



ประกาศเทศบาลนครเชียงใหม่
เรื่อง ประกวดราคาซื้อชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่บอลลูนไนซ์ จำนวน ๑๒ ชุด
ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เทศบาลนครเชียงใหม่ มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่บอลลูนไนซ์ จำนวน ๑๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) ราคากลางของงานซื้อ ในการประกวดราคา ครั้งนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น ๓,๖๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน) ตามรายการ ดังนี้

-ชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่บอลลูนไนซ์ จำนวน ๑๒ ชุด

ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องมีคุณสมบัติ ดังต่อไปนี้

๑. มีความสามารถตามกฎหมาย
๒. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
๓. ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
๔. ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบ ที่ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของ กรมบัญชีกลาง
๕. ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงาน ของ หน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วน ผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
๖. มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้างและ การ บริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
๗. เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว
๘. ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนคร เชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขัน ราคาอย่างเป็นธรรม ในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้
๙. ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของ ผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งสละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น
๑๐. ผู้ยื่นข้อเสนอที่ยื่นข้อเสนอในรูปแบบของ "กิจการร่วมค้า" ต้องมีคุณสมบัติดังนี้
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้ำหลัก ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำจะต้องมีการกำหนดสัดส่วนหน้าที่และความรับผิดชอบในปริมาณงาน สิ่งของหรือมูลค่าตามสัญญาของผู้เข้าร่วมค้ำหลักมากกว่าผู้เข้าร่วมค้ำรายอื่นทุกราย
กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมค้ำกำหนดให้ผู้เข้าร่วมค้ำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้เข้าร่วม ค้ำหลัก กิจการร่วมค้ำนั้นต้องใช้ผลงานของผู้เข้าร่วมค้ำหลักรายเดียวเป็นผลงานของกิจการร่วมค้ำที่ยื่น ข้อเสนอ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้เข้าร่วมคำหลัก ผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในเอกสารเชิญชวน

กรณีที่ข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำกำหนดให้มีการมอบหมายผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ ในนามกิจการร่วมค้า การยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจ

สำหรับข้อตกลงระหว่างผู้เข้าร่วมคำที่ไม่ได้กำหนดให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดเป็นผู้ยื่นข้อเสนอผู้เข้าร่วมคำทุกรายจะต้องลงลายมือชื่อในหนังสือมอบอำนาจให้ผู้เข้าร่วมคำรายใดรายหนึ่งเป็นผู้ยื่นข้อเสนอในนามกิจการร่วมค้า

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 ๑ 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) นิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยที่อยู่ระหว่างการฟื้นฟูกิจการตามพระราชบัญญัติล้มละลาย (ฉบับที่ ๑๐) พ.ศ. ๒๕๖๑

ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น./

ผู้สนใจสามารถขอรับเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยดาวน์โหลดเอกสารทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ หัวข้อ ค้นหาประกาศจัดซื้อจัดจ้างได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา

ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอได้ตั้งแต่วันที่ประกาศจนถึงวันเสนอราคา/

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

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นายอัศนี บุรณุปกรณ์)
นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่

เอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

เลขที่ Em๗/๒๕๖๗

ประกวดราคาซื้อชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนบอลูมิไนซ์ จำนวน ๑๒ ชุด

ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)

ตามประกาศ เทศบาลนครเชียงใหม่

ลงวันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

เทศบาลนครเชียงใหม่ ซึ่งต่อไปนี้เรียกว่า "เทศบาลนครเชียงใหม่" มีความประสงค์จะประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ตามรายการ ดังนี้

-ชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนบอลูมิไนซ์ จำนวน ๑๒ ชุด

พัสดุที่จะซื้อนี้ต้องเป็นของแท้ ของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน ไม่เป็นของเก่าเก็บ อยู่ในสภาพที่จะใช้งานได้ทันที และมีคุณลักษณะเฉพาะตรงตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาซื้อด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ฉบับนี้ โดยมีข้อแนะนำและข้อกำหนด ดังต่อไปนี้

๑. เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์

๑.๑ ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)

๑.๒ แบบใบเสนอราคาที่กำหนดไว้ในระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วย

อิเล็กทรอนิกส์

๑.๓ แบบสัญญาซื้อขาย

๑.๔ แบบหนังสือค้ำประกัน

(๑) 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 ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงาน

ของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง

๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย

๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา

๒.๗ เป็นนิติบุคคลผู้มีอาชีพขายพัสดุที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ดังกล่าว

๒.๘ ไม่เป็นผู้มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่นที่เข้ายื่นข้อเสนอให้แก่เทศบาลนครเชียงใหม่ ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรมในการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้

๒.๙ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นว่านั้น

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 ๑ ล้านบาท

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

(๔) กรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีมูลค่าสุทธิของกิจการหรือทุนจดทะเบียนหรือมีแต่ไม่เพียงพอที่จะเข้ายื่นข้อเสนอ ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถขอเงินสินเชื่อ โดยต้องมีวงเงินสินเชื่อ ๑ ใน ๔ ของมูลค่างบประมาณของโครงการหรือรายการที่ยื่นข้อเสนอในแต่ละครั้ง (สินเชื่อที่ธนาคารภายในประเทศ หรือบริษัท

เงินทุนหรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้าประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย 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 ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม (ถ้ามี)

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

(๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น ข้อเสนอขอลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน หรือสำเนาหนังสือเดินทางของผู้เป็นหุ้นส่วนที่มีได้ถือสัญชาติไทย

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

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอต้องแสดงหลักฐานเกี่ยวกับมูลค่าสุทธิของกิจการ ดังนี้

(๔.๑) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นนิติบุคคล ให้ยื่นงบแสดงฐานะการเงินที่มีการรับรองแล้ว ๑ ปีสุดท้ายก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา

(๔.๒) ในกรณีผู้ยื่นข้อเสนอเป็นบุคคลธรรมดา ให้ยื่นหนังสือรับรองบัญชีเงินฝาก ไม่เกิน ๙๐ วัน ก่อนวันยื่นข้อเสนอ โดยให้ยื่นขณะเข้าเสนอราคา และจะต้องแสดงหนังสือรับรองบัญชีเงินฝากที่มีมูลค่าดังกล่าวอีกครั้งหนึ่งในวันลงนามในสัญญา

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

(๕) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์, สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง (ถ้ามี)

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

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

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอมอบอำนาจให้บุคคลอื่นกระทำการแทนให้แนบหนังสือมอบอำนาจซึ่งติดอากรแสตมป์ตามกฎหมาย โดยมีหลักฐานแสดงตัวตนของผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจ ทั้งนี้หากผู้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลธรรมดาต้องเป็นผู้ที่บรรลุนิติภาวะตามกฎหมายแล้วเท่านั้น

(๒) แคตตาล็อกและ/หรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะตามข้อ ๔.๔

(๓) หลักประกันการเสนอราคา ตามข้อ ๕

(๔) สำเนาหนังสือรับรองสินค้า Made In Thailand ของสภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (ถ้ามี)

(๕) สำเนาใบขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิสาหกิจขนาดกลางและขนาดย่อม (SMEs) (ถ้ามี)

(๖) เอกสารหลักฐานตามที่กำหนดในขอบเขตดำเนินการโครงการ TOR

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

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

๔. การเสนอราคา

๔.๑ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ตามที่กำหนดไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ โดยไม่มีเงื่อนไขใดๆ ทั้งสิ้น 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 เทศบาลนครเชียงใหม่

ราคาที่เสนอจะต้องเสนอกำหนดยื่นราคาไม่น้อยกว่า ๑๘๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคา ผู้ยื่นข้อเสนอต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอน การเสนอราคา มิได้

๔.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องเสนอกำหนดเวลาส่งมอบพัสดุไม่เกิน ๑๕๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา

๔.๔ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องส่งแคตตาล็อก และหรือรายละเอียดคุณสมบัติเฉพาะของชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่แบบล้อ จำนวน ๑๒ ชุด ไปพร้อมการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อประกอบการพิจารณา หลักฐานดังกล่าวนี้ เทศบาลนครเชียงใหม่จะยึดไว้เป็นเอกสารของทางราชการ

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

๔.๖ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องยื่นข้อเสนอและเสนอราคาทางระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ ด้วยอิเล็กทรอนิกส์ในวันที่ ๒๕ มกราคม ๒๕๖๗ ระหว่างเวลา ๐๙.๐๐ น. ถึง ๑๒.๐๐ น. / และเวลาในการเสนอราคาให้ถือตามเวลาของระบบการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์เป็นเกณฑ์

เมื่อพ้นกำหนดเวลายื่นข้อเสนอและเสนอราคาแล้ว จะไม่รับเอกสารการยื่นข้อเสนอ และการเสนอราคาใดๆ โดยเด็ดขาด

๔.๗ ผู้ยื่นข้อเสนอต้องจัดทำเอกสารสำหรับใช้ในการยื่นเอกสารข้อเสนอในรูปแบบไฟล์เอกสารประเภท PDF File (Portable Document Format) โดยผู้ยื่นข้อเสนอต้องเป็นผู้รับผิดชอบตรวจสอบความครบถ้วน ถูกต้อง และชัดเจนของเอกสาร PDF File ก่อนที่จะยืนยันการยื่นเอกสารข้อเสนอแล้วจึงส่งข้อมูล (Upload) เพื่อเป็นการยื่นเอกสารข้อเสนอให้แก่ เทศบาลนครเชียงใหม่ ผ่านทางระบบจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐด้วยอิเล็กทรอนิกส์

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

หากปรากฏต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ว่า ก่อนหรือในขณะที่มีการพิจารณาข้อเสนอ มีผู้ยื่นข้อเสนอรายใดกระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม ตามข้อ ๑.๕ (๒) และคณะกรรมการฯ เชื่อว่ามีการกระทำอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม คณะกรรมการฯ จะตัดรายชื่อผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นออกจากการเป็นผู้ยื่นข้อเสนอ และ เทศบาลนครเชียงใหม่ จะพิจารณาลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวเป็นผู้ที่งาน เว้นแต่ เทศบาลนครเชียงใหม่ จะพิจารณาเห็นว่า ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้นมีไม่ใช่เป็นผู้ริเริ่มให้มีการกระทำความดังกล่าวและได้ให้ความร่วมมือเป็นประโยชน์ ต่อการพิจารณาของ เทศบาลนครเชียงใหม่

๔.๙ ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติ ดังนี้

- (๑) ปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์
- (๒) ราคาที่เสนอจะต้องเป็นราคาที่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีอื่นๆ (ถ้ามี) รวมค่าใช้จ่ายที่ส่งมอบพัสดุแล้ว
- (๓) ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องลงทะเบียนเพื่อเข้าสู่กระบวนการเสนอราคา ตามวันเวลาที่กำหนด

(๔) ผู้ยื่นข้อเสนอจะถอนการเสนอราคาที่เสนอแล้วไม่ได้

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

๔.๑๐ คู่สัญญาต้องจัดทำแผนการทำงานมาให้ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญา โดยจัดทำแผนการทำงานตามเอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ เว้นแต่เป็นกรณีสัญญาที่มีวงเงินไม่เกิน ๕๐๐,๐๐๐ บาท ทั้งนี้ แผนการทำงานให้ถือเป็นเอกสารส่วนหนึ่งของสัญญา

๕. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

๕.๑ ในการพิจารณาผลการยื่นข้อเสนอประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ครั้งนี้ เทศบาลนครเชียงใหม่จะพิจารณาตัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ ราคา

๕.๒ การพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ

กรณีใช้หลักเกณฑ์ราคาในการพิจารณาผู้ชนะการยื่นข้อเสนอ เทศบาลนครเชียงใหม่ จะพิจารณาจากราคารวม

๕.๓ หากผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติไม่ถูกต้องตามข้อ ๒ หรือยื่นหลักฐานการยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้อง หรือไม่ครบถ้วนตามข้อ ๓ หรือยื่นข้อเสนอไม่ถูกต้องตามข้อ ๔ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะไม่รับพิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น เว้นแต่ ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดเสนอเอกสารทางเทคนิคหรือรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะขายไม่ครบถ้วน หรือเสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่เทศบาลนครเชียงใหม่กำหนดไว้ในประกาศและเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ในส่วนที่มีใช้สาระสำคัญและความแตกต่างนั้นไม่มีผลทำให้เกิดการได้เปรียบเสียเปรียบ ต่อผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเป็นการผิดพลาดเล็กน้อย คณะกรรมการฯ อาจพิจารณาผ่อนปรนการตัดสินคดี ผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น

๕.๔ เทศบาลนครเชียงใหม่สงวนสิทธิไม่พิจารณาข้อเสนอของผู้ยื่นข้อเสนอโดยไม่มี การผ่อนผัน ในกรณีดังต่อไปนี้

(๑) ไม่กรอกชื่อผู้ยื่นข้อเสนอในการเสนอราคาทางระบบจัดซื้อจัดจ้างด้วยอิเล็กทรอนิกส์

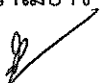
(๒) เสนอรายละเอียดแตกต่างไปจากเงื่อนไขที่กำหนดในเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นสาระสำคัญ หรือมีผลทำให้เกิดความได้เปรียบเสียเปรียบแก่ผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น

๕.๕ ในการตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญา

คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครเชียงใหม่มีสิทธิให้ผู้ยื่นข้อเสนอชี้แจงข้อเท็จจริงเพิ่มเติมได้ เทศบาลนครเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญา หากข้อเท็จจริงดังกล่าว ไม่เหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

๕.๖ เทศบาลนครเชียงใหม่ทรงไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เสนอทั้งหมดก็ได้ และอาจพิจารณาเลือกซื้อในจำนวน หรือขนาด หรือเฉพาะรายการหนึ่งรายการใด หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้ เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่าการตัดสินของ เทศบาลนครเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด ผู้ยื่นข้อเสนอจะเรียกร้องค่าใช้จ่าย หรือค่าเสียหายใดๆ มิได้ รวมทั้งเทศบาลนครเชียงใหม่ จะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้ยื่นข้อเสนอเป็นผู้ที่จ้าง ไม่ว่าจะเป็นผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่ากรณียื่นข้อเสนอกระทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จ หรือใช้ชื่อบุคคลธรรมดา หรือนิติบุคคลอื่นมาเสนอราคาแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้ยื่นข้อเสนอรายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคา



อิเล็กทรอนิกส์หรือเทศบาลนครเชียงใหม่ จะให้ผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่า ผู้ยื่นข้อเสนอสามารถดำเนินการตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ เทศบาลนครเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอหรือไม่รับราคาของผู้ยื่นข้อเสนอรายนั้น ทั้งนี้ ผู้ยื่นข้อเสนอดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครเชียงใหม่

๕.๗ ก่อนลงนามในสัญญาเทศบาลนครเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หากปรากฏว่ามีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการประกวดราคาหรือที่ได้รับคัดเลือกมีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นข้อเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

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

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นผู้ประกอบการ SMEs

ทั้งนี้ ผู้ประกอบการ SMEs ที่จะได้แต้มต่อด้านราคาตามวรรคหนึ่ง จะต้องมีวงเงินสัญญาสะสมตามปีปฏิทินรวมกับราคาเสนอในครั้งแล้ว มีมูลค่ารวมกันไม่เกินมูลค่าของรายได้ตามขนาดที่ขึ้นทะเบียนไว้กับ สสว.

