

PETB

PLIEGO de ESPECIFICACIONES TÉCNICAS BÁSICAS

PROVISIÓN DE:

SERVICIO DE RECARGA DE EXTINTORES Y ADQUISICIÓN DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD.

DESTINO:

DIVERSAS DEPENDENCIAS DE SECRETARIA GENERAL

OBJETO:

El presente pliego tiene por objeto la contratación del Servicio de recarga de extintores y adquisición de elementos de seguridad con destino a los siguientes edificios dependientes de la Secretaria General:

*** Casa de Gobierno**

Calle 6 e/ Av. 51 y Av. 53, La Plata, Provincia de Buenos Aires

*** Dirección Provincial de Automotores y Embarcaciones Oficiales**

Calle 3 907, Tolosa, Provincia de Buenos Aires

*** Dirección Provincial de Impresiones y Digitalización del Estado**

Calle 3 928-900, Tolosa, Provincia de Buenos Aires

*** Jardín Maternal de la Gobernación "Ensueño"**

Av. 1 720, La Plata, Provincia de Buenos Aires

*** Centro Administrativo Gubernamental Torre I**

Calle 12 y Calle 50, La Plata, Provincia de Buenos Aires

*** Centro Administrativo Gubernamental Torre II**

Calle 12, Casco Urbano, La Plata, Provincia de Buenos Aires

*** Edificio Administrativo Gubernamental**

Calle 7 esq. 50, La Plata, Provincia de Buenos Aires

A.-NORMAS Y CUMPLIMIENTOS - DOCUMENTOS RELACIONADOS:

A continuación, se detallan los reglamentos cuyas normas regirán para la presente documentación, complementariamente a lo establecido en otras Secciones del presente Pliego de Especificaciones Técnicas.

Se remite a la interpretación de los mismos para aclaración de dudas y/o insuficiencias en las Especificaciones, que pudieran originarse en la aplicación de la documentación técnica de proyecto o las normas de ejecución propiamente dichas.

CALIDAD:

Sistema de la Calidad según ISO 9000.

GESTIÓN AMBIENTAL:

Sistema de Gestión ambiental según ISO 14000.

HIGIENE, SEGURIDAD Y CONTROL DE RIESGO LABORAL:

Sistema de Higiene y Seguridad en el trabajo y Control de Riesgo Laboral según OHSAS 18000.

Ley Nacional de Higiene y Seguridad N° 19.587 decreto 351/79

Ley Nacional de Riesgo de Trabajo N° 24.557 decreto 911/96

INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS:

NFPA National Fire Protection Assosiation.

APLICACIÓN DE LAS INDICACIONES DEL “MANUAL DEL FABRICANTE”:

Para dilucidar cualquier duda que pudiera producirse y que pudiera no estar suficientemente desarrollada en estas especificaciones, se deberá consultar el Manual mencionado y al fabricante de los productos primarios.

CALIDAD DE LOS MATERIALES:

Para todos los aspectos vinculados a la calidad de los materiales, dispositivos, etc., serán de especial vigencia las Normas del Instituto Argentino de Normalización y Certificación (IRAM), se encuentren o no citadas en las respectivas secciones del presente pliego de especificaciones técnicas.

B.-ALCANCES TÉCNICOS ADMINISTRATIVOS DE LA PROVISIÓN:

1.-Los oferentes deberán presentar antecedentes de la prestación del servicio en cuestión en los dos años inmediatos anteriores en organismos públicos y/o privados acreditado con las correspondientes Órdenes de Compra, Órdenes de provisión y/o certificaciones de servicio.

2.-Los oferentes deberán presentar documentación que acredite la correspondiente habilitación municipal de la empresa para realizar las tareas solicitadas.

3.-El oferente deberá hallarse inscripto en el registro de recargadores y/o comercializadores de equipos contra incendio de OPDS, en cumplimiento del Decreto N° 4992/90 y la Resolución N° 118/91 (para equipos/tareas dentro del ámbito de la Provincia de Buenos Aires); y estar extendida a nombre del oferente, no aceptándose presentaciones de firmas que presenten certificados a nombre de terceros.

4.-El oferente deberá ser licenciario de Sello IRAM -Servicios-, Norma IRAM N° 3517 Parte II (Control, mantenimiento y recarga de extintores), en cumplimiento del Decreto N° 351/79, reglamentario de la Ley N° 19587 y sus modificatorias en vigencia. Dicha acreditación de licenciario.

C.-CALIDAD DEL LOS MATERIALES, ENTREGA Y ALMACENAMIENTO:

CALIDAD:

Los productos y equipos a entregar deberán ser de primera calidad, quedando La Repartición en condiciones de rechazar la provisión en caso que esta no cumpla las características técnicas descriptas y exigidas para la calidad de la obra en cuestión.

Los oferentes podrán cotizar marcas y/o modelos similares y/o equivalentes a los requeridos en el pliego, siempre y cuando acompañe la cotización con la folletería que contenga las especificaciones, características y dimensiones del material o artefacto cotizado. La calidad de

similar o equivalente, en relación a un material o artefacto mencionado en el presente pliego, será aceptada cuando satisfaga todas las características y prestaciones tales como material que lo constituye, dimensiones, colores, capacidad, accesorios provistos, funcionamiento y disponibilidad de cervices o repuestos en la localidad.

Ante cualquier cambio que se pueda producir en relación a marcas, materiales, y/o especificaciones aquí detalladas, La Contratista deberá primeramente presentar las propuestas para su aprobación a un referente de la Repartición.

Las recargas y tareas de mantenimiento se realizarán utilizando herramientas adecuadas, material de recarga, repuestos y demás elementos, según norma IRAM n° 3517 parte II, y toda otra reglamentación que complemente y/o modifique a esta.

El o los adjudicatarios deberán retirar los equipos a recargar en tres (3) tandas iguales por edificio, efectuando el segundo retiro una vez entregada la primera tanda y así sucesivamente, a fin de no dejar los inmuebles sin la protección de los mismos.

El o los adjudicatarios deberán proveer y colocar todas aquellas partes de los equipos a recargar que se encuentren deterioradas y/o faltantes y cuya existencia sea necesaria para el normal funcionamiento de los matafuegos, cuyo costo estará incluido en el valor cotizado.

Al efectuarse la reposición de los equipos recargados a su ubicación, el adjudicatario deberá entregar las tarjetas DPS, en un número igual a la de los matafuegos recargados, que certifiquen la recarga realizada, debiendo consignar la totalidad de los datos que en ella se indican.

Adjunto al matafuego, en el momento de la reinstalación del mismo, el adjudicatario deberá presentar el certificado de recarga extendido por IRAM.

El organismo licitante se reserva el derecho de inspeccionar la recarga de los equipos, en el lugar que esta se realice, debiendo los oferentes consignar en su oferta donde se realizara la misma.

Los matafuegos que sometidos a la prueba hidráulica de presión no cumplan con los requisitos de la norma IRAM 3517, parte II, deberán ser descartados.

Corre por cuenta del adjudicatario todo flete, acarreo, transporte, cargas y descargas y, en su caso estiba en depósito.

No obstante, lo indicado, esta dirección se reserva el derecho de requerir a los oferentes, todas aquellas aclaraciones y/o informes que se consideren convenientes, con el objeto de determinar las características de los elementos cotizados, entre el momento de la apertura de las ofertas y la pre adjudicación respectiva, como así también muestra patrón de los mismos.

ENTREGA:

La entrega de las provisiones y materiales a proveer, deberá realizarse en sus envases y embalajes originales, cerrados y/o sellados, que garanticen un grado de protección IP54 y protección mecánica apropiada, y provistos de los correspondientes manuales de uso, y sellos de garantía.

D.-CONSIDERACIONES GENERALES

Descripción de la recarga de extintores:

*** TIPO A por 10 lts:**

Extintores de agua

Recipiente de chapa de acero al carbono laminada en caliente de primera calidad.

Válvula de latón con palancas de accionamiento en chapa de acero al carbono recubierta con pintura en polvo poliéster con alta resistencia a la intemperie.

Vástago de latón, con asiento y o 'ring de Nitrilo 70 (N70).

Manómetro con cuerpo de latón y caja de acero inoxidable con Sello IRAM 3533.

Tubo de pesca de tubo estructural de gran caudal de descarga.

Recipiente recubierto exteriormente con pintura en polvo poliéster con alta resistencia a la intemperie.

Placa de instrucciones y mantenimiento de fácil lectura.

Presurizado con Nitrógeno seco.

Garantía de fabricación: 1 año.

Provistos con manguera de caucho resistentes a los rayos UV

*** TIPO BC por 3,5Kg/ 5Kg/ 7,5 Kg:**

Extintores de dióxido de carbono

Recipiente de caño de acero sin costura conformado en caliente sin aporte de soldadura.

Válvula de latón forjado tipo robinete con disco de rotura calibrado a un rango de presión de 180/ 210 kg/cm².

Vástago de latón, con asiento y o 'ring de caucho sintético.

Tubo de pesca de aluminio.

Recipiente recubierto exteriormente con anti oxido y pintura vitro color bermellón.

Tobera de alta resistencia dieléctrica, con difusor y dispositivo anti retroceso para prevenir accidentes.

Alta resistencia a la intemperie. Placa de instrucciones y mantenimiento de fácil lectura.

Garantía de fabricación: 1 año.

*** TIPO ABC por 5Kg/ 10Kg/ 25Kg(carro):**

Extintores de Polvo químico seco triclase ABC

Recipiente de chapa de acero al carbono laminada en frío calidad comercial SAE 1010 de primera calidad.

Válvula de latón con palancas de accionamiento en chapa de acero al carbono recubierta con pintura en polvo poliéster con alta resistencia a la intemperie.

Vástago de latón, con asiento y o 'ring de caucho sintético.

Manómetro con cuerpo de latón y caja de acero inoxidable con Sello IRAM 3533.

Tubo de pesca de acero al carbono de gran caudal de descarga.

Recipiente recubierto exteriormente con pintura en polvo poliéster con alta resistencia a la intemperie.

Placa de instrucciones y mantenimiento de fácil lectura. Presurizado con Nitrógeno seco.

Garantía de fabricación: 1 año.

*** TIPO HCFH ABC (haloclean) por 5Kg/ 10Kg:**

Extintores a base de reemplazantes de los halógenos (Haloclean y Halotron I)

Recipiente de chapa de acero al carbono laminada en frío calidad comercial SAE 1010 de primera calidad.

Válvula de latón con palancas de accionamiento en chapa de acero al carbono recubierta con pintura en polvo poliéster con alta resistencia a la intemperie.

Vástago de latón, con asiento y o' ring resistentes al HCFC 123.

Calidad EPDM. Manómetro con cuerpo de latón y caja de acero inoxidable con Sello IRAM 3533.

Tubo de pesca de acero al carbono de gran caudal de descarga.

Recipiente recubierto exteriormente con pintura en polvo poliéster con alta resistencia a la intemperie.

Placa de instrucciones y mantenimiento de fácil lectura. Presurizado con Nitrógeno seco.

Garantía de fabricación: 1 año.

*** TIPO AFFF AB Sobre Ruedas 25 Lts - 50 Lts - 100 Lts**

Extintores de espuma (AFFF)

Recipiente de chapa de acero al carbono laminada en caliente de primera calidad.

Válvula de latón con palancas de accionamiento en chapa de acero al carbono recubierta con pintura en polvo poliéster con alta resistencia a la intemperie para capacidad de 25 kg -50KG - 100KG .

Vástago de latón, con asiento y o' ring de Nitrilo 70 (N70).

Manómetro con cuerpo de latón y caja de acero inoxidable con Sello IRAM 3533.

Tubo de pesca de tubo estructural de gran caudal de descarga.

Recipiente Recubierto Exteriormente con pintura en polvo poliéster con alta resistencia a la intemperie.

Placa de instrucciones y mantenimiento de fácil lectura.

Presurizado con Nitrógeno seco.

Garantía de fabricación: 1 año.

Provistos con manguera de caucho resistentes a los rayos UV.

Ruedas construidas con chapa y goma de primera calidad.

D1.-CONSIDERACIONES GENERALES

Descripción de la compra de elementos de seguridad:

1.- LUZ DE EMERGENCIA 60 LED AUTONOMIA 10 hs.

El contratista se encargará de proveer 50 unidades, de luces de emergencia 60x1500 LED de autonomía 10hs. Dimensiones: 450x60x45mm, material pvc.

Alimentación: 220V / Frecuencia: 50 Hz / Contiene 4 baterías recargables (batería 4V/0.9Ah Acido-plomo ,libre de mantenimiento/ Tiempo de carga normal: 12-15hs



2.- Arnés completo.

El contratista se encargará de proveer 2 unidades:

- Bandas poliéster alta tenacidad
- Cabo de amarre anti caídas dorsal fijo con amortiguador, Long 1,5 mts, y mosquetón 18 mm.
- Dos argollas de sujeción en la cintura
- Protector lumbar de cinta ancho 100 mm.
- Hebillas de regule en hombros y piernas
- Sello conformidad Norma IRAM 3622-1



3.- Casco de obra de polietileno de alta densidad (HDPE).

El contratista se encargará de proveer 4 unidades:

-Arnés interior de polietileno de baja densidad (LDPE) con 6 puntos de fijación. Con sudadera esponja y ajuste manual: tamaños de cabeza 55/73 cm. Orificios estándar para accesorios.

CERTIFICADOSELLOSRESOLUCIÓN896/99

IRAM 3620 Cascos de protección para uso industrial



4.- EXTINTOR A BASE DE POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC DE 5kg.

Se deberán proveer 50 unidades de, extintores a base de polvo químico seco tipo ABC de 5kg. Peso bruto 8.450kg una altura de 466mm y ancho de 245mm, profundidad 159mm. Potencia del extintor de 6:A 40B:C, rosca de válvula M30, presión de ensayo 3.5 Mpa, presión de servicio 1,4Mpa, rango de temperatura de operación -25°C a +60°C., tiempo de descarga mínimo 10 seg.

Recipiente de chapa de acero al carbono laminada en frío de primera calidad, con válvula de latón y palancas de accionamiento en chapa de acero al carbono recubierta con pintura en polvo poliéster con alta resistencia a la intemperie.

Vástago de latón, con asiento y o ring de caucho sintético; manómetro con cuerpo de latón y caja de acero inoxidable; tubo de pesca de acero al carbono de gran caudal de descarga.

Presurizado con nitrógeno seco.



5.- GANCHOS SOPORTE HIERRO ROJO PARA COLGAR EXTINTORES.

La contratista deberá proveer 20 ganchos soporte de hierro rojo para colgar extintores. Espesor de 3.25mm, alto de 5cm y largo de 10cm. Pintado con epoxi rojo.



6.- BALDES PARA ARENA METALICOS

Se deberán proveer 25 baldes, con manija móvil con soporte. Se utiliza para alojar arena, agua ó algún otro elemento para combatir un incendio, en estaciones de servicio, industrias que trabajen con derivados de petróleo, etc. Construido en chapa doble decapada de estampado profundo BWG 20 (0.9 mm). Pre tratamiento de desengrasado y fosfatizado. Recubrimiento con pintura en polvo termo convertible color rojo. Con manijas para sujetar y colgar.



7.- PROVISION DE GABINETES COMPLETOS PARA HIDRANTES DE INCENDIO Ø 64MM.

La contratista deberá proveer 2 unidades de gabinetes completos para hidrantes de incendio Ø 64mm.

Gabinete tipo guillotina para manguera Ø 1 3/4'' con vidrio. Construido bajo norma IRAM 3539. Especialmente diseñado para alojar mangueras de incendio en sus distintas medidas, válvula, lanza y boquilla. Construido en chapa doble decapada BWG 22 (0,7mm). Pre tratamiento de desengrasado y fosfatizado. Recubrimiento con pintura en polvo termo convertible color rojo.



8.- ANTEOJO ANTIRRAYA TRANSPARENTE

La contratista deberá proveer 20 unidades

Diseñado para proteger el ojo contra golpes, impacto de partículas, polvo y chispas.
Protección frontal y lateral.

Diseño ojo de gato clásico, elegante y económico. Su radio de curvatura, y las patillas siguiendo la línea, logran un calce perfecto a la cara y visión panorámica.

Lente y patillas de policarbonato.

Filtro UV.

Tornillo de acero inoxidable.

TRATAMIENTO

Antirrayadura (HC): película que protege el lente del deterioro natural por el manipuleo diario, prolongando su vida útil y mejorando la visión.

CERTIFICACIONES

IRAM EN166

ANSI Z87.1 (Z87+)



9.- CINTA ANTIDESLIZANTE 2,5CM ANCHO TIPO 3M O SIMILAR.

Se deberán proveer 540 mts de cinta antideslizante. Material mineral recubierto antideslizante adherido por una resina resistente a un adhesivo respaldado película de plástico sensible a la presión. Para la luz a las áreas de calzado de tráfico pesado, superficie antideslizante de alta fricción mineral recubierta



10.- GUANTES MOTEADOS de TRABAJO

La contratista deberá proveer 50 unidades:

- Confeccionados 100% en Algodón.
- Trama cerrada.
- Motas de PVC Alto Grip.
- Tejido a 4 Cabos.



11.- BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS

La contratista deberá proveer 10 unidades:

CARACTERÍSTICAS:

Medidas: 25 x 17 x 10 en cms.

amurable / divisiones internas / portacandado

Impresión serigráfica profesional a dos colores

CALIDAD:

Vencimiento de elementos prolongado (mínimo 1 año)

Elementos de primera calidad y habilitados por ANMAT

Cumplen con todas las exigencias de:

ART

Aseguradoras

Salas de primeros auxilios

Departamentos de seguridad e higiene

Recomendaciones de la organización mundial de la salud (OMS)

CONTENIDO:

6 sobres de gasa estéril medida 10x10

1 algodón hidrófilo x 70 grs.

2 pouch de alcohol en gel (uso externo)

10 apósitos protector adhesivos (1 caja x 10 unidades)

2 pares de guantes descartables de polietileno / manoplas

1 rollo tela adhesiva hipoalergénica 1.25 cm de ancho x 8 mts largo

1 venda t/ cambric orillada 5 cms ancho x 3 mts. largo

1 venda t/ cambric orillada 7 cms ancho x 3 mts. largo

1 sobre bicarbonato de sodio x 25 grs

1 férula digital para entablillado de dedos

1 tubo látex para ligaduras

1 agua oxigenada 10 vol. x 100 cc. (uso externo)

1 solución antiséptica x 60 cc. (uso externo)

1 solución p/quemaduras x 60 cc. (uso externo)

1 pinza para sacar astillas

1 polvo cicatrizante 4gms (uso externo)

NOTA: Los elementos podrían variar levemente según disponibilidad



RG	DESCRIPCION	TIPO	NOM	CANTIDAD
1	LUZ DE EMERGENCIA 60 LED AUTONOMIA 10 hs		01580-0010	50
2	ARNES COMPLETO		01722-0020	2
3	Casco de obra de polietileno de alta densidad (HDPE).		00388-0014	4
4	EXTINTOR A BASE DE POLVO QUIMICO SECO TIPO ABC DE 5kg		01296-0043	50
5	GANCHOS SOPORTE HIERRO ROJO PARA COLGAR EXTINTORES.		06820-0011	20
6	BALDES PARA ARENA METALICOS		03350-0002	25
7	PROVISION DE GABINETES COMPLETOS PARA HIDRANTES DE INCENDIO Ø 64MM.		01336-0001	2
8	ANTEOJO ANTIRRAYA TRANSPARENTE		00268-0031	20
9	CINTA ANTIDESLIZANTE 2,5 CM ANCHO TIPO 3M O SIMILAR. POR 18 METROS.		01626-0001	30
10	GUANTES MOTEADOS de TRABAJO		01629-0118	50
11	BOTIQUIN DE PRIMEROS AUXILIOS		00065-0056	10
	RECARGAS			
12	RECARGA DE EXINTOR DE AGUA 10 lts	A	01627-0036	70
13	RECARGA DE EXINTOR DE AGUA 5 lts	A	01627-0036	3
14	RECARGA DE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO 3,5 kg	BC	01627-0036	54

15	RECARGA DE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO 5 kg	BC	01627 -0036	40
16	RECARGA DE EXTINTOR DE DIOXIDO DE CARBONO 7,5 kg	BC	01627 -0036	50
17	RECARGA DE EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO 1kg	ABC	01627 -0036	60
18	RECARGA DE EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO 5kg	ABC	01627 -0036	140
19	RECARGA DE EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO 10kg	ABC	01627 -0036	370
20	RECARGA DE EXTINTOR DE POLVO QUIMICO SECO 25kg	ABC	01627 -0036	15
21	RECARGA DE EXTINTORES A BASE DE REEMPLAZANTES DE LOS HALOGENOS (HALOCLEAN Y HALOTRON I) 5 kg	HCFC	01627 -0036	15
22	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA 25 kg	AFFF	01627 -0036	4
23	RECARGA DE EXTINTORES DE ESPUMA 10 kg	AFFF	01627 -0036	4
24	TARJETA OPDS			825
25	PRUEBA HIDRAULICA		02727 – 0028	50



G O B I E R N O D E L A P R O V I N C I A D E B U E N O S A I R E S
2021 - Año de la Salud y del Personal Sanitario

Hoja Adicional de Firmas
Pliego

Número:

Referencia: pliego recarga de extintores y elementos de seguridad

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.