



ประกาศเทศบาลเมืองปายช่อง

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ดับเพลิงชนิด ๒ ล้อ มีถังน้ำในตัวขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองปายช่อง มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ดับเพลิงชนิด ๒ ล้อ มีถังน้ำในตัวขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาค้างนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

ยานพาหนะหรือ	จำนวน	๑	คัน
รถยนต์(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓)			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
 ๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
 ๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
 ๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองปายช่อง ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นผู้สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๐๐๐.๐๐ บาท ผ่านทาง
ระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ถึงวันที่
..... โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงิน
เป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.gprocurement.go.th และ
www.pakchongcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข
๐๔๔-๓๑๒๐๓๗ ต่อ ๑๐๔ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามมายัง
เทศบาลเมืองปากช่อง ผ่านทางอีเมล pakchongcity@pakchongcity.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลาง
กำหนด ภายในวันที่ โดยเทศบาลเมืองปากช่องจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.gprocurement.go.th และ www.pakchongcity.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่
.....

ประกาศ ณ วันที่ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๑

(นายคมกฤษณ์ ลิ้มปัญญาเลิศ)

นายกเทศมนตรีเมืองปากช่อง

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

เอกสาร ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์ยานพาหนะและขนส่ง รถยนต์ดับเพลิงชนิด ๖ ล้อ มีถังน้ำในตัวขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า ๒,๐๐๐ ลิตร

ตามประกาศ เทศบาลเมืองปากช่อง

ลงวันที่ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

เทศบาลเมืองปากช่อง ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "จังหวัด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

ยานพาหนะหรือ	จำนวน	๑	คัน
รถยนต์(๒๕.๑๐.๑๕.๐๓)			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- 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 เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและ จ้างเขียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ จังหวัด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา

สัญญาของการเข้าร่วมค้า แล เอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล ฎกรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) สำเนาทะเบียนพาณิชย์

(๔.๔) สำเนาภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๕) ใบสำเนาแปอิน

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

๔. การเสนอราคา

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

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

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย

ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่น เสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน เสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๘๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก จังหวัด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ดับเพลิงชนิด ๖ ล้อ มีถังน้ำในตัวขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๖,๐๐๐ ลิตร มีถังโฟมพร้อมระบบผสมน้ำยาโฟมดับเพลิงในตัวขนาดบรรจุไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร สัญญาณไฟวับวาบแบบแผงยาว สัญญาณไฟไซเรน และอุปกรณ์อื่น ๆ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ จังหวัดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนี้ออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และจังหวัด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงานเว้นแต่ จังหวัด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ จังหวัด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่าย

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไป

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้จังหวัดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ จังหวัดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่จังหวัดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ จังหวัดจะ

พิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ จังหวัด จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่จังหวัดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีกรผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของจังหวัด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ จังหวัดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ จังหวัดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งจังหวัด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือจังหวัด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ จังหวัด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาจังหวัดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หาก

ปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้า (๖) ณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับ (๖) คัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อจังหวัดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือจังหวัดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับจังหวัด ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคา ค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้จังหวัดยึดถือไว้ในขณะที่ทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์ นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

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

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคา อิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งจังหวัด ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

จังหวัด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวง แล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือ ข้อตกลงเป็นหนังสือ และจังหวัด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อ ขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายใน

ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ จังหวัด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรีบ การซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้
ติดตั้งเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อเสนอสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายค้ำจ่าย ประจำ
ปีงบประมาณ ๒๕๖๐

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อจังหวัดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากรายจ่ายค้ำ
จ่าย ประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๐ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อจังหวัดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำ
เข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขยดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า
ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขยดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับ
เรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่
มิใช่เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม
ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการ
ส่งเสริมการพาณิชย์

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งจังหวัดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ
ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ จังหวัดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ็องจากผู้ออกหนังสือค้ำ
ประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจ็องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทิ้ง
งาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ จังหวัดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลง
ซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน
ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของจังหวัด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียก
ร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ จังหวัดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกจ็อง
ค่าเสียหายใดๆ จากจังหวัดไม่ได้

(๑) จังหวัดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมี
ผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกัน
กับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่จังหวัด หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

จังหวัด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับจังหวัด ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองปากซ่อง

กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

ร่าง

กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรถยนต์ดับเพลิง

งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองปากช่อง

1. ลักษณะทั่วไป

- 1.1 เป็นรถบรรทุกน้ำดับเพลิงอเนกประสงค์ หัวถังแบบหน้าสันชนิด 6 ล้อ 2 ประตู พวงมาลัยขวา พร้อมระบบช่วยผ่อนแรง (POWER STEERING) ขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้า บนตัวรถติดตั้งถังบรรจุน้ำ สามารถจุน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร และถังบรรจุน้ำสามารถจุได้ไม่น้อยกว่า 500 ลิตร พร้อมติดตั้งเครื่องสูบน้ำดับเพลิง แทนปืนฉีดน้ำที่สามารถปรับระยะความสูงได้เพื่อสะดวกต่อการระงับอัคคีภัยในที่สูง
- 1.2 เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตประกอบสำเร็จรูปภายในประเทศ
- 1.3 ตัวรถและเครื่องยนต์ต้องเป็นยี่ห้อเดียวกันและตัวรถพร้อมอุปกรณ์ต้องเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. คุณลักษณะเฉพาะ

2.1 ตัวรถ

- 2.1.1 เป็นรถยนต์หัวถังแบบหน้าสันชนิด 6 ล้อ
- 2.1.2 น้ำหนักรถรวมน้ำหนักบรรทุก (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า 15,000 กิโลกรัม
- 2.1.3 ความยาวช่วงล้อ ไม่น้อยกว่า 4,500 มิลลิเมตร
- 2.1.4 ความกว้างทั้งหมด ไม่น้อยกว่า 2,400 มิลลิเมตร

