



ประกาศเทศบาลนครเชียงใหม่
เรื่อง ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๒ รายการ
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคาครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

๑. ชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด
๒. พัฒลมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอราคารายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของ หรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมคำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมคำที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมคำ การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมคำ

๑๑. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๑๒. ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิ ที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย ซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอ ในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณที่ยื่นข้อเสนอในครั้งนั้น (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์ และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ใน
วันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อ
จัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้สนใจสามารถดูรายละเอียดได้ที่เว็บไซต์ www.cmcity.go.th หรือ www.gprocurement.go.th
หรือสอบถามทางโทรศัพท์หมายเลข ๐-๕๓๒๕-๙๐๘๕ ในวันและเวลาราชการ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๕ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสุนทร ยามศิริ)

รองนายกเทศมนตรี รักษาการแทน

นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่

ประกวดราคาซื้อครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๒ รายการ ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครเชียงใหม่

ลงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗

เทศบาลนครเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "เทศบาล" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

๑. จัดซื้อครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๒ รายการ ดังต่อไปนี้

๑.๑ ชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด

๑.๒ พัดลมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) หลักประกันการเสนอราคา

(๒) หลักประกันสัญญา

๑.๕ บทนิยาม

(๑) ผู้มีผลประโยชน์ร่วมกัน

(๒) การขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๑.๖ แบบบัญชีเอกสารที่กำหนดไว้ในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๑) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑

(๒) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒

๑.๗ แผนการทำงาน

๒. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้

ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวาง การแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๒.๑๐ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้าหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ารายอื่นทุกราย

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก กิจการร่วมค่านั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้าหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้าที่ยื่นข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้เข้าร่วมค้าหลัก ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ากำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้าที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมค้ารายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

๒.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องลงทะเบียนที่มีข้อมูลถูกต้องครบถ้วนในระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ (Electronic Government Procurement : e-GP) ของกรมบัญชีกลาง

๒.๑๒ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๑) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งได้จดทะเบียนเกินกว่า ๑ ปี ต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการ จากผลต่างระหว่างสินทรัพย์สุทธิหักด้วยหนี้สินสุทธิที่ปรากฏในงบแสดงฐานะการเงินที่มีการตรวจรับรองแล้ว ซึ่งจะต้องแสดงค่าเป็นบวก ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ

(๒) กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยซึ่งยังไม่มีงบแสดงฐานะการเงินกับกรมพัฒนาธุรกิจการค้า ให้พิจารณาการกำหนดมูลค่าของทุนจดทะเบียน โดยผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีทุนจดทะเบียนที่เรียกชำระมูลค่าหุ้นแล้ว ณ วันที่ยื่นข้อเสนอ ไม่ต่ำกว่า ๒ ล้านบาท

(๓) สำหรับการจัดซื้อจัดจ้างครั้งหนึ่งที่มีวงเงินเกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาทขึ้นไป กรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยต้องมีเงินฝากคงเหลือในบัญชีธนาคารเป็นมูลค่า ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง และหากเป็นผู้ชนะการจัดซื้อจัดจ้างหรือเป็นผู้ได้รับการคัดเลือกจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอวงเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบโดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรอง หรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) กรณีตาม (๑) - (๔) ยกเว้นสำหรับกรณีดังต่อไปนี้

(๕.๑) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นหน่วยงานของรัฐ

(๕.๒) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตาม

พระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

๓. หลักฐานการยื่นข้อเสนอ

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยแยกเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรอง การจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช่นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่ได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

(๔.๓) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการและทุนจดทะเบียน หรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองวงเงินสินเชื่อ (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศหรือบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกัน ตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยพิจารณาจากยอดเงินรวมของวงเงินสินเชื่อที่สำนักงานใหญ่รับรองหรือที่สำนักงานสาขารับรอง (กรณีได้รับมอบอำนาจจากสำนักงานใหญ่) ซึ่งออกให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอ นับถึงวันยื่นข้อเสนอไม่เกิน ๙๐ วัน)

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่มพร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

(๖) 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) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้ หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและแบบรูปราคาละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) ผู้เสนอราคาต้องยื่นเอกสารตามที่กำหนดไว้ในร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (TOR)

(๗) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ 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 ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น และจะต้องกรอกข้อความ ให้ถูกต้องครบถ้วน พร้อมทั้งหลักฐานแสดงตัวตนและทำการยืนยันตัวตนของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่ต้องแนบ ใบเสนอราคาในรูปแบบ PDF File (Portable Document Format)

๔.๒ ในการเสนอราคาให้เสนอราคาเป็นเงินบาท และเสนอราคาได้เพียงครั้งเดียวและราคาเดียว โดยเสนอราคารวม และหรือราคาต่อหน่วย และหรือต่อรายการ ตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ท้ายใบเสนอราคา ให้ถูกต้อง ทั้งนี้ ราคารวมที่เสนอจะต้องตรงกันทั้งตัวเลขและตัวหนังสือ ถ้าตัวเลขและตัวหนังสือไม่ตรงกัน ให้ถือตัวหนังสือเป็นสำคัญ โดยคิดราคารวมทั้งสิ้นซึ่งรวมค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีอากรอื่น ค่าขนส่ง ค่าจดทะเบียน และค่าใช้จ่ายอื่นๆ ทั้งปวงไว้แล้ว จนกระทั่งส่งมอบพัสดุให้ ณ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๒๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคามิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของ ครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๒ รายการ ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลจะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

๔.๕ ก่อนเสนอราคา ผู้ยื่นข้อเสนอควรตรวจดูร่างสัญญา ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR) ให้ถี่ถ้วนและเข้าใจเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมดเสียก่อนที่จะตกลงยื่นข้อเสนอตามเงื่อนไข ในเอกสารประกวดราคาซื้ออิเล็กทรอนิกส์

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น. และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอ แล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาล ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

๔.๘ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ จะดำเนินการตรวจสอบคุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอแต่ละรายว่า เป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น ตามข้อ ๑.๕ (๑) หรือไม่ หากปรากฏว่าผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอที่มีผลประโยชน์ร่วมกันนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือ ในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาล จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ทิ้งงาน เว้นแต่ เทศบาล จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมิใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาล

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

(๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
(๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบไว้ด้วยแล้ว

(๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวัน เวลา ที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักประกันการเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องวางหลักประกันการเสนอราคาพร้อมกับการเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้
จำนวน ๔๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนบาทถ้วน)

๕.๑ เช็คหรือตราพดที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดที่ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพดนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันที่ยื่นข้อเสนอ หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

๕.๒ หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ ของธนาคารภายในประเทศตามแบบที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

๕.๓ พันธบัตรรัฐบาลไทย

๕.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอนำเช็คหรือตราฟัฟที่ธนาคารสั่งจ่ายหรือพันธบัตรรัฐบาลไทยหรือหนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ มาวางเป็นหลักประกันการเสนอราคาจะต้องส่งต้นฉบับเอกสารดังกล่าวมาให้เทศบาลตรวจสอบความถูกต้องในวันที่ ระหว่างเวลา น. ถึง น.

กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ประสงค์จะใช้หนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ของธนาคารในประเทศเป็นหลักประกันการเสนอราคาให้ระบุชื่อผู้เข้าร่วมค้ารายที่สัญญาร่วมค้ากำหนดให้เป็นผู้เข้ายื่นข้อเสนอกับหน่วยงานของรัฐเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ

หลักประกันการเสนอราคาตามข้อนี้ เทศบาลจะคืนให้ผู้ยื่นข้อเสนอหรือผู้ค้ำประกันภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่เทศบาลได้พิจารณาเห็นชอบรายงานผลคัดเลือกผู้ชนะการประกวดราคาเรียบร้อยแล้ว เว้นแต่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่คัดเลือกไว้ซึ่งเสนอราคาต่ำสุดหรือได้คะแนนรวมสูงสุดไม่เกิน ๓ ราย ให้คืนได้ต่อเมื่อได้ทำสัญญาหรือข้อตกลง หรือผู้ยื่นข้อเสนอได้พ้นจากข้อผูกพันแล้ว

การคืนหลักประกันการเสนอราคา ไม่ว่าในกรณีใด ๆ จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย

๖. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๖.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลจะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๖.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาล จะพิจารณาจากราคารวม

๖.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผล การประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใด เสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลกำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินสิทธิ ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๖.๔ เทศบาลสงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๖.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลมีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๖ เทศบาลทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของ เทศบาลเป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาล จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อถือได้ว่าการยื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ข้อมูลคลาดเคลื่อน หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาล จะให้ผู้ยื่นข้อเสนออื่นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาล มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาล

๖.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลอาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับการคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

๖.๘ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่ไม่เกินร้อยละ ๑๐ ให้หน่วยงานของรัฐจัดซื้อจัดจ้างจากผู้ประกอบการ SMEs ดังกล่าว โดยจัดเรียงลำดับผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการ SMEs ซึ่งเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๐ ที่จะเรียกมาทำสัญญาไม่เกิน ๓ ราย

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาที่เสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

๖.๙ หากผู้ยื่นข้อเสนอได้เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิตภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย เสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้เสนอราคารายอื่น ไม่เกินร้อยละ ๕ ให้จัดซื้อจัดจ้างจากผู้ยื่นข้อเสนอที่เสนอพัสดุที่ได้รับการรับรองและออกเครื่องหมายสินค้าที่ผลิต ภายในประเทศไทย (Made in Thailand) จากสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๖.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทย หรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกรายจะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๗. การทำสัญญาซื้อขาย

๗.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลจะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๗.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลเห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๗.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

(๑) เงินสด

(๒) เช็คหรือตราพดด้วงที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพดด้วงวันที่ที่ใช้เช็ค หรือตราพดด้วงนั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ

(๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด

(๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาต ให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือ ค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)

(๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว

หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาล ได้รับมอบไว้แล้ว

๘. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาล จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๙. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลง ซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดั่งระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี นับถัดจากวันที่ เทศบาล ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๑. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๑.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ หรือมีเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรเพียงพอที่จะดำเนินการจัดจ้างสำหรับงานนี้ได้ กรณีเทศบาลไม่ได้รับจัดสรรงบประมาณ หรือมีงบประมาณไม่เพียงพอ เทศบาลฯ สามารถยกเลิกการจัดซื้อจัดจ้างครั้งนี้ได้

๑๑.๒ เมื่อเทศบาลได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องส่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการส่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายส่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีธงเรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

(๓) ในกรณีที่ไม่มีปฏิบัติตาม (๑) หรือ (๒) ผู้ขายจะต้องรับผิดชอบตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี

๑๑.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือ ภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลจะริบหลักประกันการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกจ้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกจ้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและ การบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๑.๔ เทศบาลสงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๑.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาล คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๑.๖ เทศบาลอาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลไม่ได้

(๑) เทศบาลไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือถือว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาล หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๒. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติ ตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๓. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาล สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่นข้อเสนอ หรือทำสัญญากับเทศบาล ไว้ชั่วคราว



๒๒

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

การจัดซื้อครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๒ รายการ

ประเภท ชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด และพัดลมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครเชียงใหม่

.....

