

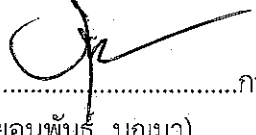
ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีช่างานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุเครื่องดับเพลิง จำนวน ๔ รายการ
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....สำนักงานปลัดเทศบาล.....
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร.....๒๐๐,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 21 ส.ค. 2567
 เป็นเงิน ๑๙๘,๕๕๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
ตามราคาท้องตลาด โดยมีผู้เสนอราคา จำนวน ๓ ราย ได้แก่
 ๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชานโตเอ็นจิเนียริง
 ๔.๒ บริษัท อินสตรัคชั่น ไฟร์แอนด์เซฟตี้ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
 ๔.๓ ร้าน ๑๐๐๙ กิจรุ่งเรือง
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
 ๕.๑ นายสำราญ เรืองรักษ์ ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ
 ๕.๒ นายอนุพันธ์ บุญมา ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน
 ๕.๓ นายธีระ หล่อสุพรรณพร ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ..........ประธานกรรมการ

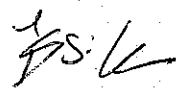
(นายสำราญ เรืองรักษ์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

จำเอก..........กรรมการ

(นายอนุพันธ์ บุญมา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธีระ หล่อสุพรรณพร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

เอกสารแนบท้ายราคากลาง จัดซื้อวัสดุเครื่องดับเพลิง จำนวน ๔ รายการ

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
๑.	หัวฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ครบชุด	๔ หัว	๒๖,๘๐๐.-	๑๐๗,๒๐๐.-
๒.	หัวฉีดโฟมดับเพลิง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว และสายดูดน้ำยาโฟมครบชุด	๒ หัว	๓๖,๕๐๐.-	๗๓,๐๐๐.-
๓.	ปะเก็นยางข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว	๒๐ อัน	๑๐๐.-	๒,๐๐๐.-
๔.	หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบปรับฝอยชนิดทองเหลือง ชุบโครเมียม ขนาด ๒.๕ นิ้ว	๕ หัว	๓,๒๕๐.-	๑๖,๒๕๐.-
รวมราคาสินค้า				๑๘๕,๔๖๗.๒๕.-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				๑๒,๙๘๒.๗๑.-
จำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน)				๑๙๘,๔๕๐.-

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายสำราญ เรืองรักษ์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายอนุพันธ์ บุญมา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายธีระ หล่อสุพรรณพร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

**กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลาง
จัดซื้อวัสดุเครื่องดับเพลิง จำนวน ๔ รายการ**

.....

๑. ความเป็นมา

ตามเทศบัญญัติ เรื่อง งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๗ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย งบดำเนินงาน หมวดค่าวัสดุ ประเภทวัสดุเครื่องดับเพลิง รายการ เพื่อจ่ายเป็นค่าวัสดุเกี่ยวกับการดับเพลิงที่จำเป็นต้องใช้สำหรับพนักงานเทศบาล ลูกจ้างประจำ พนักงานจ้าง ได้แก่ วาวว่น้ำดับเพลิง ท่อสายส่งน้ำ สายดับเพลิง อุปกรณ์ดับไฟ ถังดับเพลิง ลูกบอลดับเพลิง น้ำยาดับเพลิงชนิดผง เคมีแห้ง สายสูบน้ำ น้ำยาโฟม ดับเพลิง น้ำยาเหลวระเหยชนิด Co๒ หัวฉีดน้ำดับเพลิง ฯลฯ ตั้งจ่ายไว้จำนวนเงิน ๒๐๐,๐๐๐.- บาท (สองแสนบาทถ้วน)

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่

๒.๒ เพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในการปฏิบัติงาน

๓. คุณสมบัติของผู้ประกอบการเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรังกำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่าย หรือให้บริการตามที่เทศบาลนครตรัง จะจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อในครั้งนี้

วัสดุเครื่องดับเพลิง

๑. หัวฉีดน้ำดับเพลิง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว ครบชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เป็นหัวฉีดแบบปรับน้ำเป็นลำตรง, ฝอยน้ำ และม่านน้ำได้
- มีระบบ RYLSTATIC (ไม่มีฟันหมุน) ช่วยในการทำม่านน้ำ โดยเมื่อน้ำเล็กลง ม่านน้ำแน่นขึ้น
- ตัวหัวฉีด ทำจากอลูมิเนียมอัลลอยด์ มีน้ำหนักเบา แข็งแรง ทนทาน
- แหวนปรับทำจากโลหะชุบแข็ง
- สามารถปรับการจ่ายน้ำได้ ๔ ระดับ (๓๐-๖๐-๙๕-๑๒๕ GPM)
- มีด้ามคันโยกเปิดปิดวาล์ว
- บอลวาล์ว ทำจากสแตนเลส
- ด้ามจับทำจากยางแข็ง

- หัวฉีดสามารถปรับฝอยและมาน้ำ เพื่อป้องกันเปลวไฟและความร้อน
- มีข้อต่อ แบบสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว
- ผลิตตาม NFPA หรือตามมาตรฐาน EN-๑๕๑๘๒-๑

๒. หัวฉีดโฟมดับเพลิง พร้อมข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว และสายดุน้ำยาโฟมครบชุด โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เป็นหัวฉีดน้ำดับเพลิงที่สามารถฉีดโฟมได้ในตัว เหมาะสมกับนักผจญเพลิงและการดับเพลิง
- เป็นหัวฉีดที่มีน้ำหนักเบา ผลิตจากอลูมิเนียมอัลลอย
- มีด้ามจับที่กระชับมือ แบบด้ามปืน
- มีคันโยก เปิด - ปิด แบบ Ball Valve สามารถเปิด - ปิด น้ำที่หัวฉีดได้โดยตรง
- มีอัตราการจ่ายน้ำอยู่ที่ ๙๕ GPM หรือ ๓๖๐ LPM (๙๕ แกลลอนต่อนาที หรือ ๓๖๐ ลิตรต่อนาที)
- มีอัตราการผสมน้ำยาโฟมอยู่ที่ ๓% (น้ำ ๙๗ ลิตร โฟม ๓ ลิตร)
- หัวฉีดน้ำดับเพลิงสามารถปรับเป็นลำตรง - กึ่งลำกึ่งฝอย และมาน้ำได้
- ทางน้ำเข้าเป็นข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว

๓. ประเก็นยางข้อต่อสวมเร็ว ขนาด ๒.๕ นิ้ว โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ทำจากยางสังเคราะห์
- ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๒.๕ นิ้ว
- มีเส้นนูนป้องกันการรั่วของน้ำขณะใช้งาน
- สำหรับใช้กับข้อต่อดับเพลิง แบบสวมเร็ว

๔. หัวฉีดน้ำดับเพลิงแบบปรับฝอยชนิดทองเหลืองชุบโครเมียม โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เป็นหัวฉีดที่สามารถปรับน้ำเป็นลำตรงและฝอยน้ำได้
- ทำจากทองเหลืองชุบโครเมียม
- ส่วนหัวมียางสีดำหุ้มป้องกันการลื่นขณะจับ

๕. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการชำระเงินจำนวน ๑ งวด ภายหลังจากการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบงานเกินกำหนดตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังมิได้รับมอบ

๘. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ขายต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามีได้

๙. ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง

จำนวน ๑๘๘,๔๕๐.- บาท (หนึ่งแสนเก้าหมื่นแปดพันสี่ร้อยห้าสิบบาทถ้วน) อ้างอิงจากราคาตามท้องตลาด โดยมีผู้เสนอราคา ๓ ราย ได้แก่

๙.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชานโตเอ็นจิเนียริ่ง

๙.๒ บริษัท อินสตรัคชั่น ไฟร์แอนด์เซฟตี้ จำกัด

๙.๓ ร้าน ๑๐๐๙ กิจรุ่งเรือง

๑๐. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครตรัง

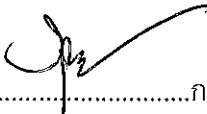
๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

เทศบาล กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยจะพิจารณาคัดเลือกโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด โดยคำนึงถึงประโยชน์หน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

(ลงชื่อ)..........ประธานกรรมการ

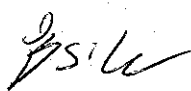
(นายสำราญ เรืองรักษ์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายอนุพันธ์ บุญมา)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

(ลงชื่อ)..........กรรมการ

(นายธีระ หล่อสุพรรณพร)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญ