

INFORME TÈCNIC JUSTIFICATIU DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS, DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT I DELS CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA, ECONÒMICA I FINANCERA I DELS CRITERIS D'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE PER LA REDACCIÓ, IMPLANTACIÓ, HOMOLOGACIÓ I MANTENIMENT DE PLANS D'EMERGÈNCIA I PLANS D'AUTOPROTECCIÓ A BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS S.A. I CEMENTIRIS DE BARCELONA S.A.

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe tècnic s'emet als efectes de justificar els següents aspectes relatius al present expedient de contractació:

- Objecte del contracte i necessitats a satisfer.
- Criteris de solvència tècnica, econòmica i financera i criteris d'adjudicació i condicions especials d'execució que es tindran en consideració en el procediment de contractació del contracte de referència.
- Insuficiència de mitjans propis de l'entitat per a realitzar la prestació objecte del contracte.
- Pressupost de licitació, valor estimat i durada del contracte.

I.- OBJECTE DEL CONTRACTE I NECESSITATS A SATISFER

L'objecte del contracte consisteix en la contractació del servei de redacció de Plans d'Autoprotecció (endavant PAU) per a totes les instal·lacions de BSM i CBSA d'acord amb el Decret 30/2015 del 3 de març pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures i els Plans d'Emergència (endavant PE) per les instal·lacions, equipaments i serveis oberts al públic, clients i ciutadans en la mesura de que no estiguin afectats per l'esmentat Decret, però a on s'escau un pla d'emergència que compleixi la normativa vigent, entre d'altres la Llei 31/1995 i seguint la mateixa estructura tècnica del Decret 30/2015 en la elaboració i manteniment del pla de BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS S.A. (endavant BSM) i CEMENTIRIS DE BARCELONA (endavant CBSA).

Igualment inclou les seves actualitzacions i/o revisions sempre que siguin necessàries, la seva vinculació i coordinació amb els sistemes de seguretat existents, propostes d'implantació de millores o de nous sistemes d'acord a la normativa existent de seguretat (Security & Safety), les implantacions mitjançant la realització de formacions als equips d'actuació i a tot el personal de BSM i CBSA afectat pels mateixos, la realització de simulacres anuals en les instal·lacions, la realització de 3 visites anuals per tal de fer el control i seguiment de les mesures proposades al PAU i PE de les quals es farà un informe preceptiu referent a l'estat de les mateixes i el suport durant tot el procés d'homologació dels mateixos,

El PAU (Pla d'Autoprotecció), és el document que preveu, per a una determinada activitat, instal·lació, centre, establiment o dependència, les emergències que es poden produir com a conseqüència de la seva pròpia activitat i les mesures de resposta davant de situacions de risc, de catàstrofes i de calamitats públiques que els poden afectar. Els plans d'autoprotecció s'han de fonamentar en una anàlisi de risc i l'han d'incloure. A més, han d'establir, juntament amb els riscos generats per la mateixa activitat, la relació de coordinació amb els plans territorials, especials i específics que els afectin.

El PE (Pla d'Emergència), és el document on es preveuen el conjunt d'accions ordenades a realitzar pel personal de la instal·lació afectada, en cas que es produeixi un sinistre. L'objectiu final ha de ser minimitzar en tant que sigui possible els danys als usuaris, als treballadors i a les instal·lacions.

El present contracte es desglossa en 4 lots diferents, a partir del següent llistat de les diferents instal·lacions del Grup BSM dividides segons LOTS I SERVEIS previstos en la present licitació:

LOT 1	
PAU Zoo de Barcelona	<ul style="list-style-type: none"> PAU's: Serveis de redacció o revisió, implantació, actualització, homologació, formació, simulacres, informes corresponents i manteniment dels mateixos
PAU Parc d'Atraccions del Tibidabo juntament amb el Funicular (Cuca de Llum)	
PAU Park Güell	
PAU Port Olímpic de Barcelona	

LOT 2	
PAU Estació Autocar Barcelona Nord, aparcament de l'Estació del Nord i Centre Base	<ul style="list-style-type: none"> PAU's: Serveis de redacció o revisió, implantació, actualització, homologació, formació, simulacres, informes corresponents i manteniment dels mateixos. PE'S: Serveis de Redacció o Revisió, implantació, actualització, formació, simulacres, informes corresponents i manteniment dels mateixos.
PAU Edifici Corporatiu de BSM del Carrer Calabria 66	
PE Dipòsit Grues i Aparcament Badajoz	
PE Dipòsit Grues Tram-6 (inclou centre VLM tram-6)	
PE Dipòsit Grues St. Genis (inclou Aparcament i Centre Base)	
PE Dipòsit Grues Joan Miró	
PE Dipòsit Grues Castellbisbal	
PE Aparcaments (genèric per a 51 aparcaments amb especificacions)	
PE Aparcament del Parc de Recerca Biomèdica	
PE Galeries del Mar	

LOT 3	
PAU Estadi Olímpic Lluís Companys	<ul style="list-style-type: none"> PAU's: Serveis de redacció o revisió, implantació, actualització, homologació, formació, simulacres, informes corresponents i manteniment dels mateixos.
PAU Palau Sant Jordi i Sant Jordi Club	
PAU Parc del Fòrum	

LOT 4: Cementiris de Barcelona	
PAU Cementiri Montjuïc	<ul style="list-style-type: none"> • PAU's: Serveis de redacció o revisió, implantació, actualització, homologació, formació, simulacres, informes corresponents i manteniment dels mateixos. • PE'S: Serveis de Redacció o Revisió, implantació, actualització, formació, simulacres, informes corresponents i manteniment dels mateixos.
PAU Cementiri Poblenou	
PAU Cementiri Collserola	
PE Cementiri Sant Gervasi	
PE Cementiri Sarrià	
PE Cementiri Horta	
PE Cementiri Les Corts	
PE Cementiri Sants	
PE Cementiri Sant Andreu	

Per a tots els lots es preveu un servei, a requeriment de la Direcció Corporativa de Seguretat i Autoprotecció per a la realització, en cas de necessitat, de suport i assessoria per situacions d'emergència, autoprotecció i prevenció, així com informes tècnics, planimetries o d'altre documentació tècnica que es requereixi com poden ser plans d'implantació i/o memòria d'activitats extraordinàries per la obtenció dels permisos oportuns d'acord amb la normativa.

IMPORTANT: Els licitadors podran presentar oferta per a qualsevol dels Lots o a tots, tanmateix només podran ser adjudicatari de dos d'ells. En cas que un licitador resultés adjudicatari de més de dos Lots, la Mesa proposarà l'adjudicació en primer lloc en funció del pressupost de la licitació d'acord amb allò previst al present Plec i als seus efectes en les condicions més avantatjoses per a BSM.

Els contractistes guanyadors dels diferents lots licitats, hauran de prestar tots els serveis necessaris per tal de que totes les instal·lacions de BSM i CBSA objecte de la present licitació disposin d'un Pla d'Autoprotecció (PAU) o Pla d'Emergència (PE) seguint els requisits establerts en el Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures.

Cal tenir en compte, que tal i com especifica aquest Decret, en cas de que hi hagin instal·lacions, serveis i equipaments que no estiguin afectats per l'esmentat Decret, caldrà elaborar un pla d'emergència seguint la mateixa estructura que el Decret anteriorment esmentat que fa referència als PAU (Decret 30/2015) i que compleixi la normativa vigent, entre d'altres la Llei 31/1995. De forma més concreta, l'article 3 del Decret 30/2015 especifica al punt 3.3 que la persona titular d'un centre o activitat no sotmès al Decret pot elaborar un protocol d'actuació en emergències per tal de regular internament les actuacions destinades a adoptar mesures d'autoprotecció i els mitjans personals i materials necessaris per afrontar situacions de risc i d'emergència.