๑. ความเป็นมา

ในฐานะหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้นภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ตามนัยพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พุทธศักราช ๒๕๕๐ ที่จะต้องทำหน้าที่ในการปฏิบัติงาน และสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยปัจจุบันงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยมีสถานีดับเพลิง ทั้งหมด ๗ สถานี ครอบคลุมพื้นที่ภายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่จำนวนมากว่า ๑๐๐ นาย มีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันและตอบโต้สาธารณภัยต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตรับผิดชอบของเทศบาลนครเชียงใหม่ และคอยสนับสนุนให้การปฏิบัติงานด้านสาธารณภัยต่าง ๆ ให้กับส่วนราชการใกล้เคียงอยู่เป็นประจำ ดังนั้น ในฐานะหน่วยงานของรัฐด้านการจัดการสาธารณภัย จึงจำเป็นต้องจัดเตรียมเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ พร้อมบุคลากร สำหรับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้พร้อมรับมือสาธารณภัยทุกประเภทที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่เขตรับผิดชอบ และในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่เมื่อได้รับการร้องขอหรือได้รับการประสาน และสิ่งสำคัญที่มีความจำเป็นในการดำเนินงานดังกล่าว คือการเตรียมความพร้อมในการที่จะจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและการปฏิบัติอยู่เป็นประจำ ในการเตรียมพร้อมรับมือและป้องกันอุบัติเหตุ ให้เกิดความปลอดภัยและต้องปฏิบัติงานให้มีความรวดเร็ว ทันท่วงที พร้อมกับอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ครบถ้วนทันสมัย และเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพโดยเฉพาะเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่มีเทคโนโลยีสูง มีศักยภาพเหมาะสมเพียงพอ โดยเฉพาะอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ป้องกันส่วนบุคคลในการเข้าระงับเหตุ เพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อนเปลวเพลิงขนาดใหญ่ อันตรายจากการหายใจ อันตรายจากสารพิษ รวมทั้งการระเบิดของวัตถุอันตราย เป็นต้น

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัยในชีวิต มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงาน และเป็นการเตรียมการไว้ล่วงหน้า หากเกิดภัยขึ้นก็สามารถใช้สวมใส่เข้าช่วยเหลือหรือระงับเหตุอุบัติเหตุได้อย่างรวดเร็ว และเกิดความเสียหายน้อยที่สุด จึงจำเป็นต้องจัดหาชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) และพัดลมระบายควัน ไว้ใช้งานในการป้องกันอันตรายในชีวิตของเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงภัยตามความจำเป็น

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เทศบาลนครเชียงใหม่ ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่าย เพื่อจัดซื้อชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด และพัดลมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๘,๐๐๐,๐๐๐.-บาท (แปดล้านบาทถ้วน) ในการจัดหาและดำเนินการภายใต้ระเบียบ หลักเกณฑ์ในการจัดหาพัสดุของทางราชการ และระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนนโยบายในการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีของผู้บริหาร

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานใช้สวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อน เปลวเพลิงขนาดใหญ่ อันตรายจากการหายใจ ป้องกันควันพิษ หรืออันตรายจากสารพิษรวมทั้งการระเบิดของวัตถุอันตราย ขณะปฏิบัติงานด้านสาธารณภัย

๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติ...

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย

๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ

๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการ ผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๓.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๓.๗ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคล ผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว ตามระเบียบการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๓.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๓.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

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

๓.๑๑ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีมูลค่าสุทธิของกิจการในกรณีใด หรือมีคุณสมบัติอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ให้เป็นไปตามประกาศเทศบาลนครเชียงใหม่ เรื่อง ประกวดราคาซื้อ ชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด และพัสดุมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ของเทศบาลนครเชียงใหม่

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๒ รายการ ประเภท ชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด และพัสดุมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง (โดยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์ ทั้ง ๒ รายการ ซึ่งแนบท้ายพร้อมนี้)

๕. กำหนดส่งมอบ

ผู้ขายสามารถส่งมอบชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด และพัสดุมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง ให้กับผู้ซื้อได้จนครบถ้วน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕๐ วัน (หลังทำสัญญาซื้อขาย) พร้อมคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

๖.๑ พิจารณาตามหลักเกณฑ์ราคา ๑๐๐ % โดยพิจารณาราคาต่ำสุดรายที่เสนอราคาครบถ้วน ถูกต้อง ตามเงื่อนไขที่กำหนดและได้รับการยืนยันจากระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยระบบอิเล็กทรอนิกส์ (e-GP) ว่า เป็นผู้เสนอราคาเข้าสู่ระบบในลำดับแรก

๖.๒ ในการพิจารณาหรือตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเทศบาลนครเชียงใหม่ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ และเทศบาลนครเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๖.๓ เทศบาล...

๖.๓ เทศบาลนครเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินใจของเทศบาลนครเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคาเป็นการทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลอื่น มายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือหน่วยงานของรัฐ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ หน่วยงานของรัฐมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ทั้งนี้ผู้เสนอราคาดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากหน่วยงานของรัฐ

๖.๔ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือก เป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ผู้ซื้อมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อผู้เสนอราคา ที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออกและจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗ ข้อกำหนดเพิ่มเติมเงื่อนไขในการเสนอราคาชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง)

๗.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ที่เสนอครบถ้วนทุกรายการมาพร้อมเอกสารเสนอราคา โดยแต่ละรายการต้องระบุชื่อยี่ห้อหรือชื่อรุ่น และมีรายละเอียดพร้อมรูปภาพประกอบในกรณีที่แคตตาล็อกไม่ใช่ภาษาไทย ให้จัดแปลหรือจัดทำอีกฉบับเป็นภาษาไทยเฉพาะส่วนที่เป็นสาระสำคัญตามที่รายละเอียดในประกาศฉบับนี้กำหนด

๗.๒ หากรายการใดเป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ ให้แนบหนังสือแต่งตั้งผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต โดยแนบมาพร้อมเอกสารประกวดราคา ในเอกสารดังกล่าวต้องปรากฏชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิตและผู้เสนอราคาครบถ้วนชัดเจน และมีข้อความระบุถึงการอนุญาตหรือยินยอมให้ยื่นข้อเสนอหรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับเทศบาลนครเชียงใหม่

๘ ข้อกำหนดเพิ่มเติมเงื่อนไขในการเสนอราคาพัดลมระบายควัน

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ที่เสนอครบถ้วนทุกรายการมาพร้อมเอกสารเสนอราคา โดยแต่ละรายการต้องระบุชื่อยี่ห้อหรือชื่อรุ่น และมีรายละเอียดพร้อมรูปภาพประกอบในกรณีที่แคตตาล็อกไม่ใช่ภาษาไทยให้จัดแปลหรือจัดทำอีกฉบับเป็นภาษาไทยเฉพาะส่วนที่เป็นสาระสำคัญตามที่รายละเอียดในประกาศฉบับนี้กำหนด

๘.๑ ผู้เสนอราคาต้องแนบหนังสือยืนยันจากผู้ผลิตมาพร้อมเอกสารเสนอราคา โดยมีข้อความระบุถึงการมีอะไหล่สำรองหลังการขายให้กับเทศบาลนครเชียงใหม่เป็นเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี

๘.๓ ผู้เสนอราคาต้องแนบแผนภูมิแสดงประสิทธิภาพการทำงานของอุปกรณ์ข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ มาพร้อมเอกสารเสนอราคา

๘.๓.๑ แผนภูมิกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างรอบกำลังมอเตอร์ไฟฟ้า ระยะเวลาใช้งานแบตเตอรี่ครั้งเฉลี่ย และรอบการทำงานของมอเตอร์ไฟฟ้า

๘.๓.๒ แผนภูมิ...

