



ประกาศเทศบาลเมืองศิลา

เรื่อง ประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถดับเพลิง ๑๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลเมืองศิลา มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อโครงการจัดซื้อรถดับเพลิง ๑๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถดับเพลิง ๑๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งถังน้ำสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร และถังบรรจุโฟมเคมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศและเอกสารประกวดราคา ผนวก ๑) โดยจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนการรับเงิน และ ค่าธรรมเนียมต่าง ๆ ในการโอนทะเบียนให้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลเมืองศิลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อ

ขอได้มีคำสั่งให้สละสิทธิความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่ายหรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

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

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

ผู้สนใจสามารถขอซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในราคาชุดละ ๕๐๐.๐๐ บาท ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์และชำระเงินผ่านทางธนาคารในระหว่างวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐ ถึงวันที่ ๒๔ ธันวาคม ๒๕๖๐ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ได้ภายหลังจากชำระเงินเป็นที่เรียบร้อยแล้วจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.silakhonkaen.go.th หรือ www.gprocurement.go.th หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๔๓๒-๔๖๕๐๕ ต่อ ๔๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐



นายกเทศมนตรีเมืองสีลา รักษาการแทน

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ ๑/๒๕๖๑

การซื้อโครงการจัดซื้อรถดับเพลิง ๑๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน

ตามประกาศ เทศบาลเมืองศีลา

ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๖๐

เทศบาลเมืองศีลา ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาลเมืองศีลา" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถดับเพลิง ๑๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน สามารถรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งถังน้ำสแตนเลสขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร และถังบรรจุโฟมเคมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร (รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศและเอกสารประกวดราคา ผนวก ๑) โดยจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ให้แก่ผู้ซื้อก่อนการรับเงิน และ ค่าฤชาธรรมเนียมต่าง ๆ ในการโอนทะเบียนให้ผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบ

พัสดุที่จะซื้อจะต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

- ๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
- ๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
- ๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป
- ๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน
 - (๑) หลักประกันการเสนอราคา
 - (๒) หลักประกันสัญญา
- ๑.๕ บทนิยาม
 - (๑) ผู้ที่มีผลประโยชน์ร่วมกัน
 - (๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม
- ๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์
 - (๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑
 - (๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒
- ๑.๗ ผนวก ๑ แนบท้ายเอกสารและประกาศฯ

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

เพราะ เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล เมืองศิลา ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

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

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๒.๑๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งได้รับคัดเลือกเป็นคู่สัญญาต้องรับและจ่ายเงินผ่านบัญชีธนาคาร เว้นแต่การจ่ายเงินแต่ละครั้งซึ่งมีมูลค่าไม่เกินสามหมื่นบาทคู่สัญญาอาจจ่ายเป็นเงินสดก็ได้ ตามที่คณะกรรมการ ป.ป.ช. กำหนด

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี) พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

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

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(๔.๑) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์

(๔.๒) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม

(๔.๓) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

(๔.๔) สำเนาทะเบียนบ้าน

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

๔. การเสนอราคา

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

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น

โดยพิจารณาจากทั้งเส้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง
ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลเมืองศีลา

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๖๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดย
ภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๙๐ วัน นับถัดจากวันลงนาม
ในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลเมืองศีลา ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์
ดับเพลิง ๑๒ ล้อ จำนวน ๑ คัน สามารถรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า ๓๐,๐๐๐ กิโลกรัม ติดตั้งถังน้ำสแตนเลส
ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐,๐๐๐ ลิตร และถังบรรจุโฟมเคมีไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร ขับเคลื่อน ๒ เพลา แรงม้าไม่น้อยกว่า
๓๖๐ แรงม้า มีเครนสามารถยกสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ เมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกมีอุปกรณ์ค้ำยันเพื่อป้องกันการ
แกว่งตัวเมื่อยกขึ้นสูงสุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการ
พิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลเมืองศีลาจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจสอบร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขใน
เอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย
อิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๓ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือ
ตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการ
เสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๘ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสาร
ประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน
ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการ
เสนอราคาให้แก่ เทศบาลเมืองศีลา ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๙ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบ
คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕
(๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะ
กรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่
มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒)
และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อ
ผู้ยื่นเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลเมืองศีลา จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นเสนอดังกล่าว
เป็นผู้ทำงาน เว้นแต่ เทศบาลเมืองศีลา จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้เริ่มให้มีการกระทำการดังกล่าว
และได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลเมืองศีลา

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้

กำหนด

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

(๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหนี้ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นเสนอนำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลเมืองศีลาตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๑ ระหว่างเวลา ๐๘.๓๐ น. ถึง ๑๖.๓๐ น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจการร่วมค้าดังกล่าว เป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลเมืองศีลาจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลเมืองศีลาได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้

ข้อใดที่สัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลเมืองศีลา จะพิจารณาดัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลเมืองศีลา จะพิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลเมืองศีลากำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญ และความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลเมืองศีลาสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลเมืองศีลา

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองศีลามีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลเมืองศีลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลเมืองศีลาทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่ยื่นข้อเสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดท้ายจะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลเมืองศีลาเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลเมืองศีลา จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคา แทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลเมืองศิลา จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอนั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลเมืองศิลา มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองศิลา

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลเมืองศิลาอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลเมืองศิลาจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลเมืองศิลาเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลเมืองศิลาภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลเมืองศิลายึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลเมืองศิลา ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลเมืองศิลา จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้

แล้วจึงส่งให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญา
ซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลเมืองศิลา ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลเมืองศิลา ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ.๒๕๖๐

การกันเงิน กรณีไม่ได้ก่อกั้นผู้ผูกพัน

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลเมืองศิลาได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๐ และเงินกัน กรณีไม่ก่อกั้นผู้ผูกพัน การกันเงิน กรณีไม่ได้ก่อกั้นผู้ผูกพัน แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลเมืองศิลาได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวีดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่าภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลเมืองศิลาได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลเมืองศิลาจะรับหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลเมืองศิลาสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลเมืองศิลา คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลเมืองศิลาอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลเมืองศิลาไม่ได้

(๑) เทศบาลเมืองศิลาไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลเมืองศิลา หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลเมืองศิลา สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลเมืองศิลา ไว้ชั่วคราว



ผนวก 1

รายละเอียดครุภัณฑ์เพลิงขนาด 12 ล้อ จำนวน 1 คัน
แบบท้ายประกาศและเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

1. ลักษณะทั่วไป

เป็นรถยนต์บรรทุกชนิดดับเพลิง 10,000 ลิตร ชนิด 12 ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล ขนาด 6 สูบ 4 จังหวะ มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 360 แรงม้า มีระบบผสมโฟมแบบฉีดน้ำโฟม มีถังบรรจุน้ำขนาดความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร ตัวถังทำจากสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร และถังบรรจุโฟมเคมี มีความจุไม่น้อยกว่า 500 ลิตร ตัวถังบรรจุทำจากสแตนเลส พร้อมติดตั้งปั๊มสูบน้ำแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร/นาที สามารถทำแรงดันสูงได้ไม่น้อยกว่า 400 ปอนด์/ตารางนิ้ว มีแผงควบคุมการสูบน้ำฉีดน้ำที่ตัวรถ และมีความมั่นคงแข็งแรงผลิตตามมาตรฐาน พร้อมมีระบบสัญญาณไฟฉุกเฉิน สัญญาณเสียง วิทยุสื่อสารเคลื่อนที่และอุปกรณ์ มีเครื่องมือประจำและอุปกรณ์ช่วยในการดับเพลิง ตัวรถและอุปกรณ์เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

2. ตัวรถยนต์

2.1 เป็นรถยนต์บรรทุกชนิด 12 ล้อ ขับเคลื่อน 2 เพลา แบบเก๋งหน้าสั้น ขนาด 6 สูบ 4 จังหวะ ระบายความร้อนด้วยน้ำ พร้อมเทอร์โบชาร์จเจอร์

2.2 เป็นเครื่องยนต์ดีเซลแบบไคเร็กอินเจกชั่น มีกำลังแรงม้าสูงสุดไม่น้อยกว่า 360 แรงม้า ที่ความเร็วรอบไม่น้อยกว่า 2,000 รอบ/นาที เครื่องยนต์ต้องได้มาตรฐานตามที่สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมกำหนดไม่น้อยกว่า มอก. 2315 – 2551 (ยูโร 3) พร้อมแนบใบอนุญาตเฉพาะด้านความปลอดภัยจากมลพิษจากเครื่องยนต์ ไม่น้อยกว่าระดับที่ 4 ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารการประมูล

2.3 ปริมาตรความจุกระบอกสูบไม่น้อยกว่า 9,500 ซีซี

2.4 ระบบขับเคลื่อนมีเกียร์เดินหน้า 8 เกียร์ ถอยหลัง 1 เกียร์

2.5 ติดตั้งเครื่องปรับอากาศ น้ำยาแอร์ ชนิด 134 A

2.6 ติดตั้งวิทยุ เครื่องเล่น CD, MP3 พร้อมฟิล์มกรองแสง ตามกฎหมายกำหนด

2.7 ระบบบังคับเลี้ยว (Steering System) พวงมาลัยขวา ลูกปืนหมุนวนรอบตัวพร้อมเพาเวอร์ผ่อนแรงตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์

2.8 ระบบกันสะเทือนหน้า แบบแหนบกึ่งวาริ พร้อมโช้คอัพกันสะเทือนหลักเป็นแหนบซ้อนเรียงกัน

- 2.9 กระทะลื้อขอบไม่น้อยกว่า 20 นิ้ว พร้อมลื้ออะไหล่ หรือตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน 1 ชุด
- 2.10 มีดวงโคมไฟครบถ้วนตามที่กรมการขนส่งกำหนด และตามความจำเป็นในการปฏิบัติงาน
- 2.11 ถังน้ำมันเชื้อเพลิงมีความจุไม่น้อยกว่า 350 ลิตร ฝาปิดมีกุญแจล็อก
- 2.12 แบตเตอรี่ชนิด 12 โวลท์ ขนาดความจุไม่ต่ำกว่า 60 แอมแปร์/ชั่วโมง จำนวน 2 ลูก
- 2.13 อัลเทอร์เนเตอร์ ขนาด 24 โวลท์ ไม่น้อยกว่า 60 แอมป์
- 2.14 น้ำหนักรวมน้ำหนักบรรทุกไม่น้อยกว่า (G.V.W) 30,000 กิโลกรัม
- 2.15 มีเบาะในช่องแคบด้านหลังเพื่อรองนั่ง
- 2.16 มีกระจกมองกันชนด้านซ้ายและขวาไม่น้อยกว่าด้านละ 3 จุด
- 2.17 มีกระจกมองมุมลื้อซ้ายและขว้างละ 2 จุด

