

รายละเอียดรายการจัดซื้อครุภัณฑ์เครื่องดับเพลิง
 ของงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล จำนวน 1 รายการ
 แบบท้ายการเปิดเผยราคากลางและการคำนวณราคากลางงานที่มีใช้งานก่อสร้าง
 ลงวันที่ เมษายน 2560

| ลำดับ ที่ | รายการ | ราคากลาง (บาท) | แหล่งที่มาของ ราคากลาง |
|--------------|---|-------------------|--|
| 1 | <p>ชุดดับเพลิงชนิดทนความร้อนสูง จำนวน 3 ชุด มี คุณสมบัติ ดังนี้</p> <p>เสื้อและกางเกง ประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผ้าชั้นที่1 ผ้าชั้นนอก ทำด้วยผ้า Armor AP ที่ มีส่วนผสมของ PBI 20% และ Nomex80% ทอ ลายตาราง คุณสมบัติสามารถป้องกันความร้อนและถูก การเผาไหม้ได้เป็นอย่างดี มีน้ำหนัก 7.5 ออนซ์ ต่อ ตารางหลา - ผ้าชั้นที่2 ผ้าชั้นกลางทำด้วยผ้ากันน้ำ E89 หรือ กันน้ำ PTFE มีคุณสมบัติไม่ติดไฟ ไม่หลอม ละลายเมื่อถูกเปลวไฟหรือความร้อน และป้องกัน ของเหลวหรือสารเคมีไหลซึมผ่าน - ผ้าชั้นที่ 3 ผ้าชั้นใน เป็นผ้าทอใยสังเคราะห์ ชนิด Sontara E89 715x2 layer quilted to Nomex / FR viscose scrim หรือ นวม Nomex มี คุณสมบัติไม่ติดไฟ ไม่หลอมละลาย เมื่อถูกความร้อน หรือเปลวไฟสามารถสามารถระบายความร้อนออกจาก ผู้สวมใส่ในขณะเดียวกันต้องสามารถป้องกันความร้อน ผ่านสู่ร่างกายของผู้สวมใส่ได้ดี - การประกอบผ้าชั้นนอก ชั้นกลางและผ้า ชั้นใน ตัวเสื้อและกางเกงในทุกชั้นตอนต้องเย็บด้วย เส้นด้าย Nomex หรือ Kevlar ซึ่งมีคุณสมบัติทนไฟ และความร้อน เมื่อต้องการซักล้างหรือทำความสะอาด ควรทำตามคำแนะนำของผู้ผลิต - มีแผ่นสะท้อนแสง 3M ขนาดไม่น้อยไปกว่า 2 นิ้ว แบบ 2 สี เย็บติดลงบนชุดเป็นไปตามแบบที่ เทศบาลตำบลแม่สายกำหนด - ขนาดและสีของชุดดับเพลิงเป็นไปตามแบบที่ เทศบาลตำบลแม่สายกำหนด - วัสดุและส่วนประกอบอื่นๆ <p>การประกอบผ้าชั้นนอก ผ้าชั้นกลาง และผ้าชั้นใน เป็น เสื้อและกางเกง</p> | 140,000 | ใช้ราคาตลาดโดยสืบจากราคาท้องถิ่น เนื่องจากไม่มีกำหนดไว้ในบัญชี มาตรฐานครุภัณฑ์ตามหนังสือที่ มท 0808.2/1989 ลงวันที่ 22 มิถุนายน 2560 |

ชื่อ.....
 ตำแหน่ง.....
 24/.....

ร้อน โดยผ้าชั้นกลางและผ้าชั้นใน ซึ่งเย็บติดกันต้องสามารถถอดแยกออกจากชั้นนอกของเสื้อและกางเกงได้ เมื่อต้องการซักล้างหรือทำความสะอาด ควรทำตามคำแนะนำของผู้ผลิต บริเวณตะเข็บที่ต้องรับแรง (Stitched stress area) ของผ้าชั้นนอกจะต้องเดินตะเข็บไม่น้อยกว่า 3 เส้น และตะเข็บของผ้าชั้นกลางและชั้นในที่เย็บติดกันจะต้องมีการผนึกเพื่อป้องกันการรั่วซึมจากของเหลวเข้าตามรอยตะเข็บ โดยใช้เครื่องผนึกตะเข็บที่ออกแบบมาเพื่อสำหรับผนึกตะเข็บโดยเฉพาะ โดยซีสที่ใช้ผนึกตะเข็บต้องเป็นซีสที่ได้มาตรฐาน NFPA ซึ่งได้รับการรับรองมาตรฐานจากสถาบันที่เชื่อถือได้ที่เป็นที่ยอมรับในระดับสากล เมื่อตัดเย็บเป็นตัวเสื้อและกางเกงแล้ว ต้องมีความคงทน มีโครงสร้างที่แข็งแรง มีรูปแบบและวิธีการตัดเย็บ ที่มีคุณภาพได้รับมาตรฐานที่กำหนด ในมาตรฐาน NFPA 1971:2007 หรือ มาตรฐาน EN469:2005

1.เสื้อชุดดับเพลิง

- สบเสื้อเป็นแบบสบสองชั้นชั้นในติดด้วยกระดุมหรือซิป
- สบด้านนอกติดตีนตุ๊กแก (Velcro Tape)
- ด้านหลังเสื้อเย็บแบบมีจีบหลัง (Flex Wing back)
- ติดตั้งสาย DRD(อุปกรณ์สายลากช่วยเหลืออยู่ที่ หลังเสื้อ) ซ่อนอยู่ภายในเสื้อชุดดับเพลิง
- ปลายแขนชั้นในเป็นแบบผ้ายัดรัดข้อมือ
- แขนเสื้อชั้นนอกเย็บด้วยผ้า 2 ชั้น เพื่อช่วยให้สามารถเคลื่อนไหวแขนได้อย่างคล่องตัว ตรงปลายแขนเสื้อหรือข้อมือโดยรอบเย็บหุ้มด้วย ผ้า Kevlar เคลือบ Hypalon หรือ ผ้าเคลือบ Silicone เพื่อความคงทน
- มีแผ่นรองอาร์มผ้าชนิดเดียวผลิตชุดดับเพลิงชั้นนอกติดบริเวณต้นแขนซ้ายและปีกเครื่องหมายธงชาติไทยขนาดเป็นไปตามแบบเทศบาลตำบลแม่สาย กำหนด
- มีกระเป๋าใส่ไฟฉายแบบปะชายยัดพร้อมฝาเปิด - ปิด ด้วยผ้ายัดติดตีนตุ๊กแก (Velcro Tape) ขนาดไม่น้อยกว่า 3 นิ้ว มีกระเป๋าใส่ไฟฉายที่บริเวณหน้าอกด้านขวา
- มีป้ายผ้าชนิดเดียวผลิตชุดดับเพลิงชั้นนอกติดบริเวณเหนือกระเป๋าใส่ไฟฉายหน้าอกด้านขวาและ ปีกตัวอักษรภาษาไทยข้อความว่า “เทศบาลตำบลแม่

ชื่อ.....
ชื่อ.....
ชื่อ.....

ประธานกรรมการ
กรรมการ
กรรมการ