2.2 ระบบเครื่องยนต์

- 2.2.1 เป็นเครื่องยนต์ดีเซล ขนาดไม่น้อยกว่า 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- 2.2.2 มีกำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า 240 แรงม้าที่รอบเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,400 รอบ/นาที
- 2.2.3 ระบบน้ำมันเชื้อเพลิงดีเซล เป็นระบบไอดีฉีดอินเจคชั่น (DIRECT INJECTION) แบบคอมมอนเรล ควบคุมหัวฉีดด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- 2.2.4 เครื่องยนต์จะต้องผ่านการรับรองมาตรฐานด้านความปลอดภัยจากเครื่องยนต์ระดับที่ 4 มอก.2315-2551 (ยูโร 3) หรือสูงกว่า

2.3 ระบบส่งกำลัง

- 2.3.1 ระบบคลัทช์เป็นแบบแห้งแผ่นเดียว ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิก
- 2.3.2 เกียร์เป็นแบบเกียร์กระปุก มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า 5 จังหวะและเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า 1 เกียร์ ความเร็วในการเดินทาง สามารถทำความเร็วได้ไม่น้อยกว่า 80 กม./ชม.

2.4 ระบบห้ามล้อ

- 2.4.1 มีระบบห้ามล้อเป็นแบบวงจรร่วมแยกหน้า-หลัง หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 2.4.2 มีเบรกมือ เป็นตามมาตรฐานผู้ผลิตและมีเบรกไอเสีย (EXHAUST BRAKE)

2.5 ขนาดล้อและยาง

2.5.1 ขนาดล้อและยาง ตามมาตรฐานผู้ผลิต มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ 1 ชุด ติดตั้งในตำแหน่งเหมาะสม

2.6 ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

2.6.1 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 200 ลิตร ฝาถังแบบมีกุญแจล็อกได้

2.7 หัวแก๊งและอุปกรณ์ภายใน

2.7.1 หัวแก๊งเป็นเหล็กขึ้นรูปแข็งแรง จากโรงงานผู้ผลิตรถ มีประตู 2 ประตู อยู่ด้านซ้ายและขวาด้านละ 1 บาน พร้อมกุญแจล็อกประตู กระจกบังลมหน้าเป็นกระจกนิรภัยแบบ 2 ชั้น

2.7.2 มีเบาะนั่ง 3 ที่นั่ง เบาะคนขับแยกอิสระสามารถปรับการนั่งได้ตามความเหมาะสม มีเบาะนั่งเสริม เป็นเบาะยาวตลอดตามความกว้างภายในหัวแก๊งอยู่ด้านหลังเบาะด้านหน้า

2.7.3 มีเข็มขัดนิรภัยแบบ 3 จุด 2 ตำแหน่ง (ติดตั้งตำแหน่งเบาะคนขับและผู้ช่วยคนขับ)

2.7.4 มีกระจกเงามองหลังภายในหัวแก๊ง, กระจกเงามองข้างด้านนอกหัวแก๊งซ้าย-ขวา

2.7.5 มีวิทยุหรือซีดี หรือดีวีดีพร้อมลำโพง ไม่น้อยกว่า 2 ตัว จำนวน 1 ชุด

2.7.6 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศที่ติดตั้งมาจากโรงงานผู้ผลิตพร้อมจุดจ่ายลมเย็นเป็นแบบฝังปรับทิศทางได้ไม่น้อยกว่า 3 จุด สามารถปรับความเร็วพัดลมและอุณหภูมิได้

2.7.7 ติดฟิล์มกรองแสงเป็นไปตามที่กฎหมายกำหนด

2.7.8 มีแผ่นยางปูพื้นอย่างน้อย 2 ผืน

2.8 ระบบไฟฟ้า

2.8.1 มีไฟส่องสว่างและไฟสัญญาณต่างๆ ตามกฎหมายกำหนด

2.8.2 แผงหน้าปัดประกอบด้วยระบบแจ้งเตือนไฟชาร์ต ปริมาณน้ำมันเชื้อเพลิง ความดันน้ำมันหล่อลื่นเครื่องยนต์ มาตรวัดความเร็ว ระยะทาง ความเร็วรอบเครื่องยนต์ และอื่นๆ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

2.8.3 ใช้ระบบไฟฟ้า 24 โวลต์ มีแบตเตอรี่ขนาด 12 โวลต์ ขนาดความจุไม่น้อยกว่า 70 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก

2.8.4 เครื่องกำเนิดไฟฟ้า (ALTERNATOR) เป็นแบบกระแสสลับ สามารถผลิตกระแสไฟฟ้าเพียงพอต่อการใช้งาน

3. อุปกรณ์สัญญาณไฟ

3.1 มีโคมไฟสัญญาณแบบไฟกระพริบ (STROBE LIGHT) ตัวโคมทำด้วยโพลีคาร์บอเนตทนต่อความร้อนและน้ำ ตัวหลอดเป็นแบบ LED HI POWER สามารถใช้ต่อแรงดันไฟฟ้าได้ตั้งแต่ 12 ถึง 36 โวลต์ ตัวเลนส์ครอบมีฝา 2 ชั้น ชั้นนอกเป็นผิวเรียบ ชั้นในเป็นผิวแบบหับทิมสะท้อนแสง ป้องกันฝุ่นและละอองน้ำได้ โคมไฟสีแดง ติดตั้งบนหลังคาตู้ด้านหลัง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

3.2 อิเล็กทรอนิกส์ไซเรนพร้อมที่พูดขยายเสียง (ELECTRONIC SIREN/PA) ขนาด 100 วัตต์ ทำเสียงสัญญาณได้ 5 สัญญาณเสียงระบบกดเสียงสัญญาณแบบ MANUAL ปรับความดังได้ เมื่อใช้ไมโครโฟนขณะพูดจะตัดเสียงสัญญาณอื่นๆที่กำลังใช้อยู่ และเสียงรบกวนได้เป็นชุดอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนแบบ

สามารถควบคุมการทำงานชุดโคมไฟสัญญาณและการทำงานเสียงต่างๆ ได้ที่ชุดไมโครโฟน พร้อมมีที่สำหรับติดตั้งชุดไมโครโฟนบนเสาโลหะแบบปรับทิศทางได้อยู่ภายในกึ่งในตำแหน่งที่เหมาะสมและมีลำโพงขยายเสียงติดตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม

- 3.3 มีไฟส่องสว่างชนิด LED ขนาดไม่น้อยกว่า 30 วัตต์ ติดอยู่ด้านท้ายรถ ปรับ กัม-เบยได้จำนวน 1 ดวง
- 3.4 โคมไฟทรงยาว ติดตั้งบนหลังคาหัวกึ่งขนาดความยาวไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร ฝาครอบสีแดง ทำด้วยวัสดุทนความร้อน (PROLYCABARBONATE) ทนต่อความร้อนและน้ำ ใช้หลอด HALOGEN, XENON และ LED SUPPER BRIGHT จำนวน 1 ชุด
- 3.5 มีไฟส่องสว่างชนิดหลอดฟลูออโรสเซนต์ (FLUORESCENT LIGHT) หรือใช้หลอดแบบ LED ติดตั้งภายในกล่องโคมไฟทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยด์ขึ้นรูปพร้อมฝาปิดด้านหน้าโคมไฟแบบสามารถกันน้ำ ได้ติดตั้งอยู่ด้านบนของผู้ตัวถังรถที่ด้านข้างทั้ง 2 ด้าน

4. ตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำ

- 4.1 โครงสร้างตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้องเครื่องสูบน้ำทำจากวัสดุไม่เกิดสนิมประเภท GLASSFIBER REINFORCED POLYESTER (GRP) หรืออลูมิเนียมอัลลอยด์ขึ้นรูป(ALUMINUM PROFILE EXTRUSION) เกรด 6061T6 หรือเทียบเท่าหรือดีกว่า โดยได้รับมาตรฐาน มอก.284-2530 เป็นอลูมิเนียมที่ออกแบบสำหรับประกอบผลิตเป็นโครงสร้างและออกแบบให้ประกอบเป็นโครงสร้างด้วยระบบ BOLT & NUT โดยไม่อาศัยวิธีการเชื่อมโลหะ (WELDING) มีรูปแบบหน้าตัดของอลูมิเนียมขึ้นรูปในการประกอบโครงสร้างไม่น้อยกว่า 5 รูปแบบ โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแนบเอกสารแสดงรายละเอียดคุณสมบัติของวัสดุที่ใช้จากผู้ผลิตแสดงแบบรูปรายละเอียดเพื่อประกอบการพิจารณา ส่วนที่เป็นพื้นเหยียบให้ปูพื้นด้วยอลูมิเนียมชนิดแผ่นมีลายกันลื่น (NON-SLIP ALUMINUM SHEET)
- 4.2 ตู้เก็บอุปกรณ์ มีประตูปิด-เปิดแบบบานเลื่อนขึ้นลง (ALUMINUM ROLLER SHUTTER) ทำด้วยวัสดุประเภทอลูมิเนียมสามารถกันน้ำและกันฝุ่น มีมือจับเปิด-ปิดพร้อมกุญแจล็อก ติดตั้งทั้งสองด้านของรถรวมกันไม่น้อยกว่า 4 บาน
- 4.3 ภายในตู้เก็บอุปกรณ์มีชั้นและลิ้นชักแบบรางเลื่อนทำด้วยวัสดุปลอดสนิมชนิดอลูมิเนียมอัลลอยด์ สำหรับจัดเก็บ/ติดตั้งอุปกรณ์ พื้นลิ้นชักทำด้วยวัสดุสแตนเลสหรืออลูมิเนียม
- 4.4 ด้านหลังติดตั้งบันไดเพื่อขึ้นไปปฏิบัติงานบนหลังคาได้อย่างสะดวก ขายตู้ด้านข้างทั้งสองข้าง ติดตั้งที่เหยียบแบบพับได้ (FOLDABLE STEP) เพื่อก้าวขึ้นหยิบอุปกรณ์ในตู้ได้อย่างสะดวก รวมกันไม่น้อยกว่า 4 บาน

5. ถังบรรจุน้ำ

- 5.1 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร
- 5.2 ถังบรรจุน้ำทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม (STAINLESS STEEL) เกรดไม่ต่ำกว่า 304 ทนไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตรมีรูปแบบการประกอบรูปทรงเหลี่ยมด้านข้างพับเป็นลอนทั้ง 2 ข้าง รูปแบบการประกอบโครงสร้างและอุปกรณ์ตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

- 5.3 บนถังมีพื้นเป็นลายกันลื่นพร้อมมีช่องสำหรับทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 5.4 ภายในถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE) กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า 4 ช่อง
- 5.5 มีทางส่งน้ำเข้าถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิดหรือวาล์วกันกลับและข้อต่อสวมเร็ว มีท่อระบายอากาศ/ท่อน้ำล้น และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน
- 5.6 โครงสร้างขั้วเฟรมพื้นถังน้ำต้องมีอุปกรณ์รองรับเป็นชนิด ANTI-VIBRATION CONE MOUNTS เพื่อป้องกันแรงกระแทกของน้ำ และแรงเค้นในขณะเคลื่อนตัวรถและในขณะเบรก อุปกรณ์รองรับต้องผ่านมาตรฐานการรับน้ำหนักทดสอบโดยต้องแนบเอกสารรับรองผลการทดสอบประกอบการพิจารณา

6. ถังบรรจุโฟม

- 6.1 มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า 500 ลิตร พร้อมน้ำยาโฟม FireChem AR-AFFF 3% x 6% จำนวน 500 ลิตรภายในถังบรรจุโฟม
- 6.2 ถังบรรจุโฟมทำด้วยวัสดุไม่เกิดสนิม (STAINLESS STEEL) เกรดไม่ต่ำกว่า 316 หนาไม่น้อยกว่า 2 มิลลิเมตร มีรูปแบบการประกอบโครงสร้างและอุปกรณ์การประกอบตามมาตรฐานผู้ผลิต โดยต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- 6.3 บนถังมีพื้นเป็นลายกันลื่นพร้อมมีช่องสำหรับทำความสะอาด (MANHOLE) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 25 เซนติเมตร พร้อมกรวยสำหรับเติมโฟมลงถังโฟมติดตั้งอยู่ภายในช่องสำหรับทำความสะอาด จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง
- 6.4 ภายในถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก (BAFFLE PLATE) กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า 2 ช่อง
- 6.5 มีชุดลิ้นระบายอากาศ/ท่อระบายโฟมล้น และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน
- 6.6 มีช่องทางในถังโฟมตามมาตรฐานผู้ผลิต
- 6.7 ถังบรรจุน้ำ/โฟม ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO โดยแนบแคตตาล็อกหรือแบบเอกสารรับรองและหนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายมาในวันยื่นเอกสาร

7. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- 7.1 เครื่องสูบน้ำดับเพลิงออกแบบสำหรับดับเพลิงโดยเฉพาะแบบผสมโดยมีเครื่องสูบน้ำหลัก (MAIN PUMP) เป็นแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลาง (CENTRIFUGAL PUMP) ซึ่งมีระหัด (STAGE) ไม่น้อยกว่า 1 ชั้น ตัวเสื้อและใบพัดน้ำทำด้วยโลหะประเภท LIGHT ALLOY / ALUMINUM ALLOY/BRONZE หรือ โลหะปลอดสนิม (STAINLESS STEEL) ทนทานต่อการกัดกร่อน ของน้ำกร่อย และน้ำเค็มได้ เพลลาเครื่องสูบน้ำ (PUMP SHAFT) ทำจากโลหะปลอดสนิม (STAINLESS STEEL) มีอัตราการสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 3,000 ลิตรต่อนาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 10 บาร์ ที่ระยะสูบลึกไม่น้อยกว่า 3 เมตร
- 7.2 มีระบบทำสูญญากาศ เป็นระบบอัตโนมัติสมบูรณ์ ช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถเลือกใช้งานได้เฉพาะเมื่อมีความจำเป็น มีระบบทำสูญญากาศแบบไม่ต้องล่อน้ำ

- 7.3 เครื่องสูบน้ำขับเคลื่อนโดยได้รับกำลังจากเครื่องยนต์ผ่านระบบถ่ายทดกำลัง (POWER TAKE OFF SYSTEM) เป็นชุดถ่ายทดกำลังแบบติดตั้งระหว่างครีทช์กับเกียร์ (SANDWICH P.T.O.) ตามมาตรฐานผู้ผลิต หรือ เป็นชุดถ่ายทดกำลังแบบตัดเพลลา (SPLIT SHAFT PTO) การเข้าระบบ PTO มีระบบป้องกันการทำงานพร้อมไฟแสดงสถานะการทำงาน เพื่อป้องกันการชำรุดของ PTO และป้องกันไม่ให้รถเคลื่อนขณะใช้ปั้มน้ำดับเพลิง
- 7.4 เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงที่ผลิตและทดสอบตามมาตรฐานสากล NFPA หรือ EN หรือ DIN จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO โดยมีเอกสารพร้อมกราฟแสดงการสูบน้ำ
- 7.5 ชุดเพลลาส่งกำลังขับเคลื่อนเครื่องสูบน้ำทำจากวัสดุตามมาตรฐานผู้ผลิต ท่อเพลลาต้องเป็นท่อแบบไม่มีตะเข็บ (SEAMLESS) โดยต้องมีชุดเพลลาอย่างน้อย 1 ชุดเป็นแบบสามารถชักเลื่อนได้
- 7.6 มีระบบควบคุมแรงดันน้ำของเครื่องสูบน้ำให้คงที่ ตามความต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติไม่ว่าจะเพิ่มหรือลดแรงดันทางจ่ายน้ำในขณะที่ปฏิบัติงาน มีระบบลดแรงดันปั้มน้ำเมื่อรอบสูงเกินหรือน้ำในถังหมด มีระบบตัดการทำงานเมื่ออุณหภูมิของปั้มน้ำสูงเกิน เพื่อป้องกันความเสียหายของปั้มน้ำดับเพลิง (แนบแผนผังของระบบการทำงาน ประกอบการพิจารณา)
- 7.7 มีแผนควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิงติดตั้งอยู่ท้ายรถ แต่ละชุดมีส่วนประกอบต่างๆ อย่างน้อยดังนี้
 - 7.7.1 ก่อควบคุมด้านท้ายเป็นก่อก่อควบคุมแบบกันน้ำและฝุ่นละออง ตามมาตรฐาน สีที่ใช้ต้องป้องกันโอโรเซเหยของน้ำเค็ม ได้เป็นอย่างดี
 - 7.7.2 มีวงจรแสดงการทำงานของระบบดับเพลิง
 - 7.7.3 แผนแสดงวงจรการทำงานต้องเป็นวัสดุปลอดภัย
 - 7.7.4 มีมาตรวัดต่างๆ อย่างน้อยดังนี้
 - 7.7.4.1 มาตรวัดแรงดูด
 - 7.7.4.2 มาตรวัดแรงดัน
 - 7.7.4.3 มาตรวัดระดับน้ำ
 - 7.7.4.4 มาตรวัดระดับน้ำยาโฟม
 - 7.7.4.5 มาตรวัดรอบชั่วโมงการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง
- 7.8 เกจวัดค่าแรงดันและแรงดูด ต้องเป็นระบบไดอาแฟรม ที่ใช้กับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะตามมาตรฐานผู้ผลิต ตัวเรือนเป็นสแตนเลสสตีล
- 7.9 ระบบการเดินสายไฟของชุดควบคุมปั้มน้ำดับเพลิงเป็นแบบ CANBUS ตามมาตรฐานผู้ผลิต เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน โดยแนบแผนผังการทำงานพร้อมรายละเอียดอุปกรณ์เพื่อประกอบการพิจารณา

8. ระบบผสมโฟมดับเพลิง

- 8.1 สามารถปรับอัตราส่วนผสมตามความต้องการของผู้ใช้งาน
- 8.2 สามารถส่งน้ำยาโฟมผสมกับน้ำและฉีดออกได้ทุกทางจ่าย (AROUND THE PUMP)

8.3 อุปกรณ์ผสมใหม่ออกแบบให้ใช้กับเครื่องสูบน้ำดับเพลิง โดยเฉพาะ ติดตั้งเป็นชุดเดียวกันกับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงสำเร็จรูปจากโรงงานผู้ผลิต และควบคุมการใช้งานได้โดยสะดวก

8.4 ออกแบบสำหรับใช้น้ำยาโฟมได้ทุกชนิด

9. ระบบท่อทางดับเพลิง

9.1 ท่อทางดับเพลิงเป็นวัสดุปลอดสนิมระบบท่อทางจะต้องออกแบบให้สามารถระบายน้ำทิ้งหลังจากใช้งานได้โดยไม่มีน้ำค้างในท่อ (FLUSHING)

9.2 มีทางสูบน้ำจากภายนอก (SUCTION INLET) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 4 นิ้วพร้อมวาล์วเปิด-ปิด ที่ปลายท่อสูบน้ำเป็นชนิดเกลียว จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ทาง

9.3 ท่อรับน้ำจากหัวจ่ายน้ำประปาดับเพลิง (HYDRANT) เข้าเครื่องสูบน้ำมีเส้นผ่าศูนย์กลาง ขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด-ปิด จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ทาง

9.4 มีทางสูบน้ำจากถัง (TANK TO PUMP) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมวาล์วเปิด-ปิด

9.5 มีทางส่งน้ำ (DELIVERY OUTLET) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางขนาดไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ที่ปลายท่อส่งน้ำมีข้อต่อ (COUPLING) ชนิดสวมเร็ว (QUICK COUPLING) ติดตั้งด้านข้างตัวรถหรือด้านหลัง จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ทาง

9.6 มีทางส่งน้ำขึ้นแทนเป็นฉีดย้ำ (WATER MONITOR) พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต

9.7 มีทางส่งน้ำเข้าถังจากเครื่องสูบน้ำดับเพลิง (PUMP TO TANK) มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมวาล์วเปิด-ปิด

9.8 ข้อต่อที่ใช้ในระบบดับเพลิงทั้งจ่ายและทางสูบ เป็นข้อต่อตามมาตรฐานผู้ผลิต ทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยหรือโลหะเจือแข็ง (BRONZE)

9.9 ท่อทางในระบบดับเพลิง ในส่วนที่อาจเกิดแรงบิดและแรงเค้นจะต้องออกแบบให้สามารถปรับตัวได้ โดยใช้ท่ออ่อนทนแรงดันไม่น้อยกว่า 150 ปอนด์ต่อตารางนิ้ว และต้องใช้แคมป์ล๊อคที่ได้มาตรฐาน

10. แท่นปืนฉีดน้ำ

10.1 ติดตั้งอยู่ด้านบนของตัวรถ ทำงานด้วยระบบไฟฟ้าหรือไฮดรอลิก ควบคุมการหมุนฉีดปรับก้ม-เงย และปรับรูปแบบการฉีดจากชุดควบคุมระยะไกลแบบไร้สาย (REMOTE) หรือควบคุมการปรับทิศทางแบบคันโยก (JOYSTICK)

10.2 แท่นปืนฉีดน้ำ ทำด้วยโลหะเจือเบา (LIGHT ALLOY) หรืออะลูมิเนียมอัลลอย (ALUMINIUM ALLOY) หรือบรอนซ์ (BRONZE) หรือโลหะปลอดสนิม (STAINLESS STEEL)

10.3 มีหัวฉีดดับเพลิงขนาดอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 ลิตร/นาที ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 5 บาร์ เป็นแบบที่สามารถเลือกปรับรูปแบบการฉีดได้ทั้งแบบลำตรง (STRAIGHT STREAM) และแบบฝอย (FOG & STRAIGHT STREAM) ฉีดได้ (EFFECTIVE REACH) ไม่น้อยกว่า 40 เมตร

10.4 แท่นปืนฉีดสามารถหมุนฉีดในแนวราบได้ไม่น้อยกว่า 360 องศา ทำมุมกดได้ไม่น้อยกว่า 5 องศา และมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า 40 องศา

- 10.5 เสาสำหรับติดตั้งแท่นบินฉีดน้ำเป็นแบบสวมต่อกัน (TELESCOPIC MAST WATER MONITOR) ตัวเสาทำด้วยโลหะเคลือบผิวด้วยระบบ ANODISED สามารถเลื่อนระยะความสูงได้ด้วยระบบแรงดันลมจากเครื่องสูบลม (COMPRESSOR) ขับด้วยกำลังไฟจากตัวรถ หรือ เจนเนอเรเตอร์ โดยมีความสูงของเสาเมื่อยืดออกสุดไม่น้อยกว่า 6 เมตร (วัดที่ฐานของเสา)
- 10.6 ชุดเสาแท่นบินฉีดน้ำมีระบบนิรภัยช่วยป้องกันเสาไฟกระแทกสิ่งกีดขวางในขณะที่ขับเคลื่อนรถ โดยจะต้องออกแบบให้ชุดเสาไฟกลับมาอยู่ในตำแหน่งเก็บโดยอัตโนมัติเมื่อขับเคลื่อนแบบแคตตาล็อก และมาตรฐานที่ใช้อ้างอิงประกอบการพิจารณา

