



ประกาศเทศบาลนครปากเกร็ด

เรื่อง ประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๔ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครปากเกร็ด มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อรถยนต์ดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๔ คัน ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (ยี่สิบล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์ดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๔ คัน

เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ขนาดความจุถังน้ำไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร ขนาดความจุถังโฟมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ติดตั้งปั้มน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ในการดับเพลิง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน และวิทยุสื่อสาร

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

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

เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๗. เป็นนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๑๑. ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือผู้ผลิตรถยนต์ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง, ชุดป้องกันดับเพลิง, สายส่งน้ำดับเพลิง โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ในวันที่
ที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารผ่านทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงก่อนวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.pakkretcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๒๙๖๐-๙๗๐๔ ต่อ ๓๑๘, ๓๑๙ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๒

(นายวิชัย บรรดาศักดิ์)

นายกเทศมนตรีนครปากเกร็ด

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

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

การซื้อรถยนต์ดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๔ คัน

ตามประกาศ เทศบาลนครปากเกร็ด

ลงวันที่ เมษายน ๒๕๖๒

เทศบาลนครปากเกร็ด ซึ่งต่อไปเรียกว่า "เทศบาลนครปากเกร็ด" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

รถยนต์ดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ จำนวน ๔ คัน

เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ขนาดความจุถังน้ำไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร ขนาดความจุถังโฟมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ติดตั้งปั้มน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ในการดับเพลิง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน และวิทยุสื่อสาร

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันทีและมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (มี) จำนวน -๘- หน้า

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ สัญญาซื้อขายทั่วไป

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครปากเกร็ด ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๒.๑๑ ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็นตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบหรือผู้ผลิตรถยนต์ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง, ชุดป้องกันดับเพลิง, สายส่งน้ำดับเพลิง โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องมาแสดงในวันยื่นเอกสาร

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) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีในนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(ก) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ยื่นข้อเสนอร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนา สัญญาของการเข้าร่วมค้า และเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑) หรือ (๒) ของผู้ร่วมค้า แล้วแต่กรณี

(ข) เอกสารเพิ่มเติมอื่นๆ

(ข.๑) หนังสือจดทะเบียนบริษัท

(๖) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัด จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ตามแบบในข้อ ๑.๖ (๑) โดยไม่ต้องแนบในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบ อำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้ รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปารายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

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

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

(๕) เอกสารตามที่กำหนดใน รายละเอียดคุณลักษณะรถยนต์ดับเพลิง ชนิด 6 ล้อ

จำนวน 4 คัน

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย อิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอก ข้อความให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบบใบ เสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคา เดียวโดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคาให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็น สำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้ง ปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ เทศบาลนครปากเกร็ด

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๒๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาซื้อขาย หรือวันที่ได้รับหนังสือแจ้งจาก เทศบาลนครปากเกร็ด ให้ส่งมอบพัสดุ

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ รถยนต์ดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ, เครื่องสูบน้ำดับเพลิง, ชุดป้องกันความร้อน, สายส่งน้ำดับเพลิง, โคมไฟส่องสว่าง และระบบสัญญาณไฟ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

สำหรับแคตตาล็อกที่แนบให้พิจารณา หากเป็นสำเนารูปถ่ายจะต้องรับรองสำเนาถูกต้องโดยผู้มีอำนาจทำนิติกรรมแทนนิติบุคคล หากคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ มีความประสงค์จะขอดูต้นฉบับแคตตาล็อก ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องนำต้นฉบับมาให้คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ตรวจสอบภายใน ๓ วัน

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ฯลฯ ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไขในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอและการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการเสนอราคาในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วนถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการเสนอราคา แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการเสนอราคาให้แก่ เทศบาลนครปากเกร็ด ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณาเห็นว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครปากเกร็ด

๔.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

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

จ่ายทั้งปวงไว้ด้วยแล้ว

- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่

กำหนด

- (๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

- (๕) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องศึกษาและทำความเข้าใจในระบบและวิธีการเสนอราคาด้วยวิธี

ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ของกรมบัญชีกลางที่แสดงไว้ในเว็บไซต์ www.gprocurement.go.th

๔.๑๑ ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการควบคุม การประกอบและติดตั้ง ถึงบรรทุกน้ำ

อุปกรณ์ และระบบจากวิศวกรเครื่องกลและต้องมีหนังสือรับรองการควบคุมการใช้ไฟฟ้าจากตัวรถ จากวิศวกรไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๒ ผู้เสนอราคาจะต้องมีรายการละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์ดับเพลิง ขนาดความจุไม่

น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๓ ผู้เสนอราคาจะต้องมีแค็ตตาล็อกรถยนต์, เครื่องสูบน้ำดับเพลิง, ชุดป้องกันความร้อน,

สายส่งน้ำดับเพลิง, โคมไฟส่องสว่าง และระบบสัญญาณไฟ มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามราย

ละเอียดคุณลักษณะ และเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๔.๑๔ ผู้เสนอราคามีหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ของรถยนต์, เครื่องสูบน้ำดับเพลิง,

ชุดป้องกันความร้อน, สายส่งน้ำดับเพลิง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นเอกสาร

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัด

จ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ จำนวน ๑,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่ง ล้านบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์

นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการ

นโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้

ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอ นำเช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารส่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำ

ประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสาร

ดังกล่าวมาให้เทศบาลนครปากเกร็ดตรวจสอบความถูกต้องในวันที่..... ระหว่าง

เวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือคำ
ประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคา ให้ระบุชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในหนังสือคำ
ประกันอิเล็กทรอนิกส์ฯ ดังนี้

(๑) กรณีที่กิจการร่วมค้าได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อกิจกรรมร่วมค้าดังกล่าว เป็น
ผู้ยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีที่กิจการร่วมค้าไม่ได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่ ให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญา
ร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้ยื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

ทั้งนี้ "กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียนเป็นนิติบุคคลใหม่" หมายความว่า กิจการร่วมค้าที่จดทะเบียน
เป็นนิติบุคคลต่อกรมพัฒนาธุรกิจการค้า กระทรวงพาณิชย์

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลนครปากเกร็ดจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้า
ประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลนครปากเกร็ดได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการ
ประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓
ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครปาก
เกร็ดจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครปากเกร็ด จะ
พิจารณาจาก ราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อ
เสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการ
ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอ
เอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไป
จากเงื่อนไขที่เทศบาลนครปากเกร็ดกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระ
สำคัญและความต่างต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มีการ
ผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่ปรากฏชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นในบัญชีรายชื่อผู้รับเอกสารประกวดราคา
อิเล็กทรอนิกส์ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หรือบัญชีรายชื่อผู้ซื้อเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
ทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ของเทศบาลนครปากเกร็ด

(๒) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

(๓) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินใจประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ดมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของ เทศบาลนครปากเกร็ดเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครปากเกร็ด จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครปากเกร็ด จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่ยอมรับได้ เทศบาลนครปากเกร็ด มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ด

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคา

อิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อเทศบาลนครปากเกร็ดจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทนการทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือเทศบาลนครปากเกร็ดเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อขายตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือกับเทศบาลนครปากเกร็ดภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงิน

เท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครปากเกร็ดยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นส่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

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

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครปากเกร็ด จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม ตลอดจนภาษีอากรอื่นๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครปากเกร็ด ได้ตรวจรับมอบสิ่งของไว้เรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครปากเกร็ด ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากงบประมาณรายจ่ายเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๑) ปีงบประมาณ ๒๕๖๑ แล้วเท่านั้น

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับการขออนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับการขออนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครปากเกร็ดได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครปากเกร็ดจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกมัดจำจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกมัดจำให้ชดเชยความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลนครปากเกร็ดสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครปากเกร็ด คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลนครปากเกร็ดอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้

(๑) เทศบาลนครปากเกร็ดไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับการจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือส่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครปากเกร็ดหรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑.๗ เทศบาลนครปากเกร็ด จะชำระเงินให้กับผู้ขายก็ต่อเมื่อผู้ขายได้ส่งมอบพัสดุถูกต้องครบถ้วน และจดทะเบียนรถยนต์ใหม่ในนาม เทศบาลนครปากเกร็ด แล้วเท่านั้น

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครปากเกร็ด สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครปากเกร็ด ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครปากเกร็ด

เมษายน ๒๕๖๒

เอกสารแนบประกาศประกวดราคาซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะ

ชื่อพัสดุ รถยนต์ดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ เครื่องยนต์ดีเซล มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า ขนาดความจุถังน้ำไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร ขนาดความจุถังโฟมไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร ติดตั้งปั้มน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์ในการดับเพลิง ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉิน

จำนวน ๔ คัน

คุณลักษณะ ต่อ ๑ คัน ดังนี้

๑. ลักษณะทั่วไป

- เป็นรถยนต์ดับเพลิงโฟม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร ชนิด ๖ ล้อ
ตอนหน้า เป็นหัวแก่ง ชนิดหน้าสั้น มีประตูเปิด - ปิด ๒ บาน ล้อคได้ทั้งสองข้าง สามารถนั่งปฏิบัติงานได้ไม่น้อยกว่า ๓ ที่นั่ง รวมทั้งพนักงานขับรถ มีอุปกรณ์อำนวยความสะดวกในการปฏิบัติงานครบชุด
- ตอนหลัง เป็นถังบรรจุน้ำรูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร
- มีน้ำหนักของรถรวมน้ำหนักบรรทุก Gross Vehicle Weight (G.V.W.) ไม่น้อยกว่า ๘,๕๐๐ กิโลกรัม
- ตัวรถยนต์และอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นของใหม่ไม่เคยใช้งานมาก่อน
- มีระบบสัญญาณไฟถูกต้องครบถ้วนตามกฎหมายจราจรทุกประการ
- ตัวถังน้ำดับเพลิงผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO
- โดยแนบเอกสารการรับรองรายละเอียดและน้ำหนักบรรทุกตามมาตรฐานทางวิศวกรรม