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

อนึ่ง หากในการเสนอราคาครั้งนั้น ผู้ยื่นข้อเสนอรายใดมีคุณสมบัติทั้งข้อ ๖.๘ และข้อ ๖.๙ ให้ผู้เสนอราคารายนั้นได้แต้มต่อในการเสนอราคาสูงกว่าผู้ประกอบการรายอื่นไม่เกินร้อยละ ๑๕

๕.๑๐ หากผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งมิใช่ผู้ประกอบการ SMEs แต่เป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยเสนอราคาสูงกว่าราคาต่ำสุดของผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ประกอบการธรรมดาที่มีได้ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายของต่างประเทศไม่เกินร้อยละ ๓ ให้จัดซื้อจัดจ้างกับบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทยดังกล่าว

ผู้ยื่นข้อเสนอที่เป็นกิจการร่วมค้าที่จะได้สิทธิตามวรรคหนึ่ง ผู้เข้าร่วมค้าทุกราย จะต้องเป็นบุคคลธรรมดาที่ถือสัญชาติไทยหรือนิติบุคคลที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายไทย

๖. การทำสัญญาซื้อขาย

๖.๑ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนภายใน ๕ วันทำการ นับแต่วันที่ทำข้อตกลงซื้อ เทศบาลนครเชียงใหม่จะพิจารณาจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือแทน การทำสัญญาตามแบบสัญญาดังระบุ ในข้อ ๑.๓ ก็ได้

๖.๒ ในกรณีที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ไม่สามารถส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วน ภายใน ๕ วันทำการ หรือ เทศบาลนครเชียงใหม่เห็นว่าไม่สมควรจัดทำข้อตกลงเป็นหนังสือ ตามข้อ ๖.๑ ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์จะต้องทำสัญญาซื้อตามแบบสัญญาดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงเป็นหนังสือ กับเทศบาลนครเชียงใหม่ภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้ง และจะต้องวาง

หลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าสิ่งของที่ประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เทศบาลนครเชียงใหม่ยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้

- (๑) เงินสด
- (๒) เช็คหรือตราพท์ที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย ซึ่งเป็นเช็คหรือตราพท์ลงวันที่ที่ใช้เช็คหรือตราพท์นั้นชำระต่อเจ้าหน้าที่ในวันทำสัญญา หรือก่อนวันนั้นไม่เกิน ๓ วันทำการ
- (๓) หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ ตามตัวอย่างที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒) หรือจะเป็นหนังสือค้ำประกันอิเล็กทรอนิกส์ตามวิธีการที่กรมบัญชีกลางกำหนด
- (๔) หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ตามรายชื่อบริษัทเงินทุนที่ธนาคารแห่งประเทศไทยแจ้งเวียนให้ทราบ โดยอนุโลมให้ใช้ตามตัวอย่างหนังสือค้ำประกันของธนาคารที่คณะกรรมการนโยบายกำหนด ดังระบุในข้อ ๑.๔ (๒)
- (๕) พันธบัตรรัฐบาลไทย
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ยภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (ผู้ขาย) พันจากข้อผูกพันตามสัญญาซื้อขายแล้ว
หลักประกันนี้จะคืนให้ โดยไม่มีดอกเบี้ย ตามอัตราส่วนของพัสดุที่ซื้อซึ่งเทศบาลนครเชียงใหม่ ได้รับมอบไว้แล้ว

๗. ค่าจ้างและการจ่ายเงิน

เทศบาลนครเชียงใหม่ จะจ่ายค่าสิ่งของซึ่งได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่มตลอดจนภาษีอากรอื่น ๆ และค่าใช้จ่ายทั้งปวงแล้วให้แก่ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขาย เมื่อผู้ขายได้ส่งมอบสิ่งของได้ครบถ้วนตามสัญญาซื้อขายหรือข้อตกลงเป็นหนังสือ และเทศบาลนครเชียงใหม่ได้ตรวจรับมอบงานสิ่งของเรียบร้อยแล้ว

๘. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ หรือข้อตกลงซื้อขายเป็นหนังสือ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐/ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งได้ทำสัญญาซื้อขายตามแบบดังระบุในข้อ ๑.๓ หรือทำข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของที่ซื้อขายที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี/ นับถัดจากวันที่ เทศบาลนครเชียงใหม่ ได้รับมอบสิ่งของ โดยต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

๑๐. ข้อสงวนสิทธิ์ในการยื่นข้อเสนอและอื่นๆ

๑๐.๑ เงินค่าพัสดุสำหรับการซื้อครั้งนี้ ได้มาจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ การลงนามในสัญญาจะกระทำได้ ต่อเมื่อเทศบาลนครเชียงใหม่ได้รับอนุมัติเงินค่าพัสดุจากเงินงบประมาณประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ แล้วเท่านั้น

๑๐.๒ เมื่อเทศบาลนครเชียงใหม่ได้คัดเลือกผู้ยื่นข้อเสนอรายใดให้เป็นผู้ขาย และได้ตกลงซื้อสิ่งของตามการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์แล้ว ถ้าผู้ขายจะต้องสั่งหรือนำสิ่งของดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศและของนั้นต้องนำเข้ามาโดยทางเรือในเส้นทางที่มีเรือไทยเดินอยู่ และสามารถให้บริการรับขนได้ตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศกำหนด ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเป็นผู้ขายจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการพาณิชย์นาวี ดังนี้

(๑) แจ้งการสั่งหรือนำสิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวเข้ามาจากต่างประเทศต่อกรมเจ้าท่า ภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ขายสั่ง หรือซื้อของจากต่างประเทศ เว้นแต่เป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่นได้

(๒) จัดการให้สิ่งของที่ซื้อขายดังกล่าวบรรทุกโดยเรือไทย หรือเรือที่มีสิทธิเช่นเดียวกับเรือไทย จากต่างประเทศมายังประเทศไทย เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากกรมเจ้าท่า ให้บรรทุกสิ่งของนั้นโดยเรืออื่นที่มีใช้เรือไทย ซึ่งจะต้องได้รับอนุญาตเช่นนั้นก่อนบรรทุกของลงเรืออื่น หรือเป็นของที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงคมนาคมประกาศยกเว้นให้บรรทุกโดยเรืออื่น

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

๑๐.๓ ผู้ยื่นข้อเสนอซึ่งเทศบาลนครเชียงใหม่ได้คัดเลือกแล้ว ไม่ไปทำสัญญาหรือข้อตกลงซื้อ เป็นหนังสือภายในเวลาที่กำหนด ดังระบุไว้ในข้อ ๗ เทศบาลนครเชียงใหม่จะรับหลักการยื่นข้อเสนอ หรือเรียกร้องจากผู้ออกหนังสือค้ำประกันการยื่นข้อเสนอทันที และอาจพิจารณาเรียกร้องให้ชดใช้ความเสียหายอื่น (ถ้ามี) รวมทั้งจะพิจารณาให้เป็นผู้ทำงาน ตามระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ

๑๐.๔ เทศบาลนครเชียงใหม่สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขเพิ่มเติมเงื่อนไข หรือข้อกำหนดในแบบสัญญาหรือข้อตกลงซื้อเป็นหนังสือ ให้เป็นไปตามความเห็นของสำนักงานอัยการสูงสุด (ถ้ามี)

๑๐.๕ ในกรณีที่เอกสารแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์นี้ มีความขัดหรือแย้งกัน ผู้ยื่นข้อเสนอจะต้องปฏิบัติตามคำวินิจฉัยของเทศบาลนครเชียงใหม่ คำวินิจฉัยดังกล่าวให้ถือเป็นที่สุด และผู้ยื่นข้อเสนอไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายใดๆ เพิ่มเติม

๑๐.๖ เทศบาลนครเชียงใหม่อาจประกาศยกเลิกการจัดซื้อในกรณีต่อไปนี้ได้ โดยที่ผู้ยื่นข้อเสนอ จะเรียกร้องค่าเสียหายใดๆ จากเทศบาลนครเชียงใหม่ไม่ได้

(๑) เทศบาลนครเชียงใหม่ไม่ได้รับการจัดสรรเงินที่จะใช้ในการจัดซื้อหรือที่ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เพียงพอที่จะทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไป

(๒) มีการกระทำที่เข้าลักษณะผู้ยื่นข้อเสนอที่ชนะการจัดซื้อหรือที่ได้รับการคัดเลือก มีผลประโยชน์ร่วมกัน หรือมีส่วนได้เสียกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม หรือสมยอมกันกับผู้ยื่นเสนอรายอื่น หรือเจ้าหน้าที่ในการเสนอราคา หรือสื่อว่ากระทำการทุจริตอื่นใดในการเสนอราคา

(๓) การทำการจัดซื้อครั้งนี้ต่อไปอาจก่อให้เกิดความเสียหายแก่เทศบาลนครเชียงใหม่ หรือกระทบต่อประโยชน์สาธารณะ

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

๑๑. การปฏิบัติตามกฎหมายและระเบียบ

ในระหว่างระยะเวลาการซื้อ ผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ขายต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ที่กฎหมายและระเบียบได้กำหนดไว้โดยเคร่งครัด

๑๒. การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

เทศบาลนครเชียงใหม่ สามารถนำผลการปฏิบัติงานแล้วเสร็จตามสัญญาของผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับ การคัดเลือกให้เป็นผู้ขายเพื่อนำมาประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการ

ทั้งนี้ หากผู้ยื่นข้อเสนอที่ได้รับการคัดเลือกไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนดจะถูกระงับการยื่น
ข้อเสนอหรือทำสัญญากับเทศบาลนครเชียงใหม่ ไว้ชั่วคราว

เทศบาลนครเชียงใหม่



๑๗ มกราคม ๒๕๖๗

ร่างรายละเอียดขอบเขตของงานทั้งโครงการ (Terms of Reference : TOR)
การจัดซื้อครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๑ รายการ ประเภท ชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่อัตโนมัติ จำนวน ๑๒ ชุด
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครเชียงใหม่

๑. ความเป็นมา

ในฐานะหน่วยงานของรัฐที่รับผิดชอบดำเนินการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยที่อาจเกิดขึ้นภายในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ตามนัยพระราชบัญญัติป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย พุทธศักราช ๒๕๕๐ ที่จะต้องทำหน้าที่ในการปฏิบัติงาน และสนับสนุนการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย โดยปัจจุบันงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย มีสถานีดับเพลิง ทั้งหมด ๗ สถานี ครอบคลุมพื้นที่ภายในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ซึ่งมีเจ้าหน้าที่จำนวนมากว่า ๑๐๐ นาย มีหน้าที่รับผิดชอบในการป้องกันและตอบโต้สาธารณภัยต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในพื้นที่เขตรับผิดชอบของเทศบาลนครเชียงใหม่ และคอยสนับสนุนให้การปฏิบัติงานด้านสาธารณภัยต่าง ๆ ให้กับส่วนราชการใกล้เคียงอยู่เป็นประจำ ดังนั้น ในฐานะหน่วยงานของรัฐด้านการจัดการสาธารณภัย จึงจำเป็นต้องจัดเตรียมเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ พร้อมบุคลากร สำหรับการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยให้พร้อมรับมือสาธารณภัยทุกประเภทที่อาจเกิดขึ้นในพื้นที่เขตรับผิดชอบและในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่เมื่อได้รับการร้องขอหรือได้รับการประสาน และสิ่งสำคัญที่มีความจำเป็นในการดำเนินงานดังกล่าว คือการเตรียมความพร้อมในการที่จะจัดหาเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ ในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพและการปฏิบัติอยู่เป็นประจำ ในการเตรียมพร้อมรับมือและป้องกันอุบัติเหตุ ให้เกิดความปลอดภัยและต้องปฏิบัติงานให้มีความรวดเร็ว ทันทั่วถึง พร้อมกับอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ครบถ้วนทันสมัย และเพื่อพัฒนาประสิทธิภาพ โดยเฉพาะเครื่องจักรกล ยานพาหนะ เครื่องมือและอุปกรณ์ ที่มีเทคโนโลยีสูง มีศักยภาพเหมาะสมเพียงพอ โดยเฉพาะอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องใช้ป้องกันส่วนบุคคลในการเข้าระงับเหตุ เพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อน เปลวเพลิงขนาดใหญ่ อันตรายจากการหายใจ อันตรายจากสารพิษ รวมทั้งการระเบิดของวัตถุอันตราย เป็นต้น

ดังนั้น เพื่อให้การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ที่มีความปลอดภัยในชีวิต มีประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานและเป็นการเตรียมการไว้ล่วงหน้า หากเกิดภัยขึ้นก็สามารถใช้สวมใส่เข้าช่วยเหลือหรือระงับเหตุอุบัติเหตุได้อย่างรวดเร็ว และเกิดความเสียหายน้อยที่สุด จึงจำเป็นต้องจัดหาชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่อัตโนมัติ ไว้ใช้งานในการป้องกันอันตรายในชีวิตของเจ้าหน้าที่ ที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงภัยตามความจำเป็น โดยเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้นำเข้า หรือผลิตจากต่างประเทศ

ในปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ เทศบาลนครเชียงใหม่ ได้จัดสรรงบประมาณรายจ่าย เพื่อจัดซื้อชุดผจญเพลิงชนิดเคลื่อนที่อัตโนมัติ จำนวน ๑๒ ชุด ราคาชุดละ ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน) รวมเป็นเงินงบประมาณทั้งสิ้น ๓,๖๐๐,๐๐๐.-บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน) ในการจัดหาและดำเนินการภายใต้ระเบียบ หลักเกณฑ์ในการจัดหาพัสดุของทางราชการ และระเบียบอื่นที่เกี่ยวข้อง ตลอดจนนโยบายในการใช้จ่ายเงินงบประมาณรายจ่ายประจำปีของผู้บริหาร

๒. วัตถุประสงค์

- ๒.๑ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ปฏิบัติงานใช้สวมใส่เพื่อป้องกันอันตรายจากความร้อน เปลวเพลิงขนาดใหญ่ อันตรายจากการหายใจ หรืออันตรายจากสารพิษรวมทั้งการระเบิดของวัตถุอันตรายขณะปฏิบัติงานด้านสาธารณภัย
- ๒.๒ เพื่อให้การปฏิบัติงานในการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ยื่นข้อเสนอ

- ๓.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๓.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๓.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๓.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๓.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานและได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ 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 ประกวดราคาซื้อชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนบอลูมิเนียม จำนวน ๑๒ ชุด ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e - bidding) ของเทศบาลนครเชียงใหม่

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์อื่น จำนวน ๑ รายการ ประเภท ชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนบอลูมิเนียม จำนวน ๑๒ ชุด (โดยรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์อื่น ประเภท ชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนบอลูมิเนียม จำนวน ๑๒ ชุด ซึ่งแนบท้ายมาพร้อมนี้)

๕. กำหนดส่งมอบ

ผู้ขายสามารถส่งมอบชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนบอลูมิเนียม จำนวน ๑๒ ชุด ให้กับผู้ซื้อได้จนครบถ้วน ภายในระยะเวลาไม่เกิน ๑๕๐ วัน (หลังทำสัญญาซื้อขาย) พร้อมคู่มือการใช้งานและการบำรุงรักษาเป็นภาษาไทย

๖. หลักเกณฑ์ในการพิจารณาคัดเลือกผู้เสนอราคา

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

๖.๒ ในการพิจารณาหรือตัดสินการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือในการทำสัญญาคณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเทศบาลนครเชียงใหม่ มีสิทธิให้ผู้เสนอราคาชี้แจงข้อเท็จจริง สภาพฐานะ หรือข้อเท็จจริงอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับผู้เสนอราคาได้ และเทศบาลนครเชียงใหม่ มีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ ไม่รับราคา หรือไม่ทำสัญญาหากข้อเท็จจริงดังกล่าวไม่มีความเหมาะสมหรือไม่ถูกต้อง

.๖.๔ เทศบาล...

๖.๓ เทศบาลนครเชียงใหม่หวังไว้ซึ่งสิทธิที่จะไม่รับราคาต่ำสุด หรือราคาหนึ่งราคาใด หรือราคาที่เหมาะสมทั้งหมดก็ได้ หรืออาจจะยกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ โดยไม่พิจารณาจัดซื้อเลยก็ได้ สุดแต่จะพิจารณา ทั้งนี้เพื่อประโยชน์ของทางราชการเป็นสำคัญ และให้ถือว่า การตัดสินใจของเทศบาลนครเชียงใหม่เป็นเด็ดขาด ผู้เสนอราคาจะเรียกร้องค่าเสียหายใด ๆ มิได้ รวมทั้งจะพิจารณายกเลิกการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์และลงโทษผู้เสนอราคาเป็นผู้ทำงาน ไม่ว่าจะเป็นผู้เสนอราคาที่ได้รับการคัดเลือกหรือไม่ก็ตาม หากมีเหตุที่เชื่อได้ว่า การเสนอราคาเป็นการทำการโดยไม่สุจริต เช่น การเสนอเอกสารอันเป็นเท็จหรือใช้ชื่อบุคคลอื่น มายื่นข้อเสนอแทน เป็นต้น

ในกรณีที่ผู้เสนอราคารายที่เสนอราคาต่ำสุด เสนอราคาต่ำจนคาดหมายได้ว่าไม่อาจดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ได้ คณะกรรมการพิจารณาผลการประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์หรือหน่วยงานของรัฐ จะให้ผู้เสนอราคานั้นชี้แจงและแสดงหลักฐานที่ทำให้เชื่อได้ว่าผู้เสนอราคาสามารถดำเนินงานตามเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ให้เสร็จสมบูรณ์ หากคำชี้แจงไม่เป็นที่รับฟังได้ หน่วยงานของรัฐมีสิทธิที่จะไม่รับข้อเสนอ หรือไม่รับราคาของผู้เสนอราคารายนั้น ทั้งนี้ผู้เสนอราคาดังกล่าวไม่มีสิทธิเรียกร้องค่าใช้จ่ายหรือค่าเสียหายใด ๆ จากหน่วยงานของรัฐ

๖.๔ ในกรณีที่ปรากฏข้อเท็จจริงภายหลังจากการพิจารณาข้อเสนอว่า ผู้เสนอราคาที่มีสิทธิได้รับการคัดเลือกเป็นผู้เสนอราคาที่มีผลประโยชน์ร่วมกันกับผู้เสนอราคารายอื่น ณ วันประกาศประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือเป็นผู้เสนอราคาที่ทำกรทำกรอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันราคาอย่างเป็นธรรม ผู้ซื้อมีอำนาจที่จะตัดรายชื่อบริษัทผู้เสนอราคาที่ได้รับคัดเลือกรายดังกล่าวออก และจะพิจารณาลงโทษผู้เสนอราคารายนั้นเป็นผู้ทำงาน

๗. วงเงินงบประมาณ

- ๗.๑ งบประมาณรายจ่าย ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๗ ตั้งไว้ ๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)
- ๗.๒ วงเงินงบประมาณที่จะจัดซื้อ ๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)
- ๗.๓ ราคาากลางในการจัดซื้อชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่อัตโนมัติ จำนวน ๑๒ ชุด ราคาชุดละ ๓๐๐,๐๐๐.-บาท (สามแสนบาทถ้วน) รวมเป็นเงินไม่เกิน ๓,๖๐๐,๐๐๐.- บาท (สามล้านหกแสนบาทถ้วน)

๘. งานตรวจและการจ่ายเงิน

ผู้ขายจะต้องส่งมอบชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่อัตโนมัติ ทั้ง ๑๒ ชุด โดยถูกต้องและครบถ้วนซึ่งเป็นไปตามรายละเอียดที่ได้รับไว้ในข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุให้กับผู้ซื้อ นับแต่วันลงนามในสัญญาและเป็นไปตามข้อตกลงทุกประการ โดยส่งมอบจำนวน ๑ งานตรวจ ผู้ซื้อจะจ่ายเงิน ๑๐๐ % ให้กับผู้ขาย

๙. อัตราค่าปรับ

อัตราค่าปรับให้เป็นไปตามแบบสัญญาซื้อขายแนบท้ายเอกสารประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ หรือข้อตกลงซื้อขายชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่อัตโนมัติ จำนวน ๑๒ ชุด ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาค่าสิ่งของที่ยังไม่ได้รับมอบต่อวัน

๑๐. ระยะเวลารับประกันความชำรุดบกพร่อง ข้อกำหนดในการเสนอราคาและเงื่อนไขต่าง ๆ

๑๐.๑ ผู้ขายจะต้องรับประกันคุณภาพของชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่อัตโนมัติ จำนวน ๑๒ ชุด หากเกิดความชำรุดบกพร่องจากการใช้งาน ซึ่งไม่ได้เกิดจากความประมาทเลินเล่อของผู้ใช้งาน ผู้ขายจะต้องซ่อมเปลี่ยน โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม ในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๑ ปี และต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา ๑๕ วัน แต่ไม่เกิน ๓๐ วัน

๑๐.๒ ผู้ขายจะต้องเสนอแคตตาล็อกของชุดผจญเพลิง ชนิดเคลื่อนที่อัตโนมัติ ที่มีรายละเอียดครบถ้วน ตามข้อกำหนดในรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ตามที่คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ ไว้แล้ว (ตามข้อ ๔) มาประกอบการเสนอราคา หากเป็นภาษาต่างประเทศให้แปลเป็นภาษาไทยในสาระสำคัญที่ปรากฏพร้อมรับรองในรายละเอียดนั้นให้ครบถ้วน

๑๐.๓ ผู้ขายต้องแนบแคตตาล็อกผลิตภัณฑ์ที่เสนอให้ครบถ้วนทุกรายการมาพร้อมเอกสารเสนอราคา ในกรณี
ที่แคตตาล็อกไม่ใช่ภาษาไทย ให้จัดแปล/จัดทำอักษบับเป็นภาษาไทยเฉพาะส่วนที่เป็นสาระสำคัญตามที่รายละเอียด
ในประกาศฉบับนี้กำหนด