๘.๓.๒ แผนภูมิกราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างรอบกำลังเครื่องยนต์ แรงบิด และรอบการทำงาน
ของเครื่องยนต์

๘.๔ เป็นผลิตภัณฑ์นำเข้าจากต่างประเทศ ให้แนบหนังสือแต่งตั้งผู้เสนอราคาเป็นตัวแทนจำหน่ายจาก
ผู้ผลิต โดยแนบมาพร้อมเอกสารประกวดราคา ในเอกสารดังกล่าวต้องปรากฏชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิตและผู้เสนอ
ราคาครบถ้วนชัดเจน และมีข้อความระบุถึงการอนุญาตหรือยินยอมให้ยื่นข้อเสนอหรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์
ให้กับเทศบาลนครเชียงใหม่

๙. วงเงินงบประมาณ

๙.๑ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ตั้งไว้ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

๙.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๘,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (แปดล้านบาทถ้วน)

๙.๓ ราคาากลางในการจัดซื้อ ดังนี้.-

๙.๓.๑ ชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด ราคาชุดละ ๒๐๐,๐๐๐.- บาท

เป็นเงิน ๖,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (หกล้านบาทถ้วน)

๙.๓.๒ พัดลมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง ราคาเครื่องละ ๕๐๐,๐๐๐.- บาท

เป็นเงิน ๒,๐๐๐,๐๐๐.- บาท (สองล้านบาทถ้วน)

๑๐. งานงานและการจ่ายเงิน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด และพัดลมระบายควัน จำนวน
๔ เครื่อง โดยถูกต้องและครบถ้วนซึ่งเป็นไปตามรายละเอียดที่ได้ระบุไว้ในข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะ
ของพัสดุให้กับผู้ซื้อ นับแต่วันลงนามในสัญญาและเป็นไปตามข้อตกลงทุกประการ โดยส่งมอบจำนวน
๑ งานงาน ผู้ซื้อจะจ่ายเงิน ๑๐๐ % ให้กับผู้ขาย

๑๑. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับให้เป็นไปตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือ
ข้อตกลงซื้อขายชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด และพัดลมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง ให้คิด
ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๒. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ข้อกำหนดในการเสนอราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ

๑๐.๑ ผู้เสนอราคาจะต้องรับประกันคุณภาพของชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด และพัด
ลมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งาน ซึ่งไม่ได้เกิดจากความประมาท
เลินเล่อของผู้ใช้งาน ผู้ขายจะต้องซ่อมเปลี่ยน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี
และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕ วัน แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน

๑๐.๒ ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอแคตตาล็อกของชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด และพัดลม
ระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง ที่มีรายละเอียดครบถ้วน ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
ตามที่คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะไว้แล้ว (ตามข้อ ๔) มาประกอบการเสนอราคา หากเป็น
ภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยในสาระสำคัญที่ปรากฏพร้อมรับรองในรายละเอียดนั้นให้ครบถ้วน

๑๐.๓ ผู้เสนอราคาจะต้องจัดทำตารางรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของทางราชการ
เปรียบเทียบกับ รายละเอียดของครุภัณฑ์ที่ได้เสนอ โดยอ้างอิงแคตตาล็อก หรือรูปแบบเอกสารให้ละเอียด
ครบถ้วน และชัดเจนสามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและชัดเจนในการพิจารณาต่อคณะกรรมการ
พิจารณาผลการจัดซื้อ

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์อื่น (รายละเอียดแนบท้ายข้อ ๔)
ประเภท ชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) จำนวน ๓๐ ชุด
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครเชียงใหม่

.....

๑. รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดไฟเดรส (ชุดผจญเพลิง) สำหรับเจ้าหน้าที่ใช้สวมใส่ในการป้องกันอันตรายที่เกิดจากความร้อน เปลวเพลิง และวัตถุอันตรายต่าง ๆ ในการปฏิบัติงานให้มีความสะดวกและปลอดภัย ประกอบด้วย เสื้อและกางเกง หมวกดับเพลิง (Fire Helmet) ที่ครอบศีรษะ (Hood) ถุงมือดับเพลิง (Gloves) รองเท้าดับเพลิง (Boots) ทุกรายการเป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

๒.๑. เสื้อและกางเกง ตัดเย็บด้วยผ้าไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น

๒.๑.๑. เสื้อกางเกงตัดเย็บด้วยผ้าไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น เป็นผ้าที่มีคุณสมบัติหน่วงการลุกลามไฟตลอดอายุการใช้งาน เหมาะสำหรับใช้ผลิตเป็นชุดผจญเพลิง ไม่ใช่วิธีเคลือบหรืออาบน้ำยาที่ช่วยให้ป้องกันไฟได้ในระยะเวลาจำกัด สามารถซักทำความสะอาดได้ทั้งชุด โดยไม่จำเป็นต้องถอดแยกชิ้น แต่ละชั้นเป็นผ้าที่มีความบางช่วยระบายอากาศได้ดี ลดการสะสมความร้อนของร่างกาย และผ้ามีน้ำหนักรวมช่วยลดภาระในการแบกรับน้ำหนักชุดให้แก่เจ้าหน้าที่ผู้สวมใส่

๒.๑.๒. ผ้าชั้นนอกสุด (ชั้นที่ ๑) มีคุณสมบัติ หน่วงการลุกลามไฟตลอดอายุการใช้งาน ป้องกันเปลวไฟและความร้อน ป้องกันไฟฟ้าสถิต ทนทานต่อแรงดึงขาด แรงฉีกขาด ทนทานต่อการสึกกร่อนบางลงจากการใช้งานและการซักล้าง มีความนุ่ม สวมใส่ กระชับปฏิบัติงานได้สะดวก น้ำหนักเบา เป็นผ้าตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

๒.๑.๒.๑. PBI stretch

๒.๑.๒.๒. Kombat

๒.๑.๒.๓. GeminiXT

๒.๑.๒.๔. GBX

๒.๑.๒.๕. Mazic

๒.๑.๒.๖. ผ้าอย่างอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่าผ้าที่กล่าวมาในแง่ความทนทานต่ออุณหภูมิ ฟลักซ์ความร้อน แรงดึงขาด แรงฉีกขาด ความทนทานต่อการเสียดสี และน้ำหนัก พร้อมแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติดังกล่าว เปรียบเทียบกับผ้าที่กล่าวมา โดยเป็นเอกสารที่ออกโดย UL หรือ BTTG หรือ SHIRLEY หรือ สมอ. หรือหน่วยงานราชการอื่น ๆ ในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว

๒.๑.๓. ผ้ากันของเหลว (ชั้นที่ ๒) มีความบางและน้ำหนักเบา มีคุณสมบัติหน่วงการลุกลามไฟตลอดอายุการใช้งาน กันหยดน้ำ ละอองน้ำ สารเคมีเหลว เป็นผ้าตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

๒.๑.๓.๑ Parallon...

- ๒.๑.๓.๑. Parallon
- ๒.๑.๓.๒. Crosstech
- ๒.๑.๓.๓. CH๑๐๐SLPTFE
- ๒.๑.๓.๔. CH๑๑-PTFE
- ๒.๑.๓.๕. ฝ้ายอย่างอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่าผ้าที่กล่าวมาในแง่การต้านแรงดันของเหลว การป้องกันความร้อนและการระบายอากาศ พร้อมแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติดังกล่าวเปรียบเทียบกับผ้าที่กล่าวมา โดยเป็นเอกสารที่ออกโดย UL หรือ BTTG หรือ SHIRLEY หรือ สมอ. หรือหน่วยงานราชการอื่นๆในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว
- ๒.๑.๔. ฝ้ายกันอุณหภูมิ (ตั้งแต่ชั้นที่ ๓ เป็นต้นไป) มีความบางและน้ำหนักเบา มีคุณสมบัติหน่วงการลุกลามไฟตลอดอายุการใช้งาน ช่วยลดอัตราการนำความร้อนจากภายนอกเข้าสู่ผิวหนัง และในขณะเดียวกันต้องมีความนุ่ม ไม่ก่ออาการระคายเคืองผิวหนัง ช่วยซับเหงื่อและระบายไอร้อนขึ้นจากร่างกายออกสู่ภายนอกได้ดี เป็นผ้าตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้
- ๒.๑.๔.๑. Quantum ซ้อนกันไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๒.๑.๔.๒. Caldura ซ้อนกันไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๒.๑.๔.๓. Mazic ซ้อนกันไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๒.๑.๔.๔. Kanox ซ้อนกันไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๒.๑.๔.๕. ผ้าที่กล่าวมาอย่างน้อย ๒ ข้อ ซ้อนกันไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น
- ๒.๑.๔.๖. ฝ้ายอย่างอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่าผ้าที่กล่าวมาในแง่ความสามารถในการระบายความอับชื้นตามมาตรฐาน EN ISO ๑๑๐๙๒: ๒๐๑๔ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า หรือตามมาตรฐาน NFPA พร้อมแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติดังกล่าวเปรียบเทียบกับผ้าที่กล่าวมา โดยเป็นเอกสารที่ออกโดย UL หรือ BTTG หรือ SHIRLEY หรือ สมอ. หรือหน่วยงานราชการอื่น ๆ ในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว
- ๒.๑.๕. รูปแบบของเสื้อ มีรายละเอียดดังนี้
- ๒.๑.๕.๑. เสื้อแขนยาวปิดเปิดด้วยซิป มีผ้าช่วยดึงซิป ชั้นนอกปิดทับแนวซิปด้วยแถบตีนตุ๊กแก
- ๒.๑.๕.๒. มีกระเป๋าสีเสื้อ ๒ ใบ มีผ้าปิดเปิดยึดด้วยแถบตีนตุ๊กแก ด้านล่างมีช่องระบายน้ำ และเย็บตะเข็บหนาเพิ่มความทนทานบริเวณช่องระบายน้ำ
- ๒.๑.๕.๓. มีกระเป๋าสีวิทยุ มีผ้าปิดเปิดยึดด้วยแถบตีนตุ๊กแก
- ๒.๑.๕.๔. มีช่องเสียบหรือยึดไฟฉายบริเวณหน้าอก มีแถบผ้ารัดไฟฉายยึดด้วยตีนตุ๊กแก
- ๒.๑.๕.๕. มีผ้าเย็บแทรกบริเวณรอยต่อใต้แขน ลดการดึงรั้งเสื้อให้ลอยสูงขึ้นเมื่อยกแขน และช่วยให้เคลื่อนไหวได้สะดวกขึ้น ระยะระหว่างแนวตะเข็บทั้งสองข้างเมื่อกางแขนออกไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว

๒.๑.๕.๕.ปลายแขน...