๒. ระบบเครื่องยนต์

- เครื่องยนต์ดีเซล ๔ สูบ ๔ จังหวะ ชนิดคอมมอนเรล ไทเรคอินเจคชั่น เทอร์โบอินเตอร์ คูลเลอร์ ระบายความร้อนด้วยน้ำ
- มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
- มีปริมาตรกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๕,๐๐๐ ซีซี
- ระบบขับเคลื่อน มีเกียร์เดินหน้าไม่น้อยกว่า ๖ เกียร์ ถอยหลัง ๑ เกียร์
- ระบบถุงลมนิรภัยที่พวงมาลัย
- ระบบคลัชท์ แบบแห้งแผ่นเดี่ยว
- ระบบบังคับเลี้ยว พวงมาลัยขวาแบบลูกปืนหมุนวนรอบตัว พร้อมระบบไฮดรอลิคช่วยผ่อนแรง
- ระบบเบรก ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- ระบบไฟ ตามมาตรฐานโรงงานผู้ผลิต
- กระบอกไฟฟ้า เซ็นทรัลล็อก ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- เป็นเครื่องยนต์ที่ได้รับการมาตรฐานความปลอดภัยจากสารมลพิษ ตามมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม เลขที่ไมต่ำกว่า มอก.๒๓๑๕ - ๒๕๕๑ (ยูโร ๓)

..... ประธาน	..... กรรมการ
..... รองประธาน	..... กรรมการ
..... กรรมการ	..... กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการ	..... กรรมการและผ.ฯ
..... กรรมการ	..... กรรมการ

๓. ถังบรรจุน้ำ

- ถังบรรจุน้ำรูปทรงสี่เหลี่ยม ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร
- พื้นสร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๔.๕ มม. ด้านข้างและส่วนอื่น ๆ สร้างด้วยเหล็กหนาไม่น้อยกว่า ๓.๐ มม.
- ภายในถังมีแผ่นเหล็กกันเป็นช่อง ๆ เพื่อป้องกันการกระแทกของน้ำเวลารถวิ่ง
- ด้านบนมีช่องสำหรับลงไปทำความสะอาด จำนวน ๒ ช่อง พร้อมฝาเปิด - ปิด
- มีหลอดวัดระดับน้ำในถัง
- มีท่อระบายน้ำล้น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว จำนวน ๑ ท่อ
- ติดตั้งที่เก็บท่อคูดน้ำ ที่เก็บบันไดเลื่อน ด้านบนของตัวรถ
- ติดตั้งบันไดสำหรับ ขึ้น - ลง ด้านข้างตัวรถซ้าย - ขวา
- ติดตั้งตู้เก็บอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ ชนิดบานเลื่อน เปิด - ปิด อยู่ทางตอนหน้าหรือตอนท้ายของถังน้ำ

๔. ถังน้ำยาโฟมดับเพลิง

- ทำด้วยวัสดุไร้สนิม (STAINLESS STEEL) และมีอุปกรณ์ประกอบครบถ้วน
- มีขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ลิตร
- พื้นบนถังมีลักษณะเป็นลายกันสนิม และมีช่องสำหรับเติมน้ำยาโฟม
- ภายในถังโฟมมีแผ่นกันกระแทก ไม่น้อยกว่า ๒ ช่อง
- มีท่อทางส่งน้ำยาโฟม และส่วนประกอบอื่นตามมาตรฐาน
- น้ำยาโฟม เป็นน้ำยาโฟมอเนกประสงค์ชนิด FLUOROSYNTHETIC FOAM AR - FFF เข้มข้น ๓ - ๖ % ใช้ได้ กับหัวฉีดและอุปกรณ์ผลิตโฟมทุกชนิด

๕. ระบบผสมโฟม

- ออกแบบมาสำหรับการใช้งานกับน้ำยาโฟมที่รับจากภายใน
- สามารถปรับปริมาณอัตราการจ่ายน้ำยาโฟม เพื่อผสมกับน้ำได้
- สามารถส่งน้ำยาโฟมผสมกับน้ำและฉีดออกได้ทุกทางจ่าย อุปกรณ์ผสมโฟม ออกแบบให้ใช้กับเครื่องสูบน้ำดับเพลิงโดยเฉพาะติดตั้งอย่างเหมาะสม และควบคุมการใช้งานได้โดยสะดวกที่แผงควบคุมการทำงาน ของระบบดับเพลิง
- มีระบบล้างท่อทางดับเพลิง (FLUSHING) ทั้งระบบ

๕. แท่นป็นฉีดน้ำและโฟม

- ติดตั้งอยู่บนตัวรถ หมุนฉีดได้รอบตัว ๓๖๐ องศา ทำมุมกดได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา และมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๖๐ องศา อัตราการฉีดไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดัน ๑๐ บาร์

..... ประธาน	..... กรรมการ
..... รองประธาน	..... กรรมการ
..... กรรมการ	..... กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการ	..... กรรมการและผ.ล.ขา
..... กรรมการ	

๖. เครื่องสูบน้ำดับเพลิง

- เป็นเครื่องสูบน้ำที่ออกแบบสำหรับใช้ดับเพลิงโดยเฉพาะ ปัมป์สูบน้ำดับเพลิงเป็นปัมป์แรงดันสูง ตัวเครื่องสูบน้ำและใบพัดทำด้วยทองเหลืองหรืออลูมิเนียม เพลลาทำด้วยสแตนเลส ทนทานต่อการกัดกร่อนของน้ำเค็มได้ เป็นเครื่องสูบน้ำแบบแรงไหลหนีศูนย์กลาง (CENTRIFUGAL PUMP) สามารถสูบน้ำได้ไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดัน ๑๐ บาร์ และทำแรงดันสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า ๑๖ บาร์ สามารถสูบน้ำได้โดยไม่ต้องล่อน้ำ เป็นเครื่องสูบน้ำ ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เทียบเท่า
- ผู้เสนอราคาจะต้องแนบแค็ตตาล็อก ที่มีรายละเอียด ขนาดยี่ห้อรุ่น และกราฟแสดงการทำงานที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะและเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล

๗. ระบบท่อทาง

- มีระบบทำสุญญากาศ ออกแบบให้ใช้เป็นชุดของปัมป์สูบน้ำโดยเฉพาะ และระบบสุญญากาศจะหยุดทำงานได้โดยอัตโนมัติ
- มีทางสูบน้ำจากภายนอกขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ทาง พร้อมวาล์วเปิด - ปิด
- มีทางสูบน้ำจากถังพร้อมวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีทางส่งน้ำออกจากถังพร้อมวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ที่ด้านข้างของตัวรถข้างละ ไม่น้อยกว่า ๒ ทาง
- มีทางส่งน้ำเข้าถังพร้อมวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต จำนวน ๑ ทาง
- มีทางส่งน้ำขึ้นแทนเป็นฉืด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตามมาตรฐานผู้ผลิต
- มีทางส่งน้ำเข้าชุดม้วนสายดับเพลิง (HOSE REEL) พร้อมวาล์วเปิด - ปิด ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑ นิ้ว จำนวน ๑ ทาง
- มีแผงควบคุมการทำงานของเครื่องสูบน้ำดับเพลิงทั้งหมด พร้อมมีมาตรวัดแรงดูด (COMPOUND GAUGE) มาตรวัดแรงดัน (PRESSURE GAUGE) ตามมาตรฐานผู้ผลิต
- โดยมีแบบแสดงการทำงานของระบบมาเสนอในวันยื่นประมูล

๘. ระบบสัญญาณไฟ

- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินแบบยาวบนหลังคาแก๊ง จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งสัญญาณไฟฉุกเฉินชนิดไฟกระพริบแบบแฟลชภายในโคมใช้หลอด XENON หรือ LED จำนวน ๒ ชุด มีจังหวะการกระพริบแบบ สลับกันไปมาทั้ง ๒ หลอด ให้การกระจายแสงแบบ EMITTING CYLINDER BEAM โคมไฟรูปทรงสี่เหลี่ยม ติดตั้งด้านท้ายรถเพื่อความปลอดภัยในการปฏิบัติงาน ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO จำนวน ๒ ชุด

.....	ประธาน	.....	กรรมการ
.....	รองประธาน	.....	กรรมการ
.....	กรรมการ	.....	กรรมการและเลขานุการ
.....	กรรมการ	.....	กรรมการและผ.เลขานุการ
.....	กรรมการ	.....	กรรมการ

- ติดตั้งเครื่องขยายเสียงพร้อมอิเล็กทรอนิกส์ไฮเรน ขนาดไม่น้อยกว่า ๑๐๐ วัตต์ สามารถปรับเสียงได้ไม่น้อยกว่า ๕ เสียง ซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO พร้อมไมล์และลำโพงจำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งโคมไฟส่องสว่างหลังรถ ขนาด ๕๐ วัตต์ ชนิดปรับส่องได้ จำนวน ๑ ดวง

๙. เครื่องรับ - ส่ง วิทยุสื่อสาร

- เป็นเครื่องรับ - ส่ง วิทยุติดตั้งในรถยนต์ระบบ VHF / FM
- มีจำนวนช่องความถี่ใช้งานมาตรฐานไม่น้อยกว่า ๙๐ ช่องความถี่
- สามารถทำงานในย่านความถี่ไม่น้อยกว่า ๑๓๖ - ๑๗๔ MHz ได้ตลอดย่านความถี่
- มีกำลังส่งไม่น้อยกว่า ๑๐ วัตต์ (W)
- เป็นเครื่องที่ผ่านมาตรฐาน MIL - STD - 810
- ไมค์โครโฟนชนิดมือถือ จำนวน ๑ อัน
- เสออากาศชนิดติดตั้งรถยนต์ จำนวน ๑ อัน
- คู่มือการใช้งาน จำนวน ๑ เล่ม