๑๐.๔ หากผู้ขายเป็นผู้ที่นำเข้ามาจากต่างประเทศ ให้แนบหนังสือแต่งตั้งการเป็นตัวแทนจำหน่ายจากผู้ผลิต
โดยแนบมาพร้อมเอกสารในการเสนอราคา โดยในเอกสารดังกล่าวต้องปรากฏชื่อและที่อยู่ของผู้ผลิต และผู้เสนอ
ราคาครบถ้วนชัดเจน และมีข้อความระบุถึงการอนุญาต หรือยินยอมให้ยื่นข้อเสนอ หรือจำหน่ายผลิตภัณฑ์ให้กับ
เทศบาลนครเชียงใหม่ในการเสนอราคาครั้งนี้


๑๐.๕ ผู้ขายจะต้องจัดทำตารางรายละเอียดข้อกำหนดคุณลักษณะเฉพาะของทางราชการเปรียบเทียบกับ
รายละเอียดของครุภัณฑ์ที่ได้เสนอ โดยอ้างอิงแคตตาล็อก หรือรูปแบบเอกสารให้ละเอียดครบถ้วน และชัดเจน
สามารถตรวจสอบได้ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและชัดเจนในการพิจารณาต่อคณะกรรมการพิจารณาผลการจัดซื้อ

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายบรรยง พินิจวงษ์)

หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัลลภ ทาเกิด)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวุฒิชัย ท่อเทศ)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน


(นายวรเชษฐ์ ไชยหล้า)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
๒๗ บ.พ. ๒๕๖๖

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของครุภัณฑ์อื่น
ประเภท ชุดผจญเพลิง ชนิดเคลือบอลูมิเนียม จำนวน ๑๒ ชุด
งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ฝ่ายปกครอง สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครเชียงใหม่

๑. รายละเอียดทั่วไป

เป็นชุดผจญเพลิง ชนิดเคลือบอลูมิเนียม ที่ออกแบบมาเพื่อการปฏิบัติงานสำหรับฝ่าเปลวเพลิง (Fire Crossing Suit) มีโครงสร้างชั้นผ้าไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น ผลิตจากผ้าทอและใยสังเคราะห์ที่มีประสิทธิภาพในการป้องกันความร้อนและเปลวไฟ ชั้นนอก ผลิตจากผ้าใยสังเคราะห์ชนิด Aramidic FCL เคลือบอลูมิเนียม ๑๐๐ % มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กรัมต่อตารางเมตร ชั้นกลาง ผลิตจากผ้าที่ป้องกันความชื้นและการรั่วซึมของน้ำได้ และสามารถระบายความร้อนออกจากร่างกายได้ (Breathable Fabric) ชั้นใน ผลิตจากวัสดุเป็นฉนวน โดยชุดผจญเพลิง ชนิดเคลือบอลูมิเนียมทั้งชุด ประกอบด้วยเสื้อและกางเกง เป็นชุดผจญเพลิงแบบแยกส่วนเสื้อและกางเกง หมวกดับเพลิง เป็นหมวกดับเพลิงพร้อมชุดครอบเคลือบอลูมิเนียม ถุงมือดับเพลิงเป็นถุงมือแบบแยกนิ้ว เคลือบอลูมิเนียมชนิดเดียวกับเสื้อและกางเกง รองเท้าดับเพลิง เป็นรองเท้ายับเพลิงทำจากหนัง พร้อมถุงครอบรองเท้า เคลือบอลูมิเนียมชนิดเดียวกับเสื้อและกางเกง เป็นชุดซึ่งเป็นผลิตภัณฑ์ที่ผ่านการทดสอบและได้รับการรับรองคุณภาพ ตามข้อกำหนดของสถาบันด้านการดับเพลิงระดับสากล เป็นชุดที่ผลิตหรือนำเข้ามาจากต่างประเทศ ซึ่งเป็นของใหม่ ไม่เคยใช้งานมาก่อน

๒. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ**๒.๑ โครงสร้างชั้นผ้าและคุณสมบัติ มีรายละเอียดดังนี้**

- ๒.๑.๑ ชั้นนอก ผลิตจากผ้าใยสังเคราะห์ ชนิด Aramidic FCL เคลือบอลูมิเนียม ๑๐๐% (Aluminized glass fabric/fiber) น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๕๐ กรัมต่อตารางเมตร
- ๒.๑.๒ ชั้นกลาง ผลิตจากผ้าใยสังเคราะห์ aramid ๑๐๐% ชนิดไม่ถักทอ (non woven) จำนวนไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๑๕๐ ± ๑๐ กรัมต่อตารางเมตร สามารถป้องกันความชื้นและการรั่วซึมของน้ำได้ และสามารถระบายความร้อนออกจากร่างกายได้ (breathable fabric)
- ๒.๑.๓ ชั้นใน ผลิตจากวัสดุเป็นฉนวน ประกอบด้วย ๖๕% Lenzing FR, ๒๒% Aramid, ๑๒% Polyamide (PA), ๑% Beltron (antistatic fiber) น้ำหนักไม่น้อยกว่า ๒๐๐ ± ๑๐ กรัมต่อตารางเมตร โครงสร้างผ้าชั้นในเย็บติดกับผ้าชั้นกลาง

๒.๒ เสื้อและกางเกง มีรายละเอียดดังนี้

- ๒.๒.๑ เสื้อและกางเกงเป็นแบบแยกส่วน ไม่เย็บติดเป็นชุดเดียวกัน
- ๒.๒.๒ หลังเสื้อออกแบบให้มีช่องว่างโค้งเว้าอยู่ภายในเพื่อรองรับถังอากาศของเครื่องช่วยหายใจแบบสะพายหลัง (SCBA)
- ๒.๒.๓ ปกเสื้อเป็นแบบทรงสูงปกป้องรอบลำคอและท้ายทอย
- ๒.๒.๔ เสื้อปิดเปิดด้วยซิป มีผ้าปิดทับแนวซิปยึดด้วยแถบตีนตุ๊กแกยาวตั้งแต่ชายเสื้อด้านล่าง จนสุดขอบปกเสื้อด้านบน
- ๒.๒.๕ ปลายแขนเสื้อมีแถบรัดยึดด้วยแถบตีนตุ๊กแก
- ๒.๒.๖ กางเกงมีสายสะพายไหล่ ๒ ข้าง ยึดกับกางเกงด้วยตัวล็อกแบบสวมเร็วไม่น้อยกว่า ๒ ตำแหน่ง ปรับความยาวของสายสะพายได้

.๒.๒.๗ บริเวณ...

- ๒.๒.๗ บริเวณเป้ากางเกงมีผ้าปิดเปิดยึดด้วยแถบตีนตุ๊กแก
- ๒.๒.๘ ปลายขากางเกงออกแบบให้มีขนาดใหญ่เพียงพอที่จะสวมครอบรองเท้าและถุงครอบรองเท้าได้
- ๒.๓ หมวกดับเพลิง มีรายละเอียดดังนี้
- ๒.๓.๑ เป็นหมวกดับเพลิงพร้อมชุดครอบ (ฮู้ด) เคลือบอลูมิเนียมชนิดเดียวกับเสื้อและกางเกง
- ๒.๓.๒ หมวกดับเพลิงเป็นแบบแยกส่วนกับเสื้อ ไม่เย็บติดเป็นชุดเดียวกัน
- ๒.๓.๓ ปกป้องศีรษะจากเปลวไฟ ความร้อน แสงกระแทก และส่วนปลายของชุดครอบ (ฮู้ด) ปกป้องบริเวณคอป่าไหล่
- ๒.๓.๔ มีช่องมองเป็นแบบเลนส์โค้งจกกว้างทำจากโพลีคาร์บอเนตเคลือบสีทองช่วยกรองแสง เลนส์ช่องมองสามารถถอดออกหรือถอดเปลี่ยนได้
- ๒.๓.๕ มีสายรัดใต้คางทั้งสองข้างช่วยป้องกันหมวกหลุดจากศีรษะ
- ๒.๔ ถุงมือดับเพลิง มีรายละเอียดดังนี้
- ๒.๔.๑ เป็นถุงมือแบบแยกนิ้วเคลือบอลูมิเนียมชนิดเดียวกับเสื้อและกางเกง
- ๒.๔.๒ ถุงมือดับเพลิงเป็นแบบแยกส่วนกับเสื้อ ไม่เย็บติดเป็นชุดเดียวกัน
- ๒.๔.๓ ปลายถุงมื่อด้านหลังออกแบบให้มีขนาดใหญ่เพียงพอที่จะสวมครอบแขนเสื้อได้
- ๒.๔.๔ ปลายถุงมื่อด้านหลังมีแถบรัดยึดด้วยแถบตีนตุ๊กแก
- ๒.๔.๕ ความยาวถุงมือไม่น้อยกว่า ๓๕ เซนติเมตร
- ๒.๕ รองเท้าดับเพลิง มีรายละเอียดดังนี้
- ๒.๕.๑ รองเท้าทำจากหนัง ด้านบนมีรูระบายอากาศขนาดทั้งสองข้างของตะเข็บช่วยระบาย ความชื้นออกสู่ด้านนอก
- ๒.๕.๒ มีชั้นห่อหุ้มเท้าทำจากวัสดุ Gore หรือ Porelle หรือ Sympatex มีคุณสมบัติเป็นเยื่อเลือก ผ่านกันน้ำและสารเคมีเหลว ระบายไอร้อนชื้นออกสู่ภายนอกได้ดี
- ๒.๕.๓ หัวรองเท้าเสริมวัสดุสังเคราะห์ปราศจากโลหะ ป้องกันนิ้วเท้าจากแรงกระแทก มียางหุ้มด้านนอกพร้อมชิ้นสันนูนไม่น้อยกว่า ๒ เส้นเพิ่มความทนทาน
- ๒.๕.๔ พื้นรองเท้าชั้นในผลิตจากเส้นใยสังเคราะห์ผสมโฟมยาง ป้องกันไฟฟ้าสถิต มีส่วนผสมของสารช่วยกำจัดความอับชื้นและกำจัดกลิ่นเหม็น สามารถถอดออกทำความสะอาดได้
- ๒.๕.๕ พื้นรองเท้าชั้นกันตะปูฉีกทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์ที่มีความเหนียวสูง ด้านทานการเจาะทะลุ จากวัตถุแหลมคมได้ตามมาตรฐาน ไม่มีส่วนประกอบของวัสดุโลหะ
- ๒.๕.๖ พื้นรองเท้าชั้นนอกเป็นยางสังเคราะห์ ทนเปลวไฟและความร้อนกันน้ำมันสารเคมีและกันลื่น
- ๒.๕.๗ ระบบรัดกระชับด้วยสายสลิคแบบมีปุ่มหมุนทิศทางเดียว ปุ่มหมุนต้องไม่มีการหมุนกลับเอง ไม่มีการคลายตัวของสายรัด และไม่มีส่วนใดของสายรัดสามารถหลุดยื่นสะบัดได้ สามารถคลายสายรัดได้โดยการดึงปุ่มครั้งเดียวโดยไม่ต้องหมุนกลับ มีกำบังสันตรงเสริมความทนทานทั้งด้านบนล่างป้องกันปุ่มหมุนจากการชนกระแทก
- ๒.๕.๘ รองเท้าแต่ละข้างมีแถบสะท้อนแสงเย็บติดไม่น้อยกว่า ๔ ชั้น ด้านหลังรองเท้าแต่ละข้าง มีแถบสะท้อนแสงสองเส้นคู่ยาวจนสุดขอบรองเท้าด้านบน
- ๒.๕.๙ ความสูงรองเท้าไม่น้อยกว่า ๑๐ นิ้ว มีแถบหนังเย็บเป็นริ้วไม่น้อยกว่า ๓ ริ้ว อยู่ระหว่างแถบสะท้อนแสงด้านหลังเพิ่มความยืดหยุ่น

๒.๕.๑๐ มีหูรองเท้า...

- ๒.๕.๑๐ มีหูรองเท้าสำหรับดึงเพื่อสวมใส่เย็บติดบริเวณด้านข้างทั้งซ้ายและขวาของรองเท้า
- ๒.๕.๑๑ มีวัสดุเสริมตัดเย็บเป็นตะเข้บวงกลมขนาดทั้งสองข้างบริเวณตามุมปกป้องข้อเท้า
- ๒.๕.๑๒ มีถุงครอบรองเท้าเคลือบลูมิเนียมชนิดเดียวกับเสื้อและกางเกง
- ๒.๖ หนังสือรับรองมาตรฐานผลิตภัณฑ์ มีรายละเอียดดังต่อไปนี้
 - ๒.๖.๑ หนังสือรับรองมาตรฐานชุด เป็นเอกสารที่ออกโดย UL หรือ INESCOP หรือ CENTROCOT หรือ สมอ. หรือหน่วยงานราชการอื่น ๆ ในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว หนังสือรับรองมาตรฐานต้องระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๒.๖.๑.๑ ชื่อ (รุ่น) ผลิตภัณฑ์ หรือ รายละเอียดตัวอย่างที่ส่งทดสอบ
 - ๒.๖.๑.๒ ชื่อผู้ผลิต หรือ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ส่งทดสอบ
 - ๒.๖.๑.๓ หัวข้อและรายละเอียดสำคัญของแต่ละชิ้นส่วนซึ่งประกอบด้วย เสื้อ กางเกง ชุดครอบพร้อมหมวกดับเพลิง ถุงมือดับเพลิง ถุงครอบรองเท้า
 - ๒.๖.๑.๔ รูปภาพแสดงแต่ละชิ้นส่วนซึ่งประกอบด้วย เสื้อ กางเกง ชุดครอบพร้อมหมวกดับเพลิง ถุงมือดับเพลิง ถุงครอบรองเท้า
 - ๒.๖.๑.๕ มาตรฐาน EN ๑๔๘๖:๒๐๐๗ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๖.๑.๖ มาตรฐาน EN ISO ๑๓๖๘๘:๒๐๒๒ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๖.๑.๗ เลขที่เอกสาร วัน เดือน ปีที่ออกเอกสารหรือวันเดือนปีที่เอกสารหมดอายุ
 - ๒.๖.๑.๘ ชื่อและที่อยู่ติดต่อหน่วยงานที่ออกเอกสาร
 - ๒.๖.๒ หนังสือรับรองมาตรฐานรองเท้า เป็นเอกสารที่ออกโดย UL หรือ INESCOP หรือ CENTROCOT หรือ สมอ. หรือหน่วยงานราชการอื่น ๆ ในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว หนังสือรับรองมาตรฐานต้องระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้
 - ๒.๖.๒.๑ ชื่อ (รุ่น) ผลิตภัณฑ์ หรือ รายละเอียดตัวอย่างที่ส่งทดสอบ
 - ๒.๖.๒.๒ ชื่อผู้ผลิต หรือ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ส่งทดสอบ
 - ๒.๖.๒.๓ มาตรฐาน EN ๑๕๐๙๐:๒๐๑๒ level FlA+SRC+Hl๓+CI+AN หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๖.๒.๔ เลขที่เอกสาร วัน เดือน ปีที่ออกเอกสารหรือวันเดือนปีที่เอกสารหมดอายุ
 - ๒.๖.๒.๕ ชื่อและที่อยู่ติดต่อหน่วยงานที่ออกเอกสาร
- ๒.๗ ผลการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ มีรายการดังต่อไปนี้
 - ๒.๗.๑ Tensile strength ของโครงสร้างชั้นนอก ทดสอบด้วยวิธีตามมาตรฐาน UNI EN ISO ๑๓๙๓๔-๑:๒๐๑๓ + UNI EN ๑๔๘๖:๒๐๐๘ Par. ๗.๒ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๗.๑.๑ warp ค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕,๘๕๘ N
 - ๒.๗.๑.๒ warp ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๕,๕๐๐ N
 - ๒.๗.๑.๓ weft ค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๒,๔๙๔ N
 - ๒.๗.๑.๔ weft ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๒,๔๐๐ N
 - ๒.๗.๒ Tear strength ของโครงสร้างชั้นนอก ทดสอบด้วยวิธีตามมาตรฐาน UNI EN ISO ๑๖๗๔-๑:๒๐๐๕ Met.B + UNI EN ๑๔๘๖:๒๐๐๘ Par. ๗.๔ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๗.๒.๑ Tearing weft ค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๙๙.๘ N
 - ๒.๗.๒.๒ Tearing weft ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๘๘ N

