

-ร่าง-



ประกาศเทศบาลเมืองสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสพายหลัง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ตามแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง การจัดซื้ออุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสพายหลัง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด จำนวน ๑๒ แผ่น)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพให้ขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e - GP) ของกรมบัญชีกลาง

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๓๐๐.๐๐ บาท
ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคาร ตั้งแต่วันที่
ถึงวันที่ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.tmsbr.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๓๖๒๑-๑๐๒๒ ต่อ ๑๒๖ ในวันและเวลาราชการ

ผู้สนใจต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะโปรดสอบถาม
มายัง เทศบาลเมืองสระบุรี ผ่านทางอีเมล ๔๑๙๐๑๐๑@dla.go.th หรือช่องทางตามที่กรมบัญชีกลางกำหนด
ภายในวันที่ โดยเทศบาลเมืองสระบุรีจะชี้แจงรายละเอียดดังกล่าวผ่านทางเว็บไซต์
www.tmsbr.go.th และ www.gprocurement.go.th ในวันที่

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพงศ์ ทิพยเศวต)
นายกเทศมนตรีเมืองสระบุรี

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

-ร่าง-



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูงแบบสะพายหลังพร้อมอุปกรณ์

จำนวน ๑๐ ชุด

ตามประกาศ เทศบาลเมืองสระบุรี

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลเมืองสระบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสะพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ตามแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง การจัดซื้ออุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสะพายหลัง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด จำนวน ๑๒ แผ่น)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)
ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือคำประกัน

(๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้าให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๔.๓) แบบแสดงการลงทะเบียนในระบบ e-GP พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือ มอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๓.๑) ยื่นข้อเสนอตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หลักเกณฑ์ การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิง โฟม แรงดันสูงแบบสพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๒ แผ่น

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้อง กรอกข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ ต้องแนบใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียว และราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบ เสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือ ไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองสระบุรี

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคา โดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวัน ลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองสระบุรี ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสพายหลังพร้อมอุปกรณ์ ไปพร้อมการเสนอ ราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาล เมืองสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนาภาพถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง โดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอคืนฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งตัวอย่างของพัสดุที่เสนอ จำนวน ๑ และ/หรือรายละเอียดประกอบการอธิบายเอกสารตามที่ เทศบาลเมืองสระบุรี กำหนด โดยลงลายมือผู้ยื่นข้อเสนอพร้อมประทับตรา (ถ้ามี) กำกับในเอกสารด้วย พร้อมสรุปจำนวนเอกสารที่จัดส่งหรือนำมาแสดง ตามบัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๒) เพื่อใช้ในการตรวจทดลองหรือประกอบการพิจารณา ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. ณ เทศบาลเมืองสระบุรี

ทั้งนี้ เทศบาลเมืองสระบุรี จะไม่รับผิดชอบในความเสียหายใดๆ ที่เกิดขึ้นแก่ตัวอย่างดังกล่าว ตัวอย่างที่เหลือหรือไม่ใช้แล้ว เทศบาลเมืองสระบุรีจะคืนให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ

๔.๖ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่นตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองสระบุรี จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองสระบุรี จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมีใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองสระบุรี

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี)

รวมค่าใช้จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคา ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองสระบุรีจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคาประกอบเกณฑ์อื่น

๕.๒ ในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ ส่วนราชการจะใช้หลักเกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น (Price Performance) โดยพิจารณาให้คะแนนตามปัจจัยหลักและน้ำหนักที่กำหนด ดังนี้

๕.๒.๑ รายการพิจารณา คือ ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟม แรงดันสูงแบบสพายหลังพร้อมอุปกรณ์

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ (กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๔๐

(๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนออื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองสระบุรีมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลเมืองสระบุรีทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใดหรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้

เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลเมืองสระบุรีเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองสระบุรี จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอขึ้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลเมืองสระบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเมืองสระบุรีเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลเมืองสระบุรีภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองสระบุรียึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราฟัที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราฟัลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราฟันั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา 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 ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองสระบุรี ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองสระบุรี จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองสระบุรี ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองสระบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง ค่าจัดซื้ออุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน ๑๐ ชุด งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์ ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองสระบุรีได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองสระบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสระบุรีไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกกระทำการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองสระบุรี ไร้ข้อครหา

เทศบาลเมืองสระบุรี

๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๒



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง

โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง

การจัดซื้ออุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสเปซพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด

งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

ด้วยเทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูงแบบสเปซพายหลัง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) โดยมีสาระสำคัญของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง ดังนี้

1. ความเป็นมา

เนื่องด้วยเทศบาลเมืองสระบุรี มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 และแก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2562 ในการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ซึ่งปัจจุบันภายในเขตเทศบาลเมืองสระบุรี มีความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีที่รวดเร็ว และมีสิ่งปลูกสร้างที่ทันสมัย จึงเป็นการเพิ่มความเสี่ยงในการเกิดสาธารณภัย เช่น อัคคีภัยในอาคารสูง ในที่แออัด ตลอดจนอุบัติเหตุต่างๆ จึงต้องเตรียมความพร้อมก่อนเกิดสาธารณภัย ระหว่างการเกิดสาธารณภัย และหลังการเกิดสาธารณภัย เป็นหลักประกันเพื่อให้ประชาชนอยู่อย่างสงบสุข ปลอดภัย ตลอดจนให้เป็นไปตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2558 ดังนั้น จึงจำเป็นต้องมีครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ สำหรับการระงับอัคคีภัย โดยดำเนินการภายใต้ระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง ดังต่อไปนี้