11. ชุดดับเพลิง ประกอบด้วย

- 11.1 เสื้อและกางเกงตัดเย็บจากผ้าทอ และใยสังเคราะห์ที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความร้อน จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- 11.2 ผ้าคลุมศีรษะ (HOOD) ทอจากผ้าใยสังเคราะห์หรือผ้าที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าให้สวมคลุมศีรษะ ตลอดถึงส่วนคอและบ่า จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- 11.3 หมวกดับเพลิงชนิดโครงสร้างหมวกทำจากวัสดุประเภทไฟเบอร์กลาสลักษณะเป็นหมวกสวมคลุม ถึงท้ายทอยโครงสร้างชั้นในมีโฟมหรือพลาสติกฉีดขึ้นรูป เป็นฉนวนป้องกันความร้อนและรองรับการกระแทก ตามมาตรฐานผู้ผลิตมีร่องในและมีสายรัดคางหน้าหมวกมีกระบังหน้าแบบใส ป้องกันความร้อนและแรงกระแทกทำด้วยวัสดุโพลีคาร์บอเนต จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- 11.4 ถุงมือดับเพลิงทำจากหนังเป็นแบบแยก 5 นิ้วมีผ้า NOMEX หรือ KEVLAR หรือผ้าชนิดอื่นที่มีคุณสมบัติเทียบเท่าแบบผ้ายึดสำหรับจับบริเวณข้อมือเป็นถุงมือที่ได้มาตรฐานจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด
- 11.5 รองเท้าดับเพลิงทำด้วยยางชนิดทนความร้อนสูงด้านในบุด้วยวัสดุป้องกันความร้อนภายในพื้น และหัวรองเท้าเสริมแผ่นโลหะป้องกันของมีคมพื้นรองเท้ามีลาย ดอกกันลื่นบริเวณหัวรองเท้า เสริมยางกันกระแทกจำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชุด

12. เครื่องขยายเสียงแบบปากแตร

- 12.1 เครื่องขยายเสียงแบบปากแตร กำลังขยายเสียงสูงสุดไม่น้อยกว่า 25 วัตต์ ระยะทางขยายเสียงพูดไม่น้อยกว่า 400 เมตร และทำเสียงไซเรนได้ไม่น้อยกว่า 500 เมตรปากแตรผลิตจากวัสดุไม่เกิดสนิม(ALUMINUM) มีขนาดและน้ำหนักที่เหมาะสม มีความทนทานต่อแรงกระแทก
- 12.2 มีแบตเตอรี่เป็นแบบชนิดแห้งสามารถใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 16 ชั่วโมง

13. เครื่องมือและอุปกรณ์ดับเพลิง

- 13.1 ท่อสูบน้ำขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต ยาวรวมกันไม่น้อยกว่า 9 เมตร
- 13.2 หัวกรองผงพร้อมลั่นกันน้ำไหลกลับ และหัวงสำหรับดึงระบายน้ำทิ้งสำหรับสวมปลายท่อสูบน้ำ จำนวน 1 ชุด
- 13.3 ตะกร้าสวมปลายท่อสูบน้ำแบบสามารถพับเก็บได้ ทำด้วยเหล็กชุบกับสแตนเลสหรือโลหะปลอดสนิม (STAINLESS STEEL) จำนวน 1 ชุด

- 13.4 สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์สีเขียวสะท้อนแสง โครงสร้างชั้นใน เป็นอย่างสังเคราะห์ EPDM 100% มีความยืดหยุ่น ทนทานต่อการฉีกขาด โครงสร้างชั้นนอก ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ POLYESTER ความเหนียวสูง เส้นใยทุกเส้นเป็นสีเขียวสะท้อนแสง โดยไม่ใช้การทาทหรือเคลือบสีเฉพาะผิวนอกซึ่งทนทานต่อการขูดขีดจากการลากสายไปมาขณะปฏิบัติงาน ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงประกอบด้วยข้อต่อทำด้วยโลหะผสมอลูมิเนียมหรือทำด้วยทองเหลืองแบบสวมเร็ว ขนาด 2.5 นิ้ว (INSTANTANEOUS COUPLING) BS 336 มีเอกสารรับรอง โดยสายส่งน้ำดับเพลิงต้องมีประสิทธิภาพในการทนแรงดันแตกกระเบิด (BURSTING PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า 60 บาร์ ผลิตตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 2.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ 20 เมตร จำนวน 4 เส้น
- 13.5 สายส่งน้ำดับเพลิงชนิดท่อด้วยเส้นใยสังเคราะห์สีเขียวสะท้อนแสง โครงสร้างชั้นใน เป็นอย่างสังเคราะห์ EPDM 100% มีความยืดหยุ่น ทนทานต่อการฉีกขาด โครงสร้างชั้นนอก ผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ POLYESTER ความเหนียวสูง เส้นใยทุกเส้นเป็นสีเขียวสะท้อนแสง โดยไม่ใช้การทาทหรือเคลือบสีเฉพาะผิวนอกซึ่งทนทานต่อการขูดขีดจากการลากสายไปมาขณะปฏิบัติงาน ข้อต่อสายส่งน้ำดับเพลิงประกอบด้วยข้อต่อทำด้วยโลหะผสมอลูมิเนียมหรือทำด้วยทองเหลืองแบบสวมเร็ว ขนาด 2.5 นิ้ว INSTANTANEOUS COUPLING) BS 336 มีเอกสารรับรอง โดยสายส่งน้ำดับเพลิงต้องมีประสิทธิภาพในการทนแรงดันแตกกระเบิด (BURSTING PRESSURE) ได้ไม่น้อยกว่า 60 บาร์ ผลิตตามมาตรฐานผู้ผลิต ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 1.5 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่าเส้นละ 20 เมตร จำนวน 6 เส้น
- 13.6 หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบค้ำป็น มีค้ำจับด้านหน้าไว้รับกับนิ้วมือทั้งสี่นิ้ว ด้านหลังไว้รับกับนิ้วหัวแม่มือ ควบคุมการปิด-เปิดด้วยบอลวาล์วพร้อมคันโยก ตรงกลางกระบอกมีวงแหวนหมุนปรับอัตราการส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ มีตำแหน่ง FLUSH ล้างเศษอนุภาคภายในหัวฉีด อัตราการส่งน้ำสูงสุดไม่น้อยกว่า 470 ลิตรต่อนาที ปลายเป็นหัวฉีดหุ้มยางแข็งกันกระแทกและกันสั่น สามารถหมุนปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดน้ำจากลำตรง-ลำพวย-ม่านน้ำ ได้อย่างรวดเร็ว ด้วยการหมุนเป็นมุมไม่เกิน 160 องศา ปลายเป็นบนสุดของหัวฉีดมีซี่ฟันหมุนได้ลื่นรอบแกนกลางของหัวฉีดสำหรับทำม่านน้ำให้เป็นฝอยละเอียด เปลวไฟไม่สามารถทะลุผ่านได้ ข้อต่อเป็นแบบสวมเร็วขนาด 2.5 นิ้ว สามารถใช้กับสายดับเพลิงทั่วไปได้ ความยาวของหัวฉีดพร้อมข้อต่อสวมเร็วไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร น้ำหนักไม่เกิน 2.5 กิโลกรัม จำนวน 4 ชุด
- 13.7 ข้อแยกสามทางขนาด 2.5 นิ้ว มีทางน้ำเข้า 1 ทาง ทางจ่ายน้ำออก 2 ทางมีวาล์วเปิด-ปิดทุกทางจ่ายและหุ้วสวดกต่อการใช้งาน จำนวน 2 ชุด
- 13.8 ข้อต่อแปลงเกลียว (ADAPTOR) สำหรับต่อกับท่อสูบกกับหัวประปาดับเพลิง (เกลียวหัวประปาตามมาตรฐานของประปาท้องถิ่น) จำนวน 1 ชุด
- 13.9 ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้ (HYDRANT WRENCH) จำนวน 1 อัน
- 13.10 ประแจขันหัวประปาแบบตัว T จำนวน 1 อัน
- 13.11 คีมตัด (BOLT CUTTER) ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร จำนวน 1 อัน

- 13.12 ที่ประกับสายส่งดับเพลิงกันรั่ว จำนวน 4 อัน
- 13.13 บันไดเลื่อนอะลูมิเนียมยึดได้ มีความยาวไม่น้อยกว่า 15 ฟุต (EXTENSION LADDER) 1 อัน
- 13.14 ขอบเกี่ยว (PIKE POLE) ดำทำด้วยวัสดุประเภทไม้ หรือ ไฟเบอร์ มีความยาวไม่น้อยกว่า 13 ฟุต จำนวน 1 อัน
- 13.15 ขวานดับเพลิง (PICK-HEAD FIRE AXE) ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 2.5 กิโลกรัม พร้อมด้ามจับทำด้วยไฟเบอร์กลาส หรือไม้ จำนวน 1 ด้าม
- 13.16 ชะแสงคอห่าน เหล็กงัด Wrecking Bar จำนวน 2 อัน
- 13.17 ประแจขันท่อตัด จำนวน 2 อัน

14. กล้องแสดงภาพความร้อน

- 14.1 กล้องแสดงภาพความร้อนเป็นอุปกรณ์ช่วยให้ผู้ใช้เห็นภาพจากกล้องทะลุผ่านเขม่าควันที่หนาทึบ หรือช่วยในการค้นหาผู้ประสบภัยในบริเวณที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ หรือเห็นภาพในบริเวณที่มีคลื่นวิทยุได้
- 14.2 มีหน้าจอแสดงผลด้านหลังกล้องขนาดไม่น้อยกว่า 3.5 นิ้ว ความละเอียดไม่น้อยกว่า 76,800 พิกเซล เห็นภาพชัดแม้ในบริเวณที่ควันหนาทึบหรือกลางแจ้ง
- 14.3 วัสดุเลนส์ทำจาก Germanium carbon coated พร้อมกระจกป้องกันเลนส์ระยะโฟกัสใกล้สุดไม่เกิน 40 เซนติเมตร
- 14.4 มีมุมรับภาพแนวนอนไม่น้อยกว่า 50 องศา แนวตั้งไม่น้อยกว่า 40 องศา
- 14.5 ความถี่การเปลี่ยนภาพไม่น้อยกว่า 60 เฮิร์ตซ์
- 14.6 ช่วงการตรวจจับอุณหภูมิต่ำสุดและสูงสุดต่างกันไม่น้อยกว่า 1000 องศาเซลเซียส
- 14.7 แบตเตอรี่ใช้งานได้นานต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
- 14.8 ความทนทานระดับ IP67 หรือดีกว่า
- 14.9 มีสายรัดมือสองข้างใช้งานได้ทั้งผู้ถนัดมือซ้ายและขวา
- 14.10 น้ำหนักรวมของกล้องพร้อมแบตเตอรี่และสายรัดมือไม่เกิน 1,000 กรัม
- 14.11 มีชุดชาร์จแบตเตอรี่และกล่องบรรจุอุปกรณ์

15. เข็อกเปล่งแสงกู้ภัย

- 15.1 เป็นชุดเข็อกที่ใช้สำหรับกันเขตหวงห้าม หรือกันเขตสำหรับเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงาน หรือใช้เป็นเข็อกนำทางค้นหาผู้ประสบภัยภายในอาคาร
- 15.2 เข็อกสามารถเปล่งแสงสว่างได้โดยไม่แผ่รังสีความร้อน ติดตั้งบนวงล้อหมุนได้ พร้อมด้ามจับสำหรับยกหัวเคลื่อนย้าย
- 15.3 เข็อกมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 5 มิลลิเมตร ความยาวไม่น้อยกว่า 100 เมตร
- 15.4 เข็อกเปล่งแสงสีเขียว หรือ สีฟ้า หรือ สีแดง ความสว่างสูงสุดไม่น้อยกว่า 20 แคนเดลาต่อตารางเมตร
- 15.5 เข็อกสามารถเรืองแสงได้ในที่มืดเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง หลังจากหยุดการจ่ายไฟ

- 15.6 เชือกมีความทนทานต่อแรงดึงได้ไม่น้อยกว่า 20 กิโลกรัมต่อเมตร
- 15.7 เชือกมีความทนทานต่ออุณหภูมิสูงไม่น้อยกว่า 700 องศาเซลเซียส
- 15.8 ใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ที่ติดตั้งมาบริเวณวงล้อเก็บเชือก
- 15.9 สามารถใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
- 15.10 มองเห็นได้ในระยะไกลไม่น้อยกว่า 50 เมตร
- 15.11 น้ำหนักไม่เกิน 15 กิโลกรัม
- 15.12 มีชุดอุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่จากไฟบ้าน 220V และอุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่จากรถยนต์ และอุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่จากแผงโซลาร์
- 15.13 มีกล่องอคูมิเนียมแข็งแรงทนทานสำหรับบรรจุอุปกรณ์
- 16. การพ่นสี
 - 16.1 การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วจึงพ่นด้วยสีโพลียูรีเทนอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- 17. สีและเครื่องหมาย
 - 17.1 สีของตัวรถ ทางหน่วยงานเป็นผู้กำหนดให้ภายหลัง
 - 17.2 สกรีนตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและข้อความต่างๆ ทางหน่วยงานเป็นผู้กำหนดให้ภายหลัง
- 18. เครื่องมือและอุปกรณ์ประจำรถ ประกอบด้วย
 - 18.1 กล่องใส่เครื่องมือ จำนวน 1 กล่อง พร้อมอุปกรณ์กุญแจล็อค
 - 18.2 ประแจถอดล้อ จำนวน 1 ชุด
 - 18.3 ค้อนยางหรือพลาสติกหัวกลม ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม จำนวน 1 ด้่า
 - 18.4 ค้อนเหล็กหัวกลม ขนาดน้ำหนักไม่น้อยกว่า 1 กิโลกรัม จำนวน 1 ด้่า
 - 18.5 แม่แรงไฮดรอลิคตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ตัว
 - 18.6 กระบอกอัดจาระบี ชนิดสายอ่อน จำนวน 1 ตัว
 - 18.7 มาตรฐานวัดความดันลมยาง จำนวน 1 ชุด
 - 18.8 หนังสือคู่มือเป็นภาษาไทย อย่างละ 1 ชุด ประกอบด้วย
 - 18.8.1 หนังสือคู่มือการใช้งานบำรุงรักษารถดับเพลิง
 - 18.8.2 หนังสือคู่มือผังวงจรลำดับขั้นตอนการใช้งานของแผงควบคุมรถดับเพลิง
- 19. เงื่อนไขการเสนอราคา และอื่นๆ
 - 19.1 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องแจ้งรายละเอียดเป็นภาษาไทย
 - 19.2 ผู้เสนอราคาจะต้องแจ้งรายละเอียดให้ชัดเจนเกี่ยวกับตัวรถ รวมทั้งอุปกรณ์ต่างๆ โดยจะต้องระบุยี่ห้อ รุ่น/แบบ ผู้ผลิต ประเทศผู้ผลิต และแบบแคตตาล็อกพร้อมรับรองเอกสาร
 - 19.3 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้ผลิต หรือได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองระบบคุณภาพการผลิตมาตรฐาน ISO และต้องมีหลักฐานใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการโรงงานมาแสดงเพื่อประกอบการพิจารณา

แล้ว

- 19.5 หากผู้ยื่นข้อเสนอไม่ใช่ผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้นโดยตรง จะต้องแนบหนังสือยินยอมการจัดจำหน่ายจากบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์นั้นประกอบการพิจารณา
- 19.6 บริษัทฯ ผู้ผลิตและประกอบ หรือผู้ที่ได้รับการแต่งตั้งจากผู้ผลิตให้เป็นตัวแทนจำหน่าย จะต้องแนบแผนงานการซ่อมบำรุง และเครื่องมือ พร้อมทั้งบุคคลากรในการซ่อมบำรุง มาเพื่อพิจารณา
- 19.7 ห้องพ่นสีที่ใช้ต้องเป็นระบบปิด โดยเป็นแบบม่านน้ำ (WATER CURTAIN SPRAY) หรือ ระบบแห้ง (DRY BOOTH) โดยแนบเอกสารประกอบการพิจารณา
- 19.8 ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องดำเนินการจดทะเบียนรถดังกล่าวให้กับหน่วยงาน และทางหน่วยงานจะดำเนินการเบิกจ่ายให้ผู้ขายหลังจากจดทะเบียนเรียบร้อยแล้ว โดยภาษีอากร ค่าธรรมเนียมต่างๆ ที่เกิดขึ้นผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้รับผิดชอบทั้งสิ้น
- 19.9 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดการฝึกอบรมแนะนำวิธีการใช้งาน และการบำรุงรักษารวมถึงเครื่องมือและอุปกรณ์ต่างๆ ของรถยนต์ดับเพลิงให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนเข้าใจเป็นอย่างดี เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 1 วันทำการ โดยค่าใช้จ่ายเป็นของผู้ยื่นข้อเสนอทั้งสิ้น
- 19.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับประกันคุณภาพของตัวรถและเครื่องอุปกรณ์เป็นเวลาไม่น้อยกว่า 1 ปี หากเกิดการชำรุดหรือบกพร่องของตัวรถซึ่งเกิดจากการใช้งานปกติ ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อมแก้ไขให้โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 19.11 ในระหว่างการรับประกันผู้ยื่นข้อเสนอต้องบริการตรวจซ่อมบำรุงรักษา เปลี่ยนน้ำมันเครื่องตรวจเติมน้ำมันเกียร์ น้ำมันเฟืองท้าย อัลดจาระบี เปลี่ยนไส้กรองต่างๆ พร้อมปรับแต่งเครื่องยนต์ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต ตามกำหนดในคู่มือการใช้งานของรถ ณ ศูนย์บริการมาตรฐาน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใดๆ ทั้งสิ้น
- 19.12 ในวันส่งมอบผู้ยื่นข้อเสนอต้องเติมน้ำมันเชื้อเพลิงปริมาณไม่น้อยกว่า ¾ ของความจุถังน้ำมันเชื้อเพลิง

20. ระยะเวลาส่งมอบ ภายใน 180 วันนับถัดจากวันลงนามในสัญญา

ลงชื่อ

ประธานกรรมการ

(นายสุทนต์ สวนฉิมพลี)

ลงชื่อ

กรรมการ

(นายสลิตย์ ประเทศ)

ลงชื่อ

กรรมการ/เลขานุการ

(นายสมหวัง เกตุอำ)