- ๒.๗.๓ Dimensional changes ทดสอบด้วยวิธีตามมาตรฐาน UNI EN ๑๔๘๖:๒๐๐๘ Par. ๖.๕ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๗.๓.๑ ตามความยาว ค่าไม่เกิน ๐.๔%
 - ๒.๗.๓.๒ ตามความกว้าง ค่าไม่เกิน ๐.๒%
- ๒.๗.๔ Tensile strength ของโครงสร้างชั้นใน ทดสอบด้วยวิธีตามมาตรฐาน UNI EN ISO ๑๓๙๓๔-๑:๒๐๑๓ + UNI EN ๑๔๘๖:๒๐๐๘ Par. ๗.๒ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๗.๔.๑ warp ค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๗๙๑ N
 - ๒.๗.๔.๒ warp ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๗๘๐ N
 - ๒.๗.๔.๓ weft ค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๕๙๐ N
 - ๒.๗.๔.๔ weft ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๕๘๐ N
- ๒.๗.๕ heat transmission on exposure to a flame ทดสอบด้วยวิธีตามมาตรฐาน UNI EN ๓๖๗:๑๙๙๓ + UNI EN ๑๔๘๖:๒๐๐๘ Par. ๖.๓ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๗.๕.๑ HTI_{2x} ไม่น้อยกว่า ๓๗
- ๒.๗.๖ Exposition to radiant heat ทดสอบด้วยวิธีตามมาตรฐาน UNI EN ISO ๖๙๔๒:๒๐๐๔ Met.B + UNI EN ๑๔๘๖:๒๐๐๘ Par. ๖.๒ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๗.๖.๑ ระยะเวลาที่ทำให้อุณหภูมิเพิ่มขึ้น 24°C ($RHTI_{2x}$) ค่าสูงสุดไม่น้อยกว่า ๑๗๙.๒
- ๒.๗.๗ Seam tensile ของเส้นด้าย ทดสอบด้วยวิธีตามมาตรฐาน UNI EN ISO ๑๓๙๓๕-๒:๒๐๐๑ + UNI EN ๑๔๘๖:๒๐๐๘ Par. ๗.๕ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๗.๗.๑ ค่าเฉลี่ยไม่น้อยกว่า ๓,๒๐๐ N
- ๒.๗.๘ รูปแบบการตัดเย็บเสื้อ กางเกง ชุดครอบพร้อมหมวกดับเพลิง ถุงครอบรองเท้า ผ่านข้อกำหนด ดังต่อไปนี้
 - ๒.๗.๘.๑ UNI EN ISO ๑๓๖๘๘:๒๐๒๒ Par. ๔
 - ๒.๗.๘.๒ UNI EN ๑๔๘๖:๒๐๐๘
- ๒.๗.๙ ถุงมือมีค่าผลการทดสอบประสิทธิภาพตามมาตรฐาน ดังต่อไปนี้
 - ๒.๗.๙.๑ UNI EN ISO ๒๑๔๒๐:๒๐๒๐ Par. ๖.๑
 - ๒.๗.๙.๒ MIP ๓๐๒:๒๐๐๔ Rev.๐ + UNI EN ISO ๒๑๔๒๐:๒๐๒๐ Par. ๔.๑
 - ๒.๗.๙.๓ UNI EN ISO ๒๑๔๒๐:๒๐๑๐ Par. ๖.๒
- ๒.๗.๑๐ Dimensional changes ของซิป ทดสอบด้วยวิธีตามมาตรฐาน UNI EN ๑๔๘๖:๒๐๐๘ Par. ๖.๕ หรือฉบับปรับปรุงใหม่กว่า
 - ๒.๗.๑๐.๑ ตามความยาว ค่าไม่เกิน ๑.๓%
 - ๒.๗.๑๐.๒ ตามความกว้าง ค่าไม่เกิน ๑.๖%

๒.๘ หนังสือรับรองผลการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ดังกล่าวทุกรายการในข้อ ๒.๗ ให้แนบมาพร้อมเอกสารเสนอราคา หนังสือรับรองผลการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์ทุกรายการเป็นเอกสารที่ออกโดย UL หรือ INESCOP หรือ CENTROCOT หรือ สมอ.หรือหน่วยงานราชการอื่น ๆ ในประเทศไทยที่มีอำนาจออกเอกสารดังกล่าว หนังสือรับรองผลการทดสอบประสิทธิภาพผลิตภัณฑ์แต่ละฉบับต้องระบุรายละเอียดอย่างน้อยดังต่อไปนี้


- ๒.๘.๑ ชื่อ (รุ่น) ผลิตภัณฑ์ หรือ รายละเอียดตัวอย่างที่ส่งทดสอบ
- ๒.๘.๒ ชื่อผู้ผลิต หรือ ชื่อเจ้าของผลิตภัณฑ์ที่ส่งทดสอบ


- ๒.๘.๓ มาตรฐานผลิตภัณฑ์ตามที่กำหนด
- ๒.๘.๔ เลขที่เอกสาร
- ๒.๘.๕ วัน เดือน ปีที่ออกเอกสารหรือวันเดือนปีที่เอกสารหมดอายุ
- ๒.๘.๖ ชื่อและที่อยู่ติดต่อหน่วยงานที่ออกเอกสาร


ลงชื่อ  ประธานกรรมการ
(นายยรรยง พิณีจวงษ์)

หัวหน้างานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวัลลภ ทาเกิด)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ
(นายวุฒิชัย ท่อเทศ)
เจ้าพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน


(นายสุทธิ ยามศิริ)
รองนายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่


(นายวรเชษฐ์ ไชยหล้า)
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๖

เห็นชอบ



(นายอัศนี บุรณุปกรณ์)
นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่

- เป็นฉีกให้ตามเป็นชอบ
นางนุสรณ์ เสือทอง

(นางนุสรณ์ ยันตรโกวิท)
ปลัดเทศบาลนครเชียงใหม่

๒๗ ธ.ค. ๒๕๖๖