

ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ ชื่อโครงการซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน ๒ ชุด โดยวิธีเฉพาะเจาะจง
เงินงบประมาณโครงการ ๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
ราคากลาง ๗๙,๐๐๐.๐๐ บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)

๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

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

๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล

หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัว

ประชาชนของผู้นั้น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วม
ค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย
ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๒) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๕) หนังสือรับรองมาตรฐาน FM .หรือมาตรฐานเทียบเท่ารับรอง

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) แค็ตตาล็อกและหรือแบบรูปรายการละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ

(๒) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่นลง
นามในใบเสนอราคาแทน

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

หัวฉีดน้ำดับเพลิง แบบมีคันโยก ปิด - เปิด มีคุณลักษณะดังนี้

- เป็นหัวฉีดชนิดปรับฝอย และสามารถฉีดเป็นลำตรงได้

- การปรับลักษณะการฉีดให้เป็นฝอยหรือลำตรงและการปรับอัตราการไหลของน้ำใช้ตัวปรับแยกจาก
กัน

- ตัวหัวฉีดทำจากโลหะประสม มีน้ำหนักเบา , แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ที่ปลายหัวฉีดทำจาก
ยาง เพื่อป้องกันการกระแทก , และซีฟันท่ำนาน้ำเป็นสแตนเลส

- หัวฉีดจะต้องมีด้ามจับที่ทำจากยาง หรือพลาสติกแข็ง มีบอวลวาล์ ทำด้วยโลหะ ใช้ในการ

ปิด - เปิดหัวฉีด และด้ามคันโยกทำจากพลาสติก หรือยางอย่างแข็งแรง

- หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ ๔ จังหวะ ตั้งแต่ ๓๐ - ๖๐ - ๙๐ - ๑๒๕ GPM

- ทางเข้าเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว ตามมาตรฐาน BS ๓๓๖ โดยประกอบมาจากโรงงานผู้ผลิตเป็นชิ้น
เดียวกัน (ห้ามใช้ ADAPTER)

- ต้องมีมาตรฐาน FM .หรือมาตรฐานเทียบเท่ารับรอง

รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาซื้อ

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลชะมายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะ
ต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้เทศบาลตำบล
ชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารส่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ บาท ต่อวัน

๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๖ เดือน นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชะมายได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องบริหารจัดการซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้การได้ดีดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

- *[Signature]*
20)

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

ปลัด ทต.....	<i>[Signature]</i>
รองปลัด ทต.....	<i>[Signature]</i>
หัวหน้าเจ้าหน้าที่.....	<i>[Signature]</i>
เจ้าหน้าที่.....	<i>[Signature]</i>
เจ้าหน้าที่.....	<i>[Signature]</i>
พิมพ์.....	<i>[Signature]</i>

63097371745

งานพัสดุ

เลขที่รับ.....

วันที่ ๑๕ เม.ย. ๒๕๖๓

เวลา..... น.

รายงานผลการประชุมของคณะกรรมการกำหนดคุณลักษณะและราคากลาง

เรียน นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

ตามคำสั่งเทศบาลตำบลชะมายที่ ๗๑๒ /๒๕๖๓ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ เทศบาลตำบลชะมาย ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดขอบเขตคุณลักษณะ งบประมาณและราคากลาง จัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบมีคันโยก ปิด-เปิด จำนวน ๒ ชุด รายละเอียดตามคุณลักษณะเฉพาะตามที่เทศบาลตำบลชะมายกำหนด

คณะกรรมการกำหนดขอบเขตคุณลักษณะของงานและราคากลาง โดยประธานคณะกรรมการ เรียกกรรมการมาประชุมเพื่อ กำหนดคุณลักษณะและดำเนินการสืบราคาตามท้องตลาด จำนวน ๓ ราย และคณะกรรมการได้ประชุมพิจารณาในวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๓ โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

