

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง (อ้างอิง)
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีในงานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA)
จำนวน ๔ ชุด
 /หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล
๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๔๙๖,๐๐๐.- บาท
๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ 22 เม.ย. 2567
 เป็นเงิน ๔๙๔,๐๐๐.- บาท ราคา/หน่วย (ถ้ามี) - บาท
๔. แหล่งที่มาของราคา (ราคาอ้างอิง)
ตามราคาท้องตลาด โดยมีผู้เสนอราคา จำนวน ๓ ราย ได้แก่
๔.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชานโต้เอ็นจิเนียริง
๔.๒ บริษัท อินสตรัคชั่น ไฟร์แอนด์เซฟตี้ จำกัด
๔.๓ ร้าน ธงชัย เจริญกรู๊ป
๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)
๕.๑ นายฉัตรชัย ชูผอม ตำแหน่ง ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ รักษาราชการแทน
หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล
๕.๒ จำเอกทรงศักดิ์ สงสิงห์ ตำแหน่ง นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ
๕.๓ นายสุวิทย์ ต้นดีสัจกุล ตำแหน่ง เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

ลงชื่อ.....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย ชูผอม)

ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ รักษาราชการแทน
 หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

จำเอก.....กรรมการ

(ทรงศักดิ์ สงสิงห์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ ต้นดีสัจกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

**เอกสารแนบท้ายราคากลาง จัดซื้อชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร
พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๔ ชุด**

ที่	รายการ	จำนวน (หน่วย)	ราคาต่อหน่วย	รวมเงิน
๑.	จัดซื้อชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร ประกอบด้วย - เสื่อ, กางเกง, หมวก, ผ้าคลุมศีรษะ, ถุงมือ, รองเท้า	๔ ชุด	๓๓,๕๐๐.-	๑๓๔,๐๐๐.-
๒.	อุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) ประกอบด้วย - หน้ากากครอบใบหน้า, ชุดสเปซหายใจ, ชุดลด แรงดัน, ชุดควบคุมแรงดัน, มาตรวัดแรงดันและ นกหวีดสัญญาณเตือน, ถังอัดอากาศ	๔ ชุด	๙๐,๐๐๐.-	๓๖๐,๐๐๐.-
รวมราคาสินค้า				๔๙๔,๐๐๐.-
ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗%				-
จำนวนเงินทั้งสิ้น (ตัวอักษร) (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน)				๔๙๔,๐๐๐.-

ลงชื่อ.....กรรมการ

(นายฉัตรชัย ชูผอม)

ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ รักษาการแทน

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

จำเอก.....กรรมการ

(ทรงศักดิ์ สงสิงห์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ ตันตีสัจกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน

**กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลาง
จัดซื้อชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร
พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๔ ชุด**

.....

๑. ความเป็นมา

ตามมติอนุมัติจากที่ประชุมสภาเทศบาลนครตรัง สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ สำนักปลัดเทศบาล จำนวน ๙ รายการ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์อื่น รายการ ชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๔ ชุด ตั้งไว้ ๔๙๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครตรัง จึงมีความประสงค์จัดซื้อชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๔ ชุด เพื่อให้ผู้ปฏิบัติหน้าที่มีความปลอดภัยใช้ในการปฏิบัติงาน

๒. วัตถุประสงค์

๒.๑ สำหรับพนักงานดับเพลิงสวมใส่เข้าระงับเหตุอัคคีภัยในอาคารที่มีอุณหภูมิความร้อนสูง

๒.๒ ใช้ปฏิบัติงานในพื้นที่อับอากาศ อากาศเป็นพิษ หรือภายใต้กลุ่มควัน

๒.๓ เพื่อความปลอดภัยต่อตัวเจ้าหน้าที่ที่สามารถปฏิบัติงานได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ

๓. คุณสมบัติของผู้ประกอบการเสนอราคา

๓.๑ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องเป็นผู้ประกอบการที่มีคุณสมบัติตรงตามเงื่อนไขที่เทศบาลนครตรัง กำหนด

๓.๒ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของทางราชการและได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว หรือไม่เป็นผู้ที่ได้รับผลของการสั่งให้นิติบุคคลหรือบุคคลอื่นเป็นผู้ทำงานตามระเบียบทางราชการ

