

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ชื่อโครงการจัดซื้อชุดดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๔ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
เงินงบประมาณโครงการ ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
ราคากลาง ๑๔๐,๐๐๐.๐๐ บาท (หนึ่งแสนสี่หมื่นบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพขายพัสดุดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยืนยันมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

- (ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง
- (ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนา

ถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีโชนิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีใช้สัญชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๕) เอกสารรับรองมาตรฐานสากลหมวดดับเพลิง

(๔.๖) หนังสือรับรองมาตรฐานผ้าชุดดับเพลิง

(๔.๗) เอกสารรับรองมาตรฐานสากล ระดับการทดสอบผ่านระดับไม่ต่ำกว่า Xf12 Xi12 Y2 Z12 ชุดดับ

เพลิง

(๔.๘) เอกสารรับรองมาตรฐานสากล ถุงมือดับเพลิง

(๔.๙) เอกสารรับรองมาตรฐานสากล(มาตรฐานสำหรับรองเท้าสำหรับงานดับเพลิงและกู้ภัย) รองเท้า

ดับเพลิง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลง

นามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ.

คุณลักษณะเฉพาะชุดดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ครบชุดทั่วไปดังนี้

๑. หมวกดับเพลิงดับเพลิงเต็มใบ เป็นหมวกดับเพลิงมีสันอยู่ด้านบนชนิดป้องกันเต็มศีรษะถึงท้ายทอย

- หมวกทำจากวัสดุพลาสติกทนแรงกระแทกและความร้อน

- ด้านในมีชั้นรองกันกระแทกสวมใส่สบาย พร้อมผ้าคลุมด้านหลัง

- กระบังหน้าป้องกันความร้อน ทำจากวัสดุโพลีคาร์บอเนต เข้ากับกับใบหน้า

- สามารถปรับขึ้นลงได้จากภายนอก ภายในแผ่นกระบังความร้อน มีหน้าต่างป้องกันสะเก็ด
- ภายในหมวกแผ่นโฟมขึ้นรูปปรับแรงกระแทก
- สามารถยึดติดหน้ากากช่วยหายใจแบบสวมเร็วได้
- ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานสากล

๒. ผ้าชุดดับเพลิง สีขาว มีหนังสือรับรองมาตรฐาน

๓. ชุดดับเพลิง

๓.๑ เสื้อดับเพลิง ตัดเย็บจากผ้าทอสังเคราะห์ รวม ๓ ชั้น

- ผ้าชั้นนอก ทำจากผ้าสังเคราะห์ คุณสมบัติสามารถป้องกันความร้อนและการถูกเผาไหม้ได้ดี
- ผ้าชั้นกลาง (Moisture Barrier) Aramid ทำจากวัสดุ non-woven เคลือบด้วย PTFE คุณสมบัติป้องกันของเหลว และสารเคมีซึมผ่าน และสามารถระบายอากาศได้ดี
- ผ้าชั้นใน (Thermal Barrier) ทำจากวัสดุเส้นใยสังเคราะห์ คุณสมบัติป้องกันและควบคุมการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ทั้งความร้อนและความเย็น
- มีกระเป๋าสี้อยู่ด้านหน้า ๒ ใบ บริเวณชายเสื้อ พร้อมฝาปิด
- มีกระเป๋าสี้อยู่ด้านหลัง ๑ ใบ บริเวณอกซ้าย
- ปกคอเสื้อใช้วัสดุไม่น้อยกว่า ๓ ชั้น สามารถปิดรอบคอได้ตลอดยึดด้วยแถบติด มีความสูงของคอปกไม่น้อยกว่า ๓ นิ้ว

- ซาบด้านในของเสื้อมีแถบตีนตุ๊กแก (Velcro) ขนาดความกว้างประมาณ ๑ นิ้ว
- ด้านในของซาบเสื้อ เย็บติดด้วยซิปตลอดแนวความยาวของซาบเสื้อ
- ปลายแขนด้านในเย็บติดด้วยผ้าแบบยืดสำหรับรัดข้อมือ
- มีวัสดุกันน้ำเข้าภายในบริเวณปลายแขนทั้งสองข้าง
- ปลายแขนเสื้อเสริมวัสดุทำด้วยหนัง เพื่อความทนทานต่อการใช้งาน
- เสริมวัสดุบริเวณศอกทั้งสองข้าง ทำจาก Aramid เพื่อเพิ่มความทนทานในการใช้งาน
- มีสาย DRD สำหรับการช่วยชีวิตในกรณีฉุกเฉิน
- มีแถบสะท้อนแสง ขนาดไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว สีเหลือง-เทา แบบมีรูระบายอากาศ ในบริเวณ ดังนี้

๑) บริเวณรอบแขนเสื้อ ทั้ง ๒ ข้าง จำนวนแถบไม่น้อยกว่าสองแถบ

๒) บริเวณตัวเสื้อ จำนวนไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น และด้านหลังของตัวเสื้อมีแถบสะท้อนแสงแนวตั้งของทั้งสองข้างซ้ายและขวาของตัวเสื้อ

๓.๒ กางเกงดับเพลิง ตัดเย็บจากผ้าทอสังเคราะห์รวม ๓ ชั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

- กางเกงทำจากผ้าชนิดเดียวและสีเดียวกันกับตัวเสื้อ มีแถบตีนตุ๊กแก (Velcro) ปิดทับ

- สายเอี้ยมร้งป่า (Suspender) ทำจากผ้า Aramid ขนาดความกว้างสายไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว มีคุณสมบัติ
ไม่ยืดง่าย แบบยึดกับตัวกางเกง

- มีกระเป๋าด้านข้างกางเกง ๒ ข้าง พร้อมฝาปิด
- มีแท็บสะท้อนแสงแบบมีรูระบายอากาศ แบบเดียวกับตัวเสื้อ บริเวณปลายขากางเกงทั้งสองข้าง และ
ติดแถบสะท้อนแนวตั้งกางเกงด้านข้างทั้งสองข้าง

- ปลายขากางเกงเสริมวัสดุทำจากหนัง เพื่อความทนทานในการใช้งาน
- เสริมวัสดุบริเวณหัวเข่า ทำจาก Aramid เพื่อเพิ่มความทนทานในการใช้งาน

๓.๓ ชุดดับเพลิงต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานสากล ระดับการทดสอบผ่านระดับไม่ต่ำกว่า Xf๒ Xi๒
Y๒ Z๒ โดยผู้เสนอราคาต้องแนบเอกสารประกอบการพิจารณา

๔. ถังดับเพลิง

- ถังดับเพลิง ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานสากล
- ผ้า Aramid ทนไฟ
- ฝามือเสริมวัสดุทำจากหนังวัว (แบบนิ่ม)
- ชั้นนวมทำจากใยทำจาก Aramid
- ชั้นกันน้ำทำจาก TPU
- ติดแถบสะท้อนแสงโดยรอบถังมือ
- คุณสมบัติ ทนไฟ กันน้ำ ทนต่อการบาดและการเจาะ ใช้งานในอุณหภูมิสูง
- ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานสากล

๕. รองเท้าดับเพลิง

- รองเท้าดับเพลิงชนิดมีหัวทำด้วยวัสดุยางสังเคราะห์ กันน้ำ ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว วัดจากพื้น
รองเท้า ถึงหัว

- คุณสมบัติ ป้องกันการสิ่งมีคมและการเจาะทะลุ (พื้นรองเท้า) ทนไฟ ป้องกันอุณหภูมิความร้อน
ป้องกันกระแสไฟฟ้าทนต่อน้ำมัน กันลื่น ทนกรดและด่าง

- เสริมเหล็กกันกระแทกบริเวณครอบส่วนหัวของรองเท้า
- เสริมเหล็กป้องกันการกระแทกทะลุบริเวณพื้นของรองเท้า
- ต้องมีเอกสารรับรองมาตรฐานสากล(มาตรฐานสำหรับรองเท้าสำหรับงานดับเพลิงและกู้ภัย)
- ขนาด ๔๑-๔๕
- เข็มขัดดับเพลิงทำจากวัสดุไนลอน มีข้อสับเหล็กสปริงสำหรับใช้โยกย้ายห้อยโหนตัวและแขวนหัวฉีดน้ำ

ได้

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๓๐ วัน นับตั้งแต่วันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลชะมายภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับแจ้งและจะต้องแนบหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้เทศบาลตำบลชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เช็ควoucherการส่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อไว้ในส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับตั้งแต่วันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับตั้งแต่วันที่เทศบาลตำบลชะมายได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับตั้งแต่วันที่ได้รับความชำรุดบกพร่อง

- ๒๐/๑๑/๒๕๖๓

(นายประพัฒน์ รัชศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

ปลัด ทต.....	
รองปลัด ทต.....	
หัวหน้าเจ้าหน้า.....	
เจ้าหน้าที่.....	
เจ้าหน้าที่.....	
พิมพ์.....	

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๔ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบล บลชะมาย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๑๔๐,๐๐๐.-บาท (หนึ่ง แสนสี่หมื่นบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓
ชุดดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ครบชุด จำนวน ๔ ชุด เป็นเงิน ๑๔๐,๐๐๐.-บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓๕,๐๐๐.-บาท/หน่วย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
 - ๕.๑ หจก.กัลชนก เทรตดิ้ง เสนอชุดละ ๓๕,๐๐๐.-บาท
 - ๕.๒ ร้าน เอเซียกรุป เสนอชุดละ ๓๙,๕๐๐.-บาท
 - ๕.๓ ร้านเจ.อาร์.กรุ๊ป เสนอชุดละ ๓๙,๐๐๐.-บาท
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางเต็มสิริ รัตนบุรี
 - ๕.๒ นายพงศ์ประดิษฐ์ ธนาวุฒิ
 - ๕.๓ ส.อ.ปวิช จีบโจง

(นายประพัฒน์ รัชศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย