



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถดับเพลิง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถดับเพลิง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถดับเพลิง ขนาดความจุถังบรรจุน้ำ	จำนวน	๑	คัน
น้อยกว่า 12,000 ลิตร และมีถังบรรจุน้ำยาโฟม			
ไม่น้อยกว่า 600 ลิตร			

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง
๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (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 ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๑,๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ ถึงวันที่ ๑๓ มีนาคม ๒๕๖๑ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.banklongsuan.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๔๕๒-๓๘๕๐ ต่อ ๑๐๕ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ โปรดสอบถามยังองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน ผ่านทางอีเมล office@banklongsuan.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด ภายในวันที่ ๒๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑ โดยองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวนจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์ www.banklongsuan.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๑

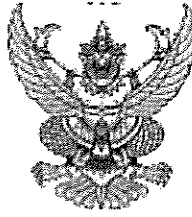
ประกาศ ณ วันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑



(นายณรงค์ พุ่มเจริญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน

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



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๑

การซื้อรถดับเพลิง

ตามประกาศ องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน

ลงวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๑

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน ซึ่งต่อไปเรียกว่า "องค์การบริหารส่วนตำบล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถดับเพลิง ขนาดความจุถังบรรจุไม่	จำนวน	๑	คัน
น้อยกว่า 12,000 ลิตร และมีถังบรรจุ			
น้ำยาโฟมไม่น้อยกว่า 600 ลิตร			

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญามาตรฐานหน่วยงาน
- ๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน
 - (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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วนตำบล 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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(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) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่าย

(๕) 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 องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก องค์การบริหารส่วนตำบล ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถดับเพลิง ขนาดความจุถังบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร และมีถังบรรจุน้ำยาโฟมไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๒ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๑๔ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

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

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่จ้าง วันแต่ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำได้ดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ องค์การบริหารส่วนตำบล

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้
จ่ายที่ส่งไปไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่
กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด
จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๔๒๕,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสน
สองหมื่นห้าพันบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์
นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ
นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้
ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตาม
รายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของ
ธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ
ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร
ดังกล่าวมาให้องค์การบริหารส่วนตำบลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๑๕ มีนาคม ๒๕๖๑ ระหว่าง
เวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำ
ประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำ
ประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอให้กับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ องค์กรบริหารส่วนตำบลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำ
ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่องค์กรบริหารส่วนตำบลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ
ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓

ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ องค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาดัดสับโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ องค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่องค์การบริหารส่วนตำบลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ขององค์การบริหารส่วนตำบล

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ องค์การบริหารส่วนตำบลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งองค์การบริหารส่วนตำบล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือองค์การบริหารส่วนตำบล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ องค์การบริหารส่วนตำบล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีกรกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือองค์การบริหารส่วนตำบลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับองค์การบริหารส่วนตำบลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้องค์การบริหารส่วนตำบลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบล ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

องค์การบริหารส่วนตำบล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และองค์การบริหารส่วนตำบล ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๑๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือ ทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายใน ระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่ องค์การบริหารส่วนตำบล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณ...

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจาก... แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศ และของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคม ประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งองค์การบริหารส่วนตำบลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ องค์การบริหารส่วนตำบลจะรีบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ องค์การบริหารส่วนตำบลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยขององค์การบริหารส่วนตำบล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ องค์การบริหารส่วนตำบลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากองค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้

(๑) องค์การบริหารส่วนตำบลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่องค์การบริหารส่วนตำบล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

องค์การบริหารส่วนตำบล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับองค์การบริหารส่วนตำบล ไว้ชั่วคราว

องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน

๒๖ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕



ร่างขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ความเป็นมา

ด้วยสำนักงานปลัด งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โครงการจัดซื้อ รถดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน ขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน อำเภอพระสมุทรเจดีย์ จังหวัดสมุทรปราการ เพื่อใช้ในการออกปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ในการระงับอัคคีภัยที่อาจเกิดขึ้นให้กับ ประชาชนในพื้นที่ตำบลบ้านคลองสวน

๒. วัตถุประสงค์

เนื่องจากรถดับเพลิงขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวนยังไม่มีไว้ปฏิบัติหน้าที่ เมื่อมีเหตุการณ์ เกิดเพลิงไหม้ในพื้นที่ตำบลบ้านคลองสวน จะต้องประสานงานกับพื้นที่ใกล้เคียง ทำให้การระงับอัคคีภัยเกิดความ ล่าช้า จึงจำเป็นต้องจัดซื้อเพื่อให้การเข้าระงับอัคคีภัยภายในพื้นที่เป็นไปด้วยความรวดเร็วในการปฏิบัติหน้าที่ของ เจ้าหน้าที่ดับเพลิง

๓. คุณสมบัติของผู้ประสงค์จะเสนอราคา

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงาน ของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหาร พัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ องค์การบริหารส่วน ตำบล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็น ธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่น ข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๓.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

รถดับเพลิง ขนาดความจุถังบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร และมีถังบรรจุน้ำยาโฟมไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ คัน

วัตถุประสงค์

๑. เพื่อใช้เป็นรถดับเพลิงและกู้ภัยในรูปแบบต่างๆ
๒. เพื่อใช้เป็นรถสนับสนุนและเดินทางไปยังที่เกิดเหตุของพนักงานดับเพลิง
๓. เพื่อใช้เป็นรถดับเพลิงที่เกิดขึ้นในอาคารต่างๆ
๔. เพื่อใช้เป็นรถกู้ภัย

คุณลักษณะทั่วไป

๑. รถยนต์ดับเพลิงเอนกประสงค์ สำหรับใช้งานในการดับเพลิง อาคาร สถานที่ทั่วไป และสามารถใช้ดับเพลิงที่ลุกไหม้น้ำมันได้

๒. ขนาดความจุถังบรรจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร และมีถังบรรจุน้ำยาโฟมไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร

คุณลักษณะเฉพาะตัวรถยนต์

๑. ตัวรถยนต์

- ๑.๑ เป็นรถยนต์บรรทุกทุกหน้าสั้น ๑๐ ล้อ ขับเคลื่อนแบบไม่น้อยกว่า ๒ เพลา (๖x๔)
- ๑.๒ พวงมาลัยขวา พร้อมมีระบบช่วยผ่อนแรง
- ๑.๓ เก่งเป็นแบบ ๑ ตอน ๒ ประตู มีที่นั่งพนักงานขับรถ และพนักงานดับเพลิงได้รวมไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่งและมีชุดยกหัวเก๋งสามารถยกหัวเก๋งเพื่อตรวจสอบซ่อมบำรุงได้โดยสะดวก

๑.๔ ติดตั้งเครื่องปรับอากาศภายในเก๋ง จำนวน ๑ ชุด อย่างเหมาะสม สามารถทำความเย็นได้เพียงพอต่อการใช้งาน โดยใช้น้ำยาทำความเย็น ชนิด HFC R ๑๓๔a หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต มีอุปกรณ์ป้องกันคอมเพรสเซอร์ชำรุด และติดฟิล์มกรองแสงตามที่กฎหมายกำหนด

๑.๕ ด้านข้างตลอดแนวติดแถบหรือฟอสสะท้อนแสงที่สามารถมองเห็นได้เด่นชัดในที่มืด

๑.๖ ตัวรถเป็นสีแดง หรือตามหน่วยงานกำหนด

๑.๗ บริเวณที่เป็นตำแหน่งควรระวังหรือยื่นออกนอกตัวรถ ต้องติดแถบหรือฟอสสะท้อนแสงได้ ท้องรถส่วนที่เป็นโลหะพ่นสีกันสนิม ตามมาตรฐานผู้ผลิต เบาะที่นั่งของคนขับสามารถปรับระดับได้ เพื่อให้เหมาะสมกับขนาดของผู้ขับขี่

๒. เครื่องยนต์

๒.๑ เป็นเครื่องยนต์ดีเซลขนาดไม่น้อยกว่า ๖ สูบ ๔ จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ

๒.๒ เป็นเครื่องยนต์ที่ได้มาตรฐานไอเสีย (EXHAUST EMISSION REGULATION) EURO ๓ หรือสูงกว่า

๒.๓ กำลังสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒๔๐ แรงม้า ที่รอบเครื่องยนต์ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓. ระบบส่งกำลัง

๓.๑ คลัทช์เป็นแบบตามมาตรฐานผู้ผลิต

๓.๒ เกียร์เป็นแบบกระปุก เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๙ เกียร์ รวมเกียร์ทดพิเศษ และเกียร์ถอยหลังไม่น้อยกว่า ๑ เกียร์

๓.๓ มีระบบถ่ายทอดกำลัง ติดตั้งจากโรงงานผู้ผลิต ผู้ประกอบรถดับเพลิง หรือโรงงานประกอบรถยนต์ สำหรับขับเคลื่อนเครื่องสูบน้ำดับเพลิง พร้อมทั้งระบบระบายความร้อนด้วยน้ำขณะทำงาน และมีชุดเพลาส่งกำลังขับเคลื่อนเครื่องสูบน้ำทำจากวัสดุคุณภาพดี

๔. ระบบห้ามล้อ

๔.๑ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕. ล้อและยาง

๕.๑ ยางล้อขนาดตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒ มียางอะไหล่พร้อมกระทะล้อ ๑ ชุด

๖. สมรรถนะรถ

๖.๑ สามารถทำความเร็วขณะบรรทุกเต็มพิกัดได้ไม่น้อยกว่า ๘๐ กิโลเมตร/ชั่วโมง สมรรถนะในการรับน้ำหนักบรรทุกรวมได้ ๒๕,๐๐๐ กิโลกรัม

๗. ถังน้ำมันเชื้อเพลิง

๗.๑ ขนาดบรรจุถังน้ำมันไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร มีฝาปิด

๘. ระบบไฟฟ้า

๘.๑ ใช้ระบบไฟฟ้า ๒๔ โวลท์

๘.๒ แบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๗๐ Ah จำนวน ๒ ลูก

๘.๓ มีสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมาย

คุณลักษณะเฉพาะตัวถัง และตู้เก็บอุปกรณ์

๑. โครงสร้างตัวถัง และตู้เก็บอุปกรณ์ทำด้วยโลหะมาตรฐานอย่างดีทนการกัดกร่อน ซึ่งออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับประกอบผลิตเป็นโครงสร้างที่ติดตั้งบนรถ

๒. กรงพื้นด้านบนด้วยอะลูมิเนียมแผ่นชนิดมีลายกันลื่น กรงผนังและพื้นด้วยอะลูมิเนียมแผ่นเรียบ หรืออะลูมิเนียมแผ่นชนิดมีลายกันลื่น

๓. ตู้เก็บอุปกรณ์พร้อมประตูเปิด - ปิด แบบบานเลื่อนขึ้นลง ทำด้วยอะลูมิเนียมกันน้ำและฝุ่น พร้อมมีกุญแจ บานประตูติดตั้งด้านข้างรถทั้งสองด้าน รวมไม่น้อยกว่า ๔ ตู้ กุญแจถือคประตูทุกบานใช้กุญแจดอกเดียวกัน

๔. ที่ด้านข้างตัวรถ หรือด้านท้ายมีบันได หรือที่เหยียบ สำหรับขึ้นด้านบนตัวถังรถได้สะดวก

๕. ภายในตู้เก็บอุปกรณ์มีที่เก็บสายขนาด ๑/๒ นิ้ว และ ๒/๒ โดยวางในแนวตั้งได้ไม่น้อยกว่าอย่างละ ๕ เส้น รวมกันหรือแยกตู้กัน ตามมาตรฐานผู้ผลิต พร้อมทั้งยึดอุปกรณ์อย่างมั่นคงแข็งแรง โดยให้ผู้เสนอราคาแสดงแบบรูปรายละเอียดประกอบการพิจารณา

๖. มีที่เก็บเครื่องสูบน้ำแบบหมุนลอยตามมาตรฐานผู้ผลิต

ห้องโดยสารพนักงานดับเพลิง

๑. ห้องโดยสารพนักงานดับเพลิงติดตั้งอยู่ระหว่างหัวเก๋งรถและถังบรรจุน้ำ โดยมีประตูเปิด - ปิด แบบบานพับหรือประตูเลื่อนพร้อมที่ล็อค ทั้งสองด้านของตัวรถ ห้องโดยสารพนักงานดับเพลิงสร้างด้วยเหล็กเคลือบผิวกันสนิม

๒. มีกระจกบานเลื่อนในตำแหน่งที่เหมาะสมทั้งสองด้านของตัวรถ และมีช่องกระจกฝั่งด้านหน้าขนาดตามความเหมาะสม

๓. ภายในห้องมีเบาะนั่งพร้อมพนักพิง พนักงานดับเพลิงสามารถนั่งได้ไม่น้อยกว่า ๔ คน

๔. มีราวแขวนเอนกประสงค์ เพื่อใช้แขวนชุดดับเพลิงหรือหมวกดับเพลิง หรืออุปกรณ์จำเป็นอื่นๆ

๕. บนเพดานห้องติดตั้งไฟแสงสว่างไม่น้อยกว่า ๑ ชุด พร้อมสวิทช์ เปิด - ปิด ในตำแหน่งที่เหมาะสม

๖. ติดตั้งระบบเครื่องปรับอากาศ

คุณลักษณะเฉพาะระบบดับเพลิง

๑. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑.๑ เครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยผู้เสนอราคาจะต้องได้รับการแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิตหรือจากผู้แทนจำหน่ายโดยตรงจากโรงงานผู้ผลิต พร้อมแนบเอกสารรับรองมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ , ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๕๕๕ มาแสดงในวันยื่นเสนอราคา

๑.๒ ทำงานโดยได้รับกำลังจากเครื่องยนต์รถผ่านระบบถ่ายทอดกำลังสู่เกียร์ (PTO) เพื่อขับปั๊มสูบน้ำ

๑.๓ ปั๊มสูบน้ำดับเพลิงออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ ตัวเครื่องทำด้วยโลหะประเภท LIGHTALLOY, ALUMINUM ALLOY หรือ BRONZE ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ เป็นปั๊มสูบน้ำแบบผสม โดยมีปั๊มสูบน้ำหลัก แบบแรงไหลหนีศูนย์ ระหัดไม่น้อยกว่า ๑ ชั้นสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตรต่อนาที วัดที่ระยะสูบลึกไม่น้อยกว่า ๑.๕ เมตร และมีปั๊มสูบน้ำแบบแรงดันสูง สามารถจ่ายน้ำแบบแรงดันสูงได้ไม่น้อยกว่า ๓๐๐ ลิตร/นาที ปั๊มสูบน้ำแรงดันสูงสามารถใช้ร่วมกับเครื่องสูบน้ำหลักได้เมื่อต้องการ

๑.๔ มีระบบทำสุญญากาศอัตโนมัติสมบูรณ์

๑.๕ แผงควบคุมการทำงานจากระบบดับเพลิงติดตั้งอยู่ด้านข้างหรือด้านท้ายของรถมีส่วนประกอบต่างๆอย่างน้อยดังนี้ มีมาตรวัดต่างๆอย่างน้อยดังนี้

๑.๕.๑ มาตรวัดแรงดูด มาตรวัดแรงดัน มาตรวัดแรงดันสูง มาตรวัดระดับน้ำ มาตรวัดระดับโฟม มาตรวัดรอบและชั่วโมงการทำงานเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๑.๕.๒ ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิง

๒. ระบบท่อทาง

๒.๑ ท่อทางทำด้วยโลหะมาตรฐานอย่างดี ส่วนที่อาจเกิดแรงบิด แรงเค้น ต้องออกแบบให้สามารถปรับตัวได้

๒.๒ ระบบท่อทางต้องออกแบบให้สามารถระบายน้ำทิ้งหลังการใช้งานได้โดยไม่มีน้ำค้างท่อ

๒.๓ ทางสูบน้ำ/ทางรับน้ำจากภายนอก

๒.๓.๑ ทางสูบน้ำจากภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว อยู่ด้านข้างหรือด้านท้ายรถไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๒.๓.๒ ทางสูบน้ำจากถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิดและข้อต่อไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๒.๔ ทางรับน้ำจากท่อประปาดับเพลิงเข้าเครื่องสูบน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒½ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิดและข้อต่อไม่น้อยกว่า ๑ ทาง

๒.๕ ทางจ่ายน้ำ

๒.๕.๑ ทางจ่ายน้ำดับเพลิงขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ๒½ นิ้ว พร้อมวาล์วปิด-เปิด และข้อต่ออยู่ด้านข้างหรือท้ายรถไม่น้อยกว่า ๔ ทาง

๒.๕.๒ ทางส่งน้ำเข้าสู่ชุดม้วนสายดับเพลิงแรงดันสูง พร้อมวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต

๒.๖ แท่นป็นฉีดน้ำ

๒.๖.๑ ติดตั้งอยู่บนตัวรถ ควบคุมการหมุนฉีด ปรับมุมก้ม-เงย และปรับรูปแบบการฉีด คั่นโยกควบคุมการทำงาน

๒.๖.๒ แท่นป็นมีอัตราการฉีดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓,๖๐๐ ลิตร/นาที ฉีดได้ไกลไม่น้อยกว่า ๔๐ เมตร สามารถปรับการฉีดเป็นแบบลำตรง และแบบแผ่กระจายได้

๒.๖.๓ แท่นป็นฉีดน้ำสามารถทนแรงดันสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๕ บาร์

๒.๖.๔ แท่นป็นสามารถหมุนฉีดในแนวราบได้ ๓๖๐ องศา ทำมุมกุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๕ องศา และมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๖๕ องศา พร้อมติดตั้งมาตรวัดแรงดัน

๓. ระบบโฟม

๓.๑ ระบบโฟม

๓.๑.๑ ระบบสูบน้ำจ่ายโฟมเพื่อผสมน้ำยาโฟมกับน้ำ แบบหมุนเวียนรอบเครื่องสูบน้ำ สามารถตั้งอัตราส่วนผสมของน้ำยาโฟมได้ระหว่าง ๑-๖%

๓.๑.๒ ติดตั้งระบบ หรือชุดผสมโฟม INLINE INDUCTOR ที่ทางจ่ายน้ำขนาด ๒½ นิ้ว จำนวนไม่น้อยกว่า ๑ ชุด เพื่อให้สามารถใช้งานในการฉีดน้ำ และผสมโฟมได้พร้อมกัน

๓.๑.๓ สามารถเลือกใช้โฟมได้ทั้งจากถังบรรจุประจำรถ และรับน้ำยาโฟมจากภายนอกเข้าระบบผสมโฟมได้

๓.๑.๔ มีระบบล้างท่อดับเพลิงทั้งระบบ

๓.๒ ถังบรรจุโฟม

๓.๒.๑ ทำด้วยวัสดุโลหะปลอดสนิม มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร โดยมีอุปกรณ์ส่วนประกอบครบถ้วนตามมาตรฐาน

๓.๒.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๖๐๐ ลิตร

๓.๒.๓ บนถังมีลักษณะเป็นลายกันลื่นพร้อมมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟม

๓.๒.๔ ภายในถังโฟมมีแผ่นกันกระแทก

๓.๒.๕ มีท่อทางส่งน้ำยาโฟม และส่วนประกอบอื่นๆตามมาตรฐาน

๓.๒.๖ น้ำยาโฟม จำนวน ๖๐๐ ลิตร

๓.๓ ถังบรรจุน้ำ

๓.๓.๑ ทำด้วยโลหะตามมาตรฐานอย่างดีชุบป้องกันการกัดกร่อน มีความหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มิลลิเมตร พร้อมแนบหนังสือตัวแทนจำหน่ายจากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับมาตรฐานระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยมีเอกสารหลักฐานมาแสดงในวันยื่นเสนอราคา โดยมีอุปกรณ์ส่วนประกอบครบถ้วนตามมาตรฐาน

๓.๓.๒ มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๑๒,๐๐๐ ลิตร

๓.๓.๓ พื้นบนถังมีลักษณะเป็นลายกันลื่นพร้อมมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๕๐ ซม.

๓.๓.๔ ภายในถังน้ำมีแผ่นกันกระแทก กันเป็นช่องไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง

๓.๓.๕ มีทางรับน้ำเข้าถังขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒½ พร้อมมีวาล์วแบบกันน้ำย้อนกลับ พร้อมฝาปิด ที่ด้านข้างของรถข้างละไม่น้อยกว่า ๑ ทาง โดยมีระดับปลายท่อทางรับน้ำอยู่เหนือถังน้ำ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต

๔.๕ หัวฉีดหมอกน้ำสามารถถอดออกจากชุดม้วนสายดับเพลิงได้ สามารถใช้ต่อกับสายดับเพลิงแบบผ้าใบหรือยางสังเคราะห์ทนแรงดันอื่นๆ เพื่อให้มีความยาวเพิ่มขึ้นได้

๕. อุปกรณ์ดับเพลิงประจำรถ

๕.๑ หัวกรองผง พร้อมลิ้นกันน้ำไหลกลับ และห่วงสำหรับดึงระบายน้ำทิ้งสำหรับสวมปลายท่อสูบลม จำนวน ๒ ชุด

๕.๒ ตะกร้าสวมปลายท่อสูบลมแบบสามารถพับเก็บได้ ทำด้วยเหล็กกล้าบิวาโนซ์ หรือโลหะปลอดสนิม จำนวน ๒ ชุด

๕.๓ เชือกไนลอนพร้อมขอเกี่ยว สำหรับดึงลิ้นหัวกรองยาวไม่น้อยกว่า ๑๕ เมตร จำนวน ๒ เส้น

๕.๔ ที่ขึ้นข้อต่อท่อสูบลม จำนวน ๔ อัน

๕.๕ ท่อสูบน้ำทนแรงดันได้ไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ปอนด์/ตารางนิ้ว ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๕ เมตร พร้อมข้อต่อ จำนวน ๒ เส้น

๕.๕.๑ ท่อชั้นในผลิตจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ที่มีความยืดหยุ่นสูง

๕.๕.๒ ท่อชั้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ชนิดที่ทนต่อสภาพอากาศและสามารถสัมผัสโลหะองน้ำได้

๕.๖ สายส่งน้ำดับเพลิงมีความยาวต่อเส้นรวมข้อต่อไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ตัวสายทำจากใยสังเคราะห์ สายไม่มีตะเข็บ ทั้งภายในภายนอกเคลือบด้วยสารสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงเหนียวและยืดหยุ่น ทำความสะอาดง่ายและสามารถพับเก็บได้โดยไม่ต้องตากแดดให้แห้งก่อน ทั้งทนต่อสภาพดิน ฟ้า อากาศ ไม่ทำปฏิกิริยาต่อน้ำทะเล และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทุกชนิด ปลายทั้งสองข้างของสายน้ำ ประกอบด้วยข้อต่อสวมเร็วทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม พันด้วยสแตนเลสอย่างดีสะดวกต่อการใช้งาน สามารถทนแรงดันระเบิด ได้ไม่ต่ำกว่า ๗๐๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้วทนแรงดันทดสอบ ได้ไม่ต่ำกว่า ๓๕๐ ปอนด์ต่อตารางนิ้ว สามารถซ่อมรูรั่วได้ จากโรงงานผู้ผลิตที่ได้รับการรับรองมาตรฐานระบบคุณภาพ ISO ๙๐๐๑ โดยแนบแค็ตตาล็อกมาแสดงในวันที่ยื่นเสนอราคา เพื่อประกอบการพิจารณา

๕.๖.๑ สายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒½ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร มีข้อต่อขนาด ๒½ นิ้ว จำนวน ๑๐ เส้น

๕.๖.๒ สายขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑½ นิ้ว ความยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร มีข้อต่อ ๒½ นิ้ว จำนวน ๑๐ เส้น

๕.๗ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งฉีดแบบลำตรง หรือปรับฉีดเป็นฝอย/ม่าน กันความร้อนได้ ปลายหัวฉีดหุ้มด้วยยางสังเคราะห์มีด้ามจับแบบด้ามปืน และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด-ปิดน้ำ จำนวน ๒ ชุด

๕.๗.๑ หัวฉีดแรงดันสูง (Jet) จำนวน ๒ อัน

๕.๘ ข้อแยกสามทางขนาดทางน้ำเข้า ๒½ นิ้ว ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำออก ๒½ นิ้ว ๒ ทาง มีวาล์วเปิด-ปิด ทุกทางจ่ายและหุ้มหัวสะดวกต่อการใช้งาน จำนวน ๒ ชุด

๕.๙ ข้อต่อแปลงเกลียว สำหรับต่อกับท่อสูบลมกับหัวประปาดับเพลิง (เกลียวหัวประปามาตามมาตรฐานของประปาท้องถิ่น) จำนวน ๒ ชุด

๕.๑๐ ที่ประกบกับสายกันรั่ว

๕.๑๐.๑ สำหรับสายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒½ นิ้ว จำนวน ๔ อัน

๕.๑๐.๒ สำหรับสายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑½ นิ้ว จำนวน ๔ อัน

๕.๑๑ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๑๒ เครื่องดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๑๓ สามเหลี่ยมยันล้อรถ มีที่จับยึดติดตั้งในที่หยิบใช้งานได้โดยสะดวกทันที จำนวน ๒ อัน

๕.๗ หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดได้ทั้งฉีดแบบลำตรง หรือปรับฉีดเป็นฝอย/ม่าน กันความร้อนได้ ปลายหัวฉีดหุ้มด้วยยางสังเคราะห์มีด้ามจับแบบด้ามปืน และมีคั่นโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด-ปิดน้ำ จำนวน ๒ ชุด

๕.๗.๑ หัวฉีดแรงดันสูง (Jet) จำนวน ๒ อัน

๕.๘ ข้อแยกสามทางขนาดทางน้ำเข้า ๒½ นิ้ว ๑ ทาง ทางจ่ายน้ำออก ๒½ นิ้ว ๒ ทาง มีวาล์วเปิด-ปิด ทุกทางจ่ายและหุ้หัวสะดวกต่อการใช้งาน จำนวน ๒ ชุด

๕.๙ ข้อต่อแปลงเกลียว สำหรับต่อกับท่อสูบลมกับหัวประปาดับเพลิง (เกลียวหัวประปาตามมาตรฐานของประปาท้องถิ่น) จำนวน ๒ ชุด

๕.๑๐ ที่ประกบสายกันรั่ว

๕.๑๐.๑ สำหรับสายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๒½ นิ้ว จำนวน ๔ อัน

๕.๑๐.๒ สำหรับสายส่งน้ำดับเพลิง ขนาด ๑½ นิ้ว จำนวน ๔ อัน

๕.๑๑ เครื่องดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๑๒ เครื่องดับเพลิงคาร์บอนไดออกไซด์ ขนาด ๑๕ ปอนด์ จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๑๓ สามเหลี่ยมย่นล้อรถ มีที่จับถือติดตั้งในที่หยิบใช้งานได้โดยสะดวกทันที จำนวน ๒ อัน

๕.๑๔ ประแจปากตาย เบอร์ ๘ - ๓๒ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๕ ชุดประแจล็อก เบอร์ ๘ - ๓๒ พร้อมด้ามขันและด้ามต่อ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๖ สายพ่วงแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๕.๑๗ แม่แรงจระเข้สำหรับยกรถ ไม่น้อยกว่า ๒๕ ตัน จำนวน ๑ ตัว

๕.๑๘ พลับชนิดพับได้ จำนวน ๒ อัน

๕.๑๙ ประแจเลื่อนขนาดไม่น้อยกว่า ๘ นิ้ว จำนวน ๒ อัน

๕.๒๐ แคลงหงอนยาวไม่น้อยกว่า ๑.๒ เมตร จำนวน ๒ อัน

๕.๒๑ ไฟฉายกู่ภัยประจำตัวกันน้ำได้ จำนวน ๑๒ อัน

๕.๒๒ ขวาน ๘ ปอนด์ จำนวน ๒ ด้าม

๕.๒๓ บันไดอลูมิเนียมสไลด์ จำนวน ๑ อัน

๕.๒๔ เครื่องตัดวัสดุอุปกรณ์เอนกประสงค์ จำนวน ๑ เครื่อง

๕.๒๕ ติดตั้งวินช์

๕.๒๕.๑ เป็นอุปกรณ์เสริมที่ติดตั้งไว้ที่กันชนหน้า ช่วยดึงหรือลากรถเมื่อรถติดหล่มให้ผ่านพ้นอุปสรรค เช่น บ่อโคลน เนินชัน หรือข้ามธารไปได้อย่างปลอดภัย เมื่อรถเจอกับอุปสรรค ไม่สามารถผ่านไป

๕.๒๕.๒ วินช์ไฮดรอลิก ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕,๐๐๐ ปอนด์

๕.๒๕.๓ ติดตั้งตำแหน่งด้านหน้ารถ พร้อมโครงสร้างที่แข็งแรงเหมาะสมตามมาตรฐานผู้ผลิต

๕.๒๖ ชุดดับเพลิง จำนวน ๖ ชุด

๕.๒๖.๑ เสื้อ กางเกง ชนิด ๓ ชั้น

๕.๒๖.๑.๑ ผ้าชั้นนอกทำจาก Nomex All

๕.๒๖.๑.๒ ผ้าชั้นกลางเป็น Nomex เคลือบ

๕.๒๖.๑.๓ ผ้าชั้นในเป็น Nomex ฉนวนกันความร้อน

๕.๒๖.๑.๔ ตัวเสื้อมีกระเป่าเสื้อ ๒ ข้าง พร้อมหนังหุ้ม มีกระเป่าเสื้อใส่วิทยุที่อก

๕.๒๖.๑.๕ ติดแถบสะท้อนแสง

๕.๒๖.๑.๖ กางเกงมีกระเป๋าสี้อุปกรณ์ พร้อมฝาปิด จำนวน ๒ ใบ บริเวณเข้า
ทั้ง ๒ ข้าง เสริมด้วยแผ่นหนัง หรือวัสดุเพิ่มความทนทาน ติดแถบสะท้อนแสง ชนิดเดียวกันกับเสื้อ ที่บริเวณปลาย
ขาโดยรอบ ชายกางเกงเย็บหุ้มด้วยหนัง หรือวัสดุเพิ่มความทนทาน ชั้นกลางและชุดชั้นในเย็บติดกัน ประกอบ
ติดกันและถอดแยกออกจากชุดชั้นนอกได้ กางเกงมีสายปรับขนาดเอว ๒ ข้าง มีสายรั้งคล้องไหล่ที่สามารถปรับ
ระยะให้กระชับได้ง่าย

๕.๒๖.๒ หมวกดับเพลิง

๕.๒๖.๒.๑ หมวกดับเพลิง ชนิดทรงกลมป้องกันเต็มศีรษะถึงท้ายทอย

๕.๒๖.๒.๒ โครงสร้างชั้นนอกของหมวก ผลิตจากวัสดุที่มีประสิทธิภาพสูง

๕.๒๖.๒.๓ โครงสร้างของชั้นใน ผลิตจากวัสดุ ซึ่งมีความยืดหยุ่นและทนต่อการเสียดสี

๕.๒๖.๒.๔ ตัวหมวกโปร่งแสง

๕.๒๖.๒.๕ มีร่องในและสายรัดคาง ผลิตจากวัสดุผ่านอแมกซ์

๕.๒๖.๒.๖ มีฝาปิดต้นคอ มีคุณสมบัติสะท้อนรังสีความร้อนได้ดี

๕.๒๖.๒.๗ แผ่นกระบังหน้าาบปรอทมีความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๕ มม.

๕.๒๖.๒.๘ มีแว่นตานิรภัย

๕.๒๖.๒.๙ ติดตั้งไฟส่องสว่าง อยู่บริเวณด้านบนของหมวก มีปุ่มปิด-เปิด

๕.๒๖.๒.๑๐ สามารถใช้ร่วมกับชุดหน้ากากของชุดเครื่องช่วยหายใจแบบอากาศอัด

๕.๒๖.๒.๑๑ มีศูนย์บริการซ่อมแซมและเปลี่ยนอะไหล่จากบริษัทผู้ผลิต

๕.๒๖.๓ ฝาคลุ่มศีรษะกันเปลวไฟ มาตรฐาน ทำด้วยผ้า Nomex อย่างหนา ความยาว
ระดับหน้าอกออกแบบแยกกันเพื่อให้อยู่ภายในเสื้อและป้องกันใบหน้าหลังได้ดี ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๔ ซม.

๕.๒๖.๔ ถุงมือดับเพลิง มาตรฐาน แบบห้านิ้วแยกกัน ทำด้วยวัสดุทนความร้อน ผ้า
Nomex เคลือบด้วยสารกันซึม สามารถป้องกันน้ำ สารเคมี ของเหลวซึมผ่าน และกันความร้อนจากภายนอกได้
พร้อมทั้งสามารถระบายความร้อนออกจากร่างกายของผู้สวมใส่ได้ บริเวณฝ่ามือเป็นหนังชนิดอ่อนนุ่ม มีแถบรัด
บริเวณข้อมือ สามารถปรับลดขนาด

๕.๒๖.๕ รองเท้าดับเพลิงมาตรฐาน ทำด้วยหนังลักษณะคล้ายคอมแบท ทนความร้อน
และน้ำมันภายในบุด้วยฉนวนกันความร้อน พื้นและหัวรองเท้าเสริมเหล็กป้องกันอันตราย

๕.๒๗ ชุดลองจ้อห์น จำนวน ๖ ชุด

๕.๒๗.๑ เสื้อชุดลองจ้อห์น ผลิตจากผ้า COTTON ๑๐๐% สีกรมท่าเป็นเสื้อคอกลม
แขน ปลายแขนจัมชายเสื้อ แบบเอวจัมผ้าตรงบริเวณรอบคอ ปลายแขน และชายเสื้อ เป็นผ้าชนิดเดียวกันแบบร่อง
ลึก ตรงกลางคอเสื้อด้านหน้ามีซิปปลาสติก จากบริเวณคอเสื้อด้านบนสุด โดยมีผ้าชนิดเดียวกันแบบร่องลึก ตรง
กลางคอเสื้อด้านหน้า มีซิปปลาสติก จากบริเวณคอเสื้อด้านบนสุด โดยมีผ้าชนิดเดียวกันกับคอเสื้อรองอยู่ด้านใน
ตรงซิปป

๕.๒๗.๒ บริเวณหน้าอกด้านขวา มีกระเป๋าสี้อ ติดอยู่บนผ้าชนิดเดียวกันและเย็บติดกับ
ตัวเสื้อบริเวณโคนแขนด้านซ้าย มีที่เสียบปากกา ติดอยู่บนผ้า และเย็บติดกับแขนเสื้อในแนวตั้งโดยแบ่งช่องเสียบ
ปากกาออกเป็น ๒ ช่อง

๕.๒๗.๓ กางเกงผลิตจากผ้า COTTON ๑๐๐% ชนิดเดียวกับตัวเสื้อ เป็นกางเกงขายาว แบบเอวปล้อย โดยมีเชือกอยู่ด้านในของขอบเอวกางเกง เพื่อปรับขนาดของเอว มีกระเป๋า ๒ ข้าง ซ้าย-ขวา เป็น ชนิดเจาะโดยมีถุงกระเป๋ายู๋ด้านในสำหรับใส่ของ ส่วนกระเป๋าด้านนอกขอบบนของกระเป๋ายู๋ติดกับขอบเอว กางเกงมาทางด้านหน้า ส่วนด้านล่างของกระเป๋ายู๋บริเวณตะเข็บด้านข้างกางเกง บริเวณด้านขวาของกางเกง จะมีกระเป๋า เย็บติดอยู่บนผ้าที่ข้างกางเกงด้านขวา ตรงบริเวณหัวเข้าเสริมด้วยผ้าชนิดเดียวกัน ปลายขากางเกงเป็น ลักษณะจัมแบบเดียวกับปลายแขนเสื้อ

๖. อุปกรณ์ไฟฟ้า

๖.๑ ติดตั้งสัญญาณไฟวับวาบ แบบ LED สีแดง พร้อมเครื่องขยายเสียงและสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนสำหรับติดตั้งบนรถดับเพลิง

๖.๑.๑ เครื่องขยายเสียงพร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๐๐ วัตต์ ให้เสียงไม่น้อยกว่า ๓ เสียง

๖.๑.๒ ลำโพงขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ ติดตั้งบริเวณกระจังหน้า หรือจุดที่เหมาะสม จำนวน ๑ ตัว

๖.๑.๓ ติดตั้งชุดโคมไฟส่องสว่างที่ด้านหน้ารถ หรือบนหลังคาเก๋ง ขนาดไม่น้อยกว่า ๖๐ วัตต์ ให้กำลังส่องสว่างตามมาตรฐานผู้ผลิต สามารถปรับมุมการส่องสว่าง ในแนวระดับได้ไม่น้อยกว่า ๓๖๐ องศา ปรับมุมส่องสว่างในแนวตั้ง (ก้ม-เงย) ได้ โดยควบคุมการส่องสว่างได้จากภายในเก๋งหรือมีชุดควบคุมการทำงานระยะไกล

๖.๑.๔ มีไฟส่องสว่างชนิดหลอดไฟแบบฮาโลเจน ขนาดไม่น้อยกว่า ๒๕๐ วัตต์ โคมไฟ ทำด้วยวัสดุประเภทอลูมิเนียมหรือเทียบเท่า ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางโคมไฟไม่น้อยกว่า ๒๐ ซม. มีที่จับ สำหรับถือส่องได้ติดตั้งที่ด้านหน้าของตัวรถ และมีข้อต่อแบบสามารถปรับก้ม-เงย การส่องสว่างในแนวตั้งได้ และสามารถนำออกมาใช้งานห่างจากรถได้ จำนวน ๑ ชุด โดยมีจุดสำหรับต่อไฟใช้งานที่ด้านหน้าและด้านท้ายรถ

๖.๒ ติดตั้งไฟสปอร์ตไลท์ส่องสว่างแบบมือถือ (ใช้แรงดันไฟฟ้าจากตัวรถ) จำนวน ๑ ชุด

๖.๓ สัญญาณไฟฉุกเฉินพร้อมเครื่องขยายเสียงและสัญญาณอิเล็กทรอนิกส์ไซเรน เป็นผลิตภัณฑ์ผลิตหรือจำหน่ายโดยบริษัทที่ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพมาตรฐาน ISO ๙๐๐๑

๗. เครื่องรับส่งวิทยุสื่อสาร

๗.๑ รายการที่ ๑ เครื่องรับ - ส่งวิทยุสื่อสาร ชนิดติดตั้งในรถยนต์ กำลัง ๒๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑ เครื่อง

๗.๑.๑ เครื่องรับ-ส่ง ระบบ VHF/FM ชนิดประจำรถที่มีขนาดเล็กกะทัดรัด โครงสร้าง ตัวเครื่องต้องแข็งแรงทนทานต่อการตกกระแทก สามารถกันน้ำฝุ่นละอองได้ดี

๗.๑.๒ ใช้งานย่านความถี่ ๑๓๖-๑๗๔ MHz เปลี่ยนแปลงความถี่และคุณสมบัติของเครื่องควบคุมโดยการใช้วิธี Programming ร่วมกับอุปกรณ์สำหรับถ่ายเทข้อมูล มีจอ LCD อยู่ด้านหน้าเครื่อง และมีแสงส่องหน้าจอเพื่อสะดวกแก่การใช้งานในที่มืด

๗.๒ รายการที่ ๒ วิทยุสื่อสารชนิดมือถือ กำลังส่ง ๕ วัตต์ พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๔ เครื่อง

๗.๒.๑ ผู้ขายต้องมีใบรับรองแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายและต้องมีเอกสารอื่นๆที่สามารถนำไปขออนุญาตถูกต้องตามกฎหมาย

๗.๓ ด้านท้ายของตัวรถยนต์ดับเพลิงติดตั้งสัญญาณไฟกระพริบ โคมสีแดง รูปแบบการกระพริบ ไม่น้อยกว่าแบบ DOUBLE FLASH จำนวน ๒ ชุด และมีไฟส่องสว่างขนาดไม่น้อยกว่า ๕๐ วัตต์ ติดอยู่ด้านท้ายรถ ปรับก้ม-เงยได้ จำนวน ๑ เครื่อง

๗.๔ มีไฟส่องสว่างพร้อมฝาปิดด้านหน้าโคมไฟแบบสามารถกันน้ำได้ติดตั้งอยู่ด้านบนของตู้เก็บอุปกรณ์/ตู้ห้อง เครื่องสูบน้ำทั้งด้านซ้ายและด้านขวา

๘. อุปกรณ์ไฟส่องสว่างประจำรถ

๘.๑.๑ ชุดโคมไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ โคม สามารถเลือกใช้งานการส่องสว่างได้ทั้งแบบส่องสว่างใช้กำลังไฟสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๐ วัตต์ สามารถใช้งานไม่น้อยกว่า ๑ ชั่วโมง และส่องสว่างแบบประหยัดไฟ โดยใช้กำลังไฟไม่น้อยกว่า ๓๐ วัตต์ สามารถใช้งานได้นานไม่น้อยกว่า ๕ ชั่วโมง

๘.๑.๒ เสาไฟส่องสว่างแบบสามารถชักยัดได้ ทำจากอลูมิเนียมอัลลอย สามารถยัดได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๘๐ ซม. นำมาประกอบกับชุดฐานของชุดไฟส่องสว่างได้อย่างสะดวกรวดเร็ว

๘.๑.๓ ชุดฐานสำหรับใส่แบตเตอรี่ และประกอบติดตั้งเสาไฟส่องสว่าง พร้อมโคมไฟมีหูสำหรับยกหัวได้อย่างสะดวกรวดเร็ว พร้อมมีแบตเตอรี่ ๑๒ โวลท์ ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๒ แอมแปร์-ชั่วโมง

๘.๑.๔ ชุดไฟส่องสว่างมีน้ำหนักพร้อมใช้งานไม่เกิน ๑๕ กก.

๘.๑.๕ ชุดแบตเตอรี่สำรอง จำนวน ๑ ชุด ต่อชุดไฟส่องสว่างแบบยกหัวได้ ๒ ชุด

๘.๑.๖ ชุดเครื่องชาร์จไฟแบตเตอรี่ จำนวน ๑ ชุด

๙. เครื่องตรวจจับการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้า จำนวน ๒ ชุด

๙.๑ เป็นเครื่องตรวจจับการรั่วไหลของกระแสไฟฟ้าชนิดกระแสสลับ (AC)

๙.๒ ตัวเครื่องสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องสัมผัสกับสายไฟหรือวัสดุอื่นที่มีกระแสไฟฟ้ารั่วไหลอยู่ และสามารถแจ้งเตือนจากระยะที่ใกล้ได้โดยการตรวจจับคลื่นสัญญาณทางไฟฟ้าสนามแม่เหล็ก

๙.๓ เมื่อตรวจพบการรั่วไหลหรือมีกระแสไฟฟ้าอยู่จะต้องแสดงการพบด้วยเสียง และแสงไฟกระพริบเป็นจังหวะ จากเข้าไปหาเร็วหรือจากเร็วไปหาช้าเพื่อแสดงถึงระยะห่างและความแรงของสัญญาณที่พบ

๙.๔ ในการตรวจวัดแสดงค่าเป็นตัวเลขระบบดิจิตอล

๙.๕ ตัวตรวจจับสามารถตรวจจับหาไฟฟ้าชนิดกระแสสลับที่ความถี่ตั้งแต่ ๒๐ ถึง ๑๐๐ เฮิรท์หรือสูงกว่า

๑๐. เครื่องสูบน้ำดับเพลิงแบบทุ่นลอยน้ำ

ใช้เป็นเครื่องสูบน้ำดับเพลิงในบริเวณที่รถดับเพลิงเข้าไม่ได้ และใช้ลำเลียงน้ำให้กับรถดับเพลิงเป็นเครื่องสูบน้ำที่มีแรงดันสูง น้ำหนักเบา กะทัดรัด ยกเคลื่อนย้ายได้สะดวก มีด้ามจับ ๒ มุม มีทุ่นช่วยพยุงให้ลอยน้ำอยู่บนผิวน้ำในขณะใช้งาน เครื่องยนต์ใช้น้ำมันเบนซิน ๑ สูบ ๒ จังหวะ ขนาดไม่น้อยกว่า ๘ แรงม้า ระบายความร้อนด้วยอากาศ สตาร์ทด้วยเชือกดึงกลับ ถังบรรจุน้ำมันขนาดไม่น้อยกว่า ๔ ลิตร ปั่นน้ำแบบไหลหนีศูนย์

๑๑. พัฒลมระบายควันพร้อมท่ออ่อนระบายควัน และระบบพ่นไอน้ำสร้างหมอกเพื่อลดอุณหภูมิ เป็นพัฒลมระบายควันที่มีขนาดและน้ำหนักเบา มีล้อง่ายต่อการเคลื่อนย้าย ใช้เครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ ไม่น้อยกว่า ๔ แรงม้า

๑๒. เครื่องช่วยหายใจชนิดถังอัดอากาศ จำนวน ๔ ชุด

เป็นอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจแบบสะพายหลังในการเข้าเผชิญเพลิง, ภัยในพื้นที่อับอากาศมีคุณลักษณะดังนี้

๑๒.๑ หน้ากากครอบใบหน้า ทำด้วยวัสดุทนความร้อนและสารเคมีเลนส์หน้ากาก สามารถเปลี่ยนได้ มองได้รอบ ๑๘๐ องศา เคลือบสารกันขีดข่วน กันสารเคมี และผ่านการทดสอบการกระแทกประกอบด้วยสายรัดศีรษะ ๕ จุด ซึ่งสามารถปรับได้ขนาดพอเหมาะกับศีรษะทุกขนาด

๑๒.๒ ตัวสะพายหลัง มีช่องสำหรับมือจับขณะสวมใส่หรือยกเคลื่อนย้ายได้สะดวก อยู่ทั้ง ๒ ด้าน สายรัดบ่า ๒ เส้น รัดเอว ๑ เส้น สามารถตั้งปรับแต่งให้กระชับเข้ากับขนาดลำตัวของผู้ใช้ได้อย่างง่ายและปลดล็อคออกได้รวดเร็ว ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต

๑๒.๓ ชุดลดแรงดัน สามารถใช้กับถังอัดอากาศที่มีแรงดันสูง ๒๐๐ หรือ ๓๐๐ บาร์โดยไม่ต้องเปลี่ยนชุดลดแรงดันสามารถตัวลดแรงดันอากาศจากถังอัดอากาศที่มีแรงดัน ๒๐๐ หรือ ๓๐๐ บาร์ ลดลงสู่แรงดันปานกลางเพื่อเข้าสู่ตัวควบคุมแรงดัน และมีเซฟตี้วาล์ว หากระบบแรงดันเสียหาย แรงดันในถังจะระบายออกไปโดยไม่ทำอันตรายกับผู้ใช้งาน

๑๒.๔ ชุดควบคุมแรงดัน ติดตั้งอยู่ด้านหน้าของหน้ากาก ออกแบบเพื่อป้องกันไม่ให้อากาศออกจากหน้าโดยง่ายหากถูกกระแทกหรือเกาะเกี่ยวขณะปฏิบัติงาน และเป็นระบบสวมเร็ว ไม่ต้องใช้การหมุนหรือกดปุ่มระหว่างสวมเข้ากับหน้ากาก และสามารถถอดชุดควบคุมแรงดันออกจากหน้ากากได้โดยกดปุ่มที่ติดตั้งที่หน้ากากเพียงปุ่มเดียว

๑๒.๕ เกจวัดแรงดันและนกหวีดสัญญาณเตือน จะมีเสียงเตือนเมื่อกำลังอัดอากาศลดลงเหลือประมาณ ๕๕ บาร์ บวกลบ ๕ บาร์ และเสียงนกหวีดดังต่อเนื่องที่ความดังไม่น้อยกว่า ๙๐ DBA จนถึง ๑๐ บาร์ และลดลงตามลำดับจนถึง ๐ เกจต่อเชื่อมเป็นสายเดียวกันกับนกหวีดสัญญาณเตือน ทั้งนกหวีดและเกจวัดแรงดันถูกห่อหุ้มอยู่ในแนวเดียวกันทำด้วยวัสดุยางทนความร้อนและทนสารเคมี

๑๒.๖ ท่อส่งอากาศ ใช้วัสดุทนความร้อนสูง เป็นยางหุ้มโลหะทนต่อการกระแทก การบิดตัวและการฉีกขาด

๑๒.๗ ถังอัดอากาศ ผลิตจากวัสดุ คาร์บอนคอมโพสิต หรืออลูมิเนียม หรือเทียบเท่า บรรจุอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๖.๘ ลิตร โดยจะต้องระบุเดือนปีที่ผลิตและหมดอายุชัดเจนบนฉลากบนถังอัดอากาศ

๑๒.๘ ผู้จำหน่ายเป็นผู้ขอขึ้นทะเบียนยุทธภัณฑ์ทางการทหาร
การพ่นสีของตัวรถและสัญลักษณ์หน่วยงาน

๑. การพ่นสีภายนอก พ่นด้วยสีกันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น แล้วจึงพ่นทับด้วยสีจริง ชนิดโพลียูรีเทนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๒. การพ่นสีภายในถังบรรจุน้ำพ่นสีกันสนิม EPOXY หรือเทียบเท่าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

๓. การพ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานและอักษรต่างๆตามแต่หน่วยงานกำหนด

ข้อกำหนดอื่นๆเพิ่มเติม

ผู้เสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบผลิตโครงสร้างชุดถังบรรจุน้ำ ที่ได้รับรองระบบบริหารงานคุณภาพ ISO ๙๐๐๑:๒๐๐๘ , ISO ๙๐๐๑:๒๐๑๕ หรือ ISO ๙๐๐๑:๒๕๕๕ โดยต้องแนบเอกสารได้รับรองมาตรฐานมาในวันยื่นเสนอราคา หากผู้เสนอราคาไม่ใช่ผู้ผลิตจะต้องแสดงเอกสารการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้งโดยตรงจากผู้ประกอบ/ผลิตข้างต้น

เงื่อนไขอื่นๆ

๑. ผู้เสนอราคา จะต้องส่งแบบรูปตัวรถแสดงเป็นรูปภาพรูปแบบตัวรถโดยคร่าวๆพอสังเขปมาประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด

๒. ผู้เสนอราคา จะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ฝ่ายเทคนิคมาให้คำแนะนำและฝึกอบรมวิธีการใช้ตลอดจนวิธีการบำรุงรักษารถยนต์ดับเพลิง และอุปกรณ์ให้แก่เจ้าหน้าที่ของทางราชการ

๓. การรับประกันและการบริการ

๔. รับประกันความชำรุดบกพร่อง ๒ ปี

๕. ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการจดทะเบียนกับสำนักงานขนส่งและรับผิดชอบค่าใช้จ่าย ในการดำเนินการดังกล่าวทั้งหมด

๖. ผู้เสนอราคาจะต้องแนบรายละเอียดพร้อมแค็ตตาล็อกตัวจริงรถยนต์ที่มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจน ตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน และเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตมาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเสนอราคา

๗. รถยนต์ที่เสนอต้องมีศูนย์บริการหลังการขายที่ได้มาตรฐานครอบคลุมทุกภาคทั่วประเทศเพียงพอในอันที่จะไม่ก่อให้เกิดข้อขัดข้องในการนำรถออกปฏิบัติราชการ โดยจะต้องแสดงชื่อ ที่อยู่ สถานที่ตั้งและหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์บริการเป็นเอกสารในวันยื่นเสนอราคา

๘. เป็นรถที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย และเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดที่มีจำหน่ายในท้องตลาดขึ้น ส่วนประกอบและอุปกรณ์ต้องตรงตามรุ่นและแบบมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต และเป็นรถที่ไม่เคยใช้งาน

๙. ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๒ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

๑๐. จะชำระราคาให้กับผู้ขาย หลังจากผู้ขายได้ส่งมอบและโอนทะเบียนให้กับผู้ซื้อแล้ว

๑๑. ขณะส่งมอบรถยนต์ให้คณะกรรมการตรวจรับพัสดุ ต้องมีน้ำมันเชื้อเพลิงและน้ำมันอื่นๆเต็มตามมาตรฐานผู้ผลิตกำหนดพร้อมที่จะใช้งานทันที

๑๒. ตัวรถยนต์ จะต้องรับประกันคุณภาพตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์ตามรุ่น ยี่ห้อ นั้นๆ

๑๓. ตัวถังบรรจุน้ำและอุปกรณ์ จะต้องรับประกันคุณภาพไม่น้อยกว่า ๒ ปี กรณีที่รถยนต์ดับเพลิงเกิดชำรุดบกพร่อง หรือขัดข้องอันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติจะต้องจัดการซ่อมแซมหรือแก้ไขให้อยู่ในสภาพที่ใช้การได้ติดตั้งเดิมภายใน ๑๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งอย่างเป็นทางการ

๑๔. บริเวณกระจกหน้า ด้านบน ติดข้อความ “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” ขนาดตามความเหมาะสม หรือตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๕. บริเวณด้านข้างซ้าย-ขวา ของถังบรรจุน้ำฝนข้อความ “งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย” “องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน” พร้อมทั้งเบอร์โทรศัพท์ติดต่อหน่วยงาน ขนาดตามความเหมาะสม หรือตามที่หน่วยงานกำหนด

๑๖. บริเวณประตูหน้าซ้าย-ขวา พ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงาน “องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน” ขนาดตามความเหมาะสม หรือตามที่หน่วยงานกำหนด และหมายเลขครุภัณฑ์

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย

๖. ระยะเวลาส่งมอบของหรืองาน

งวดเดียว ภายใน ๑๒๐ วัน

๗. วงเงินในการจัดหา

กันเงินรายจ่ายประจำปี งบประมาณ พ.ศ.๒๕๕๙ ครั้งที่ ๑ ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน ได้มีมติเห็นชอบให้สามารถกันเงินรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้ในคราวประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๕๙ เมื่อวันที่ ๒๓ กันยายน ๒๕๕๙ และครั้งที่ ๒ ต่อสภาองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน ได้มีมติเห็นชอบให้สามารถกันเงินรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๕๙ ได้ในคราวประชุมสมัยวิสามัญ สมัยที่ ๑ ครั้งที่ ๑ ประจำปี ๒๕๖๐ เมื่อวันที่ ๒๕ กันยายน ๒๕๖๐ ตั้งไว้ ๘,๕๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านห้าแสนบาทถ้วน)

ราคากลาง ๘,๕๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๘. สถานที่ติดต่อเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม และส่งข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือแสดงความคิดเห็น

สามารถส่งข้อคิดเห็นหรือข้อเสนอแนะ วิจารณ์ เกี่ยวกับร่างขอบเขตของงานนี้ได้ที่

สถานที่ติดต่อ ที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านคลองสวน


โทรศัพท์ ๐-๒๔๕๒-๓๘๔๐ ต่อ ๑๐๔


โทรสาร ๐-๒๔๕๒-๓๘๔๓

เว็บไซต์ www.banklongsuan.go.th

E-Mail: office@banklongsuan.go.th

สาธารณชนที่ต้องการเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็น ต้องเปิดเผยชื่อและที่อยู่ของผู้ให้ข้อเสนอแนะ วิจารณ์ หรือมีความเห็นด้วย

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายบัณฑิต ใจงาม)
หัวหน้าฝ่ายก่อสร้างและผังเมือง

ลงชื่อ  กรรมการ
(นางสาวณัฐกฤตา จามกลาง)
หัวหน้าฝ่ายนโยบายและแผน

ลงชื่อจ.อ.  กรรมการ
(ชนาวีร์ ทองหนัก)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายธีรชาติ สุทธิประภา)
ผู้ช่วยนายช่างยนต์