๓.๓ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องไม่เป็นผู้กระทำการอันเป็นการขัดขวางการแข่งขันอย่างเป็นธรรม

๓.๔ ผู้เสนอราคาต้องไม่เป็นผู้ที่ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์และความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๕ ผู้ประสงค์จะเสนอราคาต้องมีอาชีพจำหน่าย หรือให้บริการตามที่เทศบาลนครตรัง จะจัดซื้อจัดจ้าง

๓.๖ บุคคลหรือนิติบุคคลที่จะเข้าเป็นคู่สัญญาต้องไม่อยู่ในฐานะเป็นผู้ไม่แสดงบัญชีรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่าย ไม่ถูกต้องครบถ้วนในสาระสำคัญ

๔. รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุที่จะจัดซื้อในครั้งนี้

ชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร

๑. เสื้อดับเพลิง ตัดเย็บจากผ้าทอสังเคราะห์รวม ๓ ชั้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ผ้าชั้นนอกทำจากผ้าสังเคราะห์ คุณสมบัติสามารถป้องกันความร้อนและการถูกเผาไหม้ได้ดี
- ผ้าชั้นกลาง (Moisture Barrier) ทำจากวัสดุผ้า Aramid เคลือบด้วย PTFE ช่วยป้องกันน้ำและไอน้ำ ช่วยป้องกันน้ำและไอน้ำ และสามารถระบายความร้อนได้
- ผ้าชั้นในทำจากวัสดุเส้นใยสังเคราะห์ คุณสมบัติป้องกันและควบคุมการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ ทั้งความร้อนและความเย็น
- มีกระเป๋าสี้อยู่ด้านหน้า ๒ ใบ บริเวณชายเสื้อ พร้อมฝาปิด
- มีกระเป๋าสี้อยู่ด้านหลัง ๑ ใบ บริเวณอกซ้าย
- ปกคอเสื้อใช้วัสดุไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น สามารถปิดรอบลำคอได้ตลอดด้วยแถบติด มีความสูงของคอปกไม่น้อยกว่า ๒ นิ้ว
- ซาบด้านในของเสื้อมีแถบตีนตุ๊กแก (Velcro)
- ด้านในของซาบเสื้อ เย็บติดด้วยซิปตลอดแนวความยาวของซาบเสื้อ
- ปลายแขนด้านในเย็บติดด้วยผ้าแบบยืดสำหรับรัดข้อมือ
- ปลายแขนเสื้อเสริมวัสดุทำจากหนัง เพื่อความทนทานต่อการใช้งาน
- เสริมวัสดุบริเวณศอกทั้งสองข้าง ทำจากผ้าชนิดเดียวกับตัวเสื้อ เพื่อเพิ่มความทนทานในการใช้งาน

ใช้งาน

- มีแถบสะท้อนแสงในบริเวณ ดังนี้

๑) บริเวณรอบแขนเสื้อ ทั้ง ๒ ข้าง

๒) บริเวณตัวเสื้อ จำนวนแถบไม่น้อยกว่า ๒ ชั้น

- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑ หรือมาตรฐาน EN ๔๖๙ หรือมาตรฐานล่าสุด

กางเกงดับเพลิง ตัดเย็บจากผ้าทอสังเคราะห์รวม ๓ ชั้น ชนิดเดียวกับตัวเสื้อ โดยมีรายละเอียด

ดังนี้

- กางเกงมีซาบบริเวณเป้ากางเกง เย็บติดด้วยซิป มีแถบตีนตุ๊กแก (Velcro) ปิดทับ
- สายเอี๊ยมร้งป่า (Suspender) ขนาดความกว้างสายไม่น้อยกว่า ๑ นิ้ว แบบยึดกับตัวกางเกง
- มีกระเป๋าด้านข้างกางเกง ๒ ข้าง พร้อมฝาปิด
- มีแถบสะท้อนแสง แบบเดียวกับตัวเสื้อ บริเวณปลายขาทั้งสองข้าง
- ปลายขาทั้งสองข้างเสริมวัสดุทำจากหนัง เพื่อความทนทานต่อการใช้งาน
- เสริมวัสดุบริเวณหัวเข่าทั้งสองข้าง ทำจากผ้าชนิดเดียวกับตัวกางเกง เพื่อเพิ่มความทนทาน