๑๐. ชุดป้องกันความร้อน จำนวน ๒ ชุด เป็นชุดผจญเพลิงในอาคาร สามารถป้องกันความร้อนและเปลวไฟที่อุณหภูมิไม่น้อยกว่า ๒๕๐ องศาเซลเซียส ทำจากวัสดุ ๓ ชั้นด้วยเส้นใยนอแม็ค พร้อมส่งตัวอย่างประกอบการพิจารณา จำนวน ๑ ชุด

- เสื้อคลุมดับเพลิง ชั้นนอกเป็นผ้า NOMEX IIIA ขนาดไม่น้อยกว่า ๗.๐ OZ ชั้นสองเป็นผ้า PTFE / NOMEX (แบบลมผ่านได้) กันน้ำ , ใอน้ำ และสารเคมี ชั้นในสุดเป็นผ้า นวม รุ่น NOMEX กันความร้อน ตัวเสื้อมีแถบสะท้อนแสง 3M-TRIPLE-TRIM บริเวณรอบอก ชายเสื้อและแขนเสื้อปกเสื้อใหญ่ปิดต้นคอ ที่ปิดเป็นแบบ ๒ ชั้น ชั้นแรกเป็นซิป ชั้นที่ ๒ เป็น VELCRO ตัวเสื้อมีกระเป๋าด้านใน ๑ ใบ อยู่ในด้านเดียวกับกระเป๋าสีวิทยุที่ปลายแขนมีหนังเย็บปิดกัน ผ้าหลุด เสื้อมีความยาวไม่น้อยกว่า ๓๕ นิ้ว (รอบอกประมาณ ๔๐ " , ๔๔ ") เสื้อพร้อม DRD (Drag Rescue Device) ทำด้วยผ้าเคฟล่าใช้เพื่อลากเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานหมดสติ ขณะปฏิบัติงาน
- กางเกงดับเพลิง เป็นผ้าชนิดเดียวกับเสื้อดับเพลิง ลักษณะเป็นกางเกงทรงสูง มีสายโยงพาดไหล่ติดกับกางเกง สามารถปรับระดับได้ มีสายรัดเอวสามารถปรับระดับได้ มีแถบสะท้อนแสงบริเวณปลายขากางเกงแบบเดียวกับเสื้อ มีแผ่นผ้าบริเวณหัวเข่าเพื่อเพิ่มความแข็งแรงที่ปลายขามีหนังเย็บปิดกันผ้าหลุด มีกระเป๋าด้านข้าง ๒ ใบ และด้านหลังข้างใน ๑ ใบ ผลิตตามมาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (NFPA /๙๗๑ - ๒๐๐๗) และได้รับมาตรฐานเสื้อผ้าป้องกันสำหรับการผจญเพลิง (EN - ๔๖๙:๒๐๐๗) และรับรองความปลอดภัย (CE ๐๑๙๗)

..... ประธาน
..... รองประธาน
..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการ

..... กรรมการ
..... กรรมการ
..... กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการและผ.เลขานุการ

- หมวกดับเพลิง โครงสร้างหมวกทำจาก THERMOPLASTIC ชั้นในมีโฟมกันกระแทก ชั้นในสุด มีเข็มขัดแขวนรองศีรษะเพื่อไม่ให้ติดกับโฟม มีปุ่มปรับความกว้างของหมวก มีผ้า NOMEX สำหรับปิดหูและต้นคอ มีหน้ากากกันความร้อน หน้ากากใสขนาด ๔.๕ นิ้ว ปรับขึ้นลงได้ มีสายรัดคาง ปรับได้ สายรัดคางมี ๒ ส่วน ส่วนที่ ๑ ปรับขึ้นลง ส่วนที่ ๒ ปรับล็อกและปลดเร็ว (Postman) ใช้ร่วมกับหน้ากากเครื่องช่วยหายใจได้ ได้มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (NFPA ๑๙๗๑ - ๒๐๐๗) และรับรองโดยสถาบันทดสอบสินค้าให้ได้รับตามมาตรฐาน (STRIDER)
- รองเท้าดับเพลิง ความสูงประมาณ ๑๕ นิ้ว กันความร้อน กันไฟไหม้ กันน้ำมัน และสารเคมี ข้างในบุด้วยผ้า CEPLON หัวรองเท้าเป็นโลหะปลอดภัยและพื้นรองเท้าเป็นสแตนเลสเสริม ข้างรองเท้ามีที่จับเป็น หูสำหรับดึงทั้ง ๒ ข้าง พื้นรองเท้ากันลื่นและสารเคมี มีแถบสะท้อนแสงบริเวณขอบบน ๑ เส้น และสันรองเท้า ๒ เส้น มีแผ่นเสริมหน้าแข้งกันกระแทก กันไฟฟ้าได้ ๑๘ KV ได้มาตรฐานรองเท้าสำหรับการผจญเพลิง (EN ๑๕๐๙๐) และรับรองความปลอดภัย (CE)
- ถุงมือดับเพลิง ถุงมือเป็นแบบ ๕ นิ้ว มีความนุ่ม มีแถบสะท้อนแสงบริเวณหน้ามือแถบแบบเดียวกับเสื้อผ้า NOMEX เสริมกันน้ำซึมได้ง่าย มีหนังเสริมที่บริเวณฝ่ามือและข้อมือ กันความร้อนได้ระดับหนึ่ง ได้มาตรฐานถุงมือสำหรับการผจญเพลิง (EN ๖๕๔ - ๒๐๐๘) และรับรองความปลอดภัย (CE)
- ผ้าคลุมศีรษะ (HOOD) เป็นผ้าคลุมศีรษะ ชนิด ๒ ชั้น ชั้นนอกทำด้วยวัสดุทนความร้อน และไม่ติดไฟ ชนิด NOMEX ประสิทธิภาพสูงในการลดความร้อนบริเวณศีรษะ กับผู้ปฏิบัติการดับเพลิง ชั้นในทำด้วยผ้านุ่มและซับเหงื่อ (COMFORT PLUS) ชนิด LENZING FR ส่วนขอบใบหน้าทำด้วยผ้ายืดแบบแข็งแรง และยืดได้มากกว่า ๒๕% ยึดหัวไป กระชับได้ดีกับใบหน้า และหน้ากากเครื่องช่วยหายใจ โดยระบบ SF (SURE FIT) แนวตะเข็บเย็บแบบแนวคู่ โดยใช้ด้าย NOMEX ๑๐๐% ความยาวระดับหน้าอก ออกแบบแยกกันเพื่อให้อยู่ภายในเสื้อและปกป้องใบหน้าและหลังได้ดี ความยาวไม่น้อยกว่า ๔๔ ซม. ได้มาตรฐานการป้องกันอัคคีภัย (NFPA ๑๙๗๑ - ๒๐๐๗) หรือเทียบเท่ารับรองโดยสถาบันทดสอบสินค้าให้ได้รับตามมาตรฐาน (UL)