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
- หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ ตลอดจนหนังสือสั่งการ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูงแบบสเปซพายหลัง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด เพื่อใช้ในการปฏิบัติงานด้านระงับอัคคีภัย ในที่แออัด คับแคบ หรือในสถานที่ที่รถยนต์ดับเพลิงหรือครุภัณฑ์ดับเพลิงอื่น ๆ ไม่สามารถเข้าได้ ทำให้สามารถเข้าถึงจุดเกิดเหตุได้อย่างรวดเร็ว และการใช้โฟมแรงดันสูงเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการระงับอัคคีภัย มิให้ลุกลามในบริเวณกว้าง ให้เกิดความเสียหายน้อยที่สุด และเพื่อให้ได้มีครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพ ทันสมัย และให้เพียงพอกับการใช้งาน

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

3.6 มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

3.7 เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

3.8 ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

3.9 ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

3.10 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e – GP) ของกรมบัญชีกลาง

4. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง การจัดซื้ออุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสเปพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด โดย 1 ชุดประกอบด้วย

4.1 ถังบรรจุน้ำ หรือโฟม

4.1.1 เป็นแบบชนิดทนแรงดัน (Pressure Bottle) มีลักษณะเป็นขวดรูปทรงกระบอก โครงสร้างชั้นในขึ้นรูปจากวัสดุพลาสติกสังเคราะห์ (PET) ไม่เกิดสนิม หากขึ้นรูปด้วยวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่าต้องแนบเอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติด้านอายุการใช้งาน และความทนทานต่อการเกิดสนิม (bimetallic corrosion) จาก UL หรือ TUV หรือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) หรือหน่วยงานราชการในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว

4.1.2 ความจุไม่น้อยกว่า 13 ลิตร สามารถบรรจุน้ำและสามารถผสมน้ำยาโฟมดับเพลิงได้

4.1.3 ฝาปิดถังแบบเกลียว ทำจากวัสดุโลหะปลอดสนิม สามารถเปิดและปิดได้อย่างสะดวกโดยไม่ต้องอาศัยเครื่องมือใดๆ

4.1.4 มีวาล์วล้อยแรงดันส่วนเกินแบบปิดหมุน ติดตั้งอย่างถาวรเป็นส่วนหนึ่งของฝาปิด

4.1.5 มีปลอกครึ่งทรงกลมทำจากยางสังเคราะห์ หรือ PVC หรือวัสดุเทียบเท่าที่มีความยืดหยุ่น สวมที่คอถัง และกันถังป้องกันถังจากแรงกระแทกและรอยขีดข่วน บริเวณ คอถังมีด้ามจับสำหรับยกหัวทำด้วยโลหะ หรือพลาสติกแข็งขึ้นรูป

4.2 ถังอากาศ

4.2.1 มีลักษณะเป็นขวดรูปทรงกระบอก โครงสร้างชั้นในขึ้นรูปจากวัสดุพลาสติกสังเคราะห์ (PET) ชั้นนอกหุ้มด้วยคาร์บอนไฟเบอร์

4.2.2 มีป้ายฉลากที่ติดอย่างถาวรอยู่ใต้ชั้นเคลือบผิวเงา และมีข้อความระบุถึงรายละเอียดต่อไปนี้

- ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลิตร
- น้ำหนักถังเปล่าไม่เกิน 1.5 กิโลกรัม
- แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 300 บาร์
- มาตรฐาน EN 12021 หรือ มาตรฐาน EN 12245
- อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30 ปี หรือ NLL
- รองรับการบรรจุอากาศตามมาตรฐาน EN 12021

หรือมาตรฐาน EN 12245

4.2.3 มีปลอกครึ่งทรงกลมทำจากยางสังเคราะห์หรือ PVC หรือวัสดุเทียบเท่าที่มีความยืดหยุ่น สวมที่คอถังและกันถังป้องกันถังจากแรงกระแทกและรอยขีดข่วน

4.2.4 มีวาล์วเปิดปิดอากาศที่สามารถใช้งานร่วมกับหัวอัดของเครื่องอัดอากาศหายใจได้ทั่วไป

4.3 ชุดลดแรงดัน

4.3.1 มีชุดลดแรงดันพร้อมมาตรวัดแรงดันแบบเรืองแสงได้ในที่มืด ปลายด้านหนึ่งเป็นเกลียวสำหรับต่อเข้ากับเกลียวของวาล์วลังอากาศ มีฝาปิดแบบเกลียวในขึ้นรูปจากโลหะหรือพลาสติกแข็ง

4.3.2 ชุดลดแรงดันทำหน้าที่ลดแรงดันจากถังอากาศ แรงดันใช้งานโดยรวมของทั้งระบบไม่น้อยกว่า 35 บาร์

4.4 ชุดดูดผสมอากาศ

4.4.1 ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม

4.4.2 มีท่อส่งอากาศจากชุดลดแรงดันมายังชุดดูดผสมอากาศ

4.4.3 มีท่อส่งอากาศจากชุดดูดผสมอากาศไปยังวาล์วที่อยู่คอถังบรรจุ

สารดับเพลิง

4.4.4 มีท่อโลหะเชื่อมต่อจากกันถังบรรจุสารดับเพลิงมายังชุดดูดผสมอากาศ

4.4.5 มีวาล์วหมุนปรับรูปแบบการผสมอากาศได้ไม่น้อยกว่า 2 รูปแบบ

- แบบ 1 HI-PRESS แบบโฟมเหลว

- แบบ 2 HI-CAFS แบบโฟมหนืด

4.4.6 มีท่อส่งสารดับเพลิงที่ผสมอากาศแล้วไปยังปืนฉีด ความยาวท่อไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร

4.5 ปืนฉีด

4.5.1 ปืนฉีดมีด้ามจับแบบด้ามปืน มีวาล์วควบคุมการฉีดเป็นแบบไกปืน มีตัวล็อกกันการฉีดโดยไม่เจตนา

4.5.2 มีหัวฉีดทำจากโลหะไม่เป็นสนิม

4.5.2.1 หัวฉีดลำตรงมีลักษณะเป็นทรงกระบอกกลวง มีช่องดูดอากาศรอบกระบอกไม่น้อยกว่า 8 ช่อง ผู้ใช้งานสามารถเลื่อนเปิดปิดช่องดูดอากาศทั้งหมดได้

4.5.2.2 หัวฉีดละอองฝอยมุมกว้างมีลักษณะเป็นทรงกระบอกขนาดเล็ก รองรับการฉีดดับเพลิงไหม้ที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันปรุงอาหารได้

4.5.2.3 สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีกระหว่างลำตรงกับ
ละอองฝอยมุกกว้างได้โดยการหมุนสลักตำแหน่งกระบอกฉีดไม่เกินครึ่งรอบ (180 องศา)

4.6 ชีตความสามารถและความปลอดภัย

4.6.1 ระยะฉีดลำตรงไม่น้อยกว่า 15 เมตร

4.6.2 สามารถฉีดตัวนำไฟฟ้า ความต่างศักย์ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 V

4.6.3 fire rating ไม่น้อยกว่า 55A ตามมาตรฐาน EN 3

และไม่น้อยกว่า IV B ตามมาตรฐาน EN 1866 พร้อมแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบจาก UL หรือ TUV
หรือ MPA หรือ สมอ.

4.6.4 ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยตามมาตรฐาน
EN หรือ NFPA หรือ SQ พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐานจาก UL หรือ TUV หรือ MPA หรือ สมอ.

4.7 ชุดสายพายหลัง

4.7.1 แกนหลักมีลักษณะเป็นรูปเปเลรองรับเต็มแผ่นหลัง
ขึ้นรูปจากพลาสติกสังเคราะห์ มีช่องสำหรับจับยกหัว

4.7.2 มีสายสายพายไหล่และสายรัดเอว ปรับความยาวได้

4.7.3 มีสายรัดถึงบรรจุสารดับเพลิง ปรับความยาวได้

4.8 ชุดฐานวางและโครงยึดประกอบ

4.8.1 ฐานวางทำจากอลูมิเนียมหรือโลหะน้ำหนักเบา ทนทานต่อการใช้งาน

4.8.2 มีที่ยึดชุดสายพายหลังอย่างแน่นหนา

4.8.3 มีตัววัดบริเวณฐานของถังบรรจุสารดับเพลิงอย่างแน่นหนา

4.8.4 มีช่องเสียบถังอากาศพร้อมสายรัดปรับความยาวได้

4.8.5 มีช่องสำหรับสอดท่อส่งอากาศโดยเฉพาะ

4.8.6 มีช่องเสียบเก็บป็นฉีดยาโดยเฉพาะ

4.9 เงื่อนไขและข้อกำหนดในการยื่นข้อเสนอ

4.9.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิตหรือรายละเอียดทางเทคนิค
ที่เป็นภาษาต่างประเทศ พร้อมทั้งแปลเป็นภาษาไทยในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของ
คำแปลเป็นภาษาไทย ตามกฎกระทรวง (พ.ศ. 2540) ออกความตามในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทาง
ปกครอง พ.ศ. 2539 หรือได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมในทางล่าม และการแปลเอกสาร
เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.9.2 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่าง ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีด
ดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสายพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด มาแสดงในวันและเวลาที่เทศบาลเมือง
สระบุรีกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

4.9.3 หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ผู้เสนอราคาต้อง
แนบเอกสารใบอนุญาตจัดตั้งโรงงานผลิต และ/หรือประกอบ และ/หรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับชิ้นส่วนที่ผลิต
ที่ออกโดยหน่วยงานราชการในประเทศไทย โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้าง
ภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.9.4 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือการสำรองอะไหล่ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี และระบบการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี มาพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย

4.9.5 โรงงานผู้ผลิต/ประกอบสำเร็จเป็นผลิตภัณฑ์ ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

4.10 เงื่อนไขและข้อกำหนดในการส่งมอบพัสดุ

4.10.1 หากเป็นสินค้านำเข้าจากต่างประเทศ ผู้ขายต้องแสดงเอกสาร ใบขนสินค้าจากกรมศุลกากรมาพร้อมกับการส่งมอบพัสดุ

4.10.2 ผู้ขายต้องส่งมอบถังอากาศสำรองจำนวน 1 ถัง ต่ออุปกรณ์ 1 ชุด เป็นถังชนิดหุ้มด้วยคาร์บอนไฟเบอร์ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลิตร แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 300 บาร์

4.10.3 ผู้ขายต้องส่งมอบน้ำยาโฟมดับเพลิง AFFF 3% หรือ 6% สำหรับใช้ในการตรวจทดสอบการใช้งาน

4.10.4 ผู้ขายต้องส่งมอบคู่มือการใช้งานจากผู้ผลิต จำนวน 1 ฉบับ ต่ออุปกรณ์ 1 ชุด ส่งมอบพร้อมกับพัสดุ

5. ระยะเวลาดำเนินการ เดือนพฤศจิกายน 2562

6. กำหนดยื่นราคา และระยะเวลาเวลาส่งมอบพัสดุ กำหนดยื่นราคา 180 วัน นับแต่วันเสนอราคา กำหนดส่งมอบพัสดุภายใน 90 วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

7. วงเงินในการจัดหา

โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ดังนี้

7.1 โอนเงินงบประมาณมาตั้งจ่ายรายการใหม่ ในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งบลงทุนหมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง ค่าจัดซื้ออุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูงแบบสพายหลัง พร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายงานประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี พ.ศ.2562 วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ.2562

7.2 ได้รับอนุมัติเงินไว้เบิกในปีถัดไปจากสภาท้องถิ่นได้อีกไม่เกินระยะเวลาหนึ่งปี จำนวนเงินทั้งสิ้น 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน) ตามรายงานประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 2/2562 ประจำปี พ.ศ.2562 วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ.2562

8. ที่มาของราคากลางและราคากลาง

ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 4 ราคากลาง (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เนื่องจากครุภัณฑ์ดังกล่าว ไม่มีในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงบประมาณ ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 5,000,000 บาท (ห้าล้านบาทถ้วน)

9. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ การประกวดราคาซื้อในครั้งนี้นำใช้หลักเกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

9.1 อาศัยความตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 หมวด 6 การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา 54 มาตรา 55 ววรรค (1) มาตรา 56 และมาตรา 65 “ในการพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีตามมาตรา 55 (1) หรือ (2) ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยให้คำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์ อื่นประกอบด้วย ดังต่อไปนี้

- (1) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน
- (2) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ
- (3) บริการหลังการขาย
- (4) พัสตที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน
- (5) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ
- (6) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้าน

เทคนิค หรือข้อเสนออื่นก่อนตามวรรคหก

- (7) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

พัสดุที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนตาม (4) ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งอย่างน้อยต้องส่งเสริมหรือสนับสนุนพัสดุที่สร้างนวัตกรรมหรือพัสดุที่อนุรักษ์พลังงานหรือสิ่งแวดล้อม ให้รัฐมนตรีหรือกระเปียบกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามวรรคหนึ่ง ซึ่งอย่างน้อย ต้องกำหนดให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง หรือหลายเกณฑ์ก็ได้ ประกอบกับเกณฑ์ราคาและ ต้องกำหนดน้ำหนักของแต่ละเกณฑ์ให้ชัดเจน แต่หากหน่วยงานของรัฐไม่อาจเลือกใช้เกณฑ์อื่นประกอบและ จำเป็นต้องใช้เกณฑ์เดียวในการพิจารณาคัดเลือก ให้ใช้เกณฑ์ราคารวมทั้งการให้คะแนน พร้อมด้วยเหตุผลของ การให้คะแนนในแต่ละเกณฑ์ ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถออกระเบียบกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพิจารณา คัดเลือกข้อเสนอของพัสดุดังกล่าวได้ จะกำหนดกรณีตัวอย่างของพัสดุประเภทหนึ่งประเภทใดเพื่อเป็นแนวทาง ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของพัสดุนั้นๆ ก็ได้

เมื่อพิจารณาข้อเสนอประกอบกับเกณฑ์ที่หน่วยงานของรัฐใช้ในการพิจารณาแล้ว การพิจารณา เลือกข้อเสนอให้จัดเรียงลำดับตามคะแนน ข้อเสนอใดที่มีคะแนนสูงสุดให้หน่วยงานของรัฐเลือก ข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น และให้บันทึกผลการพิจารณาดังกล่าวด้วย

ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาคัดเลือกและน้ำหนักของแต่ละ เกณฑ์ไว้ในประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน แล้วแต่กรณีด้วย

ในกรณีการจัดซื้อจัดจ้างพัสดุที่มีลักษณะที่จะต้องคำนึงถึงเทคโนโลยีของพัสดุ หรือ คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือกรณีอื่นที่ทำให้มีปัญหาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามวรรคหนึ่ง หน่วยงาน ของรัฐอาจกำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ก่อนการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามวรรค หนึ่งก็ได้ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

9.2 ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ข้อ 83 ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวน ทั่วไป หรือวิธีคัดเลือก ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของ การใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

(2) การซื้อหรือจ้างที่มีความซับซ้อน มีเทคโนโลยีสูง หรือมีเทคนิคเฉพาะ จำเป็นต้องคัดเลือกพัสดุที่มีคุณภาพดีตามความต้องการใช้งานของหน่วยงานของรัฐนั้น และเป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐมากที่สุด กรณีนี้หน่วยงานของรัฐสามารถใช้เกณฑ์ราคาประกอบเกณฑ์อื่น ตามความในมาตรา 65 วรรคหนึ่งในการพิจารณาคัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอที่มีคุณภาพและคุณสมบัติถูกต้อง ครบถ้วน ซึ่งได้คะแนนรวมสูงสุด เป็นผู้ชนะการซื้อหรือจ้าง หรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือก แต่หากหน่วยงานของรัฐไม่อาจเลือกใช้เกณฑ์อื่นประกอบและจำเป็นต้องใช้เกณฑ์เดียวในการพิจารณา ให้ใช้เกณฑ์ราคา

ในการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง การจัดซื้ออุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูงแบบสพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด ในครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา ดังนี้

1. เกณฑ์ราคาที่เสนอ (Price) จำนวนคะแนน 30 คะแนน กำหนดการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับที่	ช่วงราคาที่เสนอ	คะแนนที่ได้
1	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,900,000 - 4,920,000	30
2	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,920,001 - 4,940,000	29
3	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,940,001 - 4,960,000	28
4	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,960,001 - 4,980,000	27
5	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,980,001 - 5,000,000	26

หมายเหตุ ผู้ที่เสนอราคารานอกเหนือจากหลักเกณฑ์ที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

2. เกณฑ์การประเมินคุณลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการทำงาน คุณภาพ และคุณสมบัติที่เทศบาลเมืองสระบุรีต้องการ จำนวนคะแนน 70 คะแนน กำหนดการให้คะแนน ดังนี้

2.1 ตั้งแต่ข้อที่ 4.1 – 4.4 จำนวน 4 ข้อ ให้คะแนนเท่ากับ 20 คะแนน

(ข้อละ 5 คะแนน)

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
1	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด โดย 1 ชุดประกอบด้วย 4.1 ถังบรรจุน้ำหรือโฟม มีคุณลักษณะดังนี้ 4.1.1 เป็นแบบชนิดทนแรงดัน (Pressure Bottle) มีลักษณะเป็นขวดรูปทรงกระบอก โครงสร้างชั้นในชั้นรูปจากวัสดุพลาสติกสังเคราะห์ (PET) ไม่เกิดสนิม หากชั้นรูปด้วยวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่าต้องแนบเอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติด้านอายุการใช้งาน และความทนทานต่อการเกิดสนิม (bimetallic corrosion) จาก UL หรือ TUV หรือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) หรือหน่วยงานราชการในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว 4.1.2 ความจุไม่น้อยกว่า 13 ลิตร สามารถบรรจุน้ำและสามารถผสมน้ำยาโฟมดับเพลิงได้	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
1 (ต่อ)	4.1.3 ฝาปิดถังแบบเกลียว ทำจากวัสดุโลหะปลอดสนิม สามารถเปิดและปิดได้อย่างสะดวกโดยไม่ต้องอาศัยเครื่องมือใดๆ 4.1.4 มีวาล์วปล่อยแรงดันส่วนเกินแบบปิดหมุน ติดตั้งอย่างถาวรเป็นส่วนหนึ่งของฝาปิด 4.1.5 มีปลอกเครื่องทรงกลมทำจากยางสังเคราะห์ หรือ PVC หรือวัสดุเทียบเท่าที่มีความยืดหยุ่น สวมที่คอถัง และกันถังป้องกันถังจากแรงกระแทกและรอยขีดข่วนบริเวณ คอถังมีด้ามจับสำหรับยกหิ้วทำด้วยโลหะ หรือพลาสติกแข็งขึ้นรูป	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
2	4.2 ถังอากาศ มีคุณลักษณะดังนี้ 4.2.1 มีลักษณะเป็นขวดรูปทรงกระบอก โครงสร้างชั้นในชั้นรูป จากวัสดุพลาสติกสังเคราะห์ (PET) ชั้นนอกหุ้มด้วยคาร์บอนไฟเบอร์ 4.2.2 มีป้ายฉลากที่ติดอย่างถาวรอยู่ใต้ชั้นเคลือบผิวเงา และมีข้อความระบุถึงรายละเอียดต่อไปนี้ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลิตร , น้ำหนักถังเปล่าไม่เกิน 1.5 กิโลกรัม แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 300 บาร์ , มาตรฐาน EN 12021 หรือ มาตรฐาน EN 12245 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30 ปี หรือ NLL รองรับการบรรจุอากาศตามมาตรฐาน EN 12021 หรือมาตรฐาน EN 12245 4.2.3 มีปลอกเครื่องทรงกลมทำจากยางสังเคราะห์หรือ PVC หรือวัสดุเทียบเท่าที่มีความยืดหยุ่น สวมที่คอถังและกันถังป้องกันถังจากแรงกระแทกและรอยขีดข่วน 4.2.4 มีวาล์วเปิดปิดอากาศที่สามารถใช้ร่วมกับหัวอัดของเครื่องอัดอากาศหายใจได้ทั่วไป	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
3	4.3 ชุดลดแรงดัน มีคุณลักษณะดังนี้ 4.3.1 มีชุดลดแรงดันพร้อมมาตรวัดแรงดันแบบเรืองแสงได้ในที่มีดปลายด้านหนึ่งเป็นเกลียวสำหรับต่อเข้ากับเกลียวของวาล์วถังอากาศ มีฝาปิดแบบเกลียวในขึ้นรูปจากโลหะหรือพลาสติกแข็ง 4.3.2 ชุดลดแรงดันทำหน้าที่ลดแรงดันจากถังอากาศ แรงดันใช้งานโดยรวมของทั้งระบบไม่น้อยกว่า 35 บาร์	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
4	4.4 ชุดดูดผสมอากาศ มีคุณลักษณะดังนี้ 4.4.1 ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม 4.4.2 มีท่อส่งอากาศจากชุดลดแรงดันมายังชุดดูดผสมอากาศ 4.4.3 มีท่อส่งอากาศจากชุดดูดผสมอากาศไปยังวาล์วที่อยู่คอถังบรรจุสารดับเพลิง 4.4.4 มีท่อโลหะเชื่อมต่อจากกันถังบรรจุสารดับเพลิงมายังชุดดูดผสมอากาศ 4.4.5 มีวาล์วหมุนปรับรูปแบบการผสมอากาศได้ไม่น้อยกว่า 2 รูปแบบ - แบบ 1 HI-PRESS แบบโฟมเหลว - แบบ 2 HI-CAFS แบบโฟมหนืด 4.4.6 มีท่อส่งสารดับเพลิงที่ผสมอากาศแล้วไปยังปืนฉีด ความยาวท่อไม่น้อยกว่า 120 เซนติเมตร	
	รวมคะแนนที่ได้	

2.2 ตั้งแต่ข้อที่ 4.5--4.8 จำนวน 4 ข้อ การให้คะแนนเท่ากับ 20 คะแนน

(ข้อละ 5 คะแนน)

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
5	4.5 ปืนฉีดน้ำ มีคุณลักษณะดังนี้ 4.5.1 ปืนฉีดมีด้ามจับแบบด้ามปืน มีวาล์วควบคุมการฉีดเป็นแบบไกปืน มีตัวล็อกกันการฉีดโดยไม่เจตนา 4.5.2 มีหัวฉีดทำจากโลหะไม่เป็นสนิม 4.5.2.1 หัวฉีดลำตรงมีลักษณะเป็นทรงกระบอกกลวง มีช่องดูดอากาศรอบกระบอกไม่น้อยกว่า 8 ช่อง ผู้ใช้งานสามารถเลื่อนเปิดปิดช่องดูดอากาศทั้งหมดได้ 4.5.2.2 หัวฉีดละอองฝอยมุมกว้างมีลักษณะเป็นทรงกระบอกขนาดเล็ก รองรับารฉีดดับเพลิงไหม้ที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันปรุงอาหารได้ 4.5.2.3 สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดระหว่างลำตรงกับละอองฝอยมุมกว้างได้โดยการหมุนสลับตำแหน่งกระบอกฉีดไม่เกินครึ่งรอบ (180 องศา)	

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
6	4.6 ขีดความสามารถและความปลอดภัย 4.6.1 ระยะฉีกลำตรงไม่น้อยกว่า 15 เมตร 4.6.2 สามารถฉีดตัวนำไฟฟ้า ความต่างศักย์ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 V 4.6.3 fire rating ไม่น้อยกว่า 55A ตามมาตรฐาน EN 3 และไม่น้อยกว่า IV B ตามมาตรฐาน EN 1866 พร้อมแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบจาก UL หรือ TUV หรือ MPA หรือ สมอ. 4.6.4 ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN หรือ NFPA หรือ SQ พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐาน จาก UL หรือ TUV หรือ MPA หรือ สมอ.	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
7	4.7 ชุดสายพายหลัง มีคุณลักษณะดังนี้ 4.7.1 แกนหลักมีลักษณะเป็นรูปแปดเหลี่ยมรับเต็มแผ่นหลัง ขึ้นรูปจากพลาสติกสังเคราะห์ มีช่องสำหรับจับยกหัว 4.7.2 มีสายสายพายไหล่และสายรัดเอว ปรับความยาวได้ 4.7.3 มีสายรัดถึงบรรจุสารดับเพลิง ปรับความยาวได้	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
8	4.8 ชุดฐานวางและโครงยึดประกอบ มีคุณลักษณะดังนี้ 4.8.1 ฐานวางทำจากอลูมิเนียมหรือโลหะน้ำหนักเบา ทนทานต่อการใช้งาน 4.8.2 มีที่ยึดชุดสายพายหลังอย่างแน่นหนา 4.8.3 มีตัวรัดบริเวณฐานของถังบรรจุสารดับเพลิงอย่างแน่นหนา 4.8.4 มีช่องเสียบถังอากาศพร้อมสายรัดปรับความยาวได้ 4.8.5 มีช่องสำหรับสอดท่อส่งอากาศโดยเฉพาะ 4.8.6 มีช่องเสียบเก็บป็นฉีดยาโดยเฉพาะ	
	รวมคะแนนที่ได้	

2.3 ตั้งแต่ข้อที่ 4.9.1 – 4.9.5 จำนวน 5 ข้อ การให้คะแนนเท่ากับ 30 คะแนน

(ข้อละ 6 คะแนน)

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
9	4.9.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิตหรือรายละเอียดทางเทคนิคที่เป็นภาษาต่างประเทศ พร้อมทั้งแปลเป็นภาษาไทยในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของ คำแปลเป็นภาษาไทย ตามกฎกระทรวง (พ.ศ. 2540) ออกความตามในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 หรือได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมในทางล่าม และการแปลเอกสาร เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
10	4.9.2 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่าง ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสเปกยหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด มาแสดงในวันและเวลาที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
11	4.9.3 หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารใบอนุญาตจัดตั้งโรงงานผลิต และ/หรือประกอบ และ/หรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับชิ้นส่วนที่ผลิต ที่ออกโดยหน่วยงานราชการในประเทศไทย โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
12	4.9.4 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือการสำรองอะไหล่ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิต และระบบการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี มาพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
13	4.9.5 โรงงานผู้ผลิต/ประกอบสำเร็จเป็นผลิตภัณฑ์ ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์	

10. ระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ระยะเวลา 1 ปี
11. ค่าปรับ อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ
12. ผู้รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองสระบุรี 511 ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ตำบลปากเปรี้ยว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000 โทร 0-3621-1022 ต่อ 130 โทรสาร 0-3621-1448

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ
(นายกัณฑ์เอนก เรียบร้อย)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายพิรวัส วิเลปนะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ
(นายมนูญ นิลสนิท)

เอกสารการให้คะแนนของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

ในการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง

การจัดซื้ออุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูงแบบสพายหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด

โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จากการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

(บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฯลฯ).....

โดย.....ผู้ยื่นข้อเสนอ

1. เกณฑ์ราคาที่เสนอ (Price) จำนวนคะแนน 30 คะแนน กำหนดการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับที่	ช่วงราคาที่เสนอ	คะแนนที่ได้
1	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,900,000 - 4,920,000	30
2	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,920,001 - 4,940,000	29
3	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,940,001 - 4,960,000	28
4	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,960,001 - 4,980,000	27
5	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 4,980,001 - 5,000,000	26

หมายเหตุ ผู้ที่เสนอราคานอกเหนือจากหลักเกณฑ์ที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

2. เกณฑ์การประเมินคุณลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน คุณภาพ และคุณสมบัติที่เทศบาลเมืองสระบุรีต้องการ จำนวนคะแนน 70 คะแนน กำหนดการให้คะแนน ดังนี้

2.1 ตั้งแต่ข้อที่ 4.1 – 4.4 จำนวน 4 ข้อ ให้คะแนนเท่ากับ 20 คะแนน (ข้อละ 5 คะแนน)

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
1	รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสพาย หลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 10 ชุด โดย 1 ชุดประกอบด้วย 4.1 ถังบรรจุน้ำหรือโฟม มีคุณลักษณะดังนี้ 4.1.1 เป็นแบบชนิดทนแรงดัน (Pressure Bottle) มีลักษณะเป็นขวดรูป ทรงกระบอก โครงสร้างชั้นในขึ้นรูปจากวัสดุพลาสติกสังเคราะห์ (PET) ไม่เกิดสนิม หากขึ้นรูปด้วยวัสดุอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่าต้องแนบเอกสารเปรียบเทียบคุณสมบัติ ด้านอายุการใช้งาน และความทนทานต่อการเกิดสนิม (bimetallic corrosion) จาก UL หรือ TUV หรือสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (สมอ.) หรือหน่วยงาน ราชการในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว 4.1.2 ความจุไม่น้อยกว่า 13 ลิตร สามารถบรรจุน้ำและสามารถผสมน้ำยาโฟม ดับเพลิงได้ 4.1.3 ฝาปิดถังแบบเกลียว ทำจากวัสดุโลหะปลอดสนิม สามารถเปิดและปิดได้ อย่างสะดวกโดยไม่ต้องอาศัยเครื่องมือใดๆ	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
1 (ต่อ)	4.1.4 มีวาล์วล้อยแรงดันส่วนเกินแบบปิดหมุน ติดตั้งอย่างถาวรเป็นส่วนหนึ่งของฝาปิด 4.1.5 มีปลอกเครื่องทรงกลมทำจากยางสังเคราะห์ หรือ PVC หรือวัสดุเทียบเท่าที่มีความยืดหยุ่น สวมที่คอถัง และกันถังป้องกันถังจากแรงกระแทกและรอยขีดข่วนบริเวณ คอถังมีด้ามจับสำหรับยกหิ้วทำด้วยโลหะ หรือพลาสติกแข็งขึ้นรูป	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
2	4.2 ถึงอากาศ มีคุณลักษณะดังนี้ 4.2.1 มีลักษณะเป็นขวดรูปทรงกระบอก โครงสร้างชั้นในขึ้นรูป จากวัสดุพลาสติกสังเคราะห์ (PET) ชั้นนอกหุ้มด้วยคาร์บอนไฟเบอร์ 4.2.2 มีป้ายฉลากที่ติดอย่างถาวรอยู่ได้ชั้นเคลือบผิวเงา และมีข้อความระบุถึงรายละเอียดต่อไปนี้ ขนาดไม่น้อยกว่า 2 ลิตร , น้ำหนักถังเปล่าไม่เกิน 1.5 กิโลกรัม แรงดันใช้งานไม่น้อยกว่า 300 บาร์ , มาตรฐาน EN 12021 หรือ มาตรฐาน EN 12245 อายุการใช้งานไม่น้อยกว่า 30 ปี หรือ NLL รองรับการบรรจุอากาศตามมาตรฐาน EN 12021 หรือมาตรฐาน EN 12245 4.2.3 มีปลอกเครื่องทรงกลมทำจากยางสังเคราะห์หรือ PVC หรือวัสดุเทียบเท่าที่มีความยืดหยุ่น สวมที่คอถังและกันถังป้องกันถังจากแรงกระแทกและรอยขีดข่วน 4.2.4 มีวาล์วเปิดปิดอากาศที่สามารถใช้ร่วมกับหัวอัดของเครื่องอัดอากาศหายใจได้ทั่วไป	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
3	4.3 ขุดลดแรงดัน มีคุณลักษณะดังนี้ 4.3.1 มีขุดลดแรงดันพร้อมมาตรวัดแรงดันแบบเรืองแสงได้ในที่มีดปลายด้านหนึ่งเป็นเกลียวสำหรับต่อเข้ากับเกลียวของวาล์วถังอากาศ มีฝาปิดแบบเกลียวในขึ้นรูปจากโลหะหรือพลาสติกแข็ง 4.3.2 ขุดลดแรงดันทำหน้าที่ลดแรงดันจากถังอากาศ แรงดันใช้งานโดยรวมของทั้งระบบไม่น้อยกว่า 35 บาร์	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
4	4.4 ขุดดูดผสมอากาศ มีคุณลักษณะดังนี้ 4.4.1 ทำจากโลหะไม่เป็นสนิม 4.4.2 มีท่อส่งอากาศจากขุดลดแรงดันมายังขุดดูดผสมอากาศ 4.4.3 มีท่อส่งอากาศจากขุดดูดผสมอากาศไปยังวาล์วที่อยู่คอถังบรรจุสารดับเพลิง 4.4.4 มีท่อโลหะเชื่อมต่อจากกันถังบรรจุสารดับเพลิงมายังขุดดูดผสมอากาศ	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
4 (ต่อ)	4.4.5 มีวาล์วหมุนปรับรูปแบบการผสมอากาศได้ไม่น้อยกว่า 2 รูปแบบ - แบบ 1 HI-PRESS แบบโฟมเหลว - แบบ 2 HI-CAFS แบบโฟมหนืด 4.4.6 มีท่อส่งสารดับเพลิงที่ผสมอากาศแล้วไปยังปืนฉีด ความยาวท่อน้อยกว่า 120 เซนติเมตร	
	รวมคะแนนที่ได้	

2.2 ตั้งแต่ข้อที่ 4.5--4.8 จำนวน 4 ข้อ การให้คะแนนเท่ากับ 20 คะแนน

(ข้อละ 5 คะแนน)

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
5	4.5 ปืนฉีดน้ำ มีคุณลักษณะดังนี้ 4.5.1 ปืนฉีดมีด้ามจับแบบด้ามปืน มีวาล์วควบคุมการฉีดเป็นแบบไกปืน มีตัวล็อกกันการฉีดโดยไม่เจตนา 4.5.2 มีหัวฉีดทำจากโลหะไม่เป็นสนิม 4.5.2.1 หัวฉีดลำตรงมีลักษณะเป็นทรงกระบอกกลวง มีช่องดูดอากาศรอบกระบอกไม่น้อยกว่า 8 ช่อง ผู้ใช้งานสามารถเลื่อนเปิดปิดช่องดูดอากาศทั้งหมดได้ 4.5.2.2 หัวฉีดละอองฝอยมุกกว้างมีลักษณะเป็นทรงกระบอกขนาดเล็ก รองรับการผลิตดับเพลิงไหม้ที่เกิดจากเชื้อเพลิงประเภทน้ำมันปรุงอาหารได้ 4.5.2.3 สามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการฉีดระหว่างลำตรงกับละอองฝอยมุกกว้างได้โดยการหมุนสลับตำแหน่งกระบอกฉีดไม่เกินครึ่งรอบ (180 องศา)	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
6	4.6 ชีตความสามารถและความปลอดภัย 4.6.3 ระยะฉีดลำตรงไม่น้อยกว่า 15 เมตร 4.6.4 สามารถฉีดตัวนำไฟฟ้า ความต่างศักย์ได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 1,000 V 4.6.3 fire rating ไม่น้อยกว่า 55A ตามมาตรฐาน EN 3 และไม่น้อยกว่า IV B ตามมาตรฐาน EN 1866 พร้อมแนบหนังสือรับรองผลการทดสอบจาก UL หรือ TUV หรือ MPA หรือ สมอ. 4.6.4 ได้รับรองมาตรฐานคุณภาพความปลอดภัยตามมาตรฐาน EN หรือ NFPA หรือ SQ พร้อมหนังสือรับรองมาตรฐาน จาก UL หรือ TUV หรือ MPA หรือ สมอ.	

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
7	4.7 ชุดสะพานหลัง มีคุณลักษณะดังนี้ 4.7.1 แกนหลักมีลักษณะเป็นรูปเปลืองรับเต็มแผ่นหลัง ขึ้นรูปจากพลาสติกสังเคราะห์ มีช่องสำหรับจับยกหัว 4.7.2 มีสายสะพานไหล่และสายรัดเอว ปรับความยาวได้ 4.7.3 มีสายรัดถึงบรรจุสารดับเพลิง ปรับความยาวได้	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
8	4.8 ชุดฐานวางและโครงยึดประกอบ มีคุณลักษณะดังนี้ 4.8.1 ฐานวางทำจากอลูมิเนียมหรือโลหะน้ำหนักเบา ทนทานต่อการใช้งาน 4.8.2 มีที่ยึดชุดสะพานหลังอย่างแน่นหนา 4.8.3 มีตัววัดบริเวณฐานของถังบรรจุสารดับเพลิงอย่างแน่นหนา 4.8.4 มีช่องเสียบถังอากาศพร้อมสายรัดปรับความยาวได้ 4.8.5 มีช่องสำหรับสอดท่อส่งอากาศโดยเฉพาะ 4.8.6 มีช่องเสียบเก็บป็นฉัดโดยเฉพาะ	
	รวมคะแนนที่ได้	

2.3 ตั้งแต่ข้อที่ 4.9.1 – 4.9.5 จำนวน 5 ข้อ การให้คะแนนเท่ากับ 30 คะแนน

(ข้อละ 6 คะแนน)

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ ได้
9	4.9.1 ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกจากผู้ผลิตหรือรายละเอียดทางเทคนิคที่เป็นภาษาต่างประเทศ พร้อมทั้งแปลเป็นภาษาไทยในส่วนที่เป็นสาระสำคัญ โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของ คำแปลเป็นภาษาไทย ตามกฎกระทรวง (พ.ศ. 2540) ออกความตามในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 หรือได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมในทางล่าม และการแปลเอกสาร เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ ได้
10	4.9.2 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่าง ครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง อุปกรณ์ฉีดดับเพลิงโฟมแรงดันสูง แบบสะพานหลังพร้อมอุปกรณ์ จำนวน 1 ชุด มาแสดงในวันและเวลาที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา	

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
11	4.9.3 หากเป็นสินค้าที่ผลิตหรือประกอบในประเทศไทย ผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารใบอนุญาตจัดตั้งโรงงานผลิต และ/หรือประกอบ และ/หรือใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับชิ้นส่วนที่ผลิต ที่ออกโดยหน่วยงานราชการในประเทศไทย โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
12	4.9.4 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือการสำรองอะไหล่ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จากโรงงานผู้ผลิต และระบุการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี มาพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย	
ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
13	4.9.5 โรงงานผู้ผลิต/ประกอบสำเร็จเป็นผลิตภัณฑ์ ต้องได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001:2015 หรือมาตรฐานอื่นที่เทียบเท่า หรือดีกว่า พร้อมแนบหนังสือรับรองมาตรฐานพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์	