเพลิง จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ จุด บันไดมีราวจับขึ้นบันไดเป็นสายกันลื่น ด้านล่างบันไดมีที่เหยียบเพื่อความสะดวกในการขึ้นบันไดจากพื้น

-/. ๑๓.๔ ด้านบนชุดตู้.....

ลงชื่อ..... ..... ประธานกรรมการ

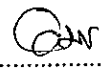
(นายประสงค์ ป้อมพลาโย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพชร)

จพง.ป้องกัน ฯ ชง

ลงชื่อ..... ..... กรรมการ

(นายอมร คงพิริยะไพจิตร)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

- ๑๓.๔ ด้านบนชุดตุ้รถดับเพลิง มีทางเดินปุ้ด้วยเหล็กถักกันลื่น  
๑๓.๕ ชุดตุ้รถดับเพลิง ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองระบบมาตรฐาน  
๑๓.๖ มีแผ่นป้ายตัวอักษรภาษาไทยชนิดติดปิดบอกอุปกรณ์ต่างๆ เช่น มาตรฐาน วาล์วต่างๆ ที่  
แผงควบคุมใช้เครื่องสูบน้ำดับเพลิงและท่อทางดูตทางจ่ายของรถยนต์บรรทุกน้ำ  
๑๓.๗ มีแผ่นป้ายแสดงระบบท่อทางดับเพลิงให้เข้าใจง่ายติดไว้ให้เห็นชัดเจน บริเวณแผงควบคุม  
ใช้ปั้มสูบน้ำดับเพลิง

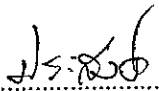
**๑๔. ชุดรีลม้วนสายดับเพลิง**



- ๑๔.๑ มีทางจ่ายน้ำจากระบบน้ำแรงดันสูงของปั้มไปที่ชุดม้วนสายดับเพลิงแบบ HOSE REEL  
ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว พร้อมหัวฉีด และม้วนเก็บด้วยระบบไฟฟ้า  
๑๔.๒ ชุดรีลม้วนสายดับเพลิงต้องออกแบบติดตั้งให้สะดวกต่อการหยิบใช้งานสามารถดึงสายฉีด  
ออกได้สะดวก โดยที่สายไม่เสียดสีกับตัวถังรถ

**๑๕. สัญญาณไฟฉุกเฉิน**

- ๑๕.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบชนิดแผงยาว แบบไฟแฟลช LED สีแดง รางยาวขนาดตาม  
มาตรฐาน ชนิดฐานแม่เหล็กติดหลังการถหรือที่ตึกว่า สามารถปรับได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ จังหวะ  
๑๕.๒ ติดตั้งไฟฉุกเฉิน เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านท้าย ไฟสัญญาณฉุกเฉินแบบ  
กระพริบขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่เกินกว่า ๑๓๕ มิลลิเมตร ความสูงไม่เกินกว่า ๑๒๕ มิลลิเมตร เสนสีโพลี  
คาร์บอเนต (PC) แบบเซาะร่องช่วงให้กระจายแสงได้ทุกทิศทาง ทนความร้อนและรับแรงกระแทกได้เป็นอย่างดี  
ฐานโคม ABS ทนแรงกระแทกและความร้อนได้เป็นอย่างดี หลอดแอลอีดี (LED) ทนทานและให้ความสว่าง ปรับ  
รูปแบบในการกระพริบหลอดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ รูปแบบ และสามารถปรับความเร็วในการหมุนได้ ใช้ไฟได้ทั้ง ๑๒  
โวลท์ และ ๒๔ โวลท์ มีวงจรป้องกันการต่อสายผิด และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบตามมาตรฐาน มอก.๕๑๓-  
๒๕๕๓ โดยต้องแนบแคตตาล็อก และเอกสารรับรองผลการทดสอบจากสถาบันหรือหน่วยงานที่มีขีดความสามารถ  
ในการทดสอบมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

-/. ๑๕.๓ ติดตั้งสัญญาณเสียง.....

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายประสงค์ ป้อมพลาย)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ      ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนัส พุ่มเพชร)  
จพง.ป้องกัน ฯ ชง      (นายอมร คงพิริยะไพจิตร)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๑๕.๓ ติดตั้งสัญญาณเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ชนิดหน้าจอดิจิตอลกำลังขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕๐ วัตต์ สามารถทำเสียงสัญญาณได้ และติดตั้งระบบสัญญาณเสียงไซเรนต์ แบบมอเตอร์ไฟฟ้า (AIR HORN) ขนาด ๒๔ โวลท์ ติดตั้งพร้อมใช้งาน จำนวน ๑ ชุด โดยแนบแคตตาล็อก มาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๕.๔ ติดตั้งสัญญาณไฟเตือนชนิด LED รอบคัน จำนวน ๘ จุด

๑๕.๕ เครื่องรับ-ส่งวิทยุติดรถยนต์ระบบ VHF/FM กำลังส่งไม่น้อยกว่า ๒๕ วัตต์ ประกอบด้วย ตัวเครื่องไมโครโฟน เสออากาศ อุปกรณ์ติดตั้งครบชุด หนังสือคู่มือ ติดตั้งภายในหัวเก๋งจำนวน ๑ ชุด

#### ๑๖. สีรถยนต์

๑๖.๑ การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิด โพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๑๖.๒ พ่นสีตัวอักษร และเครื่องหมายตามที่หน่วยราชการกำหนด

#### ๑๗. อุปกรณ์ประจำรถ

๑๗.๑ มีสายสูบน้ำตัวหนอน ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๓ เมตร พร้อมข้อต่อเกลียวมาตรฐานดับเพลิง เป็นอลูมิเนียมอัลลอยล์ชนิด ๔ หู จำนวน ๔ เส้น

๑๗.๒ หัวกะโหลกกรองผง (STRAINER) แบบมีลึนกันน้ำไหลกลับ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๓ ตะกร้าสวมหัวกรองผง ทำจากโลหะปลอดสนิมถอดเก็บได้ จำนวน ๒ ชุด

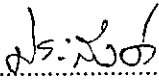
๑๗.๔ เชือกไนลอนพร้อมขอเกี่ยว สำหรับดึงลึนหัวกรอง ยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ ๑๕ เมตร จำนวน ๑ เส้น


๑๗.๕ ที่ขันข้อต่อท่อชุด จำนวน ๒ อัน


๑๗.๖ สายส่งน้ำดับเพลิง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น

๑๗.๖.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ทอจากใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) มีแรงดันใช้งาน Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

-/. ๑๗.๗ สายส่งน้ำ.....

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายประสงค์ ป้อมพลาย)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนัส พุ่มเพชร)  
จพง.ป้องกัน ฯ ขง

ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายอมร คงพิริยะไพจิตร)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๑๗.๗ สายส่งน้ำดับเพลิง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๑.๕ นิ้ว จำนวน ๔ เส้น

๑๗.๗.๑ สายส่งน้ำดับเพลิง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ท่อจากใยสังเคราะห์โพลีเอสเตอร์ (Polyester) มีแรงดันใช้งาน Working Pressure) ไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และสามารถทนแรงดันแตกกระเบิด (Break Pressure) ไม่น้อยกว่า ๗๒๕ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สายส่งน้ำมีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

๑๗.๘ ชุดอุปกรณ์ผสมโฟมดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ปรับการฉีดเป็นอัติโนมัติเตอร์ (EDUCTOR) ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซอง จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๙ ข้อแยกสามทางมีทางน้ำเข้า ๑ ทาง ทางออก ๒ ทาง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว วาล์วเปิด-ปิด และมีหัวสวดกต่อการใช้งานขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๑๐ ข้อต่อ แปลงเกลียว (ADAPTOR) สำหรับต่อกับท่ออุดขนาด ๔X๓ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว และ ข้อแยกหลักประปา ๓ ทาง (เกลียวหัวประปาตามมาตรฐานของการประปาส่วนภูมิภาค) ๔x ๒.๕x ๒.๕ นิ้ว พร้อมฝาปิด จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๑ ประแจขันเปิดวาล์วหัวประปาดับเพลิงรูปตัว T จำนวน ๑ อัน

๑๗.๑๒ ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้ (HYDRANT WRENCH) จำนวน ๑ อัน

๑๗.๑๓ ชะแลงขนาดยาวไม่น้อยกว่า ๓๖ นิ้ว จำนวน ๑ อัน

๑๗.๑๔ ขอสักด้ามไม้ยาวไม่น้อยกว่า ๗ ฟุต จำนวน ๑ อัน

๑๗.๑๕ ประกับสายกันรั่ว ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

๑๗.๑๖ เข็มขัดรั้งสายดับเพลิง จำนวน ๔ เส้น

๑๗.๑๗ น้ำยาเคมีชนิดผงเคมีแห้ง ๑ ถัง ชนิดฮาโลตรอน ๑ ถัง และน้ำยาโฟม ๑ ถัง(แบบหัวถือ)

๑๗.๑๘ ไฟฉายมือถือ จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๑๙ ขวานหงอนดับเพลิงด้ามยาวขนาด ๖ ปอนด์ จำนวน ๒ ด้าม

๑๗.๒๐ สะพานข้ามสายส่งน้ำ จำนวน ๒ อัน

๑๗.๒๑ น้ำยาโฟม (AFFF/AR ๓%) จำนวน ๖ ถัง

๑๗.๒๒ คีมตัดเหล็ก ๑ อัน

-/. ๑๗.๒๓ คีมตัดสายไฟ.....

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายประสงค์ ป้อมพลาย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพ็ชร)

จพง.ป้องกัน ฯ ชง

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอมร คงพิริยะไพจิตร)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๑๗.๒๓ คีมตัดสายไฟขนาดตัดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐๐ มิลลิเมตร ๑ อัน

๑๗.๒๔ บันไดอลูมิเนียม ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ ฟุต จำนวน ๑ ชุด

๑๗.๒๕ หัวฉีดน้ำดับเพลิง สำหรับดับเพลิงในอาคาร สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๔ ระดับ จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๒๖ หัวฉีดปรับลำ และปรับฝอยได้ มีหูจับ ทำด้วยทองเหลืองพร้อมข้อต่อสวมเร็ว จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๒๗ พลับชนิดพับได้ จำนวน ๒ ชุด

๑๗.๒๘ ถังสำรองน้ำมีปริมาตรความจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร เป็นถังสำรองน้ำแบบปิด ผลิตจากเส้นใยโพลีเอสเตอร์เคลือบด้วยยางสังเคราะห์ สามารถทนสารเคมี ประเภท น้ำมันก๊าด (Kerosene), น้ำมันธรรมชาติ ลำดับ ๑-๓ (Mineral Oil No. ๑-๓), น้ำมันเชื้อเพลิงติดไฟ (Naphtha), กำมะถัน (Sulfuric Acid) และโซดาไฟ (Sodium Hydroxide) ที่ความเข้มข้นไม่เกิน ๑๒% , โดยผ่านการทดสอบความทนทานต่อแรงดึง (Tensile Strength) และผ่านการทดสอบความทนทานต่อ

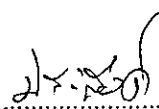
อุณหภูมิ (Temperature Resistant) ตามมาตรฐาน ISO, DIN, EN, NFPA หรือ FM และถังที่ยังไม่บรรจุน้ำมีน้ำหนักไม่เกินกว่า ๑๘ กิโลกรัม โดยแนบแคตตาล็อกมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา



๑๗.๒๙ ติดตั้งก๊ว้น (Winch) ชนิดทำงานด้วยมอเตอร์ไฟฟ้าจากแบตเตอรี่รถยนต์ชุดเพื่อส่งกำลัง (Geartrain) เป็นแบบ ๓ - STAGE Planetary มีกำลังจุดลากสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒.๕ ตัน มีลวดสลิงขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๖ มม.ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร สามารถควบคุมการทำงานระยะไกลได้ไม่น้อยกว่า ๓ เมตร ด้านหน้าของก๊ว้นมีลูกกลิ้งทั้ง ๔ ด้านซบโครเมียมทั้งชุด ปลายสลิงมีขอเกี่ยวจำนวน ๑ ชุด พร้อมกันชนรถหน้า กันชนหลัง และแผ่นกันกระแทกใต้ท้องรถ

๑๗.๓๐ ชุดผจญเพลิงในอาคาร พร้อมอุปกรณ์ ประกอบด้วย เสื้อ กางเกง หมวก รองเท้า ถุงมือ และชุด ตามมาตรฐาน (NFPA) National Fire Protection Association ติดแถบสะท้อนแสงสามารถถอดแยกชิ้น, กระจ่างใส่วิทย์, จำนวน ๓ ชุด พร้อมถังอากาศเครื่องช่วยหายใจ หน้ากากและอุปกรณ์ ตามมาตรฐาน (EN) (European Standard) จำนวน ๓ ชุด

๑๗.๓๑ ไฟฉายค้นหาผู้ประสบภัย ใช้แบตเตอรี่ที่สามารถประจุไฟใหม่ได้ จำนวน ๑ ชุด

-/. ๑๘. ข้อกำหนด.....

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายประสงค์ ป้อมพลาย)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนัส พุ่มเพชร)  
จพง.ป้องกัน ฯ ชง (นายอมร คงพิริยะไพจิตร)  
นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

๑๘. ข้อกำหนดอื่น ๆ

๑๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของรถยนต์ดับเพลิงขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร รูปแบบรถยนต์ดับเพลิง ๖,๐๐๐ ลิตร เอกสารนำเสนอ (แค็ตตาล็อก) รถยนต์ยี่ห้อ รุ่นรถยนต์, เครื่องสูบน้ำ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่เสนอราคามาแสดงในวันยื่นซอง

๑๘.๒ ผู้เสนอราคาต้องเป็นตัวแทนจากผู้ผลิตโดยตรงมีโรงงานที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) และ ISO โรงงานเดียวกันในด้านการประกอบชุดถังรถดับเพลิงและตัวถังรถยนต์ชนิดต่าง ๆ หรือได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐาน ขอบข่ายการออกแบบและพัฒนาการผลิตหรือผลิตภัณฑ์ที่ได้มาตรฐานอื่น ๆ และการบริการซ่อมแซมเป็นของตนเองเพื่อสะดวกต่อการซ่อมแซม (เพื่อประโยชน์สูงสุดของทางราชการ) โดยแนบเอกสารดังกล่าวมาเพื่อประกอบการพิจารณาหรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตข้างต้นให้เป็นตัวแทนจำหน่ายกับหน่วยงานโดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นซอง

๑๘.๔ รายละเอียดรถยนต์ดับเพลิง ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร

๑๘.๕ แบบรูปรถยนต์ดับเพลิงและรูปแบบพิมพ์เขียว ขนาดความจุ ๖,๐๐๐ ลิตร

๑๘.๖ เอกสารนำเสนอ (แค็ตตาล็อก) รถยนต์

๑๘.๗ เอกสารนำเสนอ (แค็ตตาล็อก) เครื่องสูบน้ำ, ระบบสูญญากาศชนิดลูกสูบคู่

๑๘.๘ เอกสารนำเสนอ ปืนฉีดน้ำแรงดันสูง

๑๘.๙ เอกสารนำเสนอ ชุดสัญญาณไฟฉุกเฉิน

๑๘.๑๐ เอกสารนำเสนอ แท่นปืนฉีดน้ำและหัวฉีดน้ำ

๑๘.๑๑ เอกสารสายส่งน้ำดับเพลิง

๑๘.๑๒ เอกสารเครื่องช่วยหายใจชนิดอัดอากาศ

๑๘.๑๓ ไฟฉายค้นหาผู้ประสบภัย

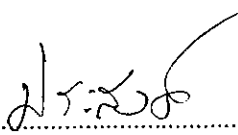
- ยื่นพร้อมการเสนอราคาเพื่อประโยชน์ในการซ่อมบำรุงและการจัดหาอะไหล่

- กำหนดแล้วเสร็จภายใน ๑๕๐ วัน

- ผู้เสนอราคาต้องรับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติเป็นเวลา


ไม่น้อยกว่า ๑ ปี

-/. ผู้เสนอราคา.....

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ


(นายประสงค์ ป้อมพลาย)

นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายมนัส พุ่มเพ็ชร)

จพง.ป้องกัน ฯ ชง

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายอมร คงพิริยะไพจิตร)

นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน

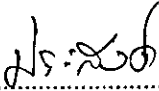
- ผู้เสนอราคาที่เป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายในการดำเนินการจดทะเบียนและค่าอื่นๆทั้งปวง
- ผู้เสนอราคาต้องมีอยู่หรือศูนย์บริการซ่อมบำรุงชุดถังและอุปกรณ์ระดับเพลิงโดยต้องได้รับ

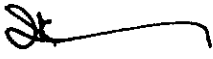

ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน (รง.๔) ภายในจังหวัดหรือมีพื้นที่ใกล้เคียงกับจังหวัดนครสวรรค์ไม่เกิน ๑๕๐ กิโลเมตร โดยแนบแผนที่แสดงระยะทางจาก Google map พร้อมเอกสารชุดจดทะเบียนพาณิชย์และเอกสารยินยอมให้เป็นศูนย์บริการและซ่อมบำรุงโดยมีเอกสารมาแสดงในวันยื่นซองเสนอราคา

-หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำกว่าของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้จัดซื้อจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าวโดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่เรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

-หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่เป็นพัสดุที่ผลิตภายในประเทศ ที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศ (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่พัสดุที่ผลิตภายในประเทศที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้า ที่ผลิตภายในประเทศไทย

- สำเนาหนังสือรับรองสินค้า (Made in Thailand) ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)
- การจ่ายเงิน เมื่อโอนกรรมสิทธิ์ให้กับเทศบาลนครนครสวรรค์แล้ว

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ  
(นายประสงค์ ป้อมพलय)  
นายช่างเครื่องกลอาวุโส

ลงชื่อ..........กรรมการ      ลงชื่อ..........กรรมการ  
(นายมนัส พุ่มเพชร)      (นายอมร คงพิริยะไพจิตร)  
จพง.ป้องกัน ฯ ชง      นายช่างเครื่องกลปฏิบัติงาน