๑๑. โคมไฟส่องสว่าง

- โคมไฟส่องสว่าง จำนวน 1 ชุด เป็นโคมไฟส่องสว่าง (Balloon Light) ใช้ส่องสว่างในเวลากลางคืน หรือที่มืด หรือพื้นที่ที่สว่างไม่เพียงพอ สามารถเคลื่อนย้ายและติดตั้งได้สะดวก
- สามารถใช้ได้ทั้งกระแสสลับ (AC) ๒๒๐ โวลต์ หรือใช้ร่วมกับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า Generator ขนาดไม่น้อยกว่า ๑.๒ กิโลวัตต์ (kw)
- โคมไฟ ส่องสว่างมีลักษณะเป็นทรงกลม กระจายแสงได้รอบทิศทาง ๓๖๐ องศา แสงสว่างแบบไม่สแตบไนน์ตา
- ตัวโคมทำจากวัสดุไนลอน หรือวัสดุอื่น ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางของโคม มีขนาดไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ มิลลิเมตร

..... ประธาน	..... กรรมการ
..... รองประธาน	..... กรรมการ
..... กรรมการ	..... กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการ	..... กรรมการและโฆษก
..... กรรมการ	

- โคมสามารถถอดออกทำความสะอาดได้
- สามารถกันน้ำ/ฝุ่นได้
- มีสวิทช์สามารถปรับลดระดับความสว่างลงได้
- สายไฟฟ้า(Power Cable) มีความยาวไม่น้อยกว่า ๔.๕ เมตร
- ชุดเสาประกอบโคมไฟสามารถปรับระดับความสูงได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๓ เมตร
- ตัวเสา (Mast) ทำจากวัสดุอลูมิเนียม
- ตัวเสามีระบบ รับแรงกระแทกโดยใช้ ลม (AIR - ASSIST) ช่วยในการรับแรงกระแทกในการลดระดับ
ขณะปรับลดระดับความสูงของเสาโคมไฟ
- เครื่องกำเนิดไฟฟ้าใช้กับโคมไฟส่องสว่าง จำนวน ๑ ชุด

๑๒. เครื่องมือและอุปกรณ์ในการดับเพลิง

- มีสายยาง (HOSE REEL) ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐๐ ฟุต
ม้วนเก็บ ในล้อม้วนสาย จำนวน ๑ ชุด
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงชนิดปรับเป็นลำและเป็นฝอย ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว
จำนวน ๑ หัว
- หัวฉีดน้ำดับเพลิง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว แบบลำตรง และแบบปรับฝอยได้
อย่างละ จำนวน ๑ หัว
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบไร้แรงสะท้อนชนิดปรับได้ ทำจากวัสดุปลอดภัยมีน้ำหนักเบา มีด้ามจับพร้อม
วาล์วเปิด - ปิด สามารถฉีดน้ำได้ทั้งเป็นลำและเป็นฝอยได้ จำนวน ๒ หัว
- ท่อดูดน้ำ ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๑๐ ฟุต พร้อมข้อต่อ
จำนวน ๔ ท่อน
- สายส่งน้ำดับเพลิง ชนิด ๓ ชั้น ทอด้วยใยสังเคราะห์ (FIBER) ตลอดทั้งเส้นแนวตั้ง และแนวนอน
มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ปลายทั้งสองข้างของสายมีข้อต่อ
แบบสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว ทำด้วยทองเหลืองยึดติดแน่นกับสาย ในข้อต่อตัวเมียมีสปริงที่ทำด้วย
สแตนเลสปลอดภัยที่หุ้ดทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๕ เส้น (สายส่งน้ำดับเพลิงสามารถซ่อมรูรั่วได้
โดยส่งตัวอย่างการซ่อมประกอบการพิจารณา)
- สายส่งน้ำดับเพลิง ชนิด ๓ ชั้น ทอด้วยใยสังเคราะห์ (FIBER) ตลอดทั้งเส้นแนวตั้ง และแนวนอน
มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร ปลายทั้งสองข้างของสายมีข้อต่อ
แบบสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว ทำด้วยทองเหลืองยึดติดแน่นกับสาย ในข้อต่อตัวเมียมีสปริงที่ทำด้วย
สแตนเลสปลอดภัยที่หุ้ดทั้ง ๒ ข้าง จำนวน ๕ เส้น (สายส่งน้ำดับเพลิงสามารถซ่อมรูรั่วได้โดยส่ง
ตัวอย่างการซ่อม ประกอบการพิจารณา)
- หัวกระโหลกกรองผง พร้อมตระกร้าหว่ายกรองผง อย่างละ จำนวน ๒ ชุด

..... ประธาน	..... กรรมการ
..... รองประธาน	..... กรรมการ
..... กรรมการ	..... กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการ	..... กรรมการและเลขานุการ
..... กรรมการ	..... กรรมการ

- ติดตั้งน้ำยาดับเพลิงเคมี ชนิดก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ขนาด ๑๐ ปอนด์ ในที่เหมาะสม
จำนวน ๒ ถัง
- บันไดยัด ทำด้วยอลูมิเนียม ชนิด ๒ ท่อน ยึดแล้วยาวได้ไม่น้อยกว่า ๒๒ ฟุต จำนวน ๑ ชุด
- ตะขอชักด้ามยาว จำนวน ๑ อัน
- ข้อแยกสามทาง ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางไม่น้อยกว่า ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๑ ตัว
- ไฟส่องสว่าง แบบสปอตไลท์เคลื่อนที่ จำนวน ๑ ดวง
- ขวานดับเพลิง ไม่น้อยกว่า ๖ ปอนด์ พร้อมด้ามจับ จำนวน ๑ ด้าม
- ฝักประคบสายกันรั่ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๔ อัน
- เข็มขัดรั้งสายดับเพลิง จำนวน ๔ เส้น
- ประแจท่อดูดน้ำ จำนวน ๒ อัน
- ประแจประปา จำนวน ๑ อัน
- ข้อต่อประปา (เข้า ๔ นิ้ว ออก ๒.๕ นิ้ว) จำนวน ๑ อัน
- สะพานข้ามสาย จำนวน ๑ อัน
- ชะแลง จำนวน ๑ อัน
- ชุดปฐมพยาบาล จำนวน ๑ ชุด
- กรรไกรตัดเหล็ก จำนวน ๑ เล่ม
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบตั้งพื้น จำนวน ๑ หัว

๑๓. อุปกรณ์มาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิตรถยนต์


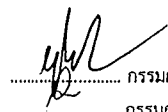
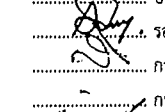
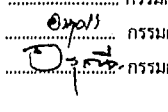
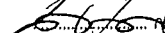

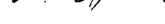
- ติดตั้งเครื่องปรับอากาศพร้อมฟิล์มกรองแสง จำนวน ๑ ชุด
- ติดตั้งวิทยุ พร้อมลำโพง จำนวน ๑ ชุด
- แม่แรงไฮดรอลิกพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- บล็อกถอดล้อพร้อมด้าม จำนวน ๑ ชุด
- ยางอะไหล่พร้อมกงล้อ จำนวน ๑ ชุด
- เครื่องมือมาตรฐานประจำรถจากโรงงานผู้ผลิต จำนวน ๑ ชุด
- หนังสือคู่มือการใช้รถยนต์ และการรับบริการ จำนวน ๑ ชุด

๑๔. สีรถยนต์

- พันสีตามที่ราชการกำหนดให้

๑๕. การป้องกันสนิม


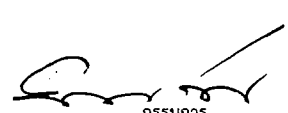

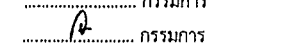

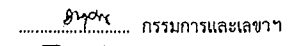

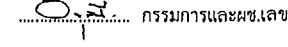

- การใช้สารกันสนิมต้องไม่ใช่สีพ่น โดยพ่นภายในถังและใต้ท้องรถไม่น้อยกว่า ๒ ชั้นและมีหนังสือรับรอง
รับประกันการป้องกันสนิมไม่น้อยกว่า ๑ ปี

	ประธาน		กรรมการ
	รองประธาน		กรรมการ
	กรรมการ		กรรมการและเลขานุการ
	กรรมการ		กรรมการและผ.เลขานุการ

๑๖. เงื่อนไขและการรับประกัน

เนื่องจากรถยนต์ดับเพลิงโฟม เป็นรถยนต์ลักษณะพิเศษที่ต้องคำนึงถึงความปลอดภัยในขณะที่ใช้งาน ประกอบกับการติดตั้งถังบรรจุน้ำและถังบรรจุโฟม พร้อมอุปกรณ์ในการดับเพลิง ในการเสนอราคา จำเป็นต้องให้

- ผู้เสนอราคาต้องมีหนังสือรับรองการควบคุม การประกอบและติดตั้ง ถังบรรจุน้ำ อุปกรณ์ และระบบ จากวิศวกรเครื่องกลและต้องมีหนังสือรับรองการควบคุมการใช้ไฟฟ้าจากตัวรถ จากวิศวกรไฟฟ้าที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพควบคุม มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีรายการละเอียดพร้อมรูปแบบรถยนต์ดับเพลิง ขนาดความจุไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคาจะต้องมี แค็ตตาล็อกรถยนต์ , เครื่องสูบน้ำดับเพลิง , ชุดป้องกันความร้อน , สายส่งน้ำดับเพลิง , โคมไฟส่องสว่าง และระบบสัญญาณไฟ มีรายละเอียด ขนาด ยี่ห้อ รุ่น ที่ชัดเจนตรงตามรายละเอียดคุณลักษณะ และเป็นมาตรฐานจากโรงงานผู้ผลิต มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคาจะต้องมีหลักฐานการเป็น ตัวแทนผู้แทนจำหน่าย ผู้แทนจำหน่าย ผู้ประกอบ หรือ ผู้ผลิตรถยนต์ เครื่องสูบน้ำดับเพลิง , ชุดป้องกันความร้อน , สายส่งน้ำดับเพลิง โดยมีหลักฐานการเป็นตัวแทนจำหน่ายที่ถูกต้องมาแสดงในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคามีหนังสือรับรองมาตรฐานเครื่องยนต์ของรถยนต์ , เครื่องสูบน้ำดับเพลิง , ชุดป้องกันความร้อน,สายส่งน้ำดับเพลิง มาประกอบการพิจารณาในวันยื่นประมูล
- ผู้เสนอราคารายใดที่เสนอรายละเอียดอื่น และหลักฐานไม่ถูกต้องตามประกาศและเงื่อนไขที่กำหนดคณะกรรมการจะไม่รับพิจารณาเอกสารของผู้เสนอราคารายนั้น
- ผู้เสนอรับประกันความเสียหายของเครื่องยนต์และระบบเครื่องสูบน้ำ อันเนื่องมาจากการใช้งานตามปกติ เป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

	ประธาน		กรรมการ
	รองประธาน		กรรมการ
	กรรมการ		กรรมการและเลขานุการ
	กรรมการ		กรรมการและโฆษก
	กรรมการ		

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและราคากลาง

(ราคาอ้างอิง) ในการจัดซื้อจัดจ้างที่ไม่ใช่งานก่อสร้าง

๑.ชื่อโครงการ/ จัดซื้อรถยนต์ดับเพลิง ชนิด ๖ ล้อ มีกำลังแรงม้าไม่น้อยกว่า ๑๕๐ แรงม้า
ขนาดความจุถังน้ำไม่น้อยกว่า ๓,๐๐๐ ลิตร ติดตั้งปั้มน้ำดับเพลิง พร้อมอุปกรณ์
ในการดับเพลิง จำนวน ๔ คัน

หน่วยงานของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายป้องกันและรักษาความสงบ
สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครปากเกร็ด

๒.วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๒๐,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

๓.วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๑๒ มีนาคม ๒๕๖๒

ราคากลางต่อหน่วย ๕,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท ต่อหน่วย จำนวน ๔ คัน ๒๐,๐๐๐,๐๐๐ บาท

๔.แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

บริษัท เอ.เอ็น.จิมมิก ซัพพลาย จำกัด จำนวนเงิน ๕,๐๐๐,๐๐๐ บาท

บริษัท โชคอำนวยอัครวิปแมนท์ จำกัด จำนวนเงิน ๕,๓๕๐,๐๐๐ บาท

บริษัท วี.เอส.ดีพี. จำกัด จำนวนเงิน ๕,๒๖๐,๐๐๐ บาท

บริษัท ดับเบิล ที วิศวกรรม จำกัด จำนวนเงิน ๕,๑๓๐,๐๐๐ บาท

๕.รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง

นางนลินา	หวังพราย	ตำแหน่ง	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
นายสิวพร	ชมกรต	ตำแหน่ง	นิติกรชำนาญการพิเศษ
นายเศกสรร	โสเมรักษ์	ตำแหน่ง	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ
นายสากล	สารการ	ตำแหน่ง	นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ
นางสาวอรุณี	นิลกำแหง	ตำแหน่ง	เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน

ลงชื่อ

(นางนลินา หวังพราย)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

ลงชื่อ

(นายสิวพร ชมกรต)

ตำแหน่ง นิติกรชำนาญการพิเศษ

ลงชื่อ

(นายเศกสรร โสมรักษ์)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญการ

ลงชื่อ

(นายสากล สารการ)

ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ

(นางสาวอรุณี นิลกำแหง)

ตำแหน่ง เจ้าพนักงานธุรการปฏิบัติงาน