Es voluntat de BSM que els Plans d'Emergència als equipaments, instal·lacions i serveis els quals donin servei obert al públic i a la ciutadania, però per la seva dimensió, no calgui aplicar el Decret 30/2015 de la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya, es dissenyin seguint la mateixa estructura tècnica, continguts i índex que el Decret esmentat. Tanmateix, aquests Plans d'Emergència tindran en consideració tant als clients, usuaris i públic

en general que siguin usuaris del servei, així com al personal propi, aplicant la normativa en vigor en la seva elaboració i implantació.

El contractista haurà de realitzar les tasques d'implantació dels Plans d'Autoprotecció i Plans d'Emergència desenvolupant les formacions a tot el personal afectat pels mateixos i desenvolupar un simulacre anual en cada centre. També haurà de fer el manteniment dels mateixos (les revisions i/o actualitzacions que siguin necessàries) i l'acompanyament i suport a BSM en tot el procés de tramitació i homologació dels Plans d'Autoprotecció i seguiment fins a l'homologació definitiva dels mateixos.

En cas de produir-se alguna variació en alguna de les instal·lacions en quant a recursos humans, materials o de l'espai la Direcció Corporativa de Seguretat i Autoprotecció de BSM donarà avís al contractista per tal de que revisi la documentació i/o l'actualitzi segons escaigui.

CPV:

- 71317000-3 - Serveis de consultoria en protecció i control de riscos
- 79417000-0 - Serveis de consultoria en seguretat

II.- JUSTIFICACIÓ DE LA DURADA, DEL PRESSUPOST DE LICITACIÓ I DEL VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

Els treballs a realitzar es divideixen en les següents fases amb el següent pressupost de licitació:

- Fase 1: Revisió i redacció del PAU o PE
- Fase 2: Actualització del PAU o PE
- Fase 3: Implantacions i Formacions.
- Fase 4: Simulacres i informes

LOT 1				
UNITAT	Del 21/10/2026 al 20/10/2027	Del 21/10/2027 al 20/10/2028	1a. Pròrroga Del 21/10/2028 al 20/10/2029	2ona. Pròrroga Del 21/10/2029 al 20/10/2030
PAU ZOOLOÒGIC DE BARCELONA	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 1.200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.850 €	Fase 1: 2.500 € Fase 3: 1.200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.150 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 1.200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.850 €	Fase 1: 2.500 € Fase 3: 1.200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.150 €
PAU PARC ATRACCIONS DEL TIBIDABO I CUCA DE LLUM	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 1.600 € Fase 4: 450 € TOTAL: 3.250 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 1.600 € Fase 4: 450 € TOTAL: 3.250 €	Fase 1: 2.500 € Fase 3: 1.600 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.550 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 1.600 € Fase 4: 450 € TOTAL: 3.250 €
PAU PARK GÜELL	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 4.000 € Fase 4: 450 € TOTAL: 5.650 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 4.000 € Fase 4: 450 € TOTAL: 5.650 €	Fase 1: 2.500 € Fase 3: 4.000 € Fase 4: 450 € TOTAL: 6.950 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 4.000 € Fase 4: 450 € TOTAL: 5.650 €
PAU PORT OLÍMPIC	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €	Fase 1: 2.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 3.750 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €

LOT 2				
UNITAT	Del 21/10/2026 al 20/10/2027	Del 21/10/2027 al 20/10/2028	1a. Pròrroga Del 21/10/2028 al 20/10/2029	2ona. Pròrroga Del 21/10/2029 al 20/10/2030
PAU ESTACIÓ DE L'ESTACIÓ D'AUTOCARS BARCELONA NORD, APARCAMENT ESTACIÓ DEL NORD I CENTRE BASE	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €
PAU EDIFICI CALABRIA, 66	Fase 1: 2.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 3.750 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.450 €
PE DIPÒSIT GRUES I APARCAMENT BADAJOZ	Fase 2: 1.000 € Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 650 €	Fase 2: 1.000 € Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 650 €
PE DIPÒSIT GRUES SANT GENÍS	Fase 1: 1.000 € Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 650 €	Fase 2: 800 € Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.450 €	Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 650 €
PE DIPÒSIT GRUES TRAM 6 (INCLOU CENTRE VLM TRAM 6)	Fase 1: 1.000 € Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 650 €	Fase 2: 800 € Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.450 €	Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 650 €
PE DIPOSIT GRUES JOAN MIRÓ	Fase 1: 1.000 € Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 650 €	Fase 2: 800 € Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.450 €	Fase 3: 200 € Fase 4: 450 € TOTAL: 650 €
PE APARCAMENTS	Fase 2: 800 € Fase 3: 3.600 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.850 €	Fase 3: 3.600 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.050 €	Fase 3: 3.600 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.050 €	Fase 2: 800 € Fase 3: 3.600 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.850 €
PE APARCAMENT BIOMÈDIC	Fase 2: 1.000 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.850 €	Fase 3: 400 € TOTAL: 400 €	Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 850 €	Fase 3: 400 € TOTAL: 400 €
PE GALERIES DEL MAR	Fase 2: 600 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.450 €	Fase 3: 400 € TOTAL: 400 €	Fase 3: 400 € TOTAL: 400 €	Fase 3: 400 € TOTAL: 400 €

LOT 3				
UNITAT	Del 21/10/2026 al 20/10/2027	Del 21/10/2027 al 20/10/2028	1a. Pròrroga Del 21/10/2028 al 20/10/2029	2ona. Pròrroga Del 21/10/2029 al 20/10/2030
PAU PALAU SANT JORDI I SANT JORDI CLUB	Fase 2: 1.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.750 €	Fase 1: 2.800 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.050 €	Fase 2: 1.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.750 €	Fase 2: 1.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.750 €
PAU ESTADI OLIMPIC	Fase 2: 1.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.750 €	Fase 2: 1.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.750 €	Fase 2: 1.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.750 €	Fase 1: 2.800 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.050 €
PAU PARC DEL FÒRUM	Fase 2: 1.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.750 €	Fase 2: 1.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.750 €	Fase 2: 1.500 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.750 €	Fase 1: 2.800 € Fase 3: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 4.050 €

LOT 4 - CBSA				
UNITAT	Del 21/10/2026 al 20/10/2027	Del 21/10/2027 al 20/10/2028	1a. Pròrroga Del 21/10/2028 al 20/10/2029	2ona. Pròrroga Del 21/10/2029 al 20/10/2030
PAU Cementiri Montjuïc	Fase 1: 2.500 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 3.350 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.050 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.050 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.050 €
PAU Cementiri Poblenou	Fase 1: 2.500 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 3.350 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.050 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.050 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.050 €
PAU Cementiri Collserola	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.050 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.050 €	Fase 1: 2.500 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 3.350 €	Fase 2: 1.200 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 2.050 €
PE Cementiri Sant Gervasi	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € (conjuntament amb Sarrià) TOTAL: 1.200 €	Fase 4: 450 € TOTAL: 450 €	Fase 2: 800 € TOTAL: 800 €	Fase 4: 450 € TOTAL: 450 €
PE Cementiri Sarrià	Fase 2: 800 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.250 €	Fase 3: 400 € (conjuntament amb St. Gervasi) TOTAL: 400 €	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € (conjuntament amb St. Gervasi) Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 400 € (conjuntament amb St. Gervasi) TOTAL: 400 €
PE Cementiri Horta	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € TOTAL: 1.200 €	Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 850 €	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € TOTAL: 1.200 €	Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 850 €
PE Cementiri Les Corts	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 400 € TOTAL: 400 €	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 400 € TOTAL: 400 €
PE Cementiri Sants	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € TOTAL: 1.200 €	Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 850 €	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € TOTAL: 1.200 €	Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 850 €
PE Cementiri Sant Andreu	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 400 € TOTAL: 400 €	Fase 2: 800 € Fase 3: 400 € Fase 4: 450 € TOTAL: 1.650 €	Fase 3: 400 € TOTAL: 400 €

Fase III: Sessions de formació per Unitats

LOT	UNITAT	SESSIONS PREVISTES PER LA FASE 3
1	ZOO DE BARCELONA	3
	PARC ATRACCIONS DEL TIBIDABO + CUCA DE LLUM	4
	PARK GÜELL	10
	PORT OLÍMPIC	2
TOTAL SESSIONS FORMATIVES PREVISTES ANUALS LOT 1		19

LOT	UNITAT	SESSIONS PREVISTES PER LA FASE 3
2	ESTACIÓ DEL NORD	2
	CALABRIA	2
	DIPÒSIT GRUES I APARCAMENT BADAJOZ	1
	DIPÒSIT GRUES TRAM-6 (INCLOU CENTRE VLM TRAM-6)	
	DIPÒSIT GRUES ST. GENIS (INCLOU APARCAMENT I CENTRE BASE)	1
	DIPÒSIT GRUES JOAN MIRÓ	10
	APARCAMENTS DE BARCELONA DE BSM (PE genèric)	
	APARCAMENT DE BIOMÈDIC	
	GALERIES DEL MAR.	1
TOTAL SESSIONS FORMATIVES PREVISTES ANUALS LOT 2		17

LOT	UNITAT	SESSIONS PREVISTES PER LA FASE 3
3	PALAU SANT JORDI + SJC	2
	ESTADI OLÍMPIC	2
	PARC FÒRUM	2
TOTAL SESSIONS FORMATIVES PREVISTES ANUALS LOT 3		6

LOT	UNITAT	SESSIONS PREVISTES PER LA FASE 3
4	CEMENTIRI DE MONTJUÏC	1
	CEMENTIRI DE COLLSEROLA	1
	CEMENTIRI DE POBLENOU	1
	CEMENTIRI DE HORTA	1
	CEMENTIRI DE LES CORTS	1
	CEMENTIRI DE SANT ANDREU	1
	CEMENTIRI DE SANT GERVASI	0
	CEMENTIRI DE SANTS	1
	CEMENTIRI DE SARRIÀ	1
TOTAL SESSIONS FORMATIVES PREVISTES ANUALS LOT 4		8

Altres

Servei, a requeriment de la Direcció Corporativa de Seguretat i Autoprotecció per a la realització, en cas de necessitat, de suport i assessoria per situacions d'emergència, autoprotecció i prevenció, així com informes tècnics, planimetries o d'altre documentació tècnica que es requereixi com poden ser plans d'implantació i/o memòria d'activitats extraordinàries per la obtenció dels permisos oportuns d'acord amb la normativa: 5.000 € per Lot durant tot el període del contracte incloses les prorrogues.

Resum del pressupost per anys:

- Total pressupost any 2026 (21/10)- 2027 (20/10) : 60.300 €
- Total pressupost any 2027 (21/10)- 2028 (20/10): 48.200 €
- Total pressupost any 2028 (21/10)-2029 (20/10): 56.850 € - primera pròrroga
- Total pressupost any 2029 (21/10) – 2030 (20/10): 49.000 € - Segona pròrroga
- Total comptant totes les anualitats: 214.350 € (lot 1, lot 2, lot 3 i lot 4)

A. DURADA DEL CONTRACTE: El termini de vigència del contracte serà de 2 anys a partir de la signatura del contracte, amb la possibilitat de dues prorrogues anuals (1 + 1).

B. PRESSUPOST DE LICITACIÓ: S'entén per pressupost base de licitació el límit màxim de despesa que en virtut del contracte pot comprometre l'òrgan de contractació (els dos anys de contracte sense les prorrogues), sense incloure l'Impost del Valor Afegit, excepte disposició en contrari.

Atenent a que el pressupost de licitació ha de ser adequat als preus de mercat, havent de tenir en consideració els costos directes i indirectes i altres eventuais despeses calculats per a la seva determinació¹, es fixa el següent pressupost de licitació:

- Costos directes: mitjans auxiliars, vehicles, vestuaris, material, etc (57%)..... **61.845 €**
- Costos indirectes, assegurances, imputació despeses estructura, etc (34%)..... **36.890 €**
- Altres despeses (*despeses generals, benefici industrial, etc* (9%)..... **9.765 €**

Total pressupost base de licitació: **108.500 € (abans IVA)**

C. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total (2 anys del contracte sumant el 20% de modificacions i afegint els 2 anys de prorrogues), sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

¹ En els contractes on els costos dels salaris de les persones emprades per a la seva execució formin part del preu total del contracte, el pressupost bàsic de licitació indicarà de forma desglossada i amb desagregació de gènere i categoria professional els costos salarials estimats a partir del conveni laboral de referència.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS.

Desglossament del valor estimat del contracte:

Total pressupost licitació de 2 anys + 1 + 1 possibles pròrrogues: **214.350.-€ sense IVA.**

Aquest desglossament es refereix a la manera que l'òrgan de contractació ha calculat el pressupost base de licitació i té caràcter merament orientatiu en relació al desglossament de l'oferta econòmica que pugui presentar la licitadora, no existint, per tant, obligació de prendre com a invariables o com a màxims els imports indicats per a cada concepte.

L'apartat ANY D'EXECUCIÓ indica quin moment del contracte cal executar les fases indicades.

Distribució de pressupost per lots (sense incloure l'IVA)

Lot	Pressupost	Modificat 20%	Pròrrogues	VEC
1 – BSM	31.000 €	6.200 €	32.300 €	69.500 €
2 – BSM	33.300 €	6.660 €	29.350 €	69.310 €
3 – BSM	17.800 €	3.560 €	19.100 €	40.460 €
4 – CBSA	26.400 €	5.280 €	25.100 €	56.780 €
TOTAL	108.500 €	21.700 €	105.850 €	236.050 €

Lot 1 – Zoo de Barcelona, el Parc d'Atraccions del Tibidabo i Cuca de Llum, el Park Güell i Port Olímpic.

	IMPORT MÀXIM TOTAL (IVA EXCLÒS)	IVA	IMPORT MÀXIM TOTAL (IVA INCLÒS)
Pressupost	31.000 €	6.510 €	37.510 €
Modificat 20%	6.200 €	1.302 €	7.502 €
Pròrrogues	32.300 €	6.783 €	39.083 €
VEC	69.500 €	14.595 €	84.095 €

Lot 2 – Estació del Nord de Barcelona i aparcament, Edifici Corporatiu de BSM del Carrer Calabria 66, Dipòsit Grues i Aparcament Badajoz, Dipòsit Grues Tram-6 (inclou centre VLM tram-6), Dipòsit Grues St. Genis (inclou Aparcament i Centre Base), Dipòsit Grues Joan Miró, Aparcaments de Barcelona, Aparcament de Biomèdic, Galeries del Mar de Barcelona

	IMPORT MÀXIM TOTAL (IVA EXCLÒS)	IVA	IMPORT MÀXIM TOTAL (IVA INCLÒS)
Pressupost	33.300 €	6.993 €	40.293 €
Modificat 20%	6.660 €	1.398,60 €	8.058,60 €
Pròrrogues	29.350 €	6.163,50 €	35.513,50 €
VEC	69.310 €	14.555,10 €	83.865,10 €

Lot 3 – Estadi Olímpic Lluís Companys, Palau Sant Jordi i Sant Jordi Club i Parc Fòrum

	IMPORT MÀXIM TOTAL (IVA EXCLÒS)	IVA	IMPORT MÀXIM TOTAL (IVA INCLÒS)
Pressupost	17.800 €	3.738 €	21.538 €
Modificat 20%	3.560 €	747,60 €	4.307,60 €
Pròrrogues	19.100 €	4.011 €	23.111 €
VEC	40.460 €	8.496,60 €	48.956,60 €

Lot 4 – Cementiri Montjuïc, Cementiri Poblenou, Cementiri Collserola, Cementiri Sant Gervasi, Cementiri Sarrià, Cementiri Horta, Cementiri Les Corts, Cementiri Sants, Cementiri Sant Andreu.

	IMPORT MÀXIM TOTAL (IVA EXCLÒS)	IVA	IMPORT MÀXIM TOTAL (IVA INCLÒS)
Pressupost	26.400 €	5.544 €	31.944 €
Modificat 20%	5.280 €	1.108,80 €	6.388,80 €
Pròrrogues	25.100 €	5.271 €	30.371 €
VEC	56.780 €	11.923,80 €	68.703,80 €

VALOR ESTIMAT LICITACIÓ (2+1+1+20%): 236.050 €

Pressupost Base de Licitació (2 anys)	108.500 € +IVA
Possibles Pròrrogues (1+1 any)	105.850 € + IVA
Possibles modificacions contractuals (20 %)	21.700 €+ IVA
VALOR ESTIMAT TOTAL DE LA LICITACIÓ:	236.050 € + IVA

MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

Els imprevistos poden produir-se per:

- Necessitats d'incrementar qualsevol dels serveis dels Plans d'Autoprotecció o Plans d'Emergències inclosos en la present licitació per noves instal·lacions de BSM o causes sobrevingudes.
- Canvis normatius o reglamentaris sobrevinguts en matèria de protecció civil, PRL o qualsevulla altra normativa que sigui aplicable a l'objecte contractual. En especial els canvis en el Decret 30/2015 i OMPCI. En cap cas aquesta causa fa referència a canvis en els convenis col·lectius ni altres normes que no formin part de l'objecte del contracte.
- Ajust del volum de serveis dins del mateix objecte. En aquest cas la modificació caldrà aplicar-la quan s'incrementi o es redueixi el nombre de plans a revisar o actualitzar anualment, quan s'hagi d'ajustar el nombre de simulacres, formacions o visites tècniques i intensificar el seguiment en instal·lacions amb riscos especials.
- Incorporació de millores tècniques o digitals. El contracte es modificarà com a causa prevista quan sigui necessari per part de l'òrgan de contractació adaptar-se a noves plataformes tecnològiques, eines de gestió documental o tramitació electrònica. Igualment, quan calgui millorar els formats digitals, interoperabilitat o seguretat de la informació.
- Ajustos en terminis parcials. Es podrà modificar de forma prevista el contracte en cas de que existeixin causes justificades de retard administratiu (homologacions, informes externs, etc.) que repercuteixin sobre l'equilibri econòmic-financer del contracte. Igualment, també es podrà modificar si existeix necessitat de reprogramar fases per raons operatives del servei públic.

S'avalua en un 20 % de l'import del Pressupost Base de Licitació que s'entén com a preu inicial del contracte (vid. Informe 2/2020 de la Junta Consultiva de Contractació Administrativa de la Generalitat de Catalunya).

La metodologia de càlcul de la repercussió econòmica del modificat s'efectuarà incrementant sobre els costos del servei prestats per l'adjudicatari en la seva oferta, la quantitat que resulti del càlcul dels nous serveis, prestacions i/o subministres que sigui necessari incorporar per atendre al supòsit de modificació.

El càlcul de l'increment de cost s'establirà a partir dels preus unitaris dels mitjans humans i materials que s'han emprat en l'estudi econòmic de l'adjudicatari, en funció de les prestacions que es determinen i de les freqüències que s'estableixin, en l'àmbit del mencionat supòsit de modificació.

PREUS UNITARIS :

El pressupost base de licitació s'estructura pels següents preus unitaris atenent a cada fase:

LOT 1				
UNITAT	REVISIÓ (fase I)	ACTUALITZACIÓ (fase II)	FORMACIÓ (fase III)	SIMULACRE (fase IV)
PAU ZOOLÒGIC DE BARCELONA	2.500 €	1.200 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PAU PARC DEL TIBIDABO i CUCA DE LLUM	2.500 €	1.200 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PAU PARK GÜELL	2.500 €	1.200 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PAU PORT OLÍMPIC	2.500 €	1.200 €	400 € per sessió	450 € per simulacre

LOT 2				
UNITAT	REVISIÓ (fase I)	ACTUALITZACIÓ (fase II)	FORMACIÓ (fase III)	SIMULACRE (fase IV)
PAU ESTACIÓ DE L'ESTACIÓ D'AUTOCARS BARCELONA NORD, APARCAMENT ESTACIÓ DEL NORD I CENTRE BASE	2.500 €	1.200 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PAU EDIFICI CALABRIA, 66	2.500 €	1.200 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE DIPÒSIT GRUES I APARCAMENT BADAJOZ	1.000 €	1.000 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE DIPÒSIT GRUES SANT GENÍS	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE DIPÒSIT GRUES TRAM 6 (INCLOU CENTRE VLM TRAM 6)	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE DIPOSIT GRUES JOAN MIRÓ	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE APARCAMENTS	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE APARCAMENT BIOMÈDIC	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE GALERIES DEL MAR	600 €	600 €	400 € per sessió	450 € per simulacre

LOT 3				
UNITAT	REVISIÓ (fase I)	ACTUALITZACIÓ (fase II)	FORMACIÓ (fase III)	SIMULACRE (fase IV)
PAU PALAU SANT JORDI I SANT JORDI CLUB	2.800 €	1.500 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PAU ESTADI OLÍMPIC	2.800 €	1.500 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PAU PARC DEL FÒRUM	2.800 €	1.500 €	400 € per sessió	450 € per simulacre

LOT 4 - CBSA				
UNITAT	REVISIÓ (fase I)	ACTUALITZACIÓ (fase II)	FORMACIÓ (fase III)	SIMULACRE (fase IV)
PAU Cementiri Montjuïc	2.500 €	1.200 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PAU Cementiri Poblenou	2.500 €	1.200 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PAU Cementiri Collserola	2.500 €	1.200 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE Cementiri Sant Gervasi	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE Cementiri Sarrià	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE Cementiri Horta	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE Cementiri Les Corts	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE Cementiri Sants	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre
PE Cementiri Sant Andreu	1.000 €	800 €	400 € per sessió	450 € per simulacre

III.- TERMINI DEL CONTRACTE:

La duració prevista pel contracte és de dos anys més dos anys prorrogables mitjançant anualitats. (2 anys + 1 any + 1 any)

IV.- LOTS:

D'acord amb el que disposa l'article 99 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, i atesa la divisió del contracte en lots, els licitadors podran presentar oferta a un sol Lot, a diversos Lots o a la totalitat dels Lots objecte de licitació, d'acord amb la seva capacitat i solvència.

Tanmateix, amb la finalitat de garantir una adequació òptima entre la capacitat d'execució dels adjudicataris i l'abast de les prestacions, **s'estableix que cap licitador podrà resultar adjudicatari de més de dos (2) Lots.**

En el supòsit que un mateix licitador obtingués la millor puntuació en més de dos Lots, la Mesa de contractació proposarà l'adjudicació únicament de dos d'aquests Lots, prioritzant el que ha obtingut la millor posició relativa, determinada en funció de la puntuació total obtinguda en cadascun d'aquests Lots. En cas d'empat en la puntuació total entre diversos Lots, la prioritat d'adjudicació es determinarà pel Lot amb major pressupost base de licitació.

Els Lots respecte dels quals no es pogués proposar l'adjudicació per aplicació d'aquest límit s'atribuiran al licitador següent millor classificat, sempre que la seva oferta sigui admissible i compleixi els requisits exigits als Plecs.

V.- FACTURACIÓ :

El pagament de les factures es realitzarà per treball executat, entregat i validat, d'acord amb el calendari de pagaments previst per BARCELONA DE SERVEIS MUNICIPALS SA i CEMENTIRIS DE BARCELONA S.A. i prèvia comprovació i supervisió de les prestacions realitzades. Sens perjudici de la quantitat a satisfer que resulti en cas de demora o endarreriment de les prestacions pactades.

L'adjudicatari emetrà una factura per cada activitat que hagi finalitzat (abans IVA). A la factura s'especificarà les activitats desenvolupades.

A la factura s'indicarà el número de comanda que BSM els facilitarà. El proveïdor enviarà les seves factures a BSM en format electrònic PDF, mitjançant el e-mail facturabsm@bsmsa.cat indicant a l'assumpte la paraula Factura, i adjuntant un PDF per factura.

VI.- FORMA DE PAGAMENT

BSM pagarà el seu import transcorreguts 30 dies comptant des de la data de recepció de la factura.

VII.- REVISIÓ DE PREUS :

SI NO

VIII.- PÒLISSA D'ASSEGURANÇA :

Import: mínim 100.000 € que cobreixi qualsevol responsabilitat derivada del contracte i un sublímit per víctima per la cobertura de RC patronal de 150.000 € (cent cinquanta mil euros), en el que consti com a beneficiari BSM , amb les característiques que es recullen a continuació:

- La pòlissa s'haurà de subscriure abans de l'inici del contracte. Haurà d'incloure la corresponent clàusula d'exoneració de responsabilitat a favor de BSM i de expressa renúncia dels drets de subrogació i repetició contra BSM i/o del personal al seu servei per part de les companyies asseguradores i dels assegurats.
- BSM es reserva la facultat de poder delimitar les cobertures, garanties, límits, sublímits, franquícies, forma i termini de pagament i, en general, tot allò relacionat amb qualsevol altre aspecte de la referida assegurança.
- En tot cas, aquesta delimitació es farà atenent al criteri de proporcionalitat, en relació a l'objecte del contracte.
- L'import total de l'assegurança, inclosos tot tipus de recàrrecs i impostos, serà assumit íntegrament per part de l'adjudicatari. També seran a càrrec de l'adjudicatari l'import

de totes les franquícies de l'assegurança, així com els del sinistre en la quantia que superi els límits que s'estableixin a les diferents pòlisses d'assegurances. També seran a càrrec de l'adjudicatari les indemnitzacions a tercers i danys no coberts per les mateixes.

- La responsabilitat primària i directa de l'adjudicatari no podrà reduir-se, minimitzar-se o subrogar-se al condicionament o actuació dels asseguradors.
- Si es produís una modificació en el contingut, import i/o durada dels treballs descrits al contracte, l'adjudicatari estarà obligat a sol·licitar la pròrroga i/o ampliació de l'assegurança.
- Amb independència del que s'ha indicat, l'adjudicatari podrà subscriure, al seu càrrec, les assegurances complementàries que consideri necessaris per la total cobertura dels interessos i responsabilitats que es puguin derivar del contracte.
- La contractació de totes les assegurances indicades no limitarà les obligacions i responsabilitats assumits pel contractista en virtut del que s'estableix al contracte.
- Al llarg de la vigència del contracte, BSM podrà requerir a l'adjudicatari que li lliuri còpia dels contractes d'assegurança, podent, en cas contrari BSM suspendre l'execució del subministrament o el pagament de les relacions valorades, sense perjudici de la resta de responsabilitats que es derivin del seu incompliment.
- BSM es reserva, en tot cas, el dret a contractar, per compte i càrrec de l'adjudicatari, les assegurances que estigui obligat a contractar aquest últim, en cas de que aquest no hagi complert amb la seva obligació o que no compleixin amb les exigències previstes en aquest contracte.
- En qualsevol cas, per repercutir la despesa realitzada pels danys que s'ocasionin a causa de l'execució de les prestacions contractades, BSM podrà fer-ho, consentint expressament en aquest moment el contractista, a través de la retenció de qualsevol quantitat deguda a l'adjudicatari o a través de l'execució de la garantia definitiva, a la seva lliure elecció.
- La no exigència per part de BSM d'algunes de les assegurances que es contemplen en aquesta clàusula, no implica en cap cas que BSM s'hagi de fer càrrec dels danys ocasionats per cap sinistre, ja que el risc i ventura es trasllada a l'àmbit de l'adjudicatari. Les mateixes conseqüències tindrà la manca de contractació de l'assegurança en els termes requerits en aquesta clàusula.

IX.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA:

Solvència tècnica o professional:

Per acreditar la solvència tècnica o professional a fi i efecte de prestar el servei:

- Els licitadors hauran de presentar una relació dels principals serveis o treballs realitzats d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels tres (3) últims anys, i acreditar que l'import anual acumulat de les mateixes durant l'any de major execució del període indicat sigui igual o superior al 50% del pressupost de licitació, dividit entre els anys

inicials del contracte, sense comptar prorrogues en que s'indiqui l'import, això és mínim:

- Lot 1: 7.750,00 €
- Lot 2: 8.325,00 €
- Lot 3: 4.450,00 €
- Lot 4: 6.600,00 €

Per a la seva acreditació caldrà aportar llistat dels serveis i certificats de bona execució. Aquests certificats han d'estar expedits pel client on constin les següents dades: a) Import total dels treballs, b) Objecte contractual, c) Nom del client, d) Any d'execució i e) Signatura del client. El poder adjudicador resta obligat a no divulgar la informació facilitada pel licitador que aquest hagi designat com confidencial (ex lege art. 133 Llei de Contractes del Sector Públic).

S'informa als licitadors que aquests certificats hauran de ser expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, si manca aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari acompanyada dels documents corresponents que acreditin la realització de la prestació.

NOTA: La comprovació tècnica d'aquesta similitud en la naturalesa dels subministraments es realitzarà garantint la competència efectiva, determinant si existeix un grau de similitud en els aspectes bàsics dels treballs que sigui suficient per concloure que l'empresa pot executar el nou contracte amb èxit. En última instància i en defecte d'aquest anàlisi tècnic es podrà valorar la correspondència entre els treballs acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte atenent als tres primers dígitos dels dos CPV que regeixen el present procediment de licitació.

L'import de la solvència tècnica requerida anteriorment es justifica pels següents motius: En primer lloc, garantir la qualitat tècnica i la correcta prestació d'un determinat tipus de servei, assegurant en tots els casos l'experiència en la matèria objecte del contracte, mitjançant l'acreditació de realització prèvia de treballs similars per un import proporcional al que és objecte del present contracte i certificats de bona execució.

- Indicació del personal tècnic (ex lege, art. 90.1.b LCSP). Per tots els lots els licitadors hauran de disposar, com a mínim d'un Tècnic competent i acreditat per la Generalitat de Catalunya per l'acompliment del Decret 30/2015 el qual desenvoluparà les funcions de coordinador i responsable de l'elaboració i redacció cada PAU o Pla d'Emergència, així com la seva implantació, homologació i manteniments corresponents.

X.- CRITERIS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA EXIGITS ALS LICITADORS:

Solvència econòmica i financera

Per acreditar la solvència econòmica i financera a fi i efecte de prestar el servei:

- **Volum global de negocis:** El licitador haurà d'acreditar que l'any de major execució dels darrers cinc (5) anys, ha assolit un valor anual de negocis de com a mínim 1,5 vegades el valor estimat del contracte dividit entre els anys de durada del contracte, incloent pròrrogues:
 - Lot 1: 26.062,50 €
 - Lot 2: 25.991,25 €
 - Lot 3: 15.172,50 €
 - Lot 4: 21.292,50 €

Per a cada lot que es vulgui optar els licitadors presentaran el volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels cinc últims anys disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes ha de ser com a mínim d'un import del VEC. En el cas de que la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresa licitadores sigui inferior a cinc anys el requeriment es podrà referir al període d'activitat. En el cas de que aquesta data sigui inferior a un any el requeriment podrà ser proporcional, tot d'acord el que estableix l'article 87 de la LCSP.

- A més l'empresa adjudicatària aportarà el **certificat d'assegurança d'indemnització per riscos professionals** expedit per l'assegurador on constin els riscos assegurats i la data de venciment de l'assegurança, així com el compromís de la seva renovació o prorroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte per import mínim del valor estimat del contracte.

XI.- MITJANS ADSCRITS

Les empreses licitadores hauran d'aportar una declaració, en la que es comprometen, en cas de ser adjudicatàries, a l'adscripció dels següents mitjans personals i materials per a l'execució del contracte, a efectes de l'article 76.3 de la LCSP:

Un (1) tècnic que compleix amb les titulacions acadèmiques i professionals habilitades que marca el Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció amb una experiència mínima de tres (3) anys com

a Tècnic habilitat per la redacció, implantació, homologació i manteniment dels Plans d'Autoprotecció i amb experiència en la redacció, implantació i manteniment de Plans d'Emergència.

Per acreditar aquests extrems, s'adjuntarà:

- Còpia de les titulacions de les persones que s'assignen al projecte, així com una relació dels projectes en què han participat i funcions exercides en els darrers cinc (5) anys.

XII.- SUBCONTRACTACIÓ:

No es preveu subcontractació en aquesta contractació per la fase I i fase II.

Es permet la subcontractació en aquesta contractació per la fase III i fase IV, sempre i quan el responsable del contracte es el responsable únic d'aquesta fases i respon a tots els nivells (qualitatiu i econòmic) de la prestació satisfactòria i dels serveis davant de BSM.

XIII.- RÈGIM DE PENALITZACIONS :

Infraccions

El contractista resta subjecte a les responsabilitats i sancions següents:

a) Incompliments molt greus:

- L'incompliment de les obligacions contractuals essencials previstes en aquest plec.'
- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el plec administratiu i en el plec de condicions tècniques, quan produeixi un perjudici greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les prescripcions sobre senyalització i seguretat de tercers en les prestacions.
- L'incompliment molt greu de les obligacions derivades de la normativa general sobre prevenció de riscos laborals.
- Les actuacions que, per acció o omissió, generen riscos greus sobre el medi ambient d'acord amb la legislació vigent.
- L' incompliment dels terminis de pagament amb contractistes i proveïdors.

b) Incompliments greus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el Plec administratiu en el plec de condicions tècniques, quan no constitueixi falta molt greu.
- L'incompliment de les prescripcions municipals sobre comunicació de les prestacions.
- L'incompliment, que no constitueixi falta molt greu, de les obligacions derivades de la general normativa sobre prevenció de riscos laborals.

- L'incompliment de les condicions especials d'execució establertes en aquest plec, quan no se'ls hi hagi atribuït el caràcter d'obligacions contractuals essencials.

c) Incompliments lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en el Plec administratiu i en el plec de condicions tècniques, que no constitueixi falta molt greu o greu.
- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

Penalitats:

Les penalitzacions que li seran imposades al contractista per la comissió d'aquestes faltes són les següents:

- Per incompliments lleus una penalitat equivalent a un 1% com a màxim del preu d'adjudicació per a cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments greus una penalitat equivalent a un 3% com a màxim del preu d'adjudicació per cada penalitat d'aquesta tipologia.
- Per incompliments molt greus una penalitat equivalent a un 5% com a màxim del preu d'adjudicació. La imposició d'una penalitat d'aquesta tipologia es incompatible amb la imposició d'altres penalitats amb independència de la tipologia que sigui.

El termini per imposar la corresponent penalitat o sanció contractual serà de tres (3) mesos a comptar des de la data d'incoació del corresponent expedient.

Comunicació de les infraccions

Qualsevol anomalia detectada en la prestació del servei, la Direcció Corporativa de Seguretat i Autoprotecció, la comunicarà per escrit, indicant la gravetat de la infracció. L'empresa adjudicatària podrà al·legar, sempre per escrit i en un termini de cinc (5) dies, les justificacions que consideri oportunes.

GARANTIA DEFINITIVA:

En aplicació de l'article 107 de la LCSP s'estableix garantia definitiva per cada lot. Qualsevol incompliment o defecte en l'execució s'imputarà a l'import de la garantia. En aquest sentit, quan es facin efectives les penalitats/indemnitzacions descrites en el punt precedent, el contractista haurà de reposar o ampliar la garantia definitiva, en cas contrari incorrerà en causa de resolució (art. 109.2 LCSP).

Igualment, en cas de modificació del contracte on s'experimenti una variació del preu inicial, s'haurà de reajustar la garantia.

La garantia definitiva es constitueix com un 5% del pressupost base de licitació IVA exclòs en atenció a l'article 107.3 de la LCSP:

- Lot 1: 1.550.-€
- Lot 2: 1.665.-€
- Lot 3: 890.-€
- Lot 4: 1.320.-€

XIV.- PRESENTACIÓ DE LA OFERTA ECONÒMICA:

Tots els fulls de la documentació a incloure en el sobre núm. 3, i que es relaciona a continuació, es presentaran en suport paper, signats tots ells pel licitador i també en suport informàtic de forma escanejada (format PDF) en un únic arxiu.

L'esmentada documentació es presentarà indexada i pel mateix ordre que s'estableix a continuació.

Comú per tots els lots

Títol: Proposta Econòmica:

**CONTRACTE PER LA REDACCIÓ, IMPLANTACIÓ, HOMOLOGACIÓ I MANTENIMENT DE
PLANS D'EMERGÈNCIA I PLANS D'AUTOPROTECCIÓ A BARCELONA DE SERVEIS
MUNICIPALS, S.A. I CEMENTIRIS DE BARCELONA S.A.**

A. OFERTA ECONÒMICA:

a.1) Oferta econòmica sobre els preus unitaris per a cada fase:

Es donarà la màxima puntuació a aquell licitador que presenti un major percentatge de reducció en els preus unitaris de cada fase:

- Fase I: ____%
- Fase II: ____%
- Fase III: ____%
- Fase IV: ____%

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P_{max} \times \left(\frac{D_i}{D_{max}} \right)$$

On:

- D_i = Descompte de l'oferta, en %
- D_{max} = Descompte de l'oferta màxima, en %
- P_i = Puntuació final
- P_{max} = Puntuació màxima

Indicar amb nombres absoluts, màxim dos decimals.

B. ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS:

b.1) Treball de camp (visites in situ) en FASE I (REDACCIÓ o REVISIÓ):

El licitador ofereix en l'estudi de la instal·lació/recinte de la FASE I (REDACCIÓ o REVISIÓ):

- 3 visites, de conformitat amb l'establert al PPT.
- 4 visites.
- 5 visites.
- 6 o més visites

En cas que el licitador hagi marcat més d'una X, no es puntuarà aquest apartat.

En cas que el licitador, no marqui cap X, no es puntuarà aquest apartat.

b.2) Simulacres en FASE IV (simulacre + informe):

El licitador garanteix en cada simulacre de FASE IV:

- 3 observadors, un dels quals ha de ser el/la propi tècnic/a redactor/a i firmant del PAU, de conformitat amb l'establert al PPT.
- 4 observadors, un dels quals ha de ser el/la propi tècnic/a redactor/a i firmant del PAU.
- 5 observadors, un dels quals ha de ser el/la propi tècnic/a redactor/a i firmant del PAU.
- 6 o mes observadors, un dels quals ha de ser el/la propi tècnic/a redactor/a i firmant del PAU

En cas que el licitador hagi marcat més d'una X, no es puntuarà aquest apartat.

En cas que el licitador, no marqui cap X, no es puntuarà aquest apartat.

b.3) Visites anuals en FASE II (ACTUALITZACIÓ):

El licitador ofereix en FASE II (ACTUALITZACIÓ):

- 3 visites anuals a les instal·lacions, de conformitat amb l'establert al PPT.
- 4 visites anuals.
- 5 visites anuals.
- 6 visites anuals.

En cas que el licitador hagi marcat més d'una X, no es puntuarà aquest apartat.

En cas que el licitador, no marqui cap X, no es puntuarà aquest apartat.

b.4) Termini de realització de l'informe després de cada visita:

El tècnic adscrit al contracte elaborarà un informe després de cada visita, que s'enviarà al mail que se li faciliti des de la Direcció Corporativa de Seguretat i Autoprotecció en un termini de:

- 5 dies hàbils, a comptar des del dia de la visita, de conformitat amb l'establert al PPT.
- 4 dies hàbils, a comptar des del dia de la visita.
- 3 dies hàbils, a comptar des del dia de la visita.

En cas que el licitador hagi marcat més d'una X, no es puntuarà aquest apartat.

En cas que el licitador, no marqui cap X, no es puntuarà aquest apartat.

b.5) Informes o esborranys dels treballs realitzats:

L'adjudicatari aportarà en suport informàtic informes o esborranys dels treballs realitzats amb la següent freqüència:

- Cada 3 mesos
- Cada 2 mesos

En cas que el licitador hagi marcat més d'una X, no es puntuarà aquest apartat.

En cas que el licitador, no marqui cap X, no es puntuarà aquest apartat.

b.6) Termini del pla de treball degudament planificat per les FASES I, II i III:

El licitador lliurarà el pla de treball degudament planificat per les FASES I, II i III de _____ dies naturals (màxim 15 dies).

Indicar en nombres absoluts, sense decimals.

b.7) Termini del pla de treball degudament planificat per la FASE IV:

El licitador lliurarà el pla de treball degudament planificat per la FASE IV de _____ dies naturals (màxim 15 dies).

Indicar en nombres absoluts, sense decimals.

b.8) Experiència del tècnic adscrit al contracte:

El tècnic competent i acreditat per la Generalitat de Catalunya per la redacció de Plans d'Autoprotecció d'àmbit autonòmic segons el Decret 30/2015, adscrit per l'execució del contracte, compta amb una experiència acreditada de:

- 3 anys, de conformitat amb l'establert al Plec Tècnic
- Entre 5 i 10 anys
- Més de 10 anys

En cas que el licitador hagi marcat més d'una X, no es puntuarà aquest apartat.

En cas que el licitador, no marqui cap X, no es puntuarà aquest apartat.

En l'oferta caldrà presentar el quadre tipus que es mostra a continuació marcant amb una "X" el següent detall per cadascun dels treballs presentats.

b.9) Termini de presentació de la formació a impartir en format PPT (power point) a la Direcció Corporativa de Seguretat i Autoprotecció:

En la fase III el contractista farà prèviament arribar un document amb els continguts de la sessió de formació a impartir amb la següent freqüència:

- 10 dies abans.
- 15 dies abans.
- 20 dies abans.

En cas que el licitador hagi marcat més d'una X, no es puntuarà aquest apartat.

En cas que el licitador, no marqui cap X, no es puntuarà aquest apartat.

b.10) Tècnics acreditats per la Generalitat de Catalunya per la redacció de Plans d'Autoprotecció del Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya.

- 1 Tècnic acreditat, de conformitat amb l'establert al Plec Tècnic.
- 2 Tècnics acreditats
- 3 Tècnics acreditats o més.

b.11) Configuració dels equips de treball en cada lot i llurs projectes en referència al personal tècnic qualificat per donar suport a la redacció del PAU. Es podrà comprovar la titulació i el currículum al respecte si es considera necessari.

- Arquitectes i/o enginyers.
- Formats en Seguretat Privada
- Ha format part dels Cossos de Seguretat Pública.
- Ha format part dels Cossos de prevenció, emergències i protecció civil (bombers, serveis mèdics,...)
- Format en Prevenció de Riscos Laborals

B.12) Material aportat als simulacres de forma específica. A tall d'exemple il·lustratiu però no limitatiu:

- Arquitectes i/o enginyers.
- Maniquins
- Equip de fum
- Material pirotècnic (segons normativa reguladora i sota personal qualificat)
- Megafonia manual
- Altres (especificar)

XV.- CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

A. OFERTA ECONÒMICA: fins a 35 punts

a.1) Oferta econòmica sobre els preus unitaris per a cada fase: fins a 35 punts

Es donarà la màxima puntuació (35 punts) a aquell licitador que presenti un major percentatge de reducció en els preus unitaris de cada fase seguint el següent criteri:

- Fase I: 12 punts
- Fase II: 9 punts
- Fase III: 8 punts
- Fase IV: 6 punts

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P_{max} \times \left(\frac{D_i}{D_{max}} \right)$$

On:

- D_i = Descompte de l'oferta, en %
- D_{max} = Descompte de l'oferta màxima, en %
- P_i = Puntuació final
- P_{max} = Puntuació màxima

B. ALTRES CRITERIS AUTOMÀTICS: fins a 65 punts

b.1) Treball de camp (visites in situ) en FASE I (REDACCIÓ/REVISIÓ): fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
3 visites	0 punts
4 visites	2 punts
5 visites	4 punts
6 visites o més	5 punts

b.2) Simulacres en FASE IV (SIMULACRE I INFORME): fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
3 observadors	0 punts
4 observadors	2 punts
5 observadors	4 punts
6 observadors o més	5 punts

b.3) Visites anuals en FASE II (ACTUALITZACIÓ): fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
3 visites anuals	0 punts
4 visites anuals	2 punts
5 visites anuals	3 punts
6 visites anuals o més	5 punts

b.4) Termini de realització de l'informe després de cada visita: fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
5 dies hàbils	0 punts
4 dies hàbils	3 punts
3 dies hàbils	5 punts

b.5) Informes dels treballs realitzats a les dependències BSM i/o CBSA: fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
3 mesos	0 punts
Mensualment	5 punts

b.6) Termini del pla de treball degudament planificat per les FASES I i II: fins a 10 punts

Es donarà la màxima puntuació (màxim 10 punts) a aquella empresa licitadora que presenti una major reducció del termini del pla de treball degudament planificat per les FASES I i II, i a la resta se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P_{\max} \times \left(\frac{L - t_i}{L - t_{\min}} \right)$$

On:

- t_i = dies oferts
- t_{\min} = dies de l'oferta mínima
- P_i = Puntuació final
- P_{\max} = Puntuació màxima
- L = temps màxim (15 dies naturals)

b.7) Termini del pla de treball degudament planificat per la FASE IV: fins a 5 punts

Es donarà la màxima puntuació (fins a 10 punts) a aquella empresa licitadora que presenti una major reducció del termini del pla de treball degudament planificat per la fase IV, i a la resta se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P_{max} \times \left(\frac{L - t_i}{L - t_{min}} \right)$$

On:

- t_i = dies oferts
- t_{min} = dies de l'oferta mínima
- P_i = Puntuació final
- P_{max} = Puntuació màxima
- L = temps màxim (15 dies naturals)

b.8) Experiència del tècnic adscrit al contracte: fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
3 anys	0 punts
Entre 5 i 10 anys	2 punts
Més de 10 anys	5 punts

b.9) Termini de presentació de la formació a impartir en format PPT (power point) a la Direcció Corporativa de Seguretat i Autoprotecció. Fins a 5 punts

En la fase III el contractista farà prèviament arribar un document amb els continguts de la sessió de formació a impartir amb la següent freqüència:

Oferta	Puntuació
10 dies abans	0 punts
15 dies abans	2 punts
20 dies abans	5 punts

b.10.- Tècnics acreditats per la Generalitat de Catalunya per la redacció de Plans d'Autoprotecció del Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya. Fins a 5 punts

Es valorarà conforme la següent taula:

Oferta	Puntuació
1 Tècnic	0 punts
2 Tècnics	3 punts
3 Tècnics o més	5 punts

b.11.- Per la configuració de l'equip de treball en cada lot i llurs projectes en referència al personal tècnic qualificat per donar suport a la redacció del PAU. Es podrà comprovar la titulació i el currículum al respecte si es considera necessari. Fins a 5 punts

Oferta	Puntuació
Arquitectes i Enginyers	1 punt
Formació en seguretat privada	1 punt
Per haver format part de Cossos de seguretat pública	1 punt
Per haver format part dels Cossos de prevenció (bombers, serveis mèdics,...)	1 punt
Formació de Prevenció de Riscos Laborals	1 punt

b.12.- Per les millores als simulacre dotant als mateixos de material tècnic específic que aporti el licitador. Per cadascú proposat es puntuarà 1 punt, sent el màxim fins 5 punts. A tall d'exemple il·lustratiu però no limitatiu:

Oferta	Puntuació
Lliteres	1 punt
Maniquins	1 punt
Equip de fum	1 punt
Material pirotècnic	1 punt
Megafonia manual	1 punt

CRITERIS PER A LA DETECCIÓ D'OFERTES PRESUMPTAMENT ANORMALS O DESPROPORCIONADES

S'informa al licitador que per calcular els criteris de detecció d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades es tindrà en compte el descompte en valors percentuals realitzats sobre els preus unitaris i la puntuació en els demés criteris automàtics.

Forma de càlcul d'ofertes anormals o desproporcionades si el nombre d'ofertes admeses és igual o inferior a 3

- En cas de concórrer una **sola oferta**, recaurà en desproporcionada aquella:
 - Que resulti d'una reducció dels preus unitaris/import fix anual en més de 20 unitats percentuals en qualsevol dels criteris relatius al preu.
 - I, addicionalment, la puntuació dels criteris d'adjudicació que no siguin preu sigui superior al 80% de la puntuació total d'aquests criteris.
- En cas de concórrer **dues ofertes**, recaurà en desproporcionada aquella:
 - Que sigui inferior en més de 15 unitats percentuals a l'altra oferta en qualsevol dels criteris relatius al preu.
 - I, addicionalment, la que el sumatori de les puntuacions diferents del preu sigui superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.

L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

Forma de càlcul d'ofertes anormals o desproporcionades si el nombre d'ofertes admeses és igual o superior a 3

- Es considerarà que una oferta és susceptible de contenir valors anormals/desproporcionats quan, el percentatge de baixa ofert sigui superior a la mitjana aritmètica de tots els percentatges de baixa mitjans oferts en **cinc punts percentuals** en qualsevol dels criteris relatius al preu i, addicionalment, obtingui una puntuació pels criteris d'adjudicació que no son preu superior a la mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores en els criteris d'adjudicació que no son preu.
- Si el nombre de licitadors és superior a 10, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de l'oferta més baixa i de l'oferta més alta si hi ha un **diferencial superior al 5%** respecte de l'oferta immediatament consecutiva.
- Si el nombre de licitadors és superior a 20, pel càlcul de la mitjana de les ofertes es prescindirà de les dues ofertes més cares i de les dues ofertes més baixes sempre i quan una amb l'altre o totes dues amb la que la segueix tinguin un **diferencial superior al 5%**.
- Si diverses empreses vinculades (art. 42 del Codi de Comerç) presenten en una licitació cadascuna la seva respectiva proposició, tan sols es té en compte pel càlcul d'anormalitat l'oferta més baixa d'entre les presentades per totes aquestes empreses.
- L'oferta susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats serà exclosa si en el tràmit d'audiència de l'empresa licitadora que ha presentat una oferta qualificada d'anormalment baixa s'evidencia que els preus unitaris dels salaris dels treballadors considerats en l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.

XVI.- Criteris de desempat: aquells previstos a l'article 147 de la LCSP

S'haurà de presentar el currículum del tècnic o tècnics acreditats i competents per la Generalitat de Catalunya per poder redactar Plans d'Autoprotecció del Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil de Catalunya.

XVII.- MOTIVACIÓ DELS CRITERIS SOCIALS / JUSTIFICACIÓ DE LA NO INCLUSIÓ DE CRITERIS DE SOSTENIBILITAT

En l'objecte del contracte s'incorporen les mesures de contractació pública sostenible següents:

1. Objecte del contracte amb eficiència social:
 - a. En el pressupost base de licitació figura la desagregació dels costos directes i indirectes.
2. Criteris d'adjudicació:
 - a. El criteri que valora el preu del contracte té una ponderació del 35% de la puntuació total. El 65% restant es basa en criteris de valoració automàtica
 - b. Les ofertes que, d'acord amb el plec, puguin ser considerades anormals o desproporcionades, seran excloses si, en el tràmit d'audiència, s'evidencia que els salaris considerats a l'oferta són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació.
 - c. Les millores tenen un criteri de valoració automàtica.

XVIII.- JUSTIFICACIÓ DE FÓRMULES:

De conformitat amb l'article 146.2 de la LCSP, per a l'avaluació de les ofertes conforme a criteris quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules, s'utilitzaran les següents:

Es donarà la màxima puntuació (35 punts) a aquell licitador que presenti un major percentatge de reducció en els preus unitaris.

A la resta se li assignarà la puntuació que resulti d'aplicar la següent fórmula:

$$P_i = P_{max} \times \left(\frac{D_i}{D_{max}} \right)$$

On:

- D_i = Descompte de l'oferta, en %
- D_{max} = Descompte de l'oferta màxima, en %
- P_i = Puntuació final
- P_{max} = Puntuació màxima

XIX.- CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

Condicions especials del contracte:

El contracte quedarà vinculat per l'oferta que hagi presentat d'acord amb el ple de prescripcions tècniques, el compliment de la qual, en tots els seus termes, tindrà el caràcter d'obligació essencial del contracte.

Objecte de la condició especial d'execució: De conformitat amb l'article 202 LCSP, s'estableix com a condició especial d'execució que l'empresa adjudicatària haurà de realitzar una revisió tècnica preventiva periòdica dels elements crítics vinculats als Plans d'Autoprotecció i Plans d'Emergència, amb la finalitat de garantir la coherència entre la documentació tècnica redactada i la realitat operativa existent a les instal·lacions.

Aquesta revisió haurà de verificar especialment:

- senyalització d'evacuació i emergència
- recorreguts d'evacuació
- punts de reunió
- sistemes de detecció i alarma
- coordinació amb sistemes de control de seguretat existents
- accessibilitat per serveis externs d'emergència
- adequació dels equips d'intervenció
- actualització de responsables i equips d'actuació
- canvis físics o funcionals de les instal·lacions que obliguin a revisió del PAU o PE

L'empresa contractista haurà de realitzar com a mínim tres visites anuals per instal·lació, tal com exigeix l'objecte contractual, però aquestes hauran de tenir caràcter tècnic preventiu i no merament formal o documental.

Quan es detectin desviacions significatives, l'empresa adjudicatària haurà de proposar immediatament l'actualització del PAU o PE i les mesures correctores necessàries.

Mitjà d'acreditació i constància a l'expedient: L'empresa adjudicatària haurà d'aportar després de cada visita un informe tècnic de revisió, reportatge fotogràfic justificatiu, incidències detectades, proposta de correcció i el termini recomanat d'implantació.

Aquesta informació haurà de quedar incorporada a l'expedient contractual i servirà com a base per a la supervisió continuada del responsable del contracte.

XX.- INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

El Grup BSM compta amb una plantilla amb una càrrega de treballs que fan materialment impossible que puguin assumir la tasca descrita i no disposa dels mitjans humans i materials per tal de poder cobrir el servei.

Per això, atès que la prestació objecte del contracte requereix professionals amb un perfil molt especialitzat, actualitzat en quan a coneixements, formació i marc normatiu, així com amb recursos tècnics específics i no es pot realitzar amb els recursos propis de l'entitat, resulta del tot necessari la contractació d'una organització que s'encarregui de la redacció, implantació, homologació i manteniment dels Plans d'Emergència i Plans d'Autoprotecció per les diverses instal·lacions de BSM i CBSA.

Entenent que aquesta es la formula més eficient i eficaç per tal d'assegurar la millor resposta a les necessitats detectades i així complir amb la normativa vigent.

XXI.- MESA DE CONTRACTACIÓ:

- President: Sr. Enrique Gibert Fibla en qualitat de Cap d'Àrea de Plans Autoprotecció i Emergències de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui.
- Vocal: Sr. Guillermo Salord Krivocheya en qualitat de Cap d'Àrea de Seguretat de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui.
- Vocal: Sr. Josep Maria Gaudes Azpeitia en qualitat de Cap d'Unitat de Servei Central a les Operacions (SCO) de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui.
- Vocal: Sr. Joan Canals Daurella en qualitat de Cap d'Unitat d'Administració Econòmica de Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui.
- Vocal: Sr. Guillem Jiménez Espasa en qualitat de Cap d'Àrea de Serveis Jurídics a la Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui.
- Secretari: Sra. Gisele Camuñas Campo en qualitat de Tècnica de Serveis Jurídics a la Contractació de Barcelona de Serveis Municipals, S.A. o persona en qui delegui.

A Barcelona

Enrique Gibert Fibla
Cap d'Àrea de Plans Autoprotecció i Plans d'Emergències
Direcció Corporativa de Seguretat, Autoprotecció i ACM
Barcelona de Serveis Municipals, S.A