

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ D'UN SERVEI PEL RETIMBRAT DE 15 CILINDRES DE GAS EXTINTOR I UN CILINDRE PILOT AMB 2.5 KG DE CO2 INSTAL·LATS EN DOS MAGATZEMS DE DOCUMENTS DE LA PLANTA -3 DE LA BIBLIOTECA DE CATALUNYA UBICAT AL CARRER DE L' HOSPITAL, 56 DE BARCELONA.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és el desmuntatge de 15 cilindres de gas extintor i un cilindre pilot amb 2.5 Kg de CO2 de la seva ubicació, trasllat a instal·lacions i retimbrat dels 16 cilindres, en cas de trobar òxid en l'interior dels cilindres, es comunicarà als responsables de la BC i es portarà a terme el tractament dels corresponents cilindres i la seva correcta destrucció dels mateixos i del seu contingut per una empresa homologada. Paral·lelament, s'hauran de subministrar els nous cilindres i els 54 KG de gas extintor per cilindre substituït, incloent-hi la instal·lació d'aquests, inclòs tot el material necessari pel correcte funcionament de l'extinció automàtica dels dos magatzems de la planta -3 de la Biblioteca de Catalunya, ubicat al carrer Hospital, 56 de Barcelona

2. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

A la seu de la Biblioteca de Catalunya al carrer Hospital, 56, de Barcelona, s'hi ubiquen diferents magatzems els quals estan protegits per extincions automàtiques per gas extintor pel fet que en el seu interior es conserven fons delicats i no suportarien una suposada activació d'una extinció per aigua. Els magatzems en qüestió objecte d'aquest contracte a protegir, estan ubicats a la planta -3 de l'edifici.

El present contracte consta de dues parts. Per una banda, el desmuntatge dels 15 cilindres de gas extintor i un cilindre pilot amb 2.5 Kg de CO2 de la seva ubicació corresponent al sistema d'extinció automàtica dels dos magatzems de documents de la planta -3 de la BC, trasllat a instal·lacions i retimbrat dels 16 cilindres, en cas de trobar òxid en l'interior dels cilindres, es comunicarà als responsables de la BC i es portarà a terme el tractament dels corresponents cilindres i la seva correcta destrucció dels mateixos i del seu contingut per una empresa homologada. Paral·lelament, s'hauran de subministrar els nous cilindres i els 54 KG de gas extintor per cilindre substituït, incloent-hi la instal·lació d'aquests, inclòs tot el material necessari pel correcte funcionament de les diferents extincions automàtiques dels dos magatzems de la planta -3 de la Biblioteca de Catalunya, ubicat al carrer Hospital, 56 de Barcelona.

2.1 Característiques del contracte

El contracte inclou:

- Desmuntatge, trasllat i retimbrat 15 cilindres de gas extintor i un cilindre pilot amb 2.5 Kg de CO2 actuals per una empresa autoritzada. El trasllat es realitzarà segons la normativa de l'Acord Europeu sobre Transport Internacional de Mercaderies Perilloses per Carretera (ADR), relatiu als mitjans d'extinció d'incendis, i tots els mitjans auxiliars necessaris.
- Destrucció dels cilindres en el que es trobin restes d'òxid i del seu contingut per una empresa autoritzada.
- Subministrament de la mateixa quantitat de cilindres que s'han destruït, cilindres nous d'identiques característiques, carregades amb 54 Kg de gas extintor.
- Trasllat i muntatge dels 15 cilindres de gas extintor i un cilindre pilot amb 2.5 Kg de CO2, en sistema bateria separats en dos blocs de cilindres 1 de 10 cilindres i l'altre de 5 cilindres amb el cilindre de CO2, tots ells objectes del contracte. El trasllat es realitzarà segons la normativa de l'Acord Europeu sobre Transport Internacional de

Mercaderies Perilloses per Carretera (ADR), relatiu als mitjans d'extinció d'incendis, i tots els mitjans auxiliars necessaris.

- Tot el material necessari per a l'adaptació i integració de la instal·lació d'extinció i deixar-la en perfecte estat de funcionament i d'acord amb la normativa vigent.
- Connexió i realització de les proves necessàries de la instal·lació d'extinció automàtica de l'edifici per deixar-ho en perfecte estat de funcionament.
- Certificat de la direcció general d'Indústria de la càrrega de gas del sistema.
- Mesures de seguretat i salut necessàries per al personal que realitzi els treballs objecte d'aquest contracte i per als treballadors de la Biblioteca de Catalunya.
- En cas necessari, tramitació de llicències, permisos, i documentació necessària per la correcta execució del contracte, i abonament de les taxes o impostos corresponents.

L'empresa haurà de disposar de personal qualificat per a realitzar els treballs i les actuacions que se'n derivin, i designar la persona facultativa responsable de l'actuació en la instal·lació d'extinció automàtica.

L'empresa adjudicatària haurà d'acreditar, mitjançant certificació o, a manca d'aquesta, mitjançant una declaració de l'empresari, el certificat d'empresa instal·ladora amb la capacitat per a manipular gasos fluorats, d'acord amb el que s'estableix en el Reial Decret 115/2017, de 17 de febrer, pel qual es regula la comercialització i la manipulació de gasos fluorats, així com la certificació dels professionals que els utilitzen i pel qual s'estableixen els requisits tècnics per a les instal·lacions que desenvolupen activitats que emetin gasos fluorats, així com la resta de previsions contingudes en Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis.

El termini de lliurament és d'un màxim de 75 dies des de la formalització del contracte.

S'estableix un període de garantia de 3 anys.

2.2 Normativa aplicable

- Reial Decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions de Protecció contra Incendis.
- Reial Decret 2060/2008, de 12 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament d'aparells a pressió i les seves instruccions complementàries.
- ADR 2019 Acord Europeu sobre transport internacional de mercaderies perilloses per carretera.

3. IMPORT MAXIM DE LICITACIÓ I DURADA DE CONTRACTE

3.1 Import màxim de licitació

L'import màxim de licitació es el següent:

Part 1.- Corresponent al retimbrat dels 16 cilindres, correspon als treballs mínims que cal que realitzi l'empresa adjudicatària.

DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU UNITARI SENSE IVA	PREU MAXIM LICITACIÓ SENSE IVA
Retimbrat del cilindre actual per empresa homologada.	15	455,62 €	6.834,36 €
Retimbrat de cilindre pilot 2,5 kg CO2 actual per empresa homologada.	1	455,62 €	455,62 €
Percutor/electrovàlvula per sistemes de gasos químics	3	241,02 €	723,06 €
Manòmetre indicador de pressió per cilindres. Inclòs en cilindre de CO2 que actualment no disposa	16	191,36 €	3.061,76 €
6 Quilos per cilindre d'agent extintor HFC-23 per les minves en el moment de la recàrrega.	90	59,44 €	5.349,24 €
Impost de gasos Fluorats segons la llei 16/2013 del 29 d'octubre per la que s'estableixen determinades mesures en matèria de fiscalitat mediambiental, en la que s'indica que es carregarà una taxa sobre l'ús de gasos fluorats HFC-23. La taxa a pagar serà de 52.5€/Kg (més iva)	90	54,60 €	4.914,00 €
Pintat de les ampolles que és retimbren	15	75,40 €	1.131,00 €
Mà d'obra pel desmuntatge, paletitzat i muntatge dels 16 cilindres deixant-los preparats pel correcte funcionament de l'extinció.	1	7.656,48 €	7.656,48 €
Transport dels cilindres segons la normativa de l'Acord Europeu sobre Transport Internacional de Mercaderies Perilloses per Carretera (ADR), relatiu als mitjans d'extinció d'incendis, i tots els mitjans auxiliars necessaris.	2	387,40 €	774,80 €
			30.900,32 €

Part 2.- Corresponent a la substitució dels cilindres que estiguin en mal estat i en el cas que es trobi òxid en l'interior. Només es facturaran les quantitats corresponents als cilindres que se substitueixin.

DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU UNITARI SENSE IVA	PREU MAXIM LICITACIÓ SENSE IVA
Cilindre de 80 Litres per gasa extintor, per formació en bateria carregada a 42 bar. Amb marcat TPED 2010/35/EU i pressió de prova de 300 bar. Amb vàlvula, actuadors, latiguillos certificats VdS i marcatge CE inclòs tot el material que no s'hagi mencionat i sigui necessari pel correcte muntatge i funcionament.	15	3.133,00 €	46.995,00 €
Quilos d'agent extintor HFC-23. 48 kg per cilindre, corresponents als kg restants fins completar la càrrega prevista, un cop descomptats els 6 kg per cilindre previstos a la Fase 1.	720	59,44 €	42.793,92 €

Impost de gasos Fluorats segons la llei 16/2013 del 29 d'octubre per la que s'estableixen determinades mesures en matèria de fiscalitat mediambiental, en la que s'indica que es carregarà una taxa sobre l'ús de gasos fluorats HFC-23. La taxa a pagar serà de 52.5€/Kg (més iva). (48 kg per cilindre, corresponents als kg restants fins completar la càrrega prevista, un cop descomptats els 6 kg per cilindre previstos a la Fase 1)	720	54,60 €	39.312,00 €
Destrucció del cilindre amb desperfectes i el seu contingut per una empresa autoritzada al tractament d'aquests residus.	15	520	7.800,00 €
			136.900,92 €

L'import màxim de la licitació seria la suma de les dues fases o opcions i només es donaria en el cas que fos necessària la substitució del nombre màxim previst de cilindres de gas extintor.

PART 1 (Retimbrat dels 16 cilindres actuals)	30.900,32 €
PART 2 (en cas necessari canvi d'algun cilindre)	136.900,92 €
TOTAL	167.801,24 €

3.2 Durada del contracte

Es proposa un contracte per un període comprés entre l'1 de setembre de 2026, o data de signatura del contracte si aquesta és posterior, al 31.12.2026.

4. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

- Realitzar el servei segons el que especifica el present Plec de prescripcions tècniques.
- Els serveis contractats restaran sotmesos permanentment a la inspecció i vigilància de l'equip de Manteniment de la BC, així com a l'avaluació de la qualitat del servei i de la capacitat de resposta de l'empresa adjudicatària.
- En el moment de realitzar la instal·lació, mantenir en perfecte estat de neteja els locals, el mobiliari i l'equipament de les dependències.
- Totes les intervencions o treballs s'hauran de fer amb una especial cura i s'acabaran amb una neteja rigorosa (duta a terme pels operaris mateixos o altra personal a càrrec de la empresa adjudicatària).
- El personal de l'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment les normes de seguretat aplicables i, en particular, les que es deriven de la normativa de riscos laborals, vigents. Les empreses adjudicatàries es responsabilitzaran de l'aplicació de les mesures i de la formació del seu personal en matèria de prevenció de riscos laborals.
- L'empresa adjudicatària realitzarà el pagament dels costos derivats del personal encarregat de realitzar el servei: sous, formació, roba de treball i equips de protecció individual, desplaçaments, substitucions per baixes i malalties o vacances, seguretat social i qualsevol altra despesa que comporti l'execució del contracte, complint estrictament la normativa laboral i de seguretat social, jornada i hores de descans.

- Tots els treballs es realitzaran procurant evitar tota pertorbació del funcionament normal de les dependències. En tot cas, s'informarà prèviament a l'equip de Manteniment de la BC de les operacions que es realitzaran i les molèsties que en el seu cas puguin ocasionar-se, i del calendari previst per a les actuacions. Si calgués, i en certes operacions particularment molestes o sorolloses, o bé que requereixin l'aportació de mitjans molt aparatosos, s'hauran d'establir horaris especials fora de l'horari laboral dels usuaris de l'edifici, ja sigui horari nocturn o festius.
- Comunicar al responsable del contracte les dades personals, categoria professional i horari laboral dels/de les treballadors/ores que hagin de prestar el servei contractat.
- Garantir la presència del personal en els llocs de servei, substituint immediatament al personal en cas de malaltia, vacances o qualsevol altra contingència.
- Compliment estricte de les disposicions vigents en matèria de legislació laboral, conveni del sector, legislació social de prevenció de riscos laborals, integració social de les persones amb discapacitat, fiscal, de protecció de dades personals i ambiental.
- La maquinària, els equips i l'utilatge destinats a les tasques els aportarà l'empresa o empreses adjudicatàries.
- L'empresa adjudicatària haurà d'aportar, sense cost, tant les eines necessàries per realitzar les instal·lacions i per a cada operari, així com el material consumible per a desenvolupar els treballs: broques, fulles de serra, cargols, cinta aïllant, etc.

5. RESPONSABILITATS I ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

Les empreses adjudicatàries seran responsables dels danys i perjudicis causats a l'Administració i a tercers en el desenvolupament dels contractes i, per tant, l'Administració queda eximida de tota responsabilitat pels danys i perjudicis causats a tercers com a conseqüència d'aquells.

En aquest sentit, les empreses proposades com a adjudicatàries hauran de disposar, amb caràcter previ a la signatura del contracte, d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil amb una cobertura mínima de 300.000,00€. Aquesta assegurança haurà de ser vigent durant tota a durada del contracte

6. ACCIONS A REALITZAR PER L'ADMINISTRACIÓ

- Informar les empreses adjudicatàries de les instal·lacions, la distribució d'espais i altres característiques dels edificis que siguin rellevants per a la realització del servei.
- Designar un responsable del contracte, qui ha de supervisar l'actuació i rebre els informes d'incidències del mateix, donant les instruccions oportunes, i dirigir l'execució del contracte.

7. SEGURETAT I PROTECCIÓ DE DADES

L'empresa contractista del servei es compromet a complir els requeriments de seguretat aplicables a l'objecte del contracte especificats a:

- La normativa vigent en matèria de protecció de dades de caràcter personal.
- Altra legislació sectorial que en matèria de seguretat pugui ser d'aplicació.

Qualsevol excepció a la normativa d'aplicació haurà de ser autoritzada expressament per la unitat gestora del contracte.

L'empresa contractista es compromet a donar a conèixer al personal partícip en la prestació dels serveis aquests requeriments de seguretat, així com a formar-lo en les obligacions que es deriva de la legislació de protecció de dades i de les normatives, guies i procediments de seguretat aplicables.

Confidencialitat del servei

Tot el personal que participi en la prestació del servei haurà de signar la carta d'acceptació d'obligacions en matèria de seguretat en el moment d'incorporació de la persona a l'execució del servei. L'empresa contractista vetllarà per la conservació i custòdia d'aquestes i podran ser requerides en qualsevol moment pel Departament.

L'empresa contractista està obligada a guardar secret respecte a les dades o informació prèvia que no essent públics o notoris estiguin relacionats amb l'objecte del contracte.

La documentació i la informació que es desprengui o a la qual es tingui accés amb ocasió de la prestació dels serveis professionals derivats del present plec, tenen un caràcter plenament confidencial. A aquest efecte, no podrà ser objecte de reproducció total ni parcial per cap mitjà o suport, no se'n podrà fer cap tractament ni edició informàtica, ni cap transmissió a terceres persones fora de l'estricta àmbit de l'execució directa del contracte. Aquesta prohibició s'aplicarà també a la resta del personal de l'entitat que tingui o pugui tenir accés a les dades.

L'entitat adjudicatària del contracte i la totalitat dels seus treballadors s'obliguen a mantenir el deure de secret i confidencialitat estrictes de la informació a la qual tinguin accés. Les obligacions de confidencialitat i deure de secret subsistiran amb posterioritat a l'extinció del present contracte.

8. PREVENCIÓ DE RISCOS

L'adjudicatari és responsable del personal que realitzi les tasques en les dependències de l'edifici i de la informació i formació vers els riscos inherents a les tasques que desenvolupen, amb especial consideració dels supòsits establerts en l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.

Responsable de Manteniment i Seguretat