3. ระบบไฟฟ้า

- 3.1 มีไฟและแสงสว่างภายในเก่งและตู้เก็บอุปกรณ์ทุกตู้
- 3.2 มีไฟหน้ารถส่องสว่าง จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ดวง ตามมาตรฐานผู้ผลิตรถยนต์
- 3.3 มีระบบสัญญาณเสียงอิเล็กทรอนิกส์ไซเรนกำลังไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ พร้อมที่พูดสามารถทำเสียงได้ไม่น้อยกว่า 5 เสียง
 - 3.3.1 เสียงสัญญาณเคลียร์เส้นทาง
 - 3.3.2 เสียงสัญญาณเสียงพยาบาล
 - 3.3.3 เสียงสัญญาณดับเพลิง
 - 3.3.4 เสียงสัญญาณปลอดภัย
 - 3.3.5 เสียงสัญญาณเสียงด้านวิศวกรรม
- 3.4 ติดไฟสัญญาณฉุกเฉินสีแดงด้านหลังคารอ จำนวน 1 ชุด ไฟเป็นแบบชนิดหลอด LED ตามมาตรฐาน
- 3.5 ติดตั้งวิทยุสื่อสารแบบเคลื่อนที่พร้อมเสาอากาศติดรถยนต์ ใช้กำลังส่งไม่น้อยกว่า 10 วัตต์ ต้องเป็นเครื่องวิทยุคมนาคมแบบส่งเคราะห์ความถี่ และอุปกรณ์ครบชุด พร้อมใช้งาน จำนวน 1 เครื่อง ติดตั้งภายในหัวเก่งพร้อมขออนุญาตจาก กสทช. ให้ถูกต้องตามระเบียบกฎหมายให้ถูกต้อง
- 3.6 ด้านท้ายถังบรรจุน้ำติดตั้งไฟฉุกเฉินสีแดงแบบโคมสีแดง ไฟเป็นแบบชนิดหลอด LED จำนวน 2 ชุด เพื่อให้สัญญาณเตือนเมื่อมองจากด้านซ้าย
- 3.7 มีไฟส่องสว่าง ขนาดไม่น้อยกว่า 100 วัตต์ ติดอยู่ด้านท้ายรถปรับก้มเงยได้ จำนวน 2 ดวง ควบคุมการทำงาน ปิด-เปิด หมุนได้รอบตัว 360 องศา ปรับก้มเงยได้ไม่น้อยกว่า 130 องศา ควบคุมได้ในระยะไกลด้วยรีโมทไร้สาย

4. ถังบรรจุน้ำ

4.1 ถังบรรจุน้ำมีความจุไม่น้อยกว่า 10,000 ลิตร สร้างด้วยสแตนเลสชนิดไม่ต่ำกว่าเกรด 304 หนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร

4.2 ผนังด้านข้างทำด้วยสแตนเลส มีความหนาไม่น้อยกว่า 3 มิลลิเมตร มีความมั่นคงแข็งแรง

4.3 พื้นด้านบนถึงปูพื้นด้วยสแตนเลสแบบลายกันลื่นหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร และมีช่องสำหรับลงทำความสะอาด (MAN HOLE) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 50 เซนติเมตร พร้อมฝาเปิด-ปิด ล็อกได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 1 ช่อง บริเวณด้านบนถึงโดยรอบติดตั้งราวแบบสแตนเลส มีขนาดความหนาไม่น้อยกว่า 2.0 มิลลิเมตร

4.4 ภายในถังมีแผ่นกั้นแบบสแตนเลสหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร เพื่อลดแรงกระแทกของน้ำ ขณะรถเคลื่อนตัวและเพื่อความแข็งแรงของถังน้ำ

4.5 มีทางส่งน้ำเข้าถัง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.0 นิ้ว พร้อมวาล์ว เปิด-ปิด จำนวน 2 ทาง

4.6 มีท่อระบายอากาศ ท่อน้ำล้นขนาดไม่น้อยกว่า 2.0 นิ้ว จำนวน 2 ทาง

4.7 มีมาตรวัดปริมาณน้ำและโฟม

4.8 มีแผนควบคุมการทำงานของระบบดับเพลิง อย่างน้อยต้องประกอบด้วย

4.8.1 วงจรแสดงการทำงานของระบบดับเพลิง

4.8.2 มาตรวัดแรงดูด แรงดันสูง มาตรวัดระดับน้ำ มาตรวัดระดับโฟม มาตรวัดรอบ/ชั่วโมงการทำงาน มีชุดควบคุมการทำงานของปั๊มสูบน้ำและอุปกรณ์เร่งรอบ

4.9 ด้านท้ายถังน้ำดับเพลิงติดแถบสะท้อนแสงอย่างดี

5. ระบบโฟมดับเพลิง (FOAM PROPORTIONING SYSTEM)

5.1 ถังบรรจุน้ำโฟมดับเพลิงทำจากสแตนเลสตีล หนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร ขนาดบรรจุน้ำไม่น้อยกว่า 500 ลิตร ภายในถังโฟมมีแผ่นกั้นกั้นน้ำกระแทกหนาไม่น้อยกว่า 3.0 มิลลิเมตร

5.2 ส่วนบนมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟมดับเพลิง พร้อมฝาเปิด-ปิด ล็อกได้ ตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.3 มีท่อทางส่งน้ำยาโฟมดับเพลิง เข้าระบบ โฟมพร้อมวาล์วเปิดปิด และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐานผู้ผลิต

5.4 ระบบโฟมดับเพลิง

5.4.1 เป็นระบบผสมโฟมที่ออกแบบใช้กับน้ำยาโฟมทุกชนิด สามารถควบคุมเปลี่ยนใช้น้ำ หรือ โฟมดับเพลิงได้โดยทันที และสามารถปรับปริมาณอัตราการจ่ายน้ำยาโฟมได้

6. ระบบดับเพลิง

6.1 ปั๊มสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง

6.1.1 เป็นปั๊มสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง ได้รับการถ่ายทอดกำลังมาจากเครื่องยนต์ผ่านระบบเกียร์ PTO พร้อมเกียร์ทดรอบ ที่เพียงพอต่อการใช้งานที่ออกแบบสำหรับใช้กับปั๊มสูบน้ำดับเพลิงที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากลเป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN, CE หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าหรือมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

6.1.2 ตัวลือปั๊มสูบน้ำแรงดันสูงทำด้วยอลูมิเนียมอัลลอยหรือโลหะผสมแข็งเหล็กทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ แกนเพลลาทำด้วยสแตนเลสสตีลหรือทองเหลือง ปั๊มสูบน้ำแบบแรงเหวี่ยงหนีศูนย์กลางสามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า 6,000 ลิตร/นาที่ ที่แรงดันไม่น้อยกว่า 10 บาร์ ที่รอบของปั๊มน้ำไม่น้อยกว่า 3,000 รอบ/นาที่ และมีระบบสูบส่งน้ำแรงดันสูง (High Pressure Pump) สามารถจ่ายน้ำแรงดันสูงได้ไม่น้อยกว่า 400 ลิตร/นาที่ ที่แรงดัน 40 บาร์ ระบบสูบส่งน้ำแรงดันสูงสามารถใช้ร่วมกับระบบแรงดันน้ำปกติได้ มีทางส่งน้ำขนาดไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว มีทางส่งน้ำได้ไม่น้อยกว่า 4 ทาง และรอบการทำงานของเครื่องยนต์ไม่เกิน 2,000 รอบ/นาที่

6.1.3 ปั๊มสูบน้ำดับเพลิงแรงดันสูง สามารถสูบน้ำได้ลึกไม่น้อยกว่า 4 เมตร

6.1.4 มีระบบทำสุญญากาศแบบอัตโนมัติสมบูรณ์ (Fully Automatic) ทำงานและเลิกทำงานโดยอัตโนมัติ ประกอบติดตั้งเป็นชุดเดียวกันกับตัวเรือนปั๊มสูบน้ำทำงานโดยได้รับกำลังโดยตรงจากแกนเพลลาของเครื่องสูบน้ำ ขณะทำสุญญากาศไม่ต้องใช้น้ำมันหรือสารหล่อลื่นช่วยในการทำสุญญากาศ

6.1.5 มีทางสูบน้ำจากภายนอกขนาดไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว

6.1.6 มีทางส่งน้ำออกพร้อมวาล์วเปิด-ปิด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.0 นิ้ว มีทางส่งน้ำขึ้นแทนป็นนิต ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.0 นิ้ว จำนวน 1 ทาง

6.1.7 ทางส่งน้ำเข้าชุดสายดับเพลิง ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว จำนวน 2 ทาง

6.1.8 มีแผ่นเพลทตัวอักษรบอกอุปกรณ์ต่างๆ เช่น มาตรวัด วาล์วต่างๆ

6.2 แท่นป็นนิตน้ำ (Monitor)

6.2.1 ติดตั้งแท่นป็นนิตน้ำชนิดปรับหมุนได้รอบตัวไม่น้อยกว่า 360 องศา

6.2.2 แท่นป็นนิตน้ำผลิตจากเหล็กหล่อ หรือ สแตนเลส หรือ ทองเหลือง

6.2.3 สามารถนิตได้ทั้งน้ำและน้ำผสมโฟม

6.2.4 ปืนฉีดน้ำจำนวน 2 หัว ติดตั้งอยู่บนหลังถังน้ำ ฉีดแบบลำตรงจำนวน 1 หัว และหัวฉีดแบบเป็นลำฟอยจำนวน 1 หัว และสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ ตั้งแต่ 100-500 แกลลอน/นาที่ (GPM) หัวฉีดน้ำดับเพลิง เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงผลิตได้ตามมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับ เช่น UL, EN, DIN, CE หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าหรือมาตรฐานอุตสาหกรรม และแนบแคตตาล็อกและแผนภูมิแสดงสมรรถนะประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารการประมูล

6.3 หัวฉีดปรับลำปรับฟอย จำนวน 1 ชุด

6.6.3.1 เป็นหัวฉีดด้ามยาว ชุบโครเมียม เป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว

6.4 หัวฉีดน้ำแรงดันสูง จำนวน 2 ชุด

6.4.1 เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่ผลิตได้ตามมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับ เช่น มอก. UL, EN, DIN, CE, FM, NFPA หรือมาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่า

6.4.2 ส่วนปลายหัวฉีดทำจากยางเพื่อป้องกันการกระแทก มีด้ามจับแบบด้ามปืน (Pistolgrip) และมีคันโยกบังคับวาล์วสำหรับเปิด-ปิด น้ำ สามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ไม่น้อยกว่า 4 จังหวะ ตั้งแต่ 30-60-90-125 แกลลอน/นาที่ (GMP) โดยแนบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารการประมูล

6.5 ชุดสายดับเพลิง (Hose Reel) จำนวน 2 ชุด

6.5.1 สายดับเพลิง (Hose Reel) จำนวน 2 ชุด พร้อมสายและหัวฉีด ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 1 นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า 20 เมตร ม้วนเก็บได้ด้วยมือหมุน

6.5.2 สายดับเพลิง (Hose Reel) ต้องออกแบบติดตั้งให้สะดวกต่อการหยิบใช้งานสามารถดึงสายฉีดออกได้สะดวก

6.6 เกรน

6.6.1 เกรนสามารถยกสูงได้ไม่น้อยกว่า 25 เมตร ทำงานด้วยระบบไฮดรอลิกมีอุปกรณ์ก้ำยันเพื่อป้องกันการแกว่งตัวเมื่อยกขึ้นสูงสุด

6.6.2 มีตัวกระเช้าสำหรับผู้ปฏิบัติงานสามารถรับน้ำหนักได้ไม่น้อยกว่า 150 กิโลกรัม

6.6.3 ตัวเกรนสามารถยกออกในแนวระนาบยึดได้ความยาวไม่น้อยกว่า 10 เมตร และสามารถยืดสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 25 เมตรที่มุมไม่น้อยกว่า 70 องศา

6.6.4 ตัวเกรนสามารถหมุนได้ไม่น้อยกว่า 360 องศาแบบต่อเนื่องเพื่อสะดวกต่อเจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานด้านบน

6.6.5 มีระบบสั่งการทำงานของเครนที่สามารถสั่งการทำงานด้านล่างและบนตัวกระเช้าได้ เพื่อสะดวกในการปฏิบัติงาน

6.6.6 ด้านบนกระเช้ามีแท่นป็นฉีดน้ำและมีระบบลำเลียงน้ำจากปั๊มเข้าสู่แท่นป็นด้านบนกระเช้า ที่สามารถทนแรงดันของน้ำได้ไม่น้อยกว่า 10 บาร์

6.6.7 มีท่อส่งน้ำเป็นแบบเทอร์สโคปิกเพื่อส่งน้ำขึ้นไปยังแท่นป็นบนกระเช้า และสามารถยืดหดได้ ตามการยืดหดของเครน ตัวท่อต้องรับแรงดันน้ำได้ไม่น้อยกว่า 5 บาร์ ต้องแนบแบบในวันเสนอราคา

6.7 สายส่งดับเพลิง จำนวน 6 เส้น

6.7.1 เป็นสายขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่น้อยกว่า 2.5 นิ้ว ตัวสายทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ สายไม่มีตะเข็บ ทั้งภายในภายนอก เคลือบด้วยสารสังเคราะห์ที่มีความแข็งแรงเหนียวและยืดหยุ่น ทำความสะอาดง่ายและสามารถ พับเก็บได้โดยไม่ต้องตากแดดให้แห้งก่อน ทนทานต่อสภาพดินฟ้าอากาศ ไม่ทำปฏิกิริยาต่อน้ำทะเล และผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมทุกชนิด ปลายทั้งสองข้างของสายน้ำ ประกอบด้วยข้อต่อสวมเร็ว ทำด้วยโลหะไม่เป็นสนิม พันด้วยลวดสแตนเลสอย่างดี เพื่อสะดวกต่อการใช้งาน

6.7.2 สามารถทนแรงดันระเบิด (SHOT LENGTH BURSTING PRESSURE) ได้ไม่ต่ำกว่า 700 ปอนด์/ตารางนิ้ว ทนแรงดันทดสอบ (PROOF PRESSURE) ได้ไม่ต่ำกว่า 400 ปอนด์/ตารางนิ้ว ทนแรงดันใช้งาน (WORKING PRESSURE) ได้ไม่ต่ำกว่า 300 ปอนด์/ตารางนิ้ว

6.7.3 สามารถซ่อมรูรั่วได้โดยระบบ SPOT ON REPAIR ผลิตได้ตามมาตรฐานสากล เป็นที่ยอมรับ เช่น มอก. UL, EN, DIN, CE, FM, NFPA หรือ มาตรฐานสากลอื่นที่เทียบเท่าหรือ มาตรฐานอุตสาหกรรม โดยแนบแคตตาล็อกประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารการประมูล

6.8 ท่อยางดูด จำนวน 2 เส้น

6.8.1 เป็นท่อดูดน้ำแบบผิวเป็นลอน ขึ้นในทำจากยางธรรมชาติ หรือยางสังเคราะห์ เสริมแรงด้วยโครงสร้างเหล็ก ขึ้นนอกหุ้มด้วยยางสังเคราะห์ ท่อดูดมีคุณสมบัติทนต่อสภาพอากาศ ความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร พร้อมข้อต่อ

7. ตู้เก็บอุปกรณ์

7.1 ตู้บานเลื่อนเก็บอุปกรณ์โครงสร้างทำด้วยอลูมิเนียมและเหล็กมาตรฐานอย่างดี พร้อมประตูเปิด-ปิด แบบบานเลื่อนทำด้วยอลูมิเนียม กันน้ำกันฝุ่นละอองได้ จำนวนไม่น้อยกว่า 5 บาน ภายในตู้มีชั้นหรือลิ้นชักแบบรางเลื่อนสำหรับเก็บอุปกรณ์ดับเพลิง พันลิ้นชักทำด้วยสแตนเลส พร้อมที่ยึดอุปกรณ์อย่างมั่นคงแข็งแรง พร้อมไฟส่องสว่างทุกตู้

๘. เครื่องมืออุปกรณ์ดับเพลิงและกู้ภัยประจำรถ ไม่น้อยกว่า ดังนี้

8.1 หมวกนิรภัย จำนวน 3 ใบ เป็นหมวกแบบมีหน้ากากกันความร้อน ตัวหมวกต้องเป็นผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือมาตรฐานสากล

8.2 ถุงมือดับเพลิง จำนวน 3 คู่ ผลิตจากผ้าชนิด NOMEX 2 ชั้น รัศข้อมือ กันความร้อนสูง ที่อุณหภูมิสูง 300 องศา สำหรับใช้ในงานดับเพลิง โดยแนบใบอนุญาตแสดงเครื่องหมายมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หรือแนบผลการทดสอบที่รับรองว่ามีคุณภาพตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หน่วยราชการในประเทศไทย หรือ มาตรฐานสากลที่มีความสามารถในการทดสอบที่เชื่อถือได้ประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสารประมูล

8.3 ชุดผจญเพลิง(Fire Suit) จำนวน 3 ชุด รายละเอียดคุณลักษณะของชุดผจญเพลิงตามมาตรฐาน EN469-2005 หรือมาตรฐานสากลอื่นๆ ที่เทียบเท่าหรือดีกว่าหรือมาตรฐานอุตสาหกรรม(มอก.)

- เสื้อและกางเกง ประกอบด้วย **ชั้นที่ 1** ผ้าชั้นนอก ทำด้วยผ้า Nomex IIIA สามารถป้องกันความร้อนและถูกการเผาไหม้ได้ดี มีน้ำหนัก 6.0 ออนซ์ ต่อตารางหลา ตัวผ้า Nomex ผสม Kevlar ผ่านการรับรองมาตรฐาน**ชั้นที่ 2** ผ้าชั้นกลาง ทำด้วยผ้า กันน้ำ PTFE มีคุณสมบัติไม่ติดไฟ ไม่หลอมละลายเมื่อถูกเปลวไฟ หรือความร้อน สามารถระบายความร้อนออกจากตัวผู้สวมใส่ในขณะเดียวกันต้องสามารถป้องกันความร้อน ความชื้นของเหลว น้ำ ไหลผ่าน หรือ ซึมสู่ร่างกายของผู้สวมใส่ได้ดี ตัวผ้ากันน้ำ ผ่านการรับรองมาตรฐาน**ชั้นที่ 3** ผ้าชั้นใน เป็นผ้าทอใยสังเคราะห์ ชนิด Sontara E89 715x 1 layer quilted to Nomex เป็นผ้าฉนวน ป้องกันความร้อนเข้าสู่ร่างกายสามารถระบายความร้อนออกจากผู้สวมใส่ในขณะเดียวกันต้องสามารถ ป้องกันความร้อนผ่านสู่ร่างกายของผู้สวมใส่ได้ดี ตัวผ้าฉนวน Nomex ผ่านการรับรองมาตรฐาน

- มีแผ่นสะท้อนแสง 3m 2สี เย็บติดเสื้อและกางเกงไม่น้อยกว่า 2 นิ้ว ตามมาตรฐานผู้ผลิตหรือเป็นไปตามข้อกำหนด

- ผ้าวัสดุและส่วนประกอบอื่นๆ การประกอบผ้าชั้นนอก ผ้าชั้นกลาง และผ้าชั้นในเป็นตัวเสื้อและกางเกง ในทุกขั้นตอนต้องเย็บด้วยเส้นด้าย Nomex หรือ Kevlar ซึ่งมีคุณสมบัติทนไฟและความร้อน โดยผ้าชั้นกลางและผ้าชั้นใน ซึ่งเย็บติดกันต้องสามารถถอดแยกออกจากชั้นนอกของเสื้อและกางเกงได้

- เสื้อ สาบเสื้อเป็นแบบสาบสองชั้น ชั้นในติดด้วยกระดุมหรือซิป สาบด้านนอกติดตีนตุ๊กแก ยึดติดแบบ Velcro Tape แขนเสื้อชั้นนอกเย็บด้วยผ้า 2 ชั้น เพื่อช่วยให้สามารถเคลื่อนไหวแขนได้อย่างคล่องตัว ตรงปลายแขนเสื้อหรือข้อมือโดยรอบเย็บหุ้มด้วยหนังอ่อนนุ่ม ปลายแขนชั้นในเป็นผ้ายึดรัดข้อมือ มีกระเป๋าทึบบริเวณชายทั้งด้านซ้ายและด้านขวา เป็นกระเป๋แบบมีฝาปิด-เปิด ด้วยผ้ายึดติดแบบ Velcro Tape และมีกระเป๋ใส่วิทยุสื่อสารบริเวณหน้าอก ด้านซ้ายเป็นกระเป๋แบบมีฝาปิด-เปิด ด้วยแถบไนลอน แถบสีกลาด

- กางเกง เป็นกางเกงขายาวทรงกระบอก บริเวณเอวสามารถปรับขนาดได้ บริเวณเอวด้านหน้า และด้านหลังมีสำหรับยึดติดกับสายคล้องไหล่ ปลายขากางเกงกันริมด้วยหนังแท้อีกชั้นหนึ่ง เป้ากางเกง ด้านหน้ามีสحابปิด-เปิด ด้วยซิปหรือดุมโลหะหรือเทปยึดติดแบบ Velcro Tape

8.3.1 ชุดช่วยหายใจ (SCBA ครบชุด) จำนวน 1 ชุด

-Backplate

-Full face mask

-Carbon Composite Cylinder 6.8 liter

-Bag

8.3.2 ค่าบริการขออนุญาตยุทธภัณฑ์ – ฟรีค่าบริการสำหรับครั้งแรก

8.3.3 รองเท้าดับเพลิง จำนวน 3 คู่ มีหุ้ม เสริมชั้นในกันความร้อน เป็นรองเท้าวางเหล็ก และพื้นเสริมแผ่นเหล็กกันตะปู, พื้นรองเท้าปั๊มลายดอกเพื่อป้องกันการลื่นไถล, ป้องกันไฟ, กันน้ำ, กันน้ำมัน และสามารถป้องกันสารเคมีได้เป็นอย่างดี

8.3.4 หัวกรอง (STRAINER) พร้อมล้นกันน้ำไหลกลับ และห่วงสำหรับดึงระบายน้ำทิ้งสำหรับสวมต่อปลายท่อสูบน้ำจำนวน 1 ชุด

8.3.5 ตะกร้าสวมปลายท่อสูบน้ำทำจากโลหะปลอดสนิม จำนวน 1 ชุด

8.3.6 ที่ขันข้อต่อ ท่อสูบน้ำ จำนวน 2 อัน

8.3.7 ข้อแยกสามทาง มีทางน้ำเข้า 1 ทาง ทางออก 2 ทาง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว วาล์ว เปิด-ปิด จำนวน 1 ชุด

8.3.8 ข้อต่อแปลงเกลียว(ADAPTOR) สำหรับต่อกับท่อสูบน้ำหัวประปาดับเพลิง (เกลียวหัวประปาตามมาตรฐานของประปาสวนภูมิภาค)

8.3.9 ประแจขันวาล์วหัวประปาดับเพลิงรูปตัว T จำนวน 1 ชุด

8.3.10 ประแจขันหัวประปาแบบปรับขนาดได้จำนวน 1 อัน

8.3.11 ฆะแสง ขนาดยาวไม่น้อยกว่า 36 นิ้ว จำนวน 1 อัน

8.3.12 ขอสกัด้ามยาวไม่น้อยกว่า 7 ฟุต จำนวน 1 อัน

8.3.13 ฝาประปาสายกันรั่ว 2.5 นิ้ว จำนวน 2 อัน

8.3.14 ที่รั้งสายดับเพลิง จำนวน 2 เส้น

8.3.15 น้ำยาดับเพลิง ชนิดเหลวระเหย (สีเขียว) ขนาด 15 ปอนด์ จำนวน 2 ถัง

8.3.16 ไฟฉายมือถือดับเพลิง หลอด LED เลนส์โฟกัสปรับโฟกัส จำนวน 1 ชุด

8.3.17 ขวานดับเพลิงแบบก๊วย จำนวน 1 ด้าม

8.3.18 สะพานข้ามสายส่งน้ำ จำนวน 2 อัน

- 8.3.19 น้ำยาโฟม จำนวน 200 ลิตร
- 8.3.20 คีมตัดสายไฟขนาดตัดได้ไม่น้อยกว่า 100 มิลลิเมตร จำนวน 1 อัน
- 8.3.21 บันได จำนวน 1 ชุด ยาว 10 เมตร
- 8.3.22 กล้องส่องทางไกล แบบส่องตา ขนาด 7 x 50 แบบกันน้ำ จำนวน 1 ตัว
- 8.3.23 กล้องถ่ายรูปดิจิตอล กันน้ำ, กันฝุ่น จำนวน 1 ตัว
- 8.3.24 หัวฉีดดับเพลิงแบบหัวฉีดน้ำได้เป็นลำฝอย, ม่านน้ำ จำนวน 2 อัน
- 8.3.25 คู่มือสารเคมี ฉบับภาษาไทย จำนวน 2 เล่ม
- 8.3.26 ตะขอดับเพลิง
- 8.3.27 โทรโซ่งสนามจำนวน 1 ตัว

9. การพื้นที่และตราหน่วยงาน

- 9.1 สีตัวรถและถังบรรทุกน้ำพื้นที่กันสนิมอย่างดีไม่น้อยกว่า 2 ชั้น แล้วพ่นสีทับหน้าด้วยสีจริง ไม่น้อยกว่า 2 ชั้น
- 9.2 สีภายนอก : สีแดง และที่บริเวณใต้ท้องรถ โครงรถ และได้บังโคลนรถหน้า/หลัง พ่นด้วยเทคโคตหรือบอดี้ชู๊ด หรือเทียบเท่า
- 9.3 พ่นตราสัญลักษณ์ของหน่วยงานราชการที่ด้านข้างตัวรถทั้งสองด้าน และชื่ออักษรของหน่วยงานราชการ ที่ด้านหน้าตัวรถ และข้อความอักษรอื่นๆ ตามที่กำหนด

10 เงื่อนไขอื่นๆ

- 10.1 อะไหล่และอุปกรณ์ส่วนควบต่างๆ เป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน รถยนต์ต้องเป็นรุ่นใหม่ล่าสุด ไม่เคยใช้งานมาก่อน และสามารถใช้งานได้ทันที
- 10.2 ผู้ขายต้องจัดส่งเจ้าหน้าที่มาทำการฝึกอบรม แนะนำการใช้งาน การบำรุงรักษา และซ่อมแซมรถดับเพลิงและอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ โดยผู้ขายเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่ายทั้งหมดในวันส่ง
- 10.3 ผู้เสนอราคาต้องแนบรายละเอียดชิ้นส่วน ยี่ห้อ รุ่น รูปแบบ ของตัวรถพร้อมแนบแคตตาล็อกแบบหรือพิมพ์เขียวการติดตั้งของรถดับเพลิง โดยมีวิศวกรควบคุมตามที่ กว. กำหนดเป็นผู้รับรองกรณีแคตตาล็อก และรายละเอียดเป็นภาษาต่างประเทศ ผู้เสนอราคาต้องแปลเป็นภาษาไทย ซึ่งมีรายละเอียดครบถ้วนเพียงพอต่อการตรวจสอบคุณลักษณะ โดยผู้แปลที่ได้รับใบอนุญาตการแปลจากกระทรวงยุติธรรม พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาบัตรประจำตัววิศวกร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

10.4 ผู้เสนอราคาต้องแสดงรายการคำนวณ การกระจายน้ำหนัก และการรองรับน้ำหนักของรถ (Weight Calculation) ทั้งนี้ต้องไม่เกินสมรรถนะของตัวรถยนต์รุ่นที่เสนอ โดยมีสามัญวิศวกรเครื่องกล ควบคุมตามที่ กว. กำหนด เป็นผู้รับรองและต้องเป็นไปตามกฎหมาย สามารถจดทะเบียนรถกับกรมขนส่งทางบกได้ พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนและสำเนาบัตรประจำตัววิศวกร พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

10.5 ผู้ขายจะต้องรับประกันในการชำรุดเสียหาย ของรถดับเพลิงและปั้มนดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ ส่วนควบ ต่างๆที่ส่งมอบไม่น้อยกว่า 1 ปี นับตั้งแต่วันที่ส่งมอบและโอนกรรมสิทธิ์ให้ของหน่วยงาน ราชการ การรับประกันจะต้องรับประกันความชำรุดเสียหายทุกกรณีเว้นแต่กรณีจากการเสื่อมสภาพจากการ ใช้งานปกติ หรือเกิดจากการใช้งานผิดวิธี โดยผู้ขายต้องแก้ไขความชำรุดเสียหายที่รับประกันนี้ให้เสร็จสิ้น ภายใน 15 วัน นับจากวันที่ผู้ขายได้รับทราบถึงการชำรุดเสียหาย ซึ่งผู้ขายจะรับผิดชอบค่าใช้จ่ายเองทั้งสิ้น และหากผู้ซื้อจะต้องดำเนินการแก้ไขเองหรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการ ผู้ขายจะต้องเป็นผู้รับผิดชอบค่าใช้จ่าย ทั้งหมดโดยไม่มีข้อโต้แย้ง

10.6 เอกสารประกอบการพิจารณาในวันยื่นซองเอกสารการประมูล : ผู้เสนอราคาจะต้องแนบ

10.6.1 หนังสือแต่งตั้งตัวแทนจำหน่ายหรือผู้แทนจำหน่าย ยี่ห้อรถยนต์ที่เสนอกับองค์กร

10.6.2 รายละเอียดคุณลักษณะ แคตตาล็อก ของรถบรรทุก, แบบถังน้ำ, เครื่องกระเช้า, สัญญาณ ไฟฉุกเฉิน, รูปแบบของรถดับเพลิงพร้อมบอกรายละเอียดการติดตั้ง, แคตตาล็อกเครื่องสูบน้ำ, PIPING DIAGRAM ท่อทางตาม, ชุดอุปกรณ์โดยละเอียด มาในวันที่ยื่นเสนอราคากับทางหน่วยงาน

10.7 กำหนดระยะเวลาส่งมอบไม่เกิน 90 วัน

