

## ในการจัดซื้อจัดจ้างที่มีใ้ใช้งานก่อสร้าง

### ๑. ชื่อโครงการ จัดซื้อวัสดุเครื่องดับเพลิง

/หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย สำนักปลัดเทศบาล

### ๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร แยกเป็น

สายส่งน้ำดับเพลิง ข้อต่อประปาดับเพลิง/ข้อต่อ ข้อลด ข้อต่อทางแยกสามทางส่งน้ำดับเพลิง  
ประแจขันหัวแกละดับเพลิง ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง เป็นเงิน ๒๐๐,๐๐๐ บาท

### ๓. วันที่กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง) ๗ สิงหาคม ๒๕๖๑

๑.สายส่งน้ำดับเพลิงชนิด ๓ ชั้น แบบยางสังเคราะห์ ๑๐ เส้น เป็นเงิน ๘๕,๐๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย....๘,๕๐๐... บาท

๒.ข้อต่อประปาดับเพลิง/ข้อต่อ ข้อลด ทองเหลือง เกลียวหยาบ ๒ อัน เป็นเงิน ๑๙,๐๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย....๙,๕๐๐... บาท

๓.ข้อต่อทางแยกสามทางส่งน้ำดับเพลิง มีวาล์วเปิด - ปิด ๒ ข้าง ๑ อัน เป็นเงิน ๙,๒๐๐ บาท  
ราคา/หน่วย....๙,๒๐๐... บาท

๔.ประแจขันหัวแกละดับเพลิง ๒ อัน เป็นเงิน ๑,๖๐๐ บาท ราคา/หน่วย....๘๐๐... บาท

๕.ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง บรรจุถังสีแดง ขนาด ๑๕ ปอนด์ ๒๐ ถัง เป็นเงิน ๒๕,๙๘๐ บาท  
ราคา/หน่วย....๑,๒๙๙... บาท

### ๔. แหล่งที่มาของราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๔.๑ ร้านพัชรินทร์ เอ็นเตอร์ไพรส์

๔.๒ ห้างหุ้นส่วนจำกัด โพธิ์สตาร์ โอเอ

๔.๓ ร้านทวีทรัพย์

### ๕. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง(ราคาอ้างอิง)

๕.๑ นายศักดิ์ดา กันหาเวียง

๕.๒ นายรัฐพงษ์ วิงวอน

๕.๓ นายพงศธร พงศ์พันธ์งาม

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุเครื่องดับเพลิง

| ลำดับที่ | รายการ                           | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๑        | สายส่งน้ำดับเพลิง                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- สายส่งน้ำดับเพลิงชนิด ๓ ชั้น ทอด้วยเส้นใยสังเคราะห์(fiber) ตลอดทั้งเส้นแนวตั้งและแนวนอน</li> <li>- ชั้นในและชั้นนอกทำด้วยยางสังเคราะห์(nitrile rubber) ตลอดทั้งเส้นประกอบเป็นเส้นเดียวกัน</li> <li>- มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง ๑.๕ นิ้ว ยาวไม่น้อยกว่า ๒๐ เมตร</li> <li>- ปลายทั้งสองข้างของสายมีข้อต่อแบบสวมเร็วขนาด ๒.๕ นิ้ว ทำด้วยทองเหลืองยึดติดแน่นกับสายในข้อต่อตัวเมียมีสปริง ทำด้วยสแตนเลสตลอดสนิมที่หูทั้งสองข้าง</li> <li>- ชั้นในสุดทำผิวให้เรียบเพื่อลดแรงเสียดทานของน้ำ ชั้นนอกสุด ทำพื้นสันนูนตลอดเส้น ป้องกันการถลอกของสาย</li> <li>- ไม่ทำปฏิกิริยากับสารปิโตเลียมทุกชนิด ดูแลรักษาง่าย ไม่เกิดเชื้อราหลังใช้งานและสายไม่หักยับหลังใช้งาน ทนต่อความร้อน และการขีดสี</li> <li>- เป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับรองมาตรฐานการผลิต</li> </ul> |
| ๒        | ข้อต่อประปาดับเพลิง              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้ต่อกับท่อประปาดับเพลิงมีขนาด ๔ นิ้ว เกลียวตัวเมีย แยกทางส่งน้ำเข้ารถดับเพลิงหรือเครื่องสูบน้ำหาบหามได้ ๒ ทาง แต่ละทางมีขนาด ๒.๕ นิ้ว แบบสวมเร็ว</li> <li>- ข้อต่อ ข้อลด ทำด้วยทองเหลืองชุบโครมเมี่ยม</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| ๓        | ข้อต่อทางแยกสามทางส่งน้ำดับเพลิง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ข้อต่อทางแยกสามทางส่งน้ำดับเพลิงชนิดสวมเร็ว ขนาดทางน้ำเข้า ๒.๕ นิ้ว หนึ่งทางแยก ทางจ่ายน้ำขนาด ๒.๕ นิ้ว จำนวน ๒ ทางแยก แบบสวมเร็ว ตัวเมีย มีวาล์วเปิด-ปิด ๒ ข้าง ขนาด ๒.๕ นิ้ว</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

(ลงชื่อ)

ประธานกรรมการฯ

(นายศักดิ์ดา กันหาเวียง)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ วิงวอน)

(ลงชื่อ)

กรรมการ

(นายพงศธร พงศ์พันธ์งาม)

รายละเอียดคุณลักษณะวัสดุเครื่องดับเพลิง

| ลำดับที่ | รายการ                    | รายละเอียด                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ๔        | ประแจขันหัวแก๊สดับเพลิง   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ใช้สำหรับขันข้อต่อท่อดูด</li> <li>- วัสดุเป็นทองเหลือง</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| ๕        | ถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง | <ul style="list-style-type: none"> <li>- ถังดับเพลิงผงเคมีแห้ง ลักษณะเป็นผงบรรจุในถังสีแดง ภายในบรรจุผงเคมีแห้งใช้ก๊าซไนโตรเจนในการขับเคลื่อนผงเคมี ขนาดบรรจุ ๑๕ ปอนด์</li> <li>- ตัวถังต้องทำด้วยวัสดุที่เหมาะสมและสามารถทนความดันได้มาตรฐาน</li> <li>- ข้อต่อและอุปกรณ์ต้องทำด้วยวัสดุที่ทนทานต่อการกัดกร่อน และมีความแข็งแรงเพียงพอ</li> <li>- สายฉีดและอุปกรณ์ของสายฉีดต้องทำด้วยวัสดุที่ทนทานและแข็งแรงเพียงพอ</li> <li>- หัวฉีดทำด้วยวัสดุทนทานต่อการกัดกร่อน</li> <li>- มีเกจวัดความดันเพื่อแสดงสถานะปกติของเครื่องดับเพลิง</li> <li>- หูหิ้วที่แขนและอุปกรณ์ประกอบติดตั้งต้องแข็งแรงเพียงพอที่จะรับน้ำหนักของตัวถังดับเพลิงได้</li> <li>- สามารถนำมาเติมสารเพื่อใช้งานใหม่ได้</li> <li>- สามารถดับเพลิง class A B</li> <li>- มีมาตรฐาน มอก. รับรอง</li> </ul> |

(ลงชื่อ)



ประธานกรรมการฯ

(นายศักดิ์ กันทาเวียง)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายรัฐพงษ์ วิงวอน)

(ลงชื่อ)



กรรมการ

(นายพงศธร พงศ์พันธ์งาม)