- ๒.๑.๕.๖. ปลายแขนเสื้อด้านในมีแถบรัดมือแบบยืดหยุ่น และมีรูสำหรับสอดนิ้วหัวแม่มือ ช่วยให้แขนเสื้อหุ้มแขนผู้สวมใส่ตลอดเวลา
- ๒.๑.๕.๗. ปลายแขนเสื้อด้านนอกมีแถบรัดด้วยตีนตุ๊กแก
- ๒.๑.๕.๘. มีแถบสะท้อนแสงความกว้างประมาณ ๒ นิ้ว เย็บติดรอบอกเสื้อรอบชายเสื้อ รอบแขนเสื้อ
- ๒.๑.๖. รูปแบบของกางเกง มีรายละเอียดดังนี้
 - ๒.๑.๖.๑. กางเกงมีสายสะพายไหล่ ปรับความยาวของสายสะพายได้ บริเวณหัวไหล่ถักทอให้หนานุ่ม ส่วนที่หนาสุดไม่น้อยกว่า ๑๕ มิลลิเมตร ช่วยดูดซับแรงกดทับบริเวณบ่าและลดความล้าจากการสะพายเครื่องช่วยหายใจ
 - ๒.๑.๖.๒. บริเวณเป้ากางเกงปิดเปิดด้วยซิป ชั้นนอกปิดทับแนวซิปด้วยแถบตีนตุ๊กแก
 - ๒.๑.๖.๓. มีกระเป๋ากางเกง ๒ ใบ มีฝาปิดเปิดยึดด้วยแถบตีนตุ๊กแก
 - ๒.๑.๖.๔. บริเวณเอวมีห่วงสำหรับสอดเข็มขัด
 - ๒.๑.๖.๕. บริเวณเอวมีส่วนที่ลักษณะคล้ายยางยืดและมีแถบรัดด้วยตีนตุ๊กแก
 - ๒.๑.๖.๖. มีแถบสะท้อนแสงความกว้างประมาณ ๒ นิ้ว เย็บติดรอบขากางเกง
- ๒.๑.๗. มีหนังสือรับรองมาตรฐานเสื้อกางเกง ซึ่งเป็นหนังสือที่ออกโดย UL หรือ BTTG หรือ SHIRLEY หรือ สมอ. หรือ หน่วยงานราชการอื่นๆ ในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว ในหนังสือรับรองมาตรฐานต้องระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๒.๑.๗.๑. ชื่อยี่ห้อผลิตภัณฑ์ หรือ ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์ หรือ รายละเอียดผลิตภัณฑ์
 - ๒.๑.๗.๒. ชื่อผู้ผลิต หรือ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์
 - ๒.๑.๗.๓. เลขที่เอกสาร
 - ๒.๑.๗.๔. วันเดือนปีที่ออกเอกสาร และ วันเดือนปีที่เอกสารหมดอายุ
 - ๒.๑.๗.๕. ชื่อและที่อยู่ติดต่อหน่วยงานที่ออกเอกสาร
 - ๒.๑.๗.๖. มาตรฐานผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งได้แก่
 - ๒.๑.๗.๖.๑. EN ๔๖๙:๒๐๒๐ (X๒ Y๒ Z๒) หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๑.๗.๖.๒. EN ISO ๑๓๖๘๘:๒๐๑๓/A๑:๒๐๒๑ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๑.๗.๖.๓. EN ๑๑๔๙-๕:๒๐๑๘ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๑.๗.๖.๔. EN ๓๔๓:๒๐๑๙ (๒ ๓ X) หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
- ๒.๑.๘. มีหนังสือรับรองผลการทดสอบประสิทธิภาพเสื้อกางเกง ซึ่งเป็นหนังสือที่ออกโดย UL หรือ BTTG หรือ SHIRLEY หรือ สมอ. หรือ หน่วยงานราชการอื่น ๆ ในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว ในหนังสือรับรองผลการทดสอบประสิทธิภาพต้องระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๒.๑.๘.๑. ชื่อยี่ห้อผลิตภัณฑ์ หรือ ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์ หรือ รายละเอียดผลิตภัณฑ์
 - ๒.๑.๘.๒. ชื่อผู้ผลิต หรือ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์
 - ๒.๑.๘.๓. เลขที่เอกสาร
 - ๒.๑.๘.๔. วันเดือนปีที่ออกเอกสาร
 - ๒.๑.๘.๕. ชื่อและที่อยู่...

- ๒.๑.๘.๕. ชื่อและที่อยู่ติดต่อหน่วยงานที่ออกเอกสาร
- ๒.๑.๘.๖. ผลการทดสอบประสิทธิภาพเสื่อทางแกง ซึ่งได้แก่
- ๒.๑.๘.๖.๑. HTI_{๒๔} (Pre-treated) และ RHTI_{๒๔} (Pre-treated) ไม่น้อยกว่า ๑๙ s ด้วยวิธีทดสอบตามมาตรฐาน EN ISO ๙๑๕๑:๒๐๑๖ และ EN ISO ๖๙๕๒:๒๐๐๒ ตามลำดับ หรือมาตรฐานฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
- ๒.๑.๘.๖.๒. T_t (Pre-treated) เฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๑๘ s ด้วยวิธีทดสอบตามมาตรฐาน EN ISO ๑๒๑๒๗-๑:๒๐๑๕ (T_c = ๒๕๐°C) หรือมาตรฐานฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
- ๒.๑.๘.๖.๓. R_{et} (Pre-treated) ไม่เกิน ๑๘ m^๒.Pa/W ด้วยวิธีทดสอบตามมาตรฐาน EN ISO ๑๑๐๙๒:๒๐๑๔ หรือมาตรฐานฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
- ๒.๑.๘.๖.๔. Tensile strength (outer material) (Pre-treated) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๑,๓๐๐ N ด้วยวิธีทดสอบตามมาตรฐาน EN ISO ๑๓๙๓๔-๑: ๒๐๑๓ หรือมาตรฐานฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
- ๒.๑.๘.๖.๕. Tear strength (outer material) (Pre-treated) สูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๐ N ด้วยวิธีทดสอบตามมาตรฐาน EN ISO ๑๓๙๓๗-๒:๒๐๐๐ หรือมาตรฐานฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
- ๒.๒. หมวกดับเพลิง (fire helmet)
- ๒.๒.๑. หมวกทรงกลมเต็มใบ มีสันด้านบน ไม่มีปีกหมวกด้านข้าง
- ๒.๒.๒. เปลือกหมวกทำจากวัสดุสังเคราะห์ประเภทเทอร์โมพลาสติกเสริมด้วยไฟเบอร์กลาส ทนต่อความร้อน เปลวไฟ แรงกระแทก สารเคมี
- ๒.๒.๓. มีชุดสายรัดศีรษะ และสายรัดคาง ปรับกระชับได้
- ๒.๒.๔. มีกระบังหน้าเลื่อนเก็บซ่อนอยู่ใต้เปลือกหมวกได้
- ๒.๒.๕. มีแว่นนิรภัยเลื่อนเก็บซ่อนอยู่ใต้เปลือกหมวกได้
- ๒.๒.๖. รองรับการยึดไฟฉายที่เปลือกหมวกได้สูงสุดไม่น้อยกว่า ๕ กระบอก
- ๒.๒.๗. มีหนังสือรับรองมาตรฐานอย่างน้อย ๑ หัวข้อย่อยต่อไปนี้ ที่ออกโดย UL หรือ BTTG หรือ DGUV หรือ INSPEC หรือ CSI หรือ สมอ. หรือ หน่วยงานราชการอื่นๆ ในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว
- ๒.๒.๗.๑. NFPA ๑๙๗๑:๒๐๑๘ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
- ๒.๒.๗.๒. EN ๔๔๓:๒๐๐๘ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
- ๒.๓. ที่ครอบศีรษะ (hood)
- ๒.๓.๑. ตัดเย็บจากผ้าไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น มีคุณสมบัติหน่วงการลุกลามไฟตลอดอายุการใช้งาน ไม่หดตัว ไม่เป็นขี้เถ้า ไม่เกิดช่องโหว่ นุ่มและกระชับกับใบหน้า น้ำหนักเบา ชับเหงื่อได้ดี เป็นผ้าตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้

๒.๓.๑.๑.Gore/Ultra...


- ๒.๓.๑.๑. Gore/Ultra
- ๒.๓.๑.๒. PBI
- ๒.๓.๑.๓. Mazic
- ๒.๓.๑.๔. ฝ้ายอื่นที่เทียบเท่าหรือดีกว่าที่กล่าวมาด้านความสามารถในการระบายความอับชื้นตามมาตรฐาน EN ๓๑๐๙๒ หรือ EN ISO ๑๑๐๙๒ หรือ NFPA ๑๙๗๑ พร้อมแนบเอกสารแสดงคุณสมบัติดังกล่าวเปรียบเทียบกับฝ้ายที่กล่าวมา โดยเป็นเอกสารที่ออกโดย UL หรือ BTTG หรือ สมอ. หรือหน่วยงานราชการอื่นๆในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว
- ๒.๓.๒. ความยาวไม่น้อยกว่า ๑๗ นิ้ว
- ๒.๓.๓. มีช่องเปิดบริเวณดวงตาสลักขณะคล้ายยัด กระชับใบหน้า และใช้งานร่วมกับหน้ากากช่วยหายใจได้ทุกยี่ห้อ
- ๒.๓.๔. มีหนังสือรับรองมาตรฐานอย่างน้อย ๑ หัวข้อย่อยต่อไปนี้ ที่ออกโดย UL หรือ BTTG หรือ สมอ. หรือหน่วยงานราชการอื่น ๆ ในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว
 - ๒.๓.๔.๑. NFPA ๑๙๗๑:๒๐๑๘ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๓.๔.๒. EN ๑๓๙๑๑:๒๐๑๗ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
- ๒.๔. ถุงมือดับเพลิง (gloves)
 - ๒.๔.๑. ถุงมือมีช่องเสียบนิ้วมือทั้งห้าแบบแยกอิสระ ช่วยป้องกันความร้อนจากเปลวไฟ มีความนุ่ม สวมใส่กระชับมือ สามารถขยับนิ้วปฏิบัติงานได้สะดวก
 - ๒.๔.๒. ชั้นนอกตัดเย็บด้วยหนังแท้ ชั้นในเป็นผ้าที่ถักทอจากเส้นใยสังเคราะห์
 - ๒.๔.๓. วัสดุทุกชั้นเย็บขอบติดกัน สวมใส่ได้ง่าย ถอดได้อย่างสะดวกและไม่ดึงให้ผ้าชั้นในหลุดมาขัดขวางการสวมใส่ครั้งถัดไป
 - ๒.๔.๔. หลังมือมีแถบสะท้อนแสง และมีห่วงสำหรับเกี่ยวแขวนถุงมือ
- ๒.๕. รองเท้าดับเพลิง (boots)
 - ๒.๕.๑. วัสดุชั้นนอกตัดเย็บด้วยหนังวัวแท้ ความหนาไม่น้อยกว่า ๒.๔ มิลลิเมตร มีคุณสมบัติกันน้ำ ทนความร้อนและเปลวไฟ
 - ๒.๕.๒. ภายในเสริมด้วยวัสดุโฟมหนานุ่ม
 - ๒.๕.๓. ด้านข้างรองเท้าบริเวณตาตุ่มเสริมวัสดุป้องกันข้อเท้าพลิก
 - ๒.๕.๔. มีแถบสอดนิ้วมือสำหรับดึงขณะสวมใส่ทั้งฝั่งซ้ายและขวาของรองเท้าแต่ละข้าง แต่ละแถบเย็บติดในแนวขวางกับความสูงรองเท้า
 - ๒.๕.๕. หัวรองเท้าเสริมวัสดุสังเคราะห์ปราศจากโลหะ ป้องกันนิ้วเท้าจากแรงกระแทก และคืนรูปได้ดีหลังได้รับแรงกระแทก มีวัสดุยึดหยุ่นห่อหุ้มด้านนอกพร้อมส้นนูนเพิ่มความทนทาน หัวรองเท้าแต่ละข้างมีแถบสะท้อนแสงไม่น้อยกว่า ๒ แถบ
 - ๒.๕.๖. บริเวณข้อเท้าด้านหน้าตัดเย็บด้วยหนังเป็นแถบรีวไม่น้อยกว่า ๓ แถบ ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นขณะขยับเคลื่อนไหวข้อเท้า

