

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลาง
ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใช้งานก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ โครงการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง (ชุดดับเพลิง)

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักปลัดเทศบาล

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๒๕๐,๐๐๐ บาท (สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) วันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๘
เป็นเงิน ๒๕๐,๐๐๐ บาท ((สองแสนห้าหมื่นบาทถ้วน)

๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ บริษัท เอส เค วาย ไฟร์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

๔.๒ บริษัท พี เอ็น เค มาร์เก็ตติ้ง แอนด์ เซอร์วิส จำกัด

๔.๓ หจก.ไฟร์อีควิปเมนต์เซ็นเตอร์

๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๑. นายโกยุทธ บ่อเกิด	หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล	ประธานกรรมการ
๒. นายอรุณ โชติสุภาพ	หัวหน้าฝ่ายอำนวยการ	กรรมการ
๓. นายศุภมิตร เกิดไทสง	หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ	กรรมการ
๔. นางอัจฉรา ทับชัน	หัวหน้าฝ่ายบริหารงานสาธารณสุข	กรรมการ
๕. นางสาวรสสุคนธ์ ญาติชาวสวน	วิศวกรโยธา ๕	กรรมการ

รายละเอียดคุณลักษณะของชุดดับเพลิง

๑. รายละเอียดของชุดดับเพลิง

- แบบ (TUPE) เป็นแบบ ๒ ชั้นคือเสื้อและกางเกง
- สีของชุด (Colour) สีเหลือง

วัสดุในการตัดเย็บ

- ชั้นนอก (Outer Fabric) ใช้ผ้า NOMEX® ๒๖๕ g/m² ในการตัดเย็บ
- ชั้นใน (Lining) ใช้ลักษณะการเย็บแบบผ่านนม โดยใช้วัสดุ Quilted Felt ๑๗๕ g/m² + NOMEX®/VISCOSE ๑๒๕ g
- กระเป๋า (Pockets) ตัวเสื้อมีกระเป๋า ๒ ใบซ้าย-ขวาพร้อมฝาปิด มีกระเป๋าลับอีก ๑ ใบ และมีกระเป๋าสำหรับใส่วิทยุบนหน้าอก ตัวกางเกงจะมีกระเป๋า ๒ ใบบริเวณขาอ่อนซ้าย-ขวา ตัวกางเกงจะมีกระเป๋า ๒ ใบบริเวณขาอ่อนซ้าย-ขวา
- การติดแถบสะท้อนแสง (Retro -reflective trim)
ติดแถบสะท้อนแสงขนาด ๕ ซม. สีมะนาว/เทา/มะนาว (lime / gray /lime)
ตัวเสื้อ รอบตัวบริเวณหน้าอก รอบตัวบริเวณชายเสื้อ รอบแขนทั้งสองข้าง มีแถบเป็นแนวตั้ง ด้านหลังอีก ๒ เส้นจากแถบบนมายังแถบล่าง กางเกง มีแถบสะท้อนแสง ๒ แถบ รอบบริเวณด้านล่างของขากางเกงแต่ละด้าน
- ปลอกข้อมือ (Wristlets) ถักปลอกด้วย NOMEX® โดยให้มีช่องสำหรับใส่นิ้วหัวแม่มือ

๒.รายละเอียดของหมวกนิรภัยประสิทธิภาพสูง

หมวกนิรภัย PF ๑๐๐๐ EXTREME เป็นหมวกชนิด B ผลิตขึ้นตามมาตรฐานใหม่ของอุปกรณ์ผจญเพลิง นับเป็นอุปกรณ์ผจญเพลิงที่มีประสิทธิภาพการใช้งานสูง ที่มีความกะทัดรัด รูปร่างของหมวกนิรภัยนี้ออกแบบมาอย่างเหมาะสม ปรับแต่งใช้งานกับอุปกรณ์อื่นๆ เช่นอุปกรณ์ช่วยหายใจได้ตามปกติ เมื่อคำนึงถึงภายในที่ทันสมัย รูปลักษณ์ทั้งภายในและภายนอก หมวกนิรภัย PF ๑๐๐๐ EXTREME มีความเหมาะสมกับการใช้งานในสถานการณ์อันตรายเป็นอย่างยิ่ง

Outer shell :เปลือกหมวก

- ผลิตจากวัสดุไฟเบอร์กลาสเสริมความแข็งแรง คุณภาพสูง เกรด GPR ๖๐
- เบาและออกแบบให้เข้ากับสรีระของผู้ใช้
- ไม่มีรูสำหรับร้อยสกรู ไม่มีรูเจาะด้วยสว่าน
- น้ำหนักเบาและมีความแข็งแรง

Inner shell :เปลือกภายใน

- โพลียูรีเทน ระบบรองรับแรงกระแทก
- เคลือบโพลีคาร์บอเนต เพื่อยืดอายุการใช้งานและความคงทน

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายโกยุทธ บ่อเกิด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

Interior :ภายใน

- สายรัดศีรษะและแผ่นหนัง สามารถเปลี่ยนได้
- จุดปรับแต่งที่หน้าผาก (ปรับแต่งเฉพาะบุคคลตามความเหมาะสมได้)
- มีระบบรักษาตำแหน่งความสูง
- Disc – Fit ปรับได้ ใช้งานง่าย แม้ใช้ถุงมือ ขนาดวัดรอบศีรษะตั้งแต่ ๕๒-๖๔ ซม. (เส้นผ่านศูนย์กลางศีรษะ ๖ ½ to ๘ นิ้ว) , มีจุดรองรับ ๘ จุด

Fastening system :ระบบสายรัดคาง

- สายรัดคางและคอแบบ ๓ จุด และระบบล็อก แบบสวมเร็ว ปฏิบัติงานด้วยมือถือปรับได้
- มีแถบหนังหุ้ม

Helmet colors :สี

- สีมาตรฐาน: สีเหลืองเข้ม พร้อมแถบสะท้อนแสง

Visor: กระบังหน้า

- ขนาดใหญ่ สามารถเคลื่อนเก็บในหมวกได้
- ทนไฟมาตรฐาน EN ๑๔๔๕๘:๒๐๐๔
- ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ช่วยหายใจได้
- ผลิตจากวัสดุประสิทธิภาพสูง PPSU ทดสอบตามมาตรฐาน EN ๑๔๔๕๘:๒๐๐๔(ทดสอบที่ระดับสูงสุด)

Weight: น้ำหนัก

- น้ำหนักประมาณ ๑๐๐๐ กรัม

Standards: มาตรฐานรองรับ

- หมวก EN ๔๓๓-๒๐๐๘
- กระบังหน้า EN ๑๔๔๕๘:๒๐๐๔

Additional Requirements: คุณสมบัติเพิ่มเติม

- สามารถสัมผัสสารเคมีต่างๆ ได้
- เป็นไปตามมาตรฐาน SOLAS “ship’s wheel” mark
- ได้รับการอนุมัติให้ใช้ในการผจญเพลิงและการอบรมดับเพลิง
- ทดสอบการเผาไฟสำหรับหมวกนิรภัยและอุปกรณ์ (DEKRA EXAM Essen, German)

๓.รายละเอียดของถุงมือดับเพลิง

คุณลักษณะเฉพาะ

- เป็นถุงมือชนิดหนัง แบบแยกหัวนิ้ว และเป็นถุงมือที่มีคุณสมบัติพิเศษ ที่เมื่อสวมใส่แล้วสามารถหยิบจับสิ่งของได้สะดวก โดยที่บริเวณหลังมือและบริเวณข้อมือทุกนิ้ว สามารถยืดหยุ่นได้ และสามารถเคลื่อนไหวข้อนิ้วได้อย่างเป็นอิสระ ซึ่งทำจากวัสดุ ๓ ชั้น
- ชั้นนอกทำจากหนังตลอดทั้งคู่รวมถึงส่วนข้อมือ
- ชั้นกลางมีแผ่น Polyuretan เสริมเพื่อป้องกันการรั่วซึมผ่านของน้ำและสารเคมีได้
- ชั้นในสุด ทำจากผ้า Nomex เพื่อป้องกันความร้อนและเปลวไฟ
- สามารถป้องกันการรั่วซึมของน้ำได้
- สามารถป้องกันความร้อนและเปลวไฟได้
- ถุงมือได้รับรองมาตรฐาน EN ๖๕๙

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายโกยุทธ บ่อเกิด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล

๔.รายละเอียดของรองเท้าดับเพลิง

คุณลักษณะทั่วไป

เป็นรองเท้าบู๊ตยางทรงสูง ได้รับรองจาก CE ให้ใช้ในงานดับเพลิงและกู้ภัย และผลิตตามมาตรฐาน prEN: Part๒,E

คุณลักษณะเทคนิค

เป็นรองเท้าบู๊ตยางทรงสูง มีที่จับแบบหูกู้ภัยในตัว

- พื้นด้านบนสามารถป้องกันรังสีความร้อนได้ ๒ วัตต์ ต่อ ตารางเซนติเมตร ได้ ๓ นาที และเปลวไฟได้ ๑๕ วินาที
- บริเวณหัวรองเท้าเสริมเหล็กกันกระแทก (๒๐๐J)
- มีแถบป้องกันกระแทกด้านข้าง (๒๐J)
- บริเวณพื้นรองเท้าเสริมแผ่นเหล็กระหว่างกลางเพื่อป้องกันสิ่งแหลมคม และทนต่อการขูดขีดและป้องกันน้ำมันได้ สามารถคำนวณทานความร้อนที่อุณหภูมิที่ ๒๕๐ องศาเซลเซียส ได้ ๔๐ นาที
- บริเวณส่วนของนํ้าเท้าบุเสริมด้วยวัสดุ POLYESTER
- น้ำหนักประมาณ ๒.๑กิโลกรัมต่อ ๑ คู่ (เบอร์ ๔๒)
- ความสูงประมาณ ๓๒-๓๖ เซนติเมตร(เบอร์ ๔๒)
- มีขนาดตั้งแต่เบอร์ ๓๖-๓๘

๕.รายละเอียดของผ้าคลุมศีรษะ HOOD

ตัดเย็บจากวัสดุ Lenzingfibrc ๑๐๐ เปอร์เซ็นต์ สีเหลืองชนิดทอสองชั้น เพื่อให้พนักงานดับเพลิงสวมใส่ใช้คลุมแนวศีรษะตลอดถึงลำคอสามารถป้องกันความร้อนและเปลวไฟ รวมทั้งสารเคมีได้

ลงชื่อ.....ผู้รับรอง

(นายโกยุทธ บ่อเกิด)

หัวหน้าสำนักปลัดเทศบาล