ในการใช้งาน

- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑ หรือมาตรฐาน EN ๔๖๙ หรือมาตรฐานล่าสุด

๒. หมวกดับเพลิง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เป็นแบบป้องกันเต็มศีรษะถึงท้ายทอย มีกระบังหน้า ๒ ชั้น สามารถเลื่อนขึ้นลงได้ ชั้นนอกเป็นหน้าแบบเต็มใบเคลือบสีทอง สีเข้ม(ชา) หรือสีเงิน ชั้นในเป็นแว่นตาแบบใส วัสดุ ป้องกันสะเก็ดหรือความร้อน มาพร้อม ผ้าคลุมต้นคอด้านหลัง

- ทำจากวัสดุพลาสติกทนไฟ ป้องกันความร้อน การกระแทก และการไหม้แทงได้ดี
- สามารถเพิ่มอุปกรณ์ติดตั้งไฟฉายเข้ากับหมวกสามารถใช้ร่วมกับหน้ากาก SCBA ได้ทุกรุ่น
- มีสายรัดคางสามารถปรับได้เพื่อปรับให้สมดุลกับศีรษะ
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑ หรือมาตรฐาน EN ๔๔๓ หรือมาตรฐานล่าสุด

๓. ผ้าคลุมศีรษะ (HOOD) โดยมีรายละเอียดดังนี้

- เป็นที่ครอบคลุมศีรษะ แบบ ๒ ชั้น เป็นผ้า NOMEX หรือผ้าที่ดีกว่า สามารถทนความร้อนได้ดีและไม่ติดไฟ
- ความยาววัดจากปลายบนถึงปลายล่างสุดประมาณ ๑๘ นิ้ว
- สามารถใช้งานร่วมกับหน้ากาก SCBA ได้ทุกรุ่น
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑ หรือมาตรฐาน EN ๑๓๙๑๑ หรือมาตรฐานล่าสุด

๔. ถุงมือดับเพลิง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- วัสดุทำจากผ้าหรือหนัง ทนความร้อนได้
- คุณสมบัติ ทนไฟ กันน้ำ ทนต่อการบาดและการเจาะ ใช้งานในอุณหภูมิสูง
- มีแถบสะท้อนแสง
- ขนาด Free size
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑ หรือมาตรฐาน EN ๖๕๙ หรือมาตรฐานล่าสุด

๕. รองเท้าดับเพลิง โดยมีรายละเอียดดังนี้

- รองเท้าดับเพลิงชนิดมีหัวทำด้วยวัสดุยางสังเคราะห์ กันน้ำ กันความร้อน กันไฟ กันน้ำมัน และสารเคมี ความสูงไม่น้อยกว่า ๑๕ นิ้ว วัดจากพื้นรองเท้า ถึงหัว
- คุณสมบัติ ป้องกันของมีคมและการเจาะทะลุ (พื้นรองเท้า) ทนไฟ ป้องกันอุณหภูมิความร้อน ป้องกันกระแสไฟฟ้า ทนต่อน้ำมัน กันสั่น ทนกรดและด่าง
- เสริมเหล็กกันกระแทกบริเวณครกส่วนหัวของรองเท้า
- เสริมเหล็กป้องกันการแทงทะลุบริเวณพื้นของรองเท้า
- ขนาดมีให้เลือกตามเบอร์
- ได้รับมาตรฐาน NFPA ๑๙๗๑ หรือมาตรฐาน EN ๑๕๐๙๐ หรือมาตรฐานล่าสุด

เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) ใน ๑ ชุด ประกอบด้วย

๑. หน้ากากครอบใบหน้า (Full Face Mask)

- เป็นหน้ากากครอบปิดเต็มใบหน้า ขอบยางป้องกันอากาศภายนอกรั่วซึมเข้าไปในหน้ากากได้ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ EPDM หรือดีกว่า ซึ่งมีคุณสมบัติเป็นฉนวนไฟฟ้า ทนความร้อนและสารเคมี ไม่ระคายผิวหนัง มีลักษณะอ่อนนุ่ม น้ำหนักเบา
- เลนส์ช่องมองขนาดใหญ่ มีทัศนวิสัยในการมองเห็นได้ดี สามารถมองเห็นได้ไม่น้อยกว่า ๑๘๐ องศา ผลิตจากวัสดุสังเคราะห์ (POLYCARBONATE) ทนร้อนสูง ทนแรงกระแทก ไม่ทำปฏิกิริยากับสารทำละลาย (Solvent เคลือบแข็งที่ผิวทั้งด้านในและด้านนอก ป้องกันการเกิดรอยขีดข่วน สามารถถอดเปลี่ยนได้เมื่อเกิดการชำรุด ทำความสะอาดและบำรุงรักษา
- หน้ากากครอบปากจมูกด้านในช่วยป้องกันการเกิดฝ้า (ANTI FOG) และสามารถพูดสื่อสารพร้อมกับการหายใจผ่าน speech Diaphragm ได้
- หน้ากากเป็นชนิดควิกแมสก์ เพื่อสะดวกในการใช้งานและใช้งานเร็ว มีสายรัดยึดคลุมศีรษะไม่น้อยกว่า ๕ จุด สามารถปรับขนาดให้เข้ากับศีรษะและใบหน้าได้
- สามารถถอดชุดควบคุมแรงดันออกจากหน้ากาก โดยการกดปุ่มเพียงปุ่มเดียวที่บริเวณหน้ากาก
- หน้ากากต้องได้มาตรฐาน EN ๑๓๖ Class ๓ หรือเทียบเท่าหรือมาตรฐานที่ดีกว่า

๒. ชุดสะพานหลัง (Back plate)

- ทำจากวัสดุผสมระหว่างโพลีเอไมค์และคาร์บอนไฟเบอร์ สามารถทนความร้อน สารเคมี และแรงกระแทกได้ดี ออกแบบตามสรีระศาสตร์ น้ำหนักของอุปกรณ์รวมจะต้องตกลงที่สะโพก ช่วยลดการดึงของกล้ามเนื้อ การปวดลำ และอาการปวดหลัง

- มีช่องสำหรับมือจับขณะสวมใส่หรือยกเคลื่อนย้ายได้สะดวกอยู่ทั้ง ๒ ด้าน

- มีสายรัดถึงใช้กับถังอัดอากาศที่มีขนาดตั้งแต่ ๔ ลิตร ถึง ๙ ลิตร โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติม มีความปลอดภัยสูงด้วยระบบ Cam- Lock สามารถล็อกถึงได้อย่างแน่นหนาและปลดล็อกได้อย่างรวดเร็วเมื่อต้องการเปลี่ยนถัง

- สายรัดป่าและรัดเอวต้องผลิตจากวัสดุที่มีความทนทาน กันน้ำ ทนความร้อนและสารเคมี สามารถดัดปรับแต่งให้กระชับเข้ากับขนาดลำตัวของผู้ใช้ได้อย่างง่าย และปลดล็อกออกได้รวดเร็ว

- ป้องกันการเกิดไฟฟ้าสถิต (Anti Static)

๓. ชุดลดแรงดัน (REDUCER)

- สามารถใช้กับถังอัดอากาศที่มีแรงดันสูง ๒๐๐ และ ๓๐๐ บาร์ โดยไม่ต้องเปลี่ยนชุดลดแรงดัน

- มีเซฟตี้วาล์ว หากระบบลดแรงดันเสียหาย แรงดันในถังจะระบายออกไปโดยไม่ทำอันตรายกับผู้ใช้งาน

- ชุดลดแรงดันมีเกลียวที่สามารถต่อเข้ากับถังอัดอากาศ เกลียวเป็นแบบ G ๕/๘ ตามมาตรฐาน DIN ๔๗๗

- ตัวลดแรงดันสามารถจ่ายอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๑,๐๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดันในถัง ๒๐๐ – ๓๐๐ บาร์ และสามารถจ่ายอากาศได้ ๕๐๐ ลิตรต่อนาที ที่แรงดัน ๒๐ บาร์

- ภายในสายส่งอากาศไปยังเกจวัดแรงดันมีท่อทำจากโลหะผสมเพื่อป้องกันไม่ให้อากาศรั่วออกเมื่อสายส่งอากาศเกิดฉีกขาด หุ้มด้วยยางที่ทนแรงดันสูงและสารเคมีได้ดี

๔. ชุดควบคุมแรงดัน (Lung Demand Valve)

- สวมเข้ากับหน้ากากแบบสวมเร็วโดยไม่ต้องหมุนหรือขันเกลียว เพื่อความสะดวกรวดเร็วในการใช้งาน ไม่สามารถหลุดออกจากหน้าโดยง่ายหากถูกกระแทกหรือเกาะเกี่ยวขณะปฏิบัติงาน

- ระบบจ่ายอากาศแบบอัตโนมัติเมื่อหายใจครั้งแรก จ่ายอากาศตามปริมาณการหายใจ โดยสามารถจ่ายอากาศได้ไม่น้อยกว่า ๕๐๐ ลิตร/นาที และควบคุมแรงดันภายในหน้ากากให้สูงกว่าแรงดันบรรยากาศเล็กน้อย (Positive Pressure) เพื่อไม่ให้อากาศพิษจากภายนอกรั่วซึมเข้าไปในหน้ากากได้

- มีปุ่มจ่ายอากาศฉุกเฉิน (Bypass) ชนิดกดปุ่มเมื่อต้องการปริมาณอากาศเพิ่มจากปกติ

- มีปุ่มหยุดจ่ายอากาศชั่วคราว ในขณะถอดหน้ากากโดยไม่ต้องปิดวาล์วที่ถังอากาศ

๕. มาตรวัดแรงดันและระบบสัญญาณเตือน (Pressure Gauge and Warning System)

- มาตรวัดแรงดันในถังอัดอากาศหน่วยเป็น (BAR) หรือ (PSI)

- มาตรวัดแรงดันเรืองแสงเพื่อให้มองเห็นได้ในที่มืด

- มาตรวัดแรงดันหุ้มด้วยยางคลอโรพรีน (Chloroprene) ป้องกันแรงกระแทก ทนความร้อน และทนสารเคมีได้ดี

- ระบบสัญญาณเตือนเป็นเสียงหวีดเตือนอากาศในถังใกล้หมด มีเสียงเตือนเมื่ออากาศในถังเหลือประมาณ ๕๕ +/- ๕ บาร์ โดยเสียงหวีดจะดังต่อเนื่องที่ความดัง ๙๐ dba จนอากาศในถังหมด

๖. ถังอัดอากาศ (Oxygen Tank)

- เป็นถังอากาศทำด้วยวัสดุอลูมิเนียมคาร์บอนคอมโพสิต ขนาดไม่น้อยกว่า ๖.๘ ลิตร ที่อัตราการหายใจ ๔๕ นาที บรรจุก๊าซที่แรงดันไม่น้อยกว่า ๓๐๐ บาร์ มีน้ำหนักเบา

- มีวาล์วควบคุม...

- มีวาล์วควบคุมการจ่ายอากาศ อยู่ในแนวเดียวกับถังอัดอากาศ สามารถใช้งานได้ทั้งผู้ที่ถนัดมือซ้ายหรือมือขวา

๗. มาตรฐานรับรองเครื่องช่วยหายใจ

- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับมาตรฐาน EN ๑๓๗ หรือมาตรฐานล่าสุดอย่างใดอย่างหนึ่ง

๕. ระยะเวลาดำเนินการส่งมอบ

กำหนดส่งมอบงานภายใน ๓๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในใบสั่งซื้อ

๖. เงื่อนไขการชำระเงิน

กำหนดการชำระเงินจำนวน ๑ งวด ภายหลังจากการตรวจรับพัสดุครบถ้วนถูกต้องแล้ว

๗. อัตราค่าปรับ

หากผู้ขายส่งมอบงานเกินกำหนดตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญา ผู้ขายจะต้องชำระค่าปรับเป็นรายวัน ในอัตราร้อยละ ๐.๒๐ ของราคาส่งของที่ยังไม่ได้รับมอบ

๘. กำหนดยื่นราคา

กำหนดยื่นราคาที่เสนอไม่น้อยกว่า ๓๐ วัน ตั้งแต่วันเสนอราคาโดยภายในกำหนดยื่นราคาผู้ขายต้องรับผิดชอบราคาที่ตนได้เสนอไว้ และจะถอนการเสนอราคามาได้

๙. ราคากลาง และแหล่งที่มาของราคากลาง

จำนวน ๔๔๔,๐๐๐.- บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) อ้างอิงจากราคาตามท้องตลาด โดยมีผู้เสนอราคา ๓ ราย ได้แก่

๙.๑ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ชานโต้เอ็นจิเนียริง

๙.๒ บริษัท อินสตรัคชั่น ไฟร์แอนด์เซฟตี้ จำกัด

๙.๓ ร้าน ธงชัย เจริญกรู๊ป

๑๐. หน่วยงานของรัฐผู้รับผิดชอบดำเนินการ

ฝ่ายป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล เทศบาลนครตรัง

๑๑. หลักเกณฑ์และสิทธิในการพิจารณา

เทศบาล กำหนดหลักเกณฑ์การพิจารณาคัดเลือกข้อเสนอ โดยจะพิจารณาคัดสินโดยใช้หลักเกณฑ์ราคา และพิจารณาจากราคารวมต่ำสุด โดยคำนึงถึงประโยชน์หน่วยงานของรัฐและวัตถุประสงค์ของการใช้งานเป็นสำคัญ

๑๒. เงื่อนไขและการรับประกัน

ผู้ขายจะต้องรับประกันความเสียหายของชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๔ ชุด เนื่องจากการใช้งานตามปกติเป็นระยะเวลา ๑ ปี นับจากวันที่ส่งมอบ

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการ

(นายฉัตรชัย ชูผอม)

ผู้อำนวยการกองการเจ้าหน้าที่ รักษาการแทน

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

จำเริญ.....กรรมการ

(ทรงศักดิ์ สงสิงห์)

นักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยปฏิบัติการ

รักษาการในตำแหน่ง หัวหน้าฝ่ายป้องกันฯ

(ลงชื่อ).....กรรมการ

(นายสุวิทย์ ตันตีสัจกุล)

เจ้าพนักงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยชำนาญงาน



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานป้องกันและบรรเทาฯ ฝ่ายป้องกันและบรรเทาฯ สำนักปลัดเทศบาล โทร. ๑๙๙

ที่ ทง.๕๒๐๐๑.๕/ ๑๓๖

วันที่ ๒๒ เมษายน ๒๕๖๗

เรื่อง ขออนุมัติกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลาง จัดซื้อชุดดับเพลิงชนิด
ผจญเพลิงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๔ ชุด

เรียน นายกเทศมนตรีนครตรัง

๑. เรื่องเดิม

ตามมติอนุมัติจากที่ประชุมสภาเทศบาลนครตรัง สมัยสามัญ สมัยแรก ครั้งที่ ๑ ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗ เรื่อง ขออนุมัติขออนุมัติใช้จ่ายเงินสะสมเพื่อจัดซื้อครุภัณฑ์ สำนักปลัดเทศบาล จำนวน ๙ รายการ อนุมัติเมื่อวันที่ ๑๒ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๗ แผนงานการรักษาความสงบภายใน งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย หมวดค่าครุภัณฑ์ ประเภท ครุภัณฑ์อื่น รายการ ชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๔ ชุด ตั้งไว้ ๔๙๖,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นหกพันบาทถ้วน) นั้น

๒. ข้อเท็จจริง

คณะกรรมการกำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลาง จัดซื้อชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๔ ชุด โดยมีแหล่งที่มาของราคากลาง คือ การสืบราคาจากท้องตลาด จำนวน ๓ ราย และใช้ราคา ๔๙๔,๐๐๐ บาท (สี่แสนเก้าหมื่นสี่พันบาทถ้วน) ซึ่งเป็นราคาต่ำสุดเป็นราคาอ้างอิง พร้อมทั้งได้จัดทำรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลางจัดซื้อชุดดับเพลิงชนิดผจญเพลิงภายในอาคาร พร้อมอุปกรณ์เครื่องช่วยหายใจ (SCBA) จำนวน ๔ ชุด ตามเอกสารแนบ

๓. ระเบียบ/กฎหมาย

- ๓.๑ พระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๓.๒ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ. ๒๕๖๐
- ๓.๓ หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๓๓.๒/ว ๒๐๖ ลงวันที่ ๑ พฤษภาคม ๒๕๖๒

๔. ข้อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ

นายกเทศมนตรี (ศรีวิไล)
นายกเทศมนตรีนครตรัง

22 เม.ย. 2567

(นายฉัตรชัย ชูผอม)

ประธานกรรมการกำหนดรายละเอียด
คุณลักษณะเฉพาะของพัสดุ และราคากลาง