- ๒.๕.๗. บริเวณข้อเท้าด้านหลังตัดเย็บด้วยหนังเป็นแถบกว้างไม่น้อยกว่า ๓ แฉก ช่วยเพิ่มความยืดหยุ่นขณะขยับเคลื่อนไหวข้อเท้า
- ๒.๕.๘. บริเวณข้อเท้าด้านหลังมีแถบสะท้อนแสงเป็นเส้นยาวจากบริเวณตาตุ่มด้านนอกจรดตาตุ่มด้านใน และบริเวณใต้แถบสะท้อนแสงดังกล่าวมีแถบสะท้อนแสงอีกชั้นหนึ่ง
- ๒.๕.๙. พื้นรองเท้าชั้นกันตะปูถูกทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ที่มีความเหนียวสูง มีความยืดหยุ่นและคืนตัวได้ดี สามารถต้านทานการเจาะทะลุจากวัตถุแหลมคมได้ตามมาตรฐาน ไม่มีส่วนประกอบของวัสดุโลหะ
- ๒.๕.๑๐. พื้นรองเท้าชั้นนอกเป็นยางสังเคราะห์ มีคุณสมบัติทนเปลวไฟและความร้อน กันไฟฟ้าสถิต กันน้ำมันและสารเคมี มีร่องเว้าเพื่อไล่ของเหลวบริเวณผิวสัมผัสออก ช่วยเพิ่มแรงเสียดทานและกันลื่น
- ๒.๕.๑๑. พื้นรองเท้าชั้นนอกบริเวณด้านหลังมีลักษณะเป็นเส้นโค้งไม่น้อยกว่า ๔ นิ้ว มีคุณสมบัติช่วยดูดซับแรงกระแทก บริเวณด้านหน้ามีลักษณะเป็นสันคล้ายฟันเลื่อย ไม่น้อยกว่า ๒๐ สัน
- ๒.๕.๑๒. บริเวณหลังเท้ามีร่องคล้ายฟันเลื่อยไม่น้อยกว่า ๔ แฉก รองรับการเหยียบขณะถอดรองเท้า
- ๒.๕.๑๓. มีหนังสือรับรองมาตรฐานต่อไปนี้
- ๒.๕.๑๓.๑. EN ๑๕๐๙๐:๒๐๑๒
- ๒.๕.๑๓.๒. EN ISO ๒๐๓๔๕:๒๐๑๒

.....

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายยรรยง พิณีจวงษ์)

หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัลลภ ทาเกิด)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวุฒิชัย ท่อเทศ)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์อื่น (รายละเอียดแนบท้ายข้อ ๔)
ประเภท พัฒลมระบายควัน จำนวน ๔ เครื่อง
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครเชียงใหม่

๑. รายละเอียดทั่วไป

เป็นพัฒลมระบายควัน ชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ หรือชนิดใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ มีใบพัดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว สามารถปรับให้เงยขึ้นหรือก้มลงได้ มีน้ำหนักเบาไม่เกิน ๒๕ กิโลกรัม เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

- ๒.๑. เป็นพัฒลมระบายควันดับเพลิงชนิดสร้างแรงดันบวก (PPV) ขนาดพกพา น้ำหนักพัฒลมไม่เกิน ๒๕ กิโลกรัม
- ๒.๒. มีใบพัดขนาดไม่น้อยกว่า ๑๖ นิ้ว
- ๒.๓. พัฒลมระบายควัน มีระบบขับเคลื่อนตามข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้
 - ๒.๓.๑. ชนิดขับเคลื่อนด้วยพลังงานจากแบตเตอรี่ในตัว มีรายละเอียดดังนี้
 - ๒.๓.๑.๑. แบตเตอรี่ชนิดลิเทียมไอออนแบบชาร์จซ้ำได้ ติดตั้งอยู่ภายในฐานวางพัฒลม
 - ๒.๓.๑.๒. แบตเตอรี่มีประจุเพียงพอสำหรับใช้งานได้ต่อเนื่องไม่น้อยกว่า ๖ ชั่วโมง ที่อัตราส่งลม ๗,๙๐๐ ลบ.ฟุตต่อนาที
 - ๒.๓.๑.๓. ระยะเวลาชาร์จแบตเตอรี่ตั้งแต่ไม่มีประจุจนประจุเต็ม ไม่เกิน ๓ ชั่วโมง
 - ๒.๓.๑.๔. แบตเตอรี่กั้นน้ำระดับ IP๖๗ หรือดีกว่า
 - ๒.๓.๑.๕. มีระบบตัดวงจรแบตเตอรี่และใช้งานพัฒลมจากจากไฟฟ้า AC อัตโนมัติเมื่อเสียบปลั๊ก
 - ๒.๓.๒. ชนิดขับเคลื่อนด้วยเครื่องยนต์เบนซิน ๔ จังหวะ มีรายละเอียดดังนี้
 - ๒.๓.๒.๑. เครื่องยนต์ ๑ สูบ ขนาดกระบอกสูบไม่น้อยกว่า ๔๕ ลบ.ซม.
 - ๒.๓.๒.๒. มีกำลังเครื่องยนต์สูงสุดไม่น้อยกว่า ๒ แรงม้า
 - ๒.๓.๒.๓. แรงบิดสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒.๗ นิวตันเมตร
 - ๒.๓.๒.๔. ระบบสตาร์ทแบบเชือกดึงกระตุก
 - ๒.๓.๒.๕. ขนาดถังน้ำมันเชื้อเพลิงไม่น้อยกว่า ๐.๗๕ ลิตร
 - ๒.๓.๒.๖. ขนาดถังน้ำมันหล่อลื่นไม่น้อยกว่า ๐.๒๕ ลิตร
- ๒.๔. ตะแกรงป้องกันใบพัดทำจากวัสดุคอมโพสิต
- ๒.๕. ส่วนที่ห่อหุ้มล้อมรอบปลายใบพัดทำจากโพลีเอทิลีนความหนาแน่นสูง
- ๒.๖. อัตราส่งลมสูงสุดไม่น้อยกว่า ๓๓,๙๐๐ ลบ.ม. ต่อชั่วโมง
- ๒.๗. ปรับทิศทางส่งลมเป็นมุมก้มได้ไม่น้อยกว่า ๑๐ องศา
- ๒.๘. ปรับทิศทางส่งลมเป็นมุมเงยได้ไม่น้อยกว่า ๒๐ องศา
- ๒.๙. ความดังของเสียงขณะใช้งานไม่เกิน ๘๕ เดซิเบล ที่ระยะ ๓ เมตร

๒.๑๐ มีอุปกรณ์...

๒.๑๐. มีอุปกรณ์สำหรับใช้งานร่วมกันดังต่อไปนี้

๒.๑๐.๑. หัวฉีดพองโฟมดับเพลิงแบบอัตโนมัติราขยายตัวสูง พร้อมท่อส่งยาวไม่น้อยกว่า ๓๐ เมตร

ลงชื่อ



ประธานกรรมการ

(นายยรรยง พินิจวงษ์)

หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวัลลภ ทาเกิด)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ



กรรมการ

(นายวุฒิชัย ท่อเทศ)

เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน