Pliego de Condiciones – Servicio de Control, Mantenimiento y Recarga de Extintores Portátiles - 2025

(Conforme Norma IRAM 3517 Parte II)

1. Objeto del Contrato

El objeto del presente pliego es la contratación de un servicio especializado para la inspección, mantenimiento, recarga y prueba hidrostática de extintores portátiles, de acuerdo con lo establecido en la Norma IRAM 3517-II y sus modificaciones.

2. Alcance del Servicio

El servicio contratado deberá contemplar las siguientes prestaciones mínimas:

- Mantenimiento anual (en taller): desarme, limpieza, control de componentes, reemplazo de repuestos y rearmado.
- Prueba hidrostática: conforme la periodicidad establecida en la norma:
- Reposición temporal: provisión de extintores equivalentes durante la ausencia de los equipos en servicio.

3. Requisitos del Prestador Responsable del Servicio (PRS)

La empresa adjudicataria deberá:

- Ser licenciataria IRAM o demostrar cumplimiento efectivo de la norma IRAM 3517-II.
- Contar con taller habilitado con equipamiento para desarme, recarga, presurización y ensayo hidrostático.
- Disponer de personal técnico idóneo y entrenado, registrado como PRS según la norma.

4. Normativa Técnica Aplicable

Todo el servicio se ejecutará conforme a:

- IRAM 3517-II:2020 – Servicio de control, mantenimiento y recarga.
- Modificación 4 de IRAM 3517-II – requisitos de marbetes (forma cónica, color por año, antiadulteración).
- IRAM 3534 – Rotulado de extintores.
- Reglamentaciones ambientales y de seguridad e higiene vigentes.

5. Procedimientos del Servicio

5.1 Mantenimiento anual en taller

Incluye:

- Descarga segura del agente y despresurización.
- Desarme completo y limpieza.
- Revisión de roscas, válvulas, juntas, mangueras, manómetros y válvulas de seguridad.
- Reemplazo de piezas defectuosas por repuestos nuevos.
- Recarga con agente certificado y presurización adecuada.
- Ensayo de estanqueidad.
- Colocación de marbete anual según color y características exigidas por IRAM 3517-II.

5.2 Recarga

Obligatoria tras cada uso, aunque parcial.

- Igual procedimiento que el mantenimiento, con reposición de agente extintor.

5.3 Prueba hidrostática

- Realizada con equipo certificado, a presión y frecuencia establecida por la norma.
- Emisión de certificado individual con datos de presión aplicada, resultado y fecha del próximo vencimiento.

6. Documentación y Registros

El adjudicatario deberá entregar:

- Certificado de mantenimiento/recarga, por cada extintor intervenido.
- Certificado de prueba hidrostática, individual por equipo ensayado.
- Informe anual consolidado, con próximos vencimientos y estado general de la dotación.

7. Criterios de Rechazo e Inutilización

Serán retirados de servicio los equipos que presenten:

- Fisuras, deformaciones o corrosión que comprometan su seguridad.
- Obsolescencia.

La inutilización deberá ser permanente e irreversible (ej.: corte o perforación del recipiente), quedando registrada en acta.

8. Obligaciones del Contratista

- Ejecutar los servicios conforme IRAM 3517-II.
- Mantener registros completos y trazables.
- Proveer equipos sustitutos durante la ausencia de los originales.

9. Forma de ejecución del servicio:

El trabajo se realizará de manera planificada, en un máximo de **seis (6) etapas**, conforme a la programación establecida en conjunto con la UNGS. En cada etapa se retirará el lote correspondiente de extintores, dejando instalados los equipos de reemplazo, garantizando la **cobertura operativa en todo momento**.

La empresa adjudicataria deberá disponer del **personal necesario y capacitado** para efectuar el retiro, transporte y reinstalación de los extintores en sus sitios originales, asegurando que queden correctamente colocados en los soportes designados. Asimismo, deberá **dedicar el tiempo necesario en cada una de las visitas** para completar correctamente todas las tareas previstas, sin interrupciones ni trabajos inconclusos.

Todas estas tareas, incluyendo mano de obra, insumos, transporte, reinstalación y el tiempo requerido para su correcta ejecución, deberán estar **contempladas en el presupuesto presentado por la empresa oferente**, sin que corresponda costo adicional alguno a la UNGS.