

-ร่าง-



ประกาศเทศบาลเมืองสระบุรี

เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ
สำหรับงานกู้ภัย จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองสระบุรี มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ตามแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๑๔ แผ่น)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสน บาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

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 ๒๐ พฤศจิกายน พ.ศ.๒๕๖๒

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ภาณุพงศ์ ทิพยเศวต)

นายกเทศมนตรีเมืองสระบุรี

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

-ร่าง-



เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย

จำนวน ๑ ชุด

ตามประกาศ เทศบาลเมืองสระบุรี

ลงวันที่ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เทศบาลเมืองสระบุรี ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองสระบุรี" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน ๑ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) (ตามแนบท้ายรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอและราคากลาง โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน ๑ ชุด จำนวน ๑๔ แผ่น)

งบประมาณในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใจนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย 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 การจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องอื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูงและเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ จำนวน ๑๔ 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 ต้องแนบบใบเสนอราคาในรูปแบบ 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 ครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย ไปพร้อมการ เสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าว นี้ เทศบาลเมืองสระบุรีจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้อง 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 ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท 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 จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ 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 ครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยัน พร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย

(๑) ราคาที่เสนอราคา (ตัวแปรหลัก) กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๓๐

(๒) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๕๕

(๓) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่นๆ กำหนดน้ำหนักเท่ากับร้อยละ ๑๕

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วนหรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ในส่วนที่มีสาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลเมืองสระบุรีสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองสระบุรี

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

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 หรือใช้ข้อมูลคลลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองสระบุรี จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองสระบุรี มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสระบุรี

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลเมืองสระบุรีจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

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

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันทำสัญญา 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 หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองสระบุรี ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ โดยเบิกจ่ายจากเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปี พ.ศ.๒๕๖๒ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานบริหารทั่วไปเกี่ยวกับการรักษาความสงบภายใน งบลงทุน หมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน ๑ ชุด งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น ๒,๓๐๐,๐๐๐ บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลเมืองสระบุรีได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่มิปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองสระบุรีได้คัดเลือกแล้วไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองสระบุรีจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอหรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลเมืองสระบุรีสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองสระบุรี คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลเมืองสระบุรีอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองสระบุรีไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองสระบุรีไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองสระบุรี หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองสระบุรี สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองสระบุรี ไว้ชั่วคราว

เทศบาลเมืองสระบุรี

๒๐

พฤศจิกายน

๒๕๖๒



รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง
โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์อื่น การจัดซื้อชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยัน
พร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน 1 ชุด
งบประมาณตั้งไว้เป็นจำนวนเงิน 2,300,000 บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)
ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้ตั้งไว้เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 2,300,000 บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

ด้วยเทศบาลเมืองสระบุรี อำเภอเมืองสระบุรี จังหวัดสระบุรี มีความประสงค์จะดำเนินการจัดซื้อ
ครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยัน พร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน 1 ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e- bidding) โดยมีสาระสำคัญของรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุ หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ และราคากลาง ดังนี้

1.ความเป็นมา

เนื่องด้วย เทศบาลเมืองสระบุรี มีอำนาจหน้าที่ตามพระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.2496 และแก้ไข
เพิ่มเติมถึง ฉบับที่ 14 พ.ศ. 2562 ในการดูแลรักษาความสงบเรียบร้อยของประชาชน ซึ่งปัจจุบันภายในเขต
เทศบาลเมืองสระบุรี มีความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีที่รวดเร็ว และมีสิ่งปลูกสร้างที่ทันสมัย เป็นการเพิ่ม
ความเสี่ยงในการเกิดความเสียหายหากมีสาธารณภัยเกิดขึ้น เช่น อัคคีภัยในอาคารสูง ภัยธรรมชาติจากลม
พายุฝนฟ้าคะนอง ซึ่งทำให้เกิดน้ำท่วมอย่างรวดเร็ว ดึกอาคารพังถล่ม ตลอดจนอุบัติเหตุต่างๆ ดังนั้น เพื่อ
เตรียมความพร้อมในการจัดหาครุภัณฑ์สำหรับใช้ปฏิบัติงานกู้ชีพกู้ภัย สำหรับรองรับการกู้ภัยได้จากอาคาร การ
เคลื่อนย้ายสิ่งก่อสร้างยานพาหนะ วัตถุที่มีขนาดใหญ่ หรือมีน้ำหนักมาก ออกจากที่เกิดเหตุ ซึ่งไม่สามารถ
เคลื่อนย้ายด้วยแรงคน ทำให้สามารถช่วยเหลือผู้ประสบภัยได้อย่างต่อเนื่อง ทันท่วงที และให้ได้รับความเสียหาย
ในชีวิตและทรัพย์สินน้อยที่สุด ซึ่งเป็นหลักประกันเพื่อให้ประชาชนอยู่อย่างสงบสุข ปลอดภัย ตลอดจนให้เป็นไป
ตามแผนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยแห่งชาติ พ.ศ.2558 จึงจำเป็นต้องมีครุภัณฑ์ชุดหมอนลมแรงดันสูง
และเสาค้ำยัน พร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย โดยดำเนินการภายใต้ระเบียบ/กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ดังต่อไปนี้

- พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
- ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560
- หนังสือด่วนที่สุด ที่ กค 0433.2/ว 206 ลงวันที่ 1 พฤษภาคม 2562 เรื่อง คู่มือแนวทางการ

ประกาศรายละเอียดข้อมูลราคากลาง และการคำนวณราคากลางเกี่ยวกับการจัดซื้อจัดจ้างของหน่วยงานของรัฐ
ตลอดจนหนังสือสั่งการ และระเบียบอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. วัตถุประสงค์

จัดซื้อครุภัณฑ์อื่น ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยัน พร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย
จำนวน 1 ชุด เพื่อใช้ปฏิบัติงานด้านกู้ชีพกู้ภัย ให้เกิดความปลอดภัย สะดวก รวดเร็ว มีประสิทธิภาพสูงสุด

3. คุณสมบัติของผู้ยื่นเสนอ

- 3.1 มีความสามารถตามกฎหมาย
- 3.2 ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- 3.3 ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- 3.4 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอมือหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว
เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการ
กระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

3.5 ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการกรรมการผู้จัดการ 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 ครุภัณฑ์อื่น การจัดซื้อชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยัน พร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน 1 ชุด ซึ่งประกอบด้วย

4.1 ชุดหมอนลมแรงดันสูง มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้

4.1.1 หมอนลมขนาดกลาง 1 ใบ

4.1.2 ชุดควบคุม (หมอนลม) 1 อัน

4.1.3 ชุดควบคุมจ่ายอากาศ (เสาค้ำยัน) 1 อัน

4.1.4 ชุดลดแรงดัน 1 ชุด

4.1.5 สายยางสำหรับจ่ายอากาศ 2 เส้น

4.1.6 ข้อต่อระหว่างหมอนลมทั้ง จำนวน 1 อัน

4.1.7 กล้องสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 กล้อง

4.1.8 ถังอากาศ (Spare Cylinder) จำนวน 1 ถัง

- เป็นหมอนลมขนาดกลาง ทรงกลมแรงดันสูง ทำจากยาง หรือวัสดุสังเคราะห์คาร์บอนไฟเบอร์ (Woven carbon fiber) มีแรงดันใช้งานไม่เกิน 12 บาร์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ไม่น้อยกว่า 840 มิลลิเมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 55,000 กิโลกรัม (55 Tonnes) ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตรจากพื้น

- มีชุดควบคุมการทำงาน ชนิดควบคุมการทำงานหมอนลมได้ทั้ง 2 ใบได้พร้อมกัน (DUAL CONTROLLER) พร้อมมีมาตรวัดหมอนลมแต่ละใบ

- หมอนลมแรงดันสูงต้องมีค่า Safety Factor ไม่น้อยกว่า 4 หมอนลมสามารถทำงานในช่วงอุณหภูมิ 0-60 องศาเซลเซียส

- สามารถวางซ้อนกันใช้งานร่วมกัน ได้ไม่น้อยกว่า 2 ใบ (กรณีมีหมอนลมมากกว่า 1 ใบ) โดยมีจุดเชื่อมต่อที่มีความมั่นคงแข็งแรงระหว่างกัน เพื่อเพิ่มความสามารถในการยกระดับสูงสุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ

- สายจ่ายอากาศเข้าหมอนลม มีความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 2 เส้น
- ชุดควบคุม (หมอนลม) สามารถต่อเชื่อมใช้ร่วมกับ ชุดควบคุมจ่ายอากาศ (เสาค้ำยัน)

เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน

- หมอนลม มีน้ำหนักไม่เกิน 18 กิโลกรัม
- ถังอากาศ (Spare Cylinder) จำนวน 1 ถัง ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์ทนแรงดันสูง ผิวนอกหุ้มทับด้วย เส้นใยสังเคราะห์ เป็นถังขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลิตร ทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 300 บาร์ สามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่า 40 นาที ถังมีเซฟตี้ปลั๊กไว้สำหรับปิดวาล์วถัง เพื่อความปลอดภัยในระหว่างการขนส่งหรือเคลื่อนย้าย วาล์วเปิด-ปิดอากาศเป็นแนวตั้ง ติดกับหัวถังสะดวกในการใช้งาน มียางครอบถังหัวท้าย เพื่อป้องกันการกระแทก โดยถังอัดอากาศมีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 30 ปี ระบุไว้ข้างถังอย่างชัดเจน โดยระบุข้างถังเป็น NLL (Non-Limited-Life)

4.2 ชุดเครื่องค้ำยัน-ดัน-ถ่าง ระบบไฟฟ้า พร้อมเชื่อมต่อเนกประสงค์ ใช้ในการค้ำ-ยัน-ดัน-ถ่าง เพื่อช่วยเหลือผู้ประสพภัยที่ติดอยู่ภายในอาคารและยานพาหนะ เหมาะสำหรับงานกู้ภัย และงานอื่นๆ มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้

- 4.2.1 เครื่องค้ำยันดันถ่างระบบไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง
- 4.2.2 ที่ชาร์จแบตเตอรี่
- 4.2.3 แบตเตอรี่ จำนวน 2 ก้อน
- 4.2.4 ข้อเชื่อมต่อ (เสาค้ำยัน กับ เครื่องค้ำยัน) จำนวน 1 อัน
- 4.2.5 ข้อเชื่อมต่อเนกประสงค์ 1 อัน

เป็นเครื่องค้ำ-ยัน-ดัน-ถ่างกู้ภัยชนิดใช้โรตารีไฟฟ้า ที่ได้กำลังไฟฟ้าจากชุดแบตเตอรี่โดยตรง ซึ่งประกอบสำเร็จในตัวเครื่องเดียวกัน (Electronic Direct Drive) ทำงานโดยไม่อาศัยการบีบอัดของเหลวในตัวเครื่อง (น้ำมัน) ตัวเครื่องออกแบบภายในให้มีพื้นที่กว้าง น้ำหนักเบา ลดปัญหาจากความร้อนในตัวเครื่องขณะใช้งาน มีความทนทานสูง บำรุงรักษาน้อย สามารถใช้ปฏิบัติงานได้สะดวกในทุกสภาพอากาศ ร้อนหรือเย็น โดยไม่ต้องใช้เครื่องยนต์ดันกำลัง และสายไฮดรอลิกในการทำงาน (Non Hydraulic) ให้กำลังค้ำ-ยัน-ดัน-ถ่าง สูงสุดไม่น้อยกว่า 50 กิโลนิวตัน (kN) หรือ 5 ตัน (ton)

- ความยาวเมื่อยืดสุด ยาวไม่น้อยกว่า 900 มิลลิเมตร เมื่อหดสุดยาวไม่เกิน 650 มิลลิเมตร
- ตัวเครื่อง ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่เกิน 640 x 135 x 360 มิลลิเมตร สามารถใช้ร่วมกับกระบอกเสริมเพื่อเพิ่มระยะค้ำยันได้ เพื่อกรณีต้องการค้ำยัน-ดัน-ถ่างซึ่งตัวเครื่องมีระยะยืดสุดไม่เพียงพอ

- ปลายหัวสามารถถอดเปลี่ยน ได้ตามพื้นผิวสัมผัสที่แตกต่าง (เพื่อการยึดปลอดภัยสะดวกต่อการใช้งาน)

- น้ำหนักไม่รวมแบตเตอรี่ และสายสะพายไม่เกิน 17 กก.
- มีตัวควบคุมการทำงานของเครื่องมือด้วยวาล์วแบบหมุนซ้าย-ขวา ใช้งานสะดวกเหมาะสมสำหรับงานกู้ภัย

- ทำงานด้วยแบตเตอรี่ได้ทันทีเมื่อกดปุ่มเปิดเครื่อง โดยมีปุ่มเปิด-ปิด แยกจากกัน แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเทียม-ไอออน (Lithium-Ion) ใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 43.2 VDC พร้อม ไฟ LED ที่ตัวแบตเตอรี่ โดยมีไฟเรืองแสงบอกสถานะ ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ เพื่อความสะดวกในการประมาณการใช้งาน หรือ เปลี่ยนแบตเตอรี่ในที่มืด

- พร้อมข้อเชื่อมต่อกับเสาเค้ายัน กรณี ระยะเค้ายัน ดัน ถ่าง ไม่เพียงพอ
- พร้อมข้อต่ออเนกประสงค์ สำหรับเชื่อมต่อ อุปกรณ์ จับยึด ตามสภาพพื้นผิวหน้างาน

ที่แตกต่างกัน

4.3 ชุดเสาเค้ายัน มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้

- เสาเค้ายัน จำนวน 1 เสา
- ข้อต่อเสริมระยะเสาเค้ายัน จำนวน 1 อัน
- ข้อต่อสำหรับจับยึดพร้อมหัวจับ จำนวน 1 อัน
- ข้อต่อสำหรับจับยึด จำนวน 1 อัน
- สายคาดนิรภัย ขนาด 3 เมตร จำนวน 2 สาย
- ขอบเกี่ยว จำนวน 2 หัว
- กระเป๋าสําหรับจัดเก็บ ชุดเสาเค้ายัน จำนวน 1 ใบ

เป็นอุปกรณ์เสาเค้ายัน ที่สามารถต่อเข้ากับสายจ่ายอากาศ ที่ต่อเข้ากับถังอัดอากาศ (อุปกรณ์เสริม) เพื่อเพิ่มระยะ ความสูง และสามารถเพิ่มความสูง กรณีฉุกเฉินได้จากท่อเสริมระยะเสาเค้ายัน รวมทั้งสายจ่ายอากาศ (อุปกรณ์เสริม) ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับชุดควบคุม (HANDHELD DUAL CONTROLLER) (อุปกรณ์เสริม) เพื่อเพิ่มความสูง หรือลดลง ตามความเหมาะสมแต่ละสถานการณ์ เพื่อความรวดเร็วขณะปฏิบัติงาน

- ชุดอุปกรณ์เสาเค้ายัน จำนวน 1 เสาสามารถยึดได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง 88 ถึง 140 เซนติเมตร และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 14 ตัน มีน้ำหนักไม่มากกว่า 12 กิโลกรัม
- ท่อเสริมระยะเสาเค้ายัน จำนวน 1 คู่ มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร สามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 14 ตัน
- ชุดเสาเค้ายันสามารถมีระบบใช้ร่วมกับ เครื่องเค้ายันดันถ่างระบบไฟฟ้าได้
- ท่อเสริมระยะเสาเค้ายัน สามารถใช้ร่วมกับ เสาเค้ายัน และ มีระบบใช้ร่วมกับ เครื่องเค้ายันดันถ่างได้