๑) คุณลักษณะเฉพาะหัวฉีดน้ำดับเพลิง แบบมีคันโยก ปิด-เปิด

- เป็นหัวฉีดชนิดปรับฝอย และสามารถวัดเป็นลำตรงได้
- การปรับลักษณะการฉีดให้เป็นฝอยหรือลำตรงและการปรับอัตราการไหลของน้ำใช้ตัวปรับแยกจากกัน
- ตัวหัวฉีดทำจากโลหะประสม มีน้ำหนักเบา, แข็งแรง ทนทานต่อการใช้งาน ที่ปลายหัวฉีดทำจากยาง เพื่อป้องกันการกรแทก และซีพินทำมาน้ำเป็นสแตนเลส
- หัวฉีดจะต้องมีด้ามจับที่ทำจากยาง หรือพลาสติกแข็ง มีบอลวาล์ว ทำด้วยโลหะใช้ในการปิด-เปิดหัวฉีด และด้ามคันโยก ทำจากพลาสติก หรือ ยางอย่างแข็งแรง
- หัวฉีดสามารถปรับอัตราการไหลของน้ำได้ ๔ จังหวะ ตั้งแต่ ๓๐-๖๐-๙๐-๑๒๕ GPM
- ทางเข้าเป็นข้อต่อแบบสวมเร็ว ตาม มาตรฐาน BS ๓๓๖ โดยประกอบมาจากโรงงาน ผู้ผลิตเป็นชิ้นเดียวกัน (ห้าม ใช้ ADAPTER)
- ต้องมีมาตรฐาน FM. หรือมาตรฐานเทียบเท่ารับรอง

การกำหนดราคากลาง

๑. ครุภัณฑ์ดังกล่าวข้างต้น ไม่มีราคามาตรฐานที่สำนักงานประมาณกำหนด
๒. เทศบาลตำบลชะมายไม่มีราคาที่เคยซื้อ รังหลังสุดในคุณลักษณะเดียวกันภายใน

ระยะเวลา ๒ ปีงบประมาณ

๓. คณะกรรมการดำเนินการสืบราคาจากท้องตลาดซึ่งเป็นร้านที่จำหน่ายหัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบมีคันโยก ปิด-เปิด จำนวน ๓ ร้าน (ตามใบเสนอราคาที่แนบ) รายละเอียดสรุปได้ดังนี้

๓.๑	หจก.กัลชนก เทรตดิ้ง	เสนอชุดละ	๓๙,๕๐๐.-บาท
๓.๒	ร้าน เอเซียกรุป	เสนอชุดละ	๔๐,๐๐๐.-บาท
๓.๓	ร้านเจ.อาร์.กรุป	เสนอชุดละ	๔๐,๐๐๐.-บาท

คณะกรรมการฯ พิจารณาแล้วได้มีมติที่ประชุม พิจารณา กำหนดราคากลางหัวฉีดน้ำดับเพลิงชุดละ ๓๙,๕๐๐.-บาท รวมจำนวน ๒ ชุด เป็นราคากลาง รวม ๗๙,๐๐๐ บาท และขอรายงานผลการพิจารณาและความเห็นตามรายละเอียดดังกล่าวข้างต้น พร้อม ด้วยขอส่งเอกสารใบเสนอราคาที่แนบทั้งหมด โดยผ่านหัวหน้าเจ้าหน้าที่พัสดุ ต่อไป

ลงชื่อ.....นางเต็มสิริ รัตนบุรี.....ประธานกรรมการ
(นางเต็มสิริ รัตนบุรี)
หัวหน้าฝ่ายปกครอง

ลงชื่อ.....(นายพงศ์ประดิษฐ์ ธนาวุฒิ)
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

ส.อ.....(ปวิช จีบใจ)
เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

-นางสาว.....
นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

-.....
20
๑๙-๐๙-๖๓

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรและรายละเอียดค่าใช้จ่าย
การจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อหัวฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน ๒ ชุด
๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลตำบลชะมาย
๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับการจัดสรร ๗๙,๐๐๐.-บาท (เจ็ดหมื่นเก้าพันบาทถ้วน)
๔. วันที่กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง) ณ วันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๓
หัวฉีดน้ำดับเพลิง จำนวน ๒ ชุด เป็นเงิน ๗๙,๐๐๐.-บาท
ราคา/หน่วย (ถ้ามี) ๓๙,๕๐๐.-บาท/หน่วย
๕. แหล่งที่มาของราคากลาง(ราคาอ้างอิง)
สืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย
 - ๕.๑ หจก.กัลชนก เทรตดิ้ง เสนอชุดละ ๓๙,๕๐๐.-บาท
 - ๕.๒ ร้าน เอเซียกรุ๊ป เสนอชุดละ ๔๐,๐๐๐.-บาท
 - ๕.๓ ร้านเจ.อาร์.กรุ๊ป เสนอชุดละ ๔๐,๐๐๐.-บาท
๖. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ทุกคน
 - ๕.๑ นางเต็มสิริ รัตนบุรี
 - ๕.๒ นายพงศ์ประดิษฐ์ ชนาวุฒิ
 - ๕.๓ ส.อ.ปวิช จีบโจง

(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย