

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EL CONTRATO
RELATIVO AL RETIMBRADO DE CILINDROS DE 120 LT. DE FM-200 DEL MUSEO
NACIONAL CENTRO DE ARTE REINA SOFÍA.**

1. OBJETO DEL CONTRATO.

El objeto directo de esta contratación es el retimbrado de cilindros de 120 Lt de FM-200 existentes en el edificio de la Ampliación del Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía al objeto de garantizar su adecuado funcionamiento y su adaptación a la normativa que le es de aplicación. Es responsabilidad de la empresa adjudicataria el correcto cumplimiento respecto a lo anteriormente dicho.

2. PRESCRIPCIONES TÉCNICAS.

A.- SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Retimbrado de 63 cilindros de 120 Lt, cargados de entre 82 y 127 Lts. de FM-200. Incluye desmontaje y montaje de los cilindros, medios de elevación, transporte ida-vuelta en vehículo autorizado, manipulación de recipientes, trasvasado de gas, retimbrado, revisión de válvula y recarga del agente extintor, incluyendo la parte del gas perdido en el proceso. (Incluye también el retimbre 6 cilindros de nitrógeno).

En el caso de ser necesaria la sustitución de alguna pieza del sistema de los cilindros, esto deberá ser aprobado por el técnico designado a tal efecto por el Área de Seguridad del Museo.

Una relación detallada de los cilindros a retimbrar se adjunta como ANEXO 1.

3. CONDICIONES QUE DEBE POSEER LA EMPRESA ADJUDICATARIA.

La empresa adjudicataria deberá estar en posesión de cuantas acreditaciones legales y homologaciones que sean necesarias para desarrollar el servicio y poder extender las certificaciones oportunas ante los organismos públicos competentes.

4. COMPROBACIÓN DE LAS INSTALACIONES.

Previamente a la presentación de las ofertas y para una mejor formulación de las mismas, se recomienda a las empresas interesadas en la licitación efectuar un reconocimiento del edificios e instalaciones objeto del contrato con el fin de conocer su estado y situación, debiendo concertarse para ello una citación con el Área de Seguridad del Museo (91 774 10 00, Ext.1082 y 2276).

5. CUMPLIMIENTO DE LA LEGALIDAD.

El personal de este servicio depende laboralmente de la empresa que resulte adjudicataria, que se obliga a pagar los salarios y la Seguridad Social correspondientes, así como al cumplimiento de los Convenios Colectivos y de las restantes responsabilidades derivadas de la legislación laboral vigente.

6. PLAZOS DE EJECUCIÓN.

El retimbre debe ser ejecutado en 3 fases a determinar por el Museo en función de la fecha de caducidad de los cilindros objeto del presente contrato.

Madrid, 5 de noviembre de 2012

EL JEFE DE ÁREA DE SEGURIDAD


Fdo. Pablo Jiménez Rodríguez



EL SUBDIRECTOR GENERAL GERENTE


Fdo. Michaux Miranda Paniagua

ANEXO I

CILINDROS HFC 227

Unidades: 63

Nº cilindro	Carga	Tara	Peso Total	Fecha carga	Presurizado	Tipo de Gas
03/8829/028	127	130,7	257,7	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8829/021	127	130	257	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8829/020	127	131,6	258,6	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8829/024	82	132	214	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8829/027	82	132,9	214,9	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8829/026	82	132,4	214,4	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8829/008	82	133	215	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8829/022	82	132,4	214,4	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8829/023	82	135,6	217,6	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8829/025	82	133	215	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/051	103	131,1	234,1	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/052	103	131,8	234,8	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/055	103	131,8	234,8	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/021	103	130,7	233,7	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/054	103	131,2	234,2	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/053	103	130,7	233,7	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/055	108	122,3	230,3	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/002	108	124	232	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/009	108	119,8	227,8	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/047	108	120,3	228,3	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/048	108	124	232	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/005	108	120	228	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/049	108	127	235	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/006	108	120,7	228,7	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/004	108	120,3	228,3	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/026	99	133,5	232,5	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/028	99	132	231	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/022	99	139	233	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/025	99	131,9	230,9	30/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/049	99	131	230	30/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/029	99	131,5	230,5	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/050	99	132,2	231,2	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/023	99	133,6	232,6	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/027	99	131,5	230,5	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/020	99	131,7	230,7	31/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8824/024	99	133,6	232,6	30/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/141	96	131,1	227,1	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/143	96	131,4	227,4	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/050	96	131,4	227,4	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/144	96	130,9	226,9	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/083	96	130,9	226,9	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/053	96	133,8	229,8	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/052	96	132,4	228,4	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/140	96	131,8	227,8	10/12/03	42 Bar	HFC 227

03/8776/047	96	132,2	228,2	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/049	96	132,7	228,7	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/048	96	131,8	227,8	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/139	96	130,9	226,9	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/054	96	131,5	227,5	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8776/051	96	133,1	229,1	10/12/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/167	111	122,2	233,2	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/053	111	123,3	234,3	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/054	111	124	235	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/008	111	124,3	235,3	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/052	111	122,3	233,3	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/001	111	122,5	233,5	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/050	111	125,5	236,5	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/003	111	124,7	235,7	02/04/03	42 Bar	HFC 227
03/8081/166	111	122	233	02/04/03	42 Bar	HFC 227
05/8003/054	108	69,4	177,4	20/09/05	42 Bar	HFC 227
05/8003/047	108	68,8	176,8	20/09/05	42 Bar	HFC 227
05/8003/048	108	68,8	176,8	20/09/05	42 Bar	HFC 227
05/8003/053	108	69,3	177,3	20/09/05	42 Bar	HFC 227

**CILINDROS
NITRÓGENO**

Unidades: 7

Nº cilindro	Carga	Fecha carga	Tipo de Gas
8253/409	0,2	31/12/03	NITRÓGENO
8253/430	0,2	31/12/03	NITRÓGENO
327914	0,2	02/04/03	NITROGENO
327941	0,2	02/04/03	NITROGENO
8690124	0,2	28/11/06	NITRÓGENO
8253/406	0,2	31/12/03	NITRÓGENO