4.4 แท่นรองน้ำหนัก มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้

เป็นแท่นรองน้ำหนักป้องกันการยุบตัว และ สิ้นไกลของสิ่งก่อสร้างปรั๊กหักพัง วัตถุ หรือยานพาหนะเหมาะสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตามเหตุต่างๆ เป็นแท่นรองใต้สิ่งก่อสร้าง หรือ ยานพาหนะ ผลิตจากวัสดุพลาสติก มีความทนทานสูง ใช้สำหรับรองรับน้ำหนัก ป้องกันการยุบตัว ในการปฏิบัติการกิจ เพื่อความรวดเร็ว และปลอดภัยขณะปฏิบัติงานช่วยเหลือผู้ประสบภัยต่างๆ ประกอบด้วย

4.4.1 รูปสี่เหลี่ยม (Cribblock 40) จำนวน 5 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 50 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 1.5 กิโลกรัม

4.4.2 รูปสี่เหลี่ยม (Cribblock 80) จำนวน 4 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 90 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม

4.4.3 รูปสี่เหลี่ยม...

4.4.3 รูปสี่เหลี่ยมคี่แบน (Wedge) จำนวน 4 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 95 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 2 กิโลกรัม

4.4.4 รูปสี่เหลี่ยมคี่แบน (Saddle Wedge) จำนวน 2 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 95 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 2 กิโลกรัม

4.4.5 รูปแท่งเชื่อมต่อ (Connector) จำนวน 5 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 125 x 40 x 15 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 0.2 กิโลกรัม

4.4.6 รูปแท่นบันได มีเชือกสำหรับห้อย (Rapid Stair with strap) จำนวน 2 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 630 x 200 x 260 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 7 กิโลกรัม

4.4.7 รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า (CB600) จำนวน 2 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 600 x 200 x 85 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 8 กิโลกรัม

4.4.8 พร้อมกล่องจัดเก็บแข็งแรงทนทาน Transport @ Storage Box จำนวน 1 กล่อง

4.5 ชุดผ้าครอบพวงมาลัยนิรภัย ประกอบด้วย

4.5.1 ชุดผ้าครอบพวงมาลัยนิรภัย จำนวน 3 ชิ้น

4.5.2 พร้อมกระเป๋การจัดเก็บ จำนวน 1 ใบ

4.6 ชุดข้อต่อเสาค้ำยัน ชนิด 3 ทาง ประกอบด้วย

4.6.1 ข้อต่อเสาค้ำยัน ชนิด 3 ทาง จำนวน 1 อัน

4.6.2 ข้อต่อส่วนฐาน พร้อมด้ามจับ จำนวน 3 อัน

4.6.3 โซ่พร้อมข้อเกี่ยวขนาดยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวน 2 เส้น

5. รายละเอียดข้อกำหนดในการเสนอผลิตภัณฑ์ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ร่วมกับครุภัณฑ์เดิมที่ทางหน่วยงานมีอยู่ได้ ดังนี้

5.1 ชุดหมอนลมแรงดันสูง (ตามรายการที่ 4.1) สามารถใช้ร่วมกับหมอนลมแรงดันสูง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น NT BAGS เพื่อเพิ่มขนาดความสูง และเพิ่มความรวดเร็วในการทำงาน

5.2 ถังอัดอากาศ (รายการที่ 4.1.8) สามารถใช้ร่วมกับหมอนลมแรงดันสูง ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น NT BAGS

5.3 ชุดเครื่องค้ำยัน-ดัน-ถ่าง ระบบไฟฟ้า (รายการที่ 4.2) สามารถใช้ร่วมกับชุดเสาค้ำยัน ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max เพื่อเพิ่มระยะความยาว และอาศัยกำลังจากเครื่องเพื่อ ค้ำยัน-ดัน-ถ่าง

5.4 ชุดเสาค้ำยัน (รายการที่ 4.3) สามารถใช้ร่วมกับชุดเสาค้ำยัน ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max เพื่อเพิ่มระยะความสูง เพื่อเพิ่มความมั่นคงระหว่างเข้าปฏิบัติหน้าที่ วัตถุประสงค์เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

5.5 แท่นรองน้ำหนัก (รายการที่ 4.4) สามารถใช้ร่วมกับหมอนลมแรงดันสูง ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น NT BAGS

6. เงื่อนไขอื่น ๆ ที่ต้องยื่นข้อเสนอ

6.1 คู่มือใช้งาน จำนวน 1 ชุด หากเป็นภาษาอังกฤษ หรือภาษาอื่นใดที่ไม่ใช่ภาษาไทย ให้แปลเป็นภาษาไทย โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของการแปลเป็นภาษาไทย ตามกฎกระทรวง (พ.ศ. 2540)

/ออกตามความ...

ออกตามความในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทางปกครอง พ.ศ. 2539 หรือได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมใน ทางล่ำ และ การแปลเอกสาร เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของ คณะกรรมการ โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

6.2 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่าง ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน 1 ชุด ที่ตรงตามคุณลักษณะ มาแสดงในวันและเวลาที่เทศบาลเมืองสระบุรี กำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา

6.3 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือการสำรองอะไหล่ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี จากโรงงานผู้ผลิต และระบุการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี มาพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขาย และการบรรจุหีบห่อ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต

7. ระยะเวลาดำเนินการ เดือนพฤศจิกายน 2562

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

9. วงเงินในการจัดหา โดยเบิกจ่ายจากงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ.2562 ดังนี้

9.1 โอนเงินงบประมาณมาตั้งจ่ายรายการใหม่ ในแผนงานการรักษาความสงบภายใน งบลงทุนหมวดครุภัณฑ์ ประเภทครุภัณฑ์อื่น ค่าจัดซื้อชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยัน พร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน 1 ชุด งบประมาณตั้งไว้เป็นเงินทั้งสิ้น 2,300,000 บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) ตามรายงานประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ประจำปี พ.ศ.2562 วันที่ 13 สิงหาคม พ.ศ.2562

9.2 ได้รับอนุมัติกันเงินไว้เบิกในปีถัดไปจากสภาท้องถิ่นได้อีกไม่เกินระยะเวลาหนึ่งปี จำนวนเงินทั้งสิ้น 2,300,000 บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน) ตามรายงานประชุมสภาเทศบาลเมืองสระบุรี สมัยสามัญ สมัยที่ 3 ครั้งที่ 2/2562 ประจำปี พ.ศ.2562 วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ.2562

10. ที่มาของราคากลางและราคากลาง

ดำเนินการตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 มาตรา 4 ราคากลาง (4) ราคาที่ได้มาจากการสืบราคาจากท้องตลาด เนื่องจากครุภัณฑ์ดังกล่าว ไม่มีในบัญชีราคามาตรฐานครุภัณฑ์ของสำนักงานงบประมาณ ราคากลางในการจัดซื้อครั้งนี้เป็นเงินทั้งสิ้น 2,300,000 บาท (สองล้านสามแสนบาทถ้วน)

11. หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ใช้เกณฑ์การประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

11.1 อาศัยความตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.2560 หมวด 6 การจัดซื้อจัดจ้าง มาตรา 54 มาตรา 55 วรรค (1) มาตรา 56 และมาตรา 65 “ ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีตามมาตรา 55 (1) หรือ (2) ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ โดยให้คำนึงถึงเกณฑ์ราคาและพิจารณาเกณฑ์อื่นประกอบด้วยดังต่อไปนี้

- (1) ต้นทุนของพัสดุนั้นตลอดอายุการใช้งาน
- (2) มาตรฐานของสินค้าหรือบริการ

(3) บริการหลังการขาย

(4) พืชที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุน

(5) การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

(6) ข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ในกรณีที่กำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิค หรือข้อเสนออื่นก่อนตามวรรคหก

(7) เกณฑ์อื่นตามที่กำหนดในกฎกระทรวง

พืชที่รัฐต้องการส่งเสริมหรือสนับสนุนตาม (4) ให้เป็นไปตามที่กำหนดในกฎกระทรวง ซึ่งอย่างน้อยต้องส่งเสริมหรือสนับสนุนพืชที่สร้างนวัตกรรมหรือพืชที่อนุรักษ์พลังงานหรือสิ่งแวดล้อม ให้รัฐมนตรีหรือกระเปาะกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามวรรคหนึ่ง ซึ่งอย่างน้อยต้องกำหนดให้หน่วยงานของรัฐเลือกใช้เกณฑ์ใดเกณฑ์หนึ่ง หรือหลายเกณฑ์ก็ได้ ประกอบกับเกณฑ์ราคาและต้องกำหนดน้ำหนักของแต่ละเกณฑ์ให้ชัดเจน แต่หากหน่วยงานของรัฐไม่อาจเลือกใช้เกณฑ์อื่นประกอบและจำเป็นต้องใช้เกณฑ์เดียวในการพิจารณาคัดเลือก ให้ใช้เกณฑ์ราคารวมทั้งการให้คะแนน พร้อมด้วยเหตุผลของการให้คะแนนในแต่ละเกณฑ์ ทั้งนี้ ในกรณีที่ไม่สามารถออกระเบียบกำหนดหลักเกณฑ์เกี่ยวกับการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของพืชทุกประเภทได้ จะกำหนดกรณีตัวอย่างของพืชประเภทหนึ่งประเภทใดเพื่อเป็นแนวทางในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอของพืชอื่นๆ ก็ได้

เมื่อพิจารณาข้อเสนอประกอบกับเกณฑ์ที่หน่วยงานของรัฐใช้ในการพิจารณาแล้ว การพิจารณา เลือกข้อเสนอให้จัดเรียงลำดับตามคะแนน ข้อเสนอใดที่มีคะแนนสูงสุดให้หน่วยงานของรัฐเลือกข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น และให้บันทึกผลการพิจารณาดังกล่าวด้วย

ให้หน่วยงานของรัฐประกาศเกณฑ์ที่ใช้ในการพิจารณาคัดเลือกและน้ำหนักของแต่ละเกณฑ์ไว้ในประกาศเชิญชวนหรือหนังสือเชิญชวน แล้วแต่กรณีด้วย

ในกรณีการจัดซื้อจัดจ้างพืชที่มีลักษณะที่จะต้องคำนึงถึงเทคโนโลยีของพืช หรือคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ หรือกรณีอื่นที่ทำให้มีปัญหาในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามวรรคหนึ่ง หน่วยงานของรัฐอาจกำหนดให้มีการยื่นข้อเสนอด้านเทคนิคหรือข้อเสนออื่น ก่อนการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอตามวรรคหนึ่งก็ได้ ทั้งนี้ ตามระเบียบที่รัฐมนตรีกำหนด

11.2 ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. 2560 เกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ ข้อ 83 ในการพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอโดยวิธีประกาศเชิญชวนทั่วไป หรือวิธีคัดเลือก ให้หน่วยงานของรัฐดำเนินการโดยพิจารณาถึงประโยชน์ของหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

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

ในการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์อื่น การจัดซื้อชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยันพร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน 1 ชุด ในครั้งนี้ ใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาผู้ชนะการเสนอราคา ดังนี้

1. เกณฑ์ราคาที่เสนอ (Price) จำนวนคะแนน 30 คะแนน กำหนดการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับที่	ช่วงราคาที่เสนอ	คะแนนที่ได้
1	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,000,000 - 2,100,000	30
2	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,100,001 - 2,150,000	29
3	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,150,001 - 2,200,000	28
4	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,200,001 - 2,250,000	27
5	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,250,001 - 2,300,000	26

หมายเหตุ

ผู้เสนอราคาต่ำสุดจะได้คะแนนเท่ากับ 30 คะแนน และคะแนนจะลดลงตามเกณฑ์ราคาที่เสนอสูงขึ้น ผู้ที่เสนอราคานอกเหนือจากหลักเกณฑ์ที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

2. เกณฑ์การประเมินคุณลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการทำงาน คุณภาพ และคุณสมบัติที่เทศบาลเมืองสระบุรีต้องการ จำนวนคะแนน 70 คะแนน กำหนดการให้คะแนน ดังนี้

2.1 ตั้งแต่ข้อที่ 4.1 – 4.6 จำนวน 6 ข้อ ให้คะแนนเท่ากับ 30 คะแนน (ข้อละ 5 คะแนน)

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
1	รายการที่ 4.1 ชุดหมอนลมแรงดันสูง มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้ 4.1.1 หมอนลมขนาดกลาง 1 ใบ 4.1.2 ชุดควบคุม (หมอนลม) 1 อัน 4.1.3 ชุดควบคุมจ่ายอากาศ (เสาค้ำยัน) 1 อัน 4.1.4 ชุดลดแรงดัน 1 ชุด 4.1.5 สายยางสำหรับจ่ายอากาศ 2 เส้น 4.1.6 ข้อต่อระหว่างหมอนลมทั้ง จำนวน 1 อัน 4.1.7 ถังสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 ถัง 4.1.8 ถังอากาศ (Spare Cylinder) จำนวน 1 ถัง - เป็นหมอนลมขนาดกลาง ทรงกลมแรงดันสูง ทำจากยาง หรือวัสดุสังเคราะห์คาร์บอนไฟเบอร์ (Woven carbon fiber) มีแรงดันใช้งานไม่เกิน 12 บาร์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 840 มิลลิเมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 55,000 กิโลกรัม (55 Tonnes) ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตรจากพื้น	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
1 (ต่อ)	- มีชุดควบคุมการทำงาน ชนิดควบคุมการทำงานหมอนลมได้ทั้ง 2 ใบ ได้พร้อมกัน (DUAL CONTROLLER) พร้อมมีมาตรวัดหมอนลมแต่ละใบ - หมอนลมแรงดันสูงต้องมีค่า Safety Factor ไม่น้อยกว่า 4 หมอนลมสามารถทำงานในช่วงอุณหภูมิ 0-60 องศาเซลเซียส - สามารถวางซ้อนกันใช้งานร่วมกัน ได้ไม่น้อยกว่า 2 ใบ (กรณีมีหมอนลมมากกว่า 1 ใบ) โดยมีจุดเชื่อมต่อที่มีความมั่นคงแข็งแรงระหว่างกัน เพื่อเพิ่มความสามารถในการยกระดับสูงสุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ - สายจ่ายอากาศเข้าหมอนลม มีความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 2 เส้น - ชุดควบคุม (หมอนลม) สามารถต่อเชื่อมใช้ร่วมกับ ชุดควบคุมจ่ายอากาศ (เสาค้ำยัน) เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน - หมอนลม มีน้ำหนักไม่เกิน 18 กิโลกรัม - ถังอากาศ (Spare Cylinder) จำนวน 1 ถัง ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์ทนแรงดันสูง ผิวนอกหุ้มทับด้วย เส้นใยสังเคราะห์ เป็นถังขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลิตร ทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 300 บาร์ สามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่า 40 นาที ถังมีเซฟตี้ปลั๊กไว้สำหรับปิดวาล์วถัง เพื่อความปลอดภัยในระหว่างการขนส่งหรือเคลื่อนย้าย วาล์วเปิด-ปิดอากาศเป็นแนวตั้ง ติดกับหัวถังสะดวก ในการใช้งาน มียางครอบถังหัวท้าย เพื่อป้องกันการกระแทก โดยถังอัดอากาศมีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 30 ปี ระบุไว้ข้างถังอย่างชัดเจน โดยระบุข้างถังเป็น NLL (Non-Limited-Life)	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
2	รายการที่ 4.2 ชุดเครื่องค้ำยัน-ดัน-ถ่าง ระบบไฟฟ้า พร้อมข้อต่อเนกประสงค์ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสพภัยที่ติดอยู่ภายในอาคารและยานพาหนะ เหมาะสำหรับงานกู้ภัย และงานอื่นๆ มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิคดังนี้ 4.2.1 เครื่องค้ำยันดันถ่างระบบไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง 4.2.2 ที่ชาร์จแบตเตอรี่ 4.2.3 แบตเตอรี่ จำนวน 2 ก้อน 4.2.4 ข้อเชื่อมต่อ (เสาค้ำยัน กับ เครื่องค้ำยัน) จำนวน 1 อัน 4.2.5 ข้อเชื่อมต่อเนกประสงค์ 1 อัน เป็นเครื่องค้ำ-ยัน-ดัน-ถ่างกู้ภัยชนิดใช้โรตารีไฟฟ้า ที่ได้กำลังไฟฟ้าจากชุดแบตเตอรี่โดยตรง ซึ่งประกอบสำเร็จ ในตัวเครื่องเดียวกัน (Electronic Direct Drive) ทำงานโดยไม่อาศัยการบีบอัดของเหลวในตัวเครื่อง (น้ำมัน) ตัวเครื่องออกแบบภายในให้มีพื้นที่กว้าง น้ำหนักเบา ลดปัญหาจากความร้อนในตัวเครื่องขณะใช้งาน มีความทนทานสูง	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
2 (ต่อ)	บำรุงรักษาน้อย สามารถใช้ปฏิบัติงานได้สะดวกทันทีทุกสภาพอากาศ ร้อนหรือเย็น โดยไม่ต้องใช้เครื่องย่นตื้นกำลัง และสายไฮดรอลิกในการทำงาน (Non Hydraulic) ให้กำลังค้ำ-ยัน-ดัน-ถ่าง สูงสุด ไม่น้อยกว่า 50 กิโลนิวตัน (kN) หรือ 5 ตัน (ton) - ความยาวเมื่อยืดสุด ยาวไม่น้อยกว่า 900 มิลลิเมตร เมื่อหดสุดยาว ไม่เกิน 650 มิลลิเมตร - ตัวเครื่อง ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่เกิน 640 x 135 x 360 มิลลิเมตร สามารถใช้ร่วมกับกระบอกเสริมเพื่อเพิ่มระยะค้ำยันได้ เพื่อกรณีต้องการค้ำยัน-ดัน-ถ่างซึ่งตัวเครื่องมีระยะยืดสุดไม่เพียงพอ - ปลายหัวสามารถถอดเปลี่ยน ได้ตามพื้นผิวสัมผัสที่แตกต่างกัน (เพื่อการยึดปลอดภัย สะดวกต่อการใช้งาน) - น้ำหนักไม่รวมแบตเตอรี่ และสายสะพายไม่เกิน 17 กก. - มีตัวควบคุมการทำงานของเครื่องมือด้วยวาล์วแบบหมุนซ้าย-ขวา ใช้งานสะดวก เหมาะสำหรับงานกู้ภัย - ทำงานด้วยแบตเตอรี่ได้ทันทีเมื่อกดปุ่มเปิดเครื่อง โดยมีปุ่มเปิด-ปิด แยกจากกัน แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียม-ไอออน (Lithium-Ion) ใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 43.2 VDC พร้อม ไฟ LED ที่ตัวแบตเตอรี่ โดยมีไฟเรืองแสงบอกสถานะ ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ เพื่อความสะดวกในการประมาณการใช้งาน หรือ เปลี่ยนแบตเตอรี่ในที่มืด - พร้อมข้อเชื่อมต่อกับเสา ค้ำยัน กรณี ระยะค้ำยัน ดัน ถ่าง ไม่เพียงพอ - พร้อมข้อต่อเนกประสงค์ สำหรับเชื่อมต่อ อุปกรณ์ จับยึด ตามสภาพพื้น ผิวนำงาน ที่แตกต่าง	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
3	รายการที่ 4.3 ชุดเสา ค้ำยัน มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้ - เสา ค้ำยัน จำนวน 1 เสา - ข้อต่อเสริมระยะเสา ค้ำยัน จำนวน 1 อัน - ข้อต่อสำหรับจับยึดพร้อมห่วงจับ จำนวน 1 อัน - ข้อต่อสำหรับจับยึด จำนวน 1 อัน - สายคาดนิรภัย ขนาด 3 เมตร จำนวน 2 สาย - ขอเกี่ยว จำนวน 2 หัว - กระเป๋าสําหรับจัดเก็บ ชุดเสา ค้ำยัน จำนวน 1 ใบ	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
3 (ต่อ)	เป็นอุปกรณ์เสาค้ำยัน ที่สามารถต่อเข้ากับสายจ่ายอากาศ ที่ต่อเข้ากับถังอัดอากาศ (อุปกรณ์เสริม) เพื่อเพิ่มระยะ ความสูง และสามารถเพิ่มความสูง กรณีฉุกเฉินได้จากท่อเสริมระยะเสาค้ำยัน รวมทั้งสายจ่ายอากาศ(อุปกรณ์เสริม) ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับชุดควบคุม (HANDHELD DUAL CONTROLLER) (อุปกรณ์เสริม) เพื่อเพิ่มความสูง หรือ ลดลง ตามความเหมาะสมแต่ละสถานการณ์ เพื่อความรวดเร็วขณะปฏิบัติงาน - ชุดอุปกรณ์เสาค้ำยัน จำนวน 1 เสาสามารถยึดได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง 88 ถึง 140 เซนติเมตร และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 14 ตัน มีน้ำหนัก ไม่มากกว่า 12 กิโลกรัม - ท่อเสริมระยะเสาค้ำยัน จำนวน 1 คู่ มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร สามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 14 ตัน - ชุดเสาค้ำยันสามารถมีระบบใช้ร่วมกับ เครื่องค้ำยันต้นถ่างระบบไฟฟ้าได้ - ท่อเสริมระยะเสาค้ำยัน สามารถใช้ร่วมกับ เสาค้ำยัน และมีระบบใช้ร่วมกับเครื่องค้ำยันต้นถ่างได้	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
4	รายการที่ 4.4 แท่นรองน้ำหนัก มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้ เป็นแท่นรองน้ำหนักป้องกันการยุบตัว และ สันโกลของสิ่งก่อสร้างปรั๊กหักพัง วัตถุ หรือ ยานพาหนะเหมาะสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตามเหตุต่างๆ เป็นแท่นรองใต้สิ่งก่อสร้าง หรือ ยานพาหนะ ผลิตจากวัสดุพลาสติก มีความทนทานสูง ใช้สำหรับรองรับน้ำหนัก ป้องกันการยุบตัว ในการปฏิบัติการกู้ภัยเพื่อความรวดเร็วและปลอดภัย ขณะปฏิบัติงานช่วยเหลือผู้ประสบภัยต่างๆ ประกอบด้วย 4.4.1 รูปลิ่มเหลี่ยม (Cribblock 40) จำนวน 5 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 50 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 1.5 กิโลกรัม 4.4.2 รูปลิ่มเหลี่ยม (Cribblock 80) จำนวน 4 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 90 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม 4.4.3 รูปลิ่มมีชั้นบันได (Wedge) จำนวน 4 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 95 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 2 กิโลกรัม 4.4.4 รูปลิ่มเหลี่ยมครอบรองบันได (Saddle Wedge) จำนวน 2 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 95 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 2 กิโลกรัม 4.4.5 รูปร่างข้อต่อ (Connector) จำนวน 5 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 125 x 40 x 15 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 0.2 กิโลกรัม	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
4 (ต่อ)	4.4.6 รูปแท่นบันได มีเชือกสำหรับหิ้วยก (Rapid Stair with strap) จำนวน 2 ชั้น ขนาดไม่เกิน 630 x 200 x 260 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 7 กิโลกรัม 4.4.7 รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า (CB600) จำนวน 2 ชั้น ขนาดไม่เกิน 600 x 200 x 85 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 8 กิโลกรัม 4.4.8 พร้อมกล่องจัดเก็บแข็งแรงทนทาน Transport @ Storage Box จำนวน 1 กล่อง	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
5	รายการที่ 4.5 ชุดผ้าครอบพวงมาลัยนิรภัย ประกอบด้วย 4.5.1 ชุดผ้าครอบพวงมาลัยนิรภัย จำนวน 3 ชั้น 4.5.2 พร้อมกระเป๋การจัดเก็บ จำนวน 1 ใบ	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
6	รายการที่ 4.6 ชุดข้อต่อเสาเค้ายัน ชนิด 3 ทาง ประกอบด้วย 4.6.1 ข้อต่อเสาเค้ายัน ชนิด 3 ทาง จำนวน 1 อัน 4.6.2 ข้อต่อส่วนฐาน พร้อมด้ามจับ จำนวน 3 อัน 4.6.3 โซ่พร้อมข้อเกี่ยวขนาดยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวน 2 เส้น	

2.2 ตั้งแต่ข้อที่ 5.1 – 5.5 การให้คะแนนเท่ากับ 25 คะแนน (ข้อละ 5 คะแนน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ร่วมกับครุภัณฑ์เดิมที่ทางหน่วยงานมีอยู่ได้ ดังนี้

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
7	5.1 หมอนลมแรงดันสูง สามารถใช้ร่วมกับหมอนลมแรงดันสูง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น NT BAGS เพื่อเพิ่มขนาดความสูง และเพิ่มความรวดเร็วในการทำงาน	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
8	5.2 ถังอัดอากาศ สามารถใช้ร่วมกับหมอนลมแรงดันสูง ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น NT BAGS และเสาเค้ายัน ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max	
9	5.3 ชุดเครื่องเค้ายัน-ดัน-ถ่าง ระบบไฟฟ้า สามารถใช้ร่วมกับชุดเสาเค้ายันผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max เพื่อเพิ่มระยะความยาว และอาศัยกำลังจากเครื่อง เพื่อ เค้ายัน-ดัน-ถ่าง	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
10	5.4 ชุดเสาค้ายัน สามารถใช้ร่วมกับชุดเสาค้ายัน ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max เพื่อเพิ่มระยะความสูง เพื่อเพิ่มความมั่นคงระหว่างเข้าปฏิบัติหน้าที่ วัตถุประสงค์เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	
11	5.5 แผ่นรองน้ำหนัก สามารถใช้ร่วมกับหมอนลมแรงดันสูง ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น NT BAGS เสาค้ายัน ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max	

2.3 ตั้งแต่ข้อที่ 2.3.1-2.3.3 จำนวน 3 ข้อ ให้คะแนนเท่ากับ 15 คะแนน

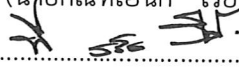
(ข้อละ 5 คะแนน)

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
12	2.3.1 คู่มือใช้งาน จำนวน 1 ชุด หากเป็นภาษาอังกฤษ หรือภาษาอื่นใดที่ไม่ใช่ภาษาไทย ให้แปลเป็นภาษาไทย โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของการแปลเป็นภาษาไทย ตาม กฎกระทรวง (พ.ศ. 2540) ออกความตามในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทาง ปกครอง พ.ศ. 2539 หรือได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมใน ทางลุ่ม และการแปลเอกสาร เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
13	2.3.2 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่าง ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ายันพร้อมชุดควบ คุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน 1 ชุด ที่ตรงตามคุณลักษณะ มาแสดงในวันและ เวลาที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
14	2.3.3 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือการสำรองอะไหล่ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี จาก โรงงานผู้ผลิต และระบุการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี มาพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขายและการบรรจุ หีบห่อ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	

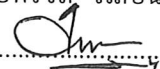
10. ระยะเวลาในการรับประกันความชำรุดบกพร่อง ระยะเวลา 1 ปี
11. ค่าปรับ อัตราร้อยละ 0.20 ของราคาพัสดุที่ยังไม่ได้รับมอบ
12. ผู้รับผิดชอบโครงการ ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลเมืองสระบุรี 511 ถนนพิชัยณรงค์สงคราม ตำบลปากเพรียว อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000 โทร 0-3621-1022 ต่อ 130 โทรสาร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

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

(นายกัณฑ์เอนก เรียบร้อย)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายพีรวัส วิเลปนะ)

ลงชื่อ..........กรรมการ

(นายมนูญ นิลสนิท)

เอกสารการให้คะแนนของคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา

ในการประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์อื่น

การจัดซื้อชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ำยัน พร้อมชุดควบคุมจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน 1 ชุด โดยใช้หลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ จากการประเมินค่าประสิทธิภาพต่อราคา (Price Performance)

(บริษัท / ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฯลฯ).....

โดย.....ผู้ยื่นข้อเสนอ

1. เกณฑ์ราคาที่เสนอ (Price) จำนวนคะแนน 30 คะแนน กำหนดการให้คะแนน ดังนี้

ลำดับที่	ช่วงราคาที่เสนอ	คะแนนที่ได้
1	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,000,000 - 2,100,000	30
2	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,100,001 - 2,150,000	29
3	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,150,001 - 2,200,000	28
4	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,200,001 - 2,250,000	27
5	ผู้ยื่นเสนอราคาที่ 2,250,001 - 2,300,000	26

หมายเหตุ ผู้เสนอราคาต่ำสุดจะได้คะแนนเท่ากับ 30 คะแนน และคะแนนจะลดลงตามเกณฑ์ราคาที่สูงขึ้น ผู้ที่เสนอราคานอกเหนือจากหลักเกณฑ์ที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนดจะไม่ได้รับการพิจารณา

2. เกณฑ์การประเมินคุณลักษณะที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานของรัฐ และวัตถุประสงค์ของการใช้งาน คุณภาพ และคุณสมบัติที่เทศบาลเมืองสระบุรีต้องการ จำนวนคะแนน 70 คะแนน กำหนดการให้คะแนน ดังนี้

2.1 ตั้งแต่ข้อที่ 4.1 – 4.6 จำนวน 6 ข้อ ให้คะแนนเท่ากับ 30 คะแนน

(ข้อละ 5 คะแนน)

ลำดับที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนนที่ได้
1	รายการที่ 4.1 ชุดหมอนลมแรงดันสูง มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้ 4.1.1 หมอนลมขนาดกลาง 1 ใบ 4.1.2 ชุดควบคุม (หมอนลม) 1 อัน 4.1.3 ชุดควบคุมจ่ายอากาศ (เสาค้ำยัน) 1 อัน 4.1.4 ชุดลดแรงดัน 1 ชุด 4.1.5 สายยางสำหรับจ่ายอากาศ 2 เส้น 4.1.6 ข้อต่อระหว่างหมอนลมทั้ง จำนวน 1 อัน 4.1.7 ถังสำหรับจัดเก็บอุปกรณ์ จำนวน 1 ถัง 4.1.8 ถังอากาศ (Spare Cylinder) จำนวน 1 ถัง - เป็นหมอนลมขนาดกลาง ทรงกลมแรงดันสูง ทำจากยาง หรือวัสดุสังเคราะห์คาร์บอนไฟเบอร์ (Woven carbon fiber) มีแรงดันใช้งานไม่เกิน 12 บาร์ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 840 มิลลิเมตร สามารถยกน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 55,000 กิโลกรัม (55 Tonnes) ยกได้สูงไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตรจากพื้น	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
1 (ต่อ)	- มีชุดควบคุมการทำงาน ชนิดควบคุมการทำงานหมอนลมได้ทั้ง 2 ใบ ได้พร้อมกัน (DUAL CONTROLLER) พร้อมมีมาตรวัดหมอนลมแต่ละใบ - หมอนลมแรงดันสูงต้องมีค่า Safety Factor ไม่น้อยกว่า 4 หมอนลมสามารถทำงานในช่วงอุณหภูมิ 0-60 องศาเซลเซียส - สามารถวางซ้อนกันใช้งานร่วมกัน ได้ไม่น้อยกว่า 2 ใบ (กรณีมีหมอนลมมากกว่า 1 ใบ) โดยมีจุดเชื่อมต่อที่มีความมั่นคงแข็งแรงระหว่างกัน เพื่อเพิ่มความสามารถในการยกระดับสูงสุด และป้องกันการเกิดอุบัติเหตุซ้ำ - สายจ่ายอากาศเข้าหมอนลม มีความยาวไม่น้อยกว่า 5 เมตร จำนวน 2 เส้น - ชุดควบคุม (หมอนลม) สามารถต่อเชื่อมใช้ร่วมกับ ชุดควบคุมจ่ายอากาศ (เสาค้ำยัน) เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน - หมอนลม มีน้ำหนักไม่เกิน 18 กิโลกรัม - ถังอากาศ (Spare Cylinder) จำนวน 1 ถัง ทำด้วยวัสดุสังเคราะห์ทนแรงดันสูง ผิวนอกหุ้มทับด้วย เส้นใยสังเคราะห์ เป็นถังขนาดไม่น้อยกว่า 6 ลิตร ทนแรงดันใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 300 บาร์ สามารถใช้ได้ไม่น้อยกว่า 40 นาที ถังมีเซฟตี้ล๊อคไว้สำหรับปิดวาล์ว ถัง เพื่อความปลอดภัยในระหว่างการขนส่งหรือเคลื่อนย้าย วาล์วเปิด-ปิดอากาศเป็นแนวตั้ง ติดกับหัวถังสะดวก ในการใช้งาน มียางครอบถังหัวท้าย เพื่อป้องกันการกระแทก โดยถังอัดอากาศมีอายุการใช้งานได้ไม่น้อยกว่า 30 ปี ระบุไว้ข้างถังอย่างชัดเจน โดยระบุข้างถังเป็น NLL (Non-Limited-Life)	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
2	รายการที่ 4.2 ชุดเครื่องค้ำยัน-ดัน-ถ่าง ระบบไฟฟ้า พร้อมข้อต่อเนกประสงค์ เพื่อช่วยเหลือผู้ประสพภัยที่ติดอยู่ภายในอาคารและยานพาหนะ เหมาะสำหรับงานกู้ภัย และงานอื่นๆ มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิคดังนี้ 4.2.1 เครื่องค้ำยันดันถ่างระบบไฟฟ้า จำนวน 1 เครื่อง 4.2.2 ที่ชาร์จแบตเตอรี่ 4.2.3 แบตเตอรี่ จำนวน 2 ก้อน 4.2.4 ข้อเชื่อมต่อ (เสาค้ำยัน กับ เครื่องค้ำยัน) จำนวน 1 อัน 4.2.5 ข้อเชื่อมต่อเนกประสงค์ 1 อัน เป็นเครื่องค้ำยัน-ดัน-ถ่างกู้ภัยชนิดใช้โรตารีไฟฟ้า ที่ได้กำลังไฟฟ้าจากชุดแบตเตอรี่ โดยตรง ซึ่งประกอบสำเร็จ ในตัวเครื่องเดียวกัน (Electronic Direct Drive) ทำงานโดยไม่อาศัยการบีบอัดของเหลวในตัวเครื่อง (น้ำมัน) ตัวเครื่องออกแบบภายในให้มีพื้นที่กว้าง น้ำหนักเบา ลดปัญหาจากความร้อนในตัวเครื่องขณะใช้งาน มีความทนทานสูง	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
2 (ต่อ)	บำรุงรักษาน้อย สามารถใช้ปฏิบัติงานได้สะดวกทันทีทุกสภาพอากาศ ร้อนหรือเย็น โดยไม่ต้องใช้เครื่องย่นตื้นกำลัง และสายไฮดรอลิกในการทำงาน (Non Hydraulic) ให้กำลังค้ำ-ยัน-ดัน-ถ่าง สูงสุด ไม่น้อยกว่า 50 กิโลนิวตัน (kN) หรือ 5 ตัน (ton) - ความยาวเมื่อยืดสุด ยาวไม่น้อยกว่า 900 มิลลิเมตร เมื่อหดสุดยาว ไม่เกิน 650 มิลลิเมตร - ตัวเครื่อง ขนาด (กว้าง x ยาว x สูง) ไม่เกิน 640 x 135 x 360 มิลลิเมตร สามารถใช้ร่วมกับกระบอกเสริมเพื่อเพิ่มระยะค้ำยันได้ เพื่อกรณีต้องการค้ำยัน-ดัน-ถ่างซึ่งตัวเครื่องมีระยะยืดสุดไม่เพียงพอ - ปลายหัวสามารถถอดเปลี่ยน ได้ตามพื้นผิวสัมผัสที่แตกต่าง (เพื่อการยึดปลอดภัย สะดวกต่อการใช้งาน) - น้ำหนักไม่รวมแบตเตอรี่ และสายสะพายไม่เกิน 17 กก. - มีตัวควบคุมการทำงานของเครื่องมือด้วยวาล์วแบบหมุนซ้าย-ขวา ใช้งานสะดวก เหมาะสำหรับงานกู้ภัย - ทำงานด้วยแบตเตอรี่ได้ทันทีเมื่อกดปุ่มเปิดเครื่อง โดยมีปุ่มเปิด-ปิด แยกจากกัน แบตเตอรี่เป็นชนิดลิเธียม-ไอออน (Lithium-Ion) ใช้แรงดันไฟฟ้ากระแสตรง 43.2 VDC พร้อม ไฟ LED ที่ตัวแบตเตอรี่ โดยมีไฟเรืองแสงบอกสถานะ ไม่น้อยกว่า 4 ระดับ เพื่อความสะดวกในการประมาณการใช้งาน หรือ เปลี่ยนแบตเตอรี่ในที่มืด - พร้อมข้อเชื่อมต่อกับเสา ค้ำยัน กรณี ระยะค้ำยัน ดัน ถ่าง ไม่เพียงพอ - พร้อมข้อต่อเนกประสงค์ สำหรับเชื่อมต่อ อุปกรณ์ จับยึด ตามสภาพพื้นผิวหน้างาน ที่แตกต่าง	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
3	รายการที่ 4.3 ชุดเสา ค้ำยัน มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้ - เสา ค้ำยัน จำนวน 1 เสา - ข้อต่อเสริมระยะเสา ค้ำยัน จำนวน 1 อัน - ข้อต่อสำหรับจับยึดพร้อมห่วงจับ จำนวน 1 อัน - ข้อต่อสำหรับจับยึด จำนวน 1 อัน - สายคาดนิรภัย ขนาด 3 เมตร จำนวน 2 สาย - ขอเกี่ยว จำนวน 2 หัว - กระเป๋าสําหรับจัดเก็บ ชุดเสา ค้ำยัน จำนวน 1 ใบ	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
3 (ต่อ)	เป็นอุปกรณ์เสาค้ำยัน ที่สามารถต่อเข้ากับสายจ่ายอากาศ ที่ต่อเข้ากับถังอัดอากาศ (อุปกรณ์เสริม) เพื่อเพิ่มระยะ ความสูง และสามารถเพิ่มความสูง กรณีฉุกเฉินได้จากท่อเสริมระยะเสาค้ำยัน รวมทั้งสายจ่ายอากาศ(อุปกรณ์เสริม) ซึ่งสามารถใช้ร่วมกับชุดควบคุม (HANDHELD DUAL CONTROLLER) (อุปกรณ์เสริม) เพื่อเพิ่มความสูง หรือ ลดลง ตามความเหมาะสมแต่ละสถานการณ์ เพื่อความรวดเร็วขณะปฏิบัติงาน - ชุดอุปกรณ์เสาค้ำยัน จำนวน 1 เสาคือสามารถยึดได้ไม่น้อยกว่าระหว่าง 88 ถึง 140 เซนติเมตร และสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 14 ตัน มีน้ำหนัก ไม่มากกว่า 12 กิโลกรัม - ท่อเสริมระยะเสาค้ำยัน จำนวน 1 คู่ มีขนาดยาวไม่น้อยกว่า 30 เซนติเมตร สามารถรับน้ำหนักไม่น้อยกว่า 14 ตัน - ชุดเสาค้ำยันสามารถมีระบบใช้ร่วมกับ เครื่องค้ำยันดันถ่างระบบไฟฟ้าได้ - ท่อเสริมระยะเสาค้ำยัน สามารถใช้ร่วมกับ เสาค้ำยัน และ มีระบบใช้ร่วมกับเครื่อง ค้ำยันดันถ่างได้	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
4	รายการที่ 4.4 แท่นรองน้ำหนัก มีส่วนประกอบและคุณลักษณะด้านเทคนิค ดังนี้ เป็นแท่นรองน้ำหนักป้องกันการยุบตัว และ ลื่นไถลของสิ่งก่อสร้างปรั๊กหักพัง วัตถุ หรือ ยานพาหนะเหมาะสำหรับช่วยเหลือผู้ประสบภัย ตามเหตุต่างๆ เป็นแท่นรองใต้สิ่งก่อสร้าง หรือ ยานพาหนะ ผลิตจากวัสดุพลาสติก มีความทนทานสูง ใช้สำหรับรองรับน้ำหนัก ป้องกันการยุบตัว ในการปฏิบัติการกิจ เพื่อความรวดเร็วและปลอดภัย ขณะปฏิบัติงานช่วยเหลือผู้ประสบภัยต่างๆ ประกอบด้วย 4.4.1 รูปลิ่มเหลี่ยม (Cribblock 40) จำนวน 5 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 50 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 1.5 กิโลกรัม 4.4.2 รูปลิ่มเหลี่ยม (Cribblock 80) จำนวน 4 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 90 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 3 กิโลกรัม 4.4.3 รูปลิ่มมีชั้นบันได (Wedge) จำนวน 4 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 95 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 2 กิโลกรัม 4.4.4 รูปลิ่มเหลี่ยมครอบรองบันได (Saddle Wedge) จำนวน 2 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 200 x 200 x 95 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 2 กิโลกรัม 4.4.5 รูปร่างข้อต่อ (Connector) จำนวน 5 ชิ้น ขนาดไม่เกิน 125 x 40 x 15 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 0.2 กิโลกรัม	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
4 (ต่อ)	4.4.6 รูปแท่นบันได มีเชือกสำหรับหิ้วยก (Rapid Stair with strap) จำนวน 2 ชั้น ขนาดไม่เกิน 630 x 200 x 260 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 7 กิโลกรัม 4.4.7 รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า (CB600) จำนวน 2 ชั้น ขนาดไม่เกิน 600 x 200 x 85 มิลลิเมตร (ก x ย x ส) น้ำหนักไม่เกิน 8 กิโลกรัม 4.4.8 พร้อมกล่องจัดเก็บแข็งแรงทนทาน Transport @ Storage Box จำนวน 1 กล่อง	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
5	รายการที่ 4.5 ชุดผ้าครอบพวงมาลัยนิรภัย ประกอบด้วย 4.5.1 ชุดผ้าครอบพวงมาลัยนิรภัย จำนวน 3 ชั้น 4.5.2 พร้อมกระเป๋การจัดเก็บ จำนวน 1 ใบ	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
6	รายการที่ 4.6 ชุดข้อต่อเสาค้ำยัน ชนิด 3 ทาง ประกอบด้วย 4.6.1 ข้อต่อเสาค้ำยัน ชนิด 3 ทาง จำนวน 1 อัน 4.6.2 ข้อต่อส่วนฐาน พร้อมด้ามจับ จำนวน 3 อัน 4.6.3 โซ่พร้อมข้อเกี่ยวขนาดยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร จำนวน 2 เส้น	

2.2 ตั้งแต่ข้อที่ 5.1 – 5.5 การให้คะแนนเท่ากับ 25 คะแนน (ข้อละ 5 คะแนน)

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องเสนอผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ร่วมกับครุภัณฑ์เดิมที่ทางหน่วยงานมีอยู่ได้ ดังนี้

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
7	5.1 หมอนลมแรงดันสูง สามารถใช้ร่วมกับหมอนลมแรงดันสูง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น NT BAGS เพื่อเพิ่มขนาดความสูง และเพิ่มความรวดเร็วในการทำงาน	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
8	5.2 ถังอัดอากาศ สามารถใช้ร่วมกับหมอนลมแรงดันสูง ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น NT BAGS และเสาค้ำยัน ผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max	
9	5.3 ชุดเครื่องค้ำยัน-ดัน-ถ่าง ระบบไฟฟ้า สามารถใช้ร่วมกับชุดเสาค้ำยันผลิตภัณฑ์ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max เพื่อเพิ่มระยะความยาว และอาศัยกำลังจากเครื่องเพื่อ ค้ำยัน-ดัน-ถ่าง	

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
10	5.4 ชุดเสาค้ายัน สามารถใช้ร่วมกับชุดเสาค้ายัน ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max เพื่อเพิ่มระยะความสูง เพื่อเพิ่มความมั่นคงระหว่างเข้าปฏิบัติหน้าที่ วัตถุประสงค์เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งานสูงสุด ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	
11	5.5 แท่นรองน้ำหนัก สามารถใช้ร่วมกับหมอนลมแรงดันสูง ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น NT BAGS เสาค้ายัน ผลิตภัณฑ์ ยี่ห้อ Res Q tec รุ่น Profix Max	

2.3 ตั้งแต่ข้อที่ 2.3.1-2.3.3 จำนวน 3 ข้อ ให้คะแนนเท่ากับ 15 คะแนน

(ข้อละ 5 คะแนน)

ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
12	2.3.1 คู่มือใช้งาน จำนวน 1 ชุด หากเป็นภาษาอังกฤษ หรือภาษาอื่นใดที่ไม่ใช่ภาษาไทย ให้แปลเป็นภาษาไทย โดยมีผู้รับรองความถูกต้องของการแปลเป็นภาษาไทย ตาม กฎกระทรวง (พ.ศ. 2540) ออกความตามในพระราชบัญญัติวิธีปฏิบัติราชการทาง ปกครอง พ.ศ. 2539 หรือได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้เชี่ยวชาญของศาลยุติธรรมใน ทางล้าม และการแปลเอกสาร เพื่อความสะดวกในการพิจารณาของคณะกรรมการ โดยแนบเอกสารพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
13	2.3.2 ผู้เสนอราคาต้องนำตัวอย่าง ชุดหมอนลมแรงดันสูง และเสาค้ายันพร้อมชุดควบ คุ่มจ่ายอากาศ สำหรับงานกู้ภัย จำนวน 1 ชุด ที่ตรงตามคุณลักษณะ มาแสดงในวันและ เวลาที่เทศบาลเมืองสระบุรีกำหนด เพื่อประกอบการพิจารณา	
ลำดับ ที่	หลักเกณฑ์การพิจารณา	คะแนน ที่ได้
14	2.3.3 ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือการสำรองอะไหล่ระยะเวลาไม่น้อยกว่า 10 ปี จาก โรงงานผู้ผลิต และระบุการรับประกันสินค้าไม่น้อยกว่า 1 ปี มาพร้อมกับการเสนอราคา ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประโยชน์ในการบริการหลังการขายและการบรรจุ หีบห่อ ต้องเป็นไปตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต	