AGENCIA DE SOLUCIONES INTEGRALESP&J SAS

16 de diciembre de 2024.

Señores:
CONCEJO MUNICIPAL DE UBATÉ
CMU-MC-009-2024

FICHA TÉCNICA

Por medio de la presente, presento ficha técnica de la **INVITACIÓN PÚBLICA CMU-MC-009-2024**, cuyo objeto es la **"SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES, MANTENIMIENTO PREDICTIVO, CAMBIO DE INSUMOS DE LOS BOTIQUINES TIPO B, PARA EL CONCEJO MUNICIPAL DE UBATÉ"**:

1. Información General del Extintor

- **Tipo de Extintor:** Móvil.
- **Agente Extintor:** Polvo químico seco ABC.
- **Capacidad:** 10 lb.
- **Presión de Trabajo:** 150 PSI
- **Material del Cilindro:** aluminio
- **Color del Extintor:** Amarillo según normativa **ICONTEC NTC 2885**.
- **Peso Total del Extintor:** 7 kg
- **Norma Técnica Aplicable:** NTC 2885 - 2018 (Extintores portátiles contra incendio).

---

2. Características del Agente Extintor

- **Clasificación de Fuego que Controla:**
  - A (Materiales sólidos combustibles: madera, papel, tejidos).
  - B (Líquidos inflamables: gasolina, aceites).
  - C (Equipos eléctricos energizados).
  - **Nota:** El uso de HCFC 123 está regulado, y se debe reducir gradualmente conforme a la **Resolución 2329 de 2012 del Ministerio de Ambiente**.
- **Compatibilidad Ambiental:**
  - Se debe priorizar el uso de agentes extintores que no contengan **HCFC 123**.

---

3. Especificaciones Técnicas

Parámetro	Descripción
Presión de Prueba	300 PSI

Parámetro	Descripción
Temperatura de Operación	-30°C a 60°C
Duración de Descarga	8-20 segundos
Rango de Descarga	3-5 metros
Válvula de Descarga	Plástico resistente
Manguera / Boquilla	Resistente a altas temperaturas

---

4. Mantenimiento y Recarga

- El mantenimiento debe realizarse cada 1 año o conforme a la **NTC 2885 y la NFPA 10**.
- La recarga se realizará únicamente con agentes extintores certificados.

---

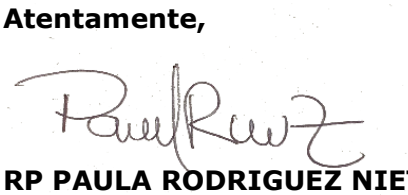
5. Cumplimiento Ambiental

- En virtud de la **Resolución 2329 de 2012**, **queda prohibida** la adquisición o uso de extintores que contengan **HCFC 123 (Solkaflam)** como agente extintor. Se deberá optar por alternativas aprobadas y ambientalmente sostenibles.

6. Declaración de Conformidad

Certifico que el presente extintor y sus recargas cumplen con los requisitos establecidos en las normativas **NTC 2885**, **NFPA 10** y demás disposiciones vigentes aplicables en Colombia.

Atentamente,



RP PAULA RODRIGUEZ NIETO
AGENCIA DE SOLUCIONES INTEGRALES P&J SAS
NIT. 9 0 1 6 7 5 5 6 7 -9
C.C: 1069747540 de Fusagasugá.
CEL.3203390493
DIRECCION: CL 15 # 7-05 Ubaté Cund.