

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei d'assistència tècnica d'autoprotecció, per revisar, implantar i mantenir els plans a les diferents explotacions d'FGC, durant el període 2025-2028.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Les línies ferroviàries i les estacions d'esquí del Grup FGC estan afectades pel decret d'autoprotecció 30/2015 de 3 de març, i, com a conseqüència d'això, disposen de plans d'autoprotecció homologats (PAU) per la comissió de Protecció Civil de Catalunya.

D'acord amb el procediment d'organització O.PC.PR.005 de la gestió tècnica de la protecció civil, totes les dependències d'FGC han de disposar d'un pla d'autoprotecció (PAE) o unes mesures d'emergència (ME) adequat a les funcions a què està destinat.

A nivell organitzatiu hi ha constituït uns Comitès d'Autoprotecció que assessoren i preveuen les accions de gestió, implantació i manteniment dels diferents plans. Aquests comitès requereixen d'un suport tècnic que realitzi la secretaria de les reunions i faciliti als membres del comitè l'execució i el seguiment i de les accions acordades.

L'objectiu és contractar una assistència tècnica externa per elaborar, implantar i mantenir els PAU, PAE i ME durant un cicle quadriennal complet (2025-2028). En tot moment, s'hauran d'acomplir els requisits i condicions establerts pels requeriments legals corresponents.

Aquesta licitació també té l'objectiu de contractar el suport tècnic a les reunions del comitè d'autoprotecció.

D'acord amb allò que es disposa 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, es fixa el contingut d'aquestes mesures FGC.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

Import global: 842.642,00€, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 842.642,00€, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00€, abans d'IVA

Pressupost de licitació:

Import global: 842.642,00€, abans d'IVA, segons el següent detall:

Assistència tècnica d'autoprotecció de les diferents explotacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya		Import licitació				Total Vigència		
		Any 2025	Any 2026	Any 2027	Any 2028	Total	Serveis extraordinaris de formació	TOTAL GENERAL
Lot 1	Línies Metropolitanes BV - LA	39.950,00 €	70.425,00 €	39.950,00 €	41.100,00 €	191.425,00 €	11.500,00 €	202.925,00 €
Lot 2	Línies ferroviària Lleida - La Pobla de Segur Llobregat Anoia	23.500,00 €	23.500,00 €	32.700,00 €	31.650,00 €	111.350,00 €	6.700,00 €	118.050,00 €
Lot 3	Centre Comandament integrat (CCI) + Centre Operatiu de Rubí (COR) + Centres Operatiu de Martorell (COM)	23.015,00 €	27.040,00 €	31.065,00 €	23.015,00 €	104.135,00 €	4.900,00 €	109.035,00 €
Lot 4	Explotació de Montserrat	13.750,00 €	13.175,00 €	10.875,00 €	14.325,00 €	52.125,00 €	3.100,00 €	55.225,00 €
Lot 5	Instal·lacions de Vall de Núria	18.535,00 €	17.385,00 €	21.985,00 €	29.750,00 €	87.655,00 €	5.300,00 €	92.955,00 €
Lot 6	Estació d'Esquí de La Molina	13.700,00 €	8.095,00 €	7.520,00 €	15.760,00 €	45.075,00 €	2.700,00 €	47.775,00 €
Lot 7	Estacions d'Esquí Espot i Port Ainé	9.819,00 €	14.540,50 €	12.769,00 €	14.850,50 €	51.979,00 €	4.000,00 €	55.979,00 €
Lot 8	Estació d'Esquí de Vallter 2000	4.989,00 €	4.989,00 €	6.269,00 €	6.959,00 €	23.206,00 €	1.800,00 €	25.006,00 €
Lot 9	Estació d'Esquí de Boi Taüll	6.078,00 €	9.168,00 €	9.743,00 €	6.078,00 €	31.067,00 €	1.900,00 €	32.967,00 €
Lot 10	Edifici Corporatiu de Sarrià (NEO)	8.345,00 €	16.585,00 €	8.345,00 €	12.370,00 €	45.645,00 €	2.700,00 €	48.345,00 €
Lot 11	Xarxa ferroviària St. Boi i La Floresta	5.280,00 €	4.810,00 €	6.310,00 €	7.900,00 €	24.300,00 €	1.100,00 €	25.400,00 €
Lot 12	Centre Observació Univers (COU)	3.250,00 €	2.850,00 €	1.700,00 €	2.850,00 €	10.650,00 €	1.100,00 €	11.750,00 €
Lot 13	Nau material històric Martorell (via mètrica) i Rubí	4.080,00 €	5.050,00 €	3.050,00 €	5.050,00 €	17.230,00 €	0,00 €	17.230,00 €
	Import BASE	174.291,00 €	217.612,50 €	192.281,00 €	211.657,50 €	795.842,00 €	46.800,00 €	842.642,00 €
	21% IVA	36.601,11 €	45.698,63 €	40.379,01 €	44.448,08 €	167.126,82 €	9.828,00 €	176.954,82 €
	Import Total	210.892,11 €	263.311,13 €	232.660,01 €	256.105,58 €	962.968,82 €	56.628,00 €	1.019.596,82 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	547.717,30 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	252.792,60 €
Benefici industrial	5,00%	42.132,10 €
Import base	100,00%	842.642,00 €
21% IVA		176.954,82 €
Import total		1.019.596,82 €

El pressupost de licitació global ascendeix a 842.642,00€ abans d'IVA.

Aquest import inclou una partida alçada màxim a justificar de 46.800,00€ abans d'IVA per atendre possibles ampliacions de formació derivades d'incorporació de nous agents, o de canvis en la normativa que es distribueixen segons el següent:

Lot 1	Línies Metropolitanas Barcelona - Vallès i Llobregat - Anoia	11.500,00 €
Lot 2	Línia ferroviària Lleida - La Pobla de Segur	6.700,00 €
Lot 3	Centre Comandament integrat (CCI) - Centre Operatiu de Rubí (COR) - Centres Operatiu de Martorell (COM)	4.900,00 €
Lot 4	Explotació de Montserrat	3.100,00 €
Lot 5	Explotació de Vall de Núria	5.300,00 €
Lot 6	Explotació de La Molina	2.700,00 €
Lot 7	Explotació d'Espot i Port Ainé	4.000,00 €
Lot 8	Explotació de Vallter 2000	1.800,00 €
Lot 9	Explotació de Boi Taüll	1.900,00 €
Lot 10	Edifici Corporatiu de Sarrià	2.700,00 €
Lot 11	Dependències de St. Boi i La Floresta	1.100,00 €
Lot 12	Centre Observació Univers (COU)	1.100,00 €
Lot 13	Nau històric Martorell (via mètrica) i Rubí	0,00 €
TOTAL		46.800,00€

Les hores que han servit per al seu càlcul són considerades estimatives, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat de la partida alçada prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu màxim dels serveis coincidirà amb aquesta partida del pressupost de licitació i el preu final d'aquest serà el que resulti d'aplicar el preu/hora a la baixa ofert per l'adjudicatari pels serveis efectivament realitzats.

Els preus unitaris màxim per lots i el preu /hora es detalla a continuació:

El pressupost de licitació desglossats per lots és el següent:

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 1 Línies ferroviàries Metropolitanas

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU	17.250,00 €	46.575,00 €	17.250,00 €	17.250,00 €	98.325,00 €
Formació emergències supervisors	3.400,00 €	3.400,00 €	3.400,00 €	3.400,00 €	13.600,00 €
Formació emergències comandaments guàrdia	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	9.200,00 €
Simulacre intern / extern BV	3.450,00 €	4.600,00 €	3.450,00 €	4.600,00 €	16.100,00 €
Simulacre intern / extern LA	3.450,00 €	4.600,00 €	3.450,00 €	4.600,00 €	16.100,00 €
Simulacre intern / Funicular Gelida	1.150,00 €	0,00 €	1.150,00 €	0,00 €	2.300,00 €
Comitè d'autoprotecció	3.450,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €	13.800,00 €
ETS / Fitxes FOER	5.500,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €	22.000,00 €
Ampliacions de formació					11.500,00 €
TOTAL BASE	39.950,00 €	70.425,00 €	39.950,00 €	41.100,00 €	202.925,00 €
21% IVA	8.389,50 €	14.789,25 €	8.389,50 €	8.631,00 €	40.199,25 €
TOTAL	48.339,50 €	85.214,25 €	48.339,50 €	49.731,00 €	245.539,25 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	131.901,25 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	60.877,50 €
Benefici industrial	5,00%	10.146,25 €
Import base	100,00%	202.925,00 €
21% IVA		40.199,25 €
Import total		245.539,25 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 2 Línia Lleida - La Pobla de Segur

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU LPS	5.750,00 €	5.750,00 €	14.950,00 €	5.750,00 €	32.200,00 €
Reciclatge general EPI	5.750,00 €	5.750,00 €	5.750,00 €	5.750,00 €	23.000,00 €
Reciclatge responsables	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	9.200,00 €
Formació general + extinció incendis	4.600,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €	18.400,00 €
Formació extinció incendis pràctic				7.000,00 €	7.000,00 €
Simulacre intern / extern LA	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	3.450,00 €	10.350,00 €
Comitè d'autoprotecció	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Serveis sobrevinguts	1.650,00 €	1.650,00 €	1.650,00 €	1.650,00 €	6.600,00 €
Ampliacions de formació					6.700,00 €
TOTAL BASE	23.500,00 €	23.500,00 €	32.700,00 €	31.650,00 €	118.050,00 €
21% IVA	4.935,00 €	4.935,00 €	6.867,00 €	6.646,50 €	24.790,50 €
TOTAL	28.435,00 €	28.435,00 €	39.567,00 €	38.296,50 €	142.840,50 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	76.732,50 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	35.415,00 €
Benefici industrial	5,00%	5.902,50 €
Import base	100,00%	118.050,00 €
21% IVA		24.790,50 €
Import total		142.840,50 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 3 Centre Comandament integrat (CCI) + Centre Operatiu de Rubí (COR) + Centres Operatiu de Martorell (COM)

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU i PEM COR i CCI	5.175,00 €	9.200,00 €	13.225,00 €	5.175,00 €	32.775,00 €
Formació emergències COR / CCI	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	9.200,00 €
Formació emergències COM	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	9.200,00 €
Formació emergències COR (VVSS)	920,00 €	920,00 €	920,00 €	920,00 €	3.680,00 €
Formació emergències COM (VVSS)	920,00 €	920,00 €	920,00 €	920,00 €	3.680,00 €
Formació extinció d'incendis COR / CCI		0,00 €			0,00 €
Formació extinció d'incendis COM		0,00 €			0,00 €
Formació emergències responsables COR / CCI	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Formació emergències responsables COM	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Simulacre CCI	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Simulacre COR	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Simulacre COM	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Comitè d'autoprotecció CCI	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Comitè d'autoprotecció COR	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Comitè d'autoprotecció COM	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Serveis sobrevinguts	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	8.800,00 €
Ampliacions de formació					4.900,00 €
TOTAL BASE	23.015,00 €	27.040,00 €	31.065,00 €	23.015,00 €	109.035,00 €
21% IVA	4.833,15 €	5.678,40 €	6.523,65 €	4.833,15 €	22.897,35 €
TOTAL	27.848,15 €	32.718,40 €	37.588,65 €	27.848,15 €	131.932,35 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	70.872,75 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	32.710,50 €
Benefici industrial	5,00%	5.451,75 €
Import base	100,00%	109.035,00 €
21% IVA		22.897,35 €
Import total		131.932,35 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 4 Explotació de Montserrat

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU Montserrat	4.600,00 €	4.600,00 €	1.725,00 €	1.725,00 €	12.650,00 €
Formació emergències	3.450,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €	13.800,00 €
Formació emergències responsables i reguladors	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Formació extinció d'incendis (EPI)				4.600,00 €	4.600,00 €
Simulacre intern / extern Cremallera	1.150,00 €	1.725,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	5.175,00 €
Simulacre intern Funiculars	1.150,00 €		1.150,00 €	0,00 €	2.300,00 €
Comitè d'autoprotecció	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Serveis sobrevinguts	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	4.400,00 €
Ampliacions de formació					3.100,00 €
TOTAL BASE	13.750,00 €	13.175,00 €	10.875,00 €	14.325,00 €	55.225,00 €
21% IVA	2.887,50 €	2.766,75 €	2.283,75 €	3.008,25 €	11.597,25 €
TOTAL	16.637,50 €	15.941,75 €	13.158,75 €	17.333,25 €	66.822,25 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	35.896,25 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	16.567,50 €
Benefici industrial	5,00%	2.761,25 €
Import base	100,00%	55.225,00 €
21% IVA		11.597,25 €
Import total		66.822,25 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 5 Instal·lacions de Vall de Núria

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU VDN	3.735,00 €	2.585,00 €	2.585,00 €	12.650,00 €	21.555,00 €
Formació emergències	1.725,00 €	4.025,00 €	1.725,00 €	6.325,00 €	13.800,00 €
Formació extinció d'incendis (EPI)			6.900,00 €		6.900,00 €
Reciclatge extinció d'incendis (ESI)	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	9.200,00 €
Formació emergències responsables	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Simulacre intern / extern	5.750,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €	3.450,00 €	16.100,00 €
Comitè d'autoprotecció	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Serveis sobrevinguts	2.725,00 €	2.725,00 €	2.725,00 €	2.725,00 €	10.900,00 €
Ampliacions de formació					5.300,00 €
TOTAL BASE	18.535,00 €	17.385,00 €	21.985,00 €	29.750,00 €	92.955,00 €
21% IVA	3.892,35 €	3.650,85 €	4.616,85 €	6.247,50 €	19.520,55 €
TOTAL	22.427,35 €	21.035,85 €	26.601,85 €	35.997,50 €	112.475,55 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	60.420,75 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	27.886,50 €
Benefici industrial	5,00%	4.647,75 €
Import base	100,00%	92.955,00 €
21% IVA		19.520,55 €
Import total		112.475,55 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 6 Estació d'Esquí de La Molina

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU La Molina	8.240,00 €	2.060,00 €	2.060,00 €	2.060,00 €	14.420,00 €
Formació emergències	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €	4.120,00 €
Formació emergències responsables	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €	4.120,00 €
Formació extinció d'incendis (EPI)				8.240,00 €	8.240,00 €
Simulacre intern / extern	1.150,00 €	1.725,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	5.175,00 €
Comitè d'autoprotecció	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Serveis sobrevinguts	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	4.400,00 €
Ampliacions de formació					2.700,00 €
TOTAL BASE	13.700,00 €	8.095,00 €	7.520,00 €	15.760,00 €	47.775,00 €
21% IVA	2.877,00 €	1.699,95 €	1.579,20 €	3.309,60 €	10.032,75 €
TOTAL	16.577,00 €	9.794,95 €	9.099,20 €	19.069,60 €	57.807,75 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	31.053,75 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	14.332,50 €
Benefici industrial	5,00%	2.388,75 €
Import base	100,00%	47.775,00 €
21% IVA		10.032,75 €
Import total		57.807,75 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 7 Estacions d'Esquí Espot i Port Ainé

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU Espot, Port Ainé, Hotel PA, Sport Centre	2.760,00 €	7.030,00 €	5.200,00 €	2.760,00 €	17.750,00 €
Formació emergències Port Ainé	710,00 €	710,00 €	710,00 €	710,00 €	2.840,00 €
Formació emergències Espot	710,00 €	710,00 €	710,00 €	710,00 €	2.840,00 €
Formació emergències responsables EPA	890,00 €	890,00 €	890,00 €	890,00 €	3.560,00 €
Formació emergències Sport Centre		180,00 €		180,00 €	360,00 €
Formació extinció d'incendis EPI				4.070,00 €	4.070,00 €
Simulacre intern / extern Port Ainé	940,00 €	940,00 €	940,00 €	1.450,00 €	4.270,00 €
Simulacre intern / extern Espot	940,00 €	940,00 €	1.450,00 €	940,00 €	4.270,00 €
Simulacres Hotel Port Ainé	619,00 €	619,00 €	619,00 €	619,00 €	2.476,00 €
Simulacre intern Sport Centre		271,50 €		271,50 €	543,00 €
Comitè d'autoprotecció	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Serveis sobrevinguts	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	4.400,00 €
Ampliacions de formació					4.000,00 €
TOTAL BASE	9.819,00 €	14.540,50 €	12.769,00 €	14.850,50 €	55.979,00 €
21% IVA	2.061,99 €	3.053,51 €	2.681,49 €	3.118,61 €	11.755,59 €
TOTAL	11.880,99 €	17.594,01 €	15.450,49 €	17.969,11 €	67.734,59 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	36.386,35 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	16.793,70 €
Benefici industrial	5,00%	2.798,95 €
Import base	100,00%	55.979,00 €
21% IVA		11.755,59 €
Import total		67.734,59 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 8 Estació d'Esquí de Vallter 2000

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU Vallter	850,00 €	850,00 €	2.130,00 €	850,00 €	4.680,00 €
Formació emergències	680,00 €	680,00 €	680,00 €	680,00 €	2.720,00 €
Formació emergències responsables i reguladors	680,00 €	680,00 €	680,00 €	680,00 €	2.720,00 €
Formació extinció d'incendis (EPI)				1.540,00 €	1.540,00 €
Simulacre intern / extern	850,00 €	850,00 €	850,00 €	1.280,00 €	3.830,00 €
Comitè d'autoprotecció	850,00 €	850,00 €	850,00 €	850,00 €	3.400,00 €
Serveis sobrevinguts	1.079,00 €	1.079,00 €	1.079,00 €	1.079,00 €	4.316,00 €
Ampliacions de formació					1.800,00 €
TOTAL BASE	4.989,00 €	4.989,00 €	6.269,00 €	6.959,00 €	25.006,00 €
21% IVA	1.047,69 €	1.047,69 €	1.316,49 €	1.461,39 €	5.251,26 €
TOTAL	6.036,69 €	6.036,69 €	7.585,49 €	8.420,39 €	30.257,26 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	16.253,90 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	7.501,80 €
Benefici industrial	5,00%	1.250,30 €
Import base	100,00%	25.006,00 €
21% IVA		5.251,26 €
Import total		30.257,26 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 9 Estació d'Esquí de Boí Taüll

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU Boí Taüll	1.030,00 €	4.120,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €	7.210,00 €
Formació emergències	824,00 €	824,00 €	824,00 €	824,00 €	3.296,00 €
Formació emergències responsables	824,00 €	824,00 €	824,00 €	824,00 €	3.296,00 €
Formació extinció d'incendis (EPI)			3.090,00 €		3.090,00 €
Simulacre intern / extern	1.150,00 €	1.150,00 €	1.725,00 €	1.150,00 €	5.175,00 €
Comitè d'autoprotecció	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Serveis sobrevinguts	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	4.400,00 €
Ampliacions de formació					1.900,00€
TOTAL BASE	6.078,00 €	9.168,00 €	9.743,00 €	6.078,00 €	32.967,00 €
21% IVA	1.276,38 €	1.925,28 €	2.046,03 €	1.276,38 €	6.923,07 €
TOTAL	7.354,38 €	11.093,28 €	11.789,03 €	7.354,38 €	39.890,07 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	21.428,55 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	9.890,10 €
Benefici industrial	5,00%	1.648,35 €
Import base	100,00%	32.967,00 €
21% IVA		6.923,07 €
Import total		39.890,07 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 10 Edifici Corporatiu de Sarrià (NEO)

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU NEO	1.725,00 €	1.725,00 €	1.725,00 €	5.750,00 €	10.925,00 €
Formació emergències	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	2.300,00 €	9.200,00 €
Formació emergències NEO (VVSS)	920,00 €	920,00 €	920,00 €	920,00 €	3.680,00 €
Formació extinció d'incendis		8.240,00 €			8.240,00 €
Formació emergències responsables	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
Simulacre CCI	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Comitè d'autoprotecció	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Informes i documentació tècnica	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	4.400,00 €
Ampliacions de formació					2.700,00 €
TOTAL BASE	8.345,00 €	16.585,00 €	8.345,00 €	12.370,00 €	48.345,00 €
21% IVA	1.752,45 €	3.482,85 €	1.752,45 €	2.597,70 €	10.152,45 €
TOTAL	10.097,45 €	20.067,85 €	10.097,45 €	14.967,70 €	58.497,45 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	31.424,25 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	14.503,50 €
Benefici industrial	5,00%	2.417,25 €
Import base	100,00%	48.345,00 €
21% IVA		10.152,45 €
Import total		58.497,45 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 11 Xarxa ferroviària (Sant Boi i La Floresta)

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU	1.030,00 €	1.530,00 €	2.060,00 €	1.530,00 €	6.150,00 €
Formació emergències		1.030,00 €		1.030,00 €	2.060,00 €
Formació extinció incendis				3.090,00 €	3.090,00 €
Simulacre intern	2.000,00 €		2.000,00 €		4.000,00 €
Comitè d'autoprotecció	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	1.150,00 €	4.600,00 €
Serveis sobrevinguts	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	4.400,00 €
Ampliacions de formació					1.100,00 €
TOTAL BASE	5.280,00 €	4.810,00 €	6.310,00 €	7.900,00 €	25.400,00 €
21% IVA	1.108,80 €	1.010,10 €	1.325,10 €	1.659,00 €	5.334,00 €
TOTAL	6.388,80 €	5.820,10 €	7.635,10 €	9.559,00 €	30.734,00 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	16.510,00 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	7.620,00 €
Benefici industrial	5,00%	1.270,00 €
Import base	100,00%	25.400,00 €
21% IVA		5.334,00 €
Import total		30.734,00 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 12 Centre Observació Univers (COU)

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització /revisió PAU	1.200,00 €	650,00 €	650,00 €	650,00 €	3.150,00 €
Formació emergències		450,00 €		450,00 €	900,00 €
Formació extinció d'incendis (EPI)	1.000,00 €				1.000,00 €
Simulacre intern		700,00 €		700,00 €	1.400,00 €
Comitè d'autoprotecció	500,00 €	500,00 €	500,00 €	500,00 €	2.000,00 €
Serveis sobrevinguts	550,00 €	550,00 €	550,00 €	550,00 €	2.200,00 €
Ampliacions de formació					1.100,00 €
TOTAL BASE	3.250,00 €	2.850,00 €	1.700,00 €	2.850,00 €	11.750,00 €
21% IVA	682,50 €	598,50 €	357,00 €	598,50 €	2.467,50 €
TOTAL	3.932,50 €	3.448,50 €	2.057,00 €	3.448,50 €	14.217,50 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	7.637,50 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	3.525,00 €
Benefici industrial	5,00%	587,50 €
Import base	100,00%	11.750,00 €
21% IVA		2.467,50 €
Import total		14.217,50 €

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

LOT 13 Nau material històric Martorell (via mètrica) i Rubí

	IMPORTS				
	2025	2026	2027	2028	TOTAL
Actualització / revisió PAU	2.060,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €	1.030,00 €	5.150,00 €
Formació emergències					0,00 €
Simulacre intern		2.000,00 €		2.000,00 €	4.000,00 €
Comitè d'autoprotecció	920,00 €	920,00 €	920,00 €	920,00 €	3.680,00 €
Serveis sobrevinguts	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	1.100,00 €	4.400,00 €
Ampliacions de formació					
TOTAL BASE	4.080,00 €	5.050,00 €	3.050,00 €	5.050,00 €	17.230,00 €
21% IVA	856,80 €	1.060,50 €	640,50 €	1.060,50 €	3.618,30 €
TOTAL	4.936,80 €	6.110,50 €	3.690,50 €	6.110,50 €	20.848,30 €
Preu-hora tècnic projecte (€/h)	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	55,00€/h	

Desglossament		Imports
Costos Directes (personal i materials)	65,00%	11.199,50 €
Costos indirectes (Estructura)	30,00%	5.169,00 €
Benefici industrial	5,00%	861,50 €
Import base	100,00%	17.230,00 €
21% IVA		3.618,30 €
Import total		20.848,30 €

b) Termini d'execució del contracte

4 anys comptadors des de l'1 de gener de 2025 fins el 31 de desembre de 2028 sense possibilitat de pròrroga.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

Les línies ferroviàries i les estacions d'esquí del Grup FGC estan afectades pel decret d'autoprotecció 30/2015 de 3 de març, i, com a conseqüència d'això, disposen de plans d'autoprotecció homologats (PAU) per la comissió de Protecció Civil de Catalunya.

L'objectiu és contractar una assistència tècnica externa per elaborar, implantar i mantenir els PAU, PAE i ME durant un cicle quadriennal complet (2025-2028). En tot moment, s'hauran d'acomplir els requisits i condicions establerts pels requeriments legals corresponents.

Aquesta licitació també té l'objectiu de contractar el suport tècnic a les reunions del comitè d'autoprotecció.

3.- Justificació de l'elecció del procediment

El present procediment s'efectuarà mitjançant procediment obert harmonitzat, d'acord amb la Llei de Contractes del Sector Públic.

4.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència indicats en l'apartat anterior, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

Criteris de solvència tècnica/professional:

Els licitadors hauran d'acreditat disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà pels mitjans següents:

- La relació dels serveis realitzats, d'igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte, en els darrers tres anys, en la que s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos, sempre que l'any de major volum/execució sigui, com a mínim, per l'import del pressupost de licitació de cada lot.

L'acreditació dels treballs es farà amb l'aportació de les certificacions d'execució corresponents. A manca de certificacions, el licitador podrà aportar declaració responsable que acrediti el compliment, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

- Adscriure a l'execució del contracte un equip de professionals integrats per com a mínim (aplicable a tots els Lots):
 - **1 Director tècnic**, interlocutor principal amb FGC que serà el responsable de la planificació de les tasques i de garantir la qualitat dels serveis encarregats

Tècnic acreditat oficialment per elaborar plans d'autoprotecció en l'àmbit de la protecció civil de Catalunya (*) amb una experiència mínima de 3 anys. (acreditació mínima des de 2016)

() S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.*
 - **1 Tècnic de projecte** per visitar i comprovar les instal·lacions, redactar el pla, els informes i la resta de documents, així com impartir formació en emergències.

Tècnic acreditat oficialment per elaborar plans d'autoprotecció en l'àmbit de la protecció civil local o de Catalunya (*) amb una experiència mínima de 3 anys (acreditació mínima des de 2016)

() S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.*
 - **1 Formador en extinció d'incendis** per impartir formació en extinció d'incendis. El tècnic formador acreditarà haver superat algun curs específic d'especialització en protecció contra incendis impartit per alguna universitat, INSST, ISPC, col·legi d'enginyers, CEPREVEN, TECNIFUEGO, APICI, CLUSIC, o similar.

Pot ser la mateixa persona que el tècnic de projecte si disposa d'aquesta formació específica addicional.

- **1 Formador en suport vital bàsic i DEA.**

El tècnic formador acreditarà haver superat un curs de formació per a personal instructor d'acord amb els requisits establerts al decret 151/2012, de 20 de novembre, pel qual s'estableixen els requisits per a la instal·lació i l'ús de desfibril·ladors externs fora de l'àmbit sanitari i per a l'autorització d'entitats formadores en aquest ús.

Pot ser la mateixa persona que el tècnic de projecte si disposa d'aquesta formació específica addicional.

- **1 Delineant** per elaborar els plànols i documents gràfics amb una experiència mínima d'1 any.

Amb una formació mínima de cicle formatiu de grau superior en delineació o similar.

Criteris de solvència econòmica/financera:

(Aplicable a tots els lots)

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

La Mesa comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte. Aquest criteri s'aplicarà, en el seu cas, per a cadascun dels lots licitat.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament

La solvència econòmica i financera de l'empresari es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

5.- Criteris d'adjudicació:

a) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Ponderació:

Criteris automàtics (objectius): 100%

Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

Desglossament criteris d'adjudicació:

Criteris automàtics per a la valoració dels lots

Lot 1. Línies ferroviàries metropolitanes:

a) **Oferta econòmica: fins a 50 punts**

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 1 per a l'any 2025 establert en 39.950,00 € abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 1 per a l'any 2026 establert en 70.425,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 1 per a l'any 2027 establert en 39.950,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 1 per a l'any 2028 establert en 41.100,00 € abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2028, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 1, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta l'import de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.

El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 2. Línia ferroviària Lleida – La Pobla de Segur

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 2 per a l'any 2025 establert en 23.500,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 2 per a l'any 2026 establert en 23.500,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 2 per a l'any 2027 establert en 32.700,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte de el pressupost de licitació del Lot 2 per a l'any 2028 establert en 31.650,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2028, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 2, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta l'import de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en \%)}{Major \% de dones} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en \%)}{Major \% de contractació indefinida} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.

El percentatge igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 3. Centre de Comandament integrat (CCI) el Centre Operatiu de Rubí (COR) i el Centre Operatiu de Martorell

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 3 per a l'any 2025 establert en 23.015,00€ abans d'IVA , fins a 12 punts*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 3 per a l'any 2026 establert en 27.040,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 3 per a l'any 2027 establert en 31.065,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 3 per a l'any 2028 establert en 23.015,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2028, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del Tècnic de Projecte del Lot 3, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en \%)}{Major \% de dones} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en \%)}{Major \% de contractació indefinida} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

*Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.
El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.*

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 4. Explotació de Montserrat

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el el pressupost de licitació del Lot 4 per a l'any 2025 establert en 13.750,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 4 per a l'any 2026 establert en 13.175,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 4 per a l'any 2027 establert en 10.875,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 4 per a l'any 2028 establert en 14.325,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2028, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 4, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditat mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditat mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en \%)}{Major \% de dones} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = \frac{Oferta (en \%)}{Major \% de contractació indefinida} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

*Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.
El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.*

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 5. Explotació de Vall de Núria

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 5 per a l'any 2025 establert en 18.535,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 5 per a l'any 2026 establert en 17.385,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 5 per a l'any 2027 establert en 21.985,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 5 per a l'any 2028 establert en 29.750,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2028, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 5, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

*Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.
El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.*

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 6. Explotació de La Molina

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 6 per a l'any 2025 establert en 13.700,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 6 per a l'any 2026 establert en 8.095,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 6 per a l'any 2027 establert en 7.520,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 6 per a l'any 2028 establert en 15.760,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2028, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 6, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 7. Explotació de Espot i Port Ainé

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 7 per a l'any 2025 establert en 9.819,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 7 per l'any 2026 establert en 14.540,50€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 7 per a l'any 2027 establert en 12.769,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per al 2027, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 7 per a l'any 2028 establert en 14.850,50€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 7, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El licitador que superi en la seva oferta el import de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

*Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.
El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.*

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 8. Explotació de Vallter 2000

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 8 per a l'any 2025 establert en 4.989,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 8 per a l'any 2026 establert en 4.989,00€, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 8 per a l'any 2027 establert en 6.269,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 8 per a l'any **2028** establert en 6.959,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2028, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 8, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55.00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta l'import de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 9. Explotació Boi Taüll

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 9 per a l'any 2025 establert en 6.078,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 9 per l'any 2026 establert en 9.168,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 9 per a l'any 2027 establert en 9.743,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 9 per l'any 2028 establert 6.078,00 €, fins a 12 punts*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per al 2028, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 9, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El licitador que superi en la seva oferta l'import de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

*Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.
El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.*

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 10. Edifici Corporatiu (NEO)

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 10 per a l'any 2025 establert eb 8.345,00€, abans d'IVA fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 10 per a l'any 2026 establert en 16.585,00€ abans d'IVA , fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 10 per a l'any 2027 establert en 8.345,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per al 2027, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 10 per a l'any 2028 establert en 12.370,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per al 2028, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 10, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta l'import de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

*Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.
El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.*

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 11. Dependències de Sant Boi i La Floresta

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 11 per a l'any 2025 establert en 5.280,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per al 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 11 per a l'any 2026 establert en 4.810,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per al 2026, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 11 per a l'any 2027 establert en 6.310,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per al 2027, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 11 per a l'any 2028 establert en 7.900,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per al 2028, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 11, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta l'import de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.

El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 12. Centre d'Observació de l'Univers

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 12 per a l'any 2025 establert en 3.250,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 12 per l'any 2026 establert en 2.850,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 12 per a l'any 2027 establert en 1.700,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 12 per a l'any 2028 establert en 2.850,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2028, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 12 pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta l'import de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.

El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

Lot 13. Naus de material històric de Martorell (via mètrica) i Rubí

a) Oferta econòmica: fins a 50 punts

Els criteris objectius, avaluables de forma automàtica, fins a un màxim de 50 punts, s'aplicaran respecte l'oferta econòmica, d'acord amb el següent desglossament:

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 13 per a l'any 2025 establert en 4.080,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2025, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 13 per a l'any 2026 establert en 5.050,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2026, serà exclòs.

- *Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 13 per a l'any 2027 establert en 3.050,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.*

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2027, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació del Lot 13 per a l'any 2028 establert en 5.050,00€ abans d'IVA, fins a 12 punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 12 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$12x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació del període a valorar}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació per a l'any 2028, serà exclòs.

- Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el preu/hora màxim del tècnic de projecte del Lot 13, pel període 2025 a 2028 establert per aquesta licitació en 55,00€/h abans d'IVA: fins a 2 punts

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació: 2 punts.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$2x \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import de licitació preu unitari (preu/h)}} \right)^x \left(\frac{1}{\text{Valor de Ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació del preu unitari (preu/hora), serà exclòs.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

b) Oferta relativa a l'experiència requerida del Director Tècnic: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Director Tècnic: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Director Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: *Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.*

c) Oferta relativa a l'experiència requerida del Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida de 3 anys com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Tècnic de Projecte: fins a 15 punts.

El licitador que presenti una major experiència en anys comptadors a partir del 2016 del Tècnic adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 15 punts. Es valorarà com a màxim una experiència de fins a 5 anys.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 15$$

S'haurà d'acreditar mitjançant documentació vigent emesa per la Direcció General de Protecció Civil de la Generalitat de Catalunya.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

d) Oferta relativa a l'experiència requerida del Delineant: fins a 10 punts.

Proposta relativa a la millora de l'experiència requerida d'1 any com a solvència tècnica, de la persona assignada en la funció de Delineant: fins a 10 punts.

El licitador que presenti una major experiència (en anys) del Delineant adscrit al contracte obtindrà la màxima puntuació de 10 punts. amb una experiència màxima addicional admesa fins a 5 anys.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en anys)}}{\text{Major experiència (en anys)}} \times 10$$

S'haurà d'acreditar mitjançant certificació i/o titulació d'haver realitzat el Cicle Formatiu de grau superior en delineació o similar i acreditació d'anys d'experiència.

A efectes de valoració del present criteri, el còmput d'anys s'entendrà efectuat fins el moment de finalització de la presentació d'ofertes.

Justificació criteri: Aquest criteri es considera idoni, atès que una experiència més extensa demostrada en aquest perfil, necessari per a l'execució del contracte, té un impacte directe en la millora de la prestació del servei.

e) Oferta relativa a la igualtat de gènere: fins a 5 punts.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

Proposta relativa a la incorporació de dones a l'equip de treball adscrit a l'execució del contracte: fins a 5 punts.

El licitador que presenti un major percentatge de dones en l'equip de treball obtindrà la màxima puntuació de 5 punts (l'equip de treball és el format per l'equip professional mínim exigít més la millora del mitjans humans proposada).

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de dones}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de dones respecte el total de personal adscrit a l'execució del servei i amb el llistat de personal adscrit.

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que criteris relacionats amb la igualtat de gènere dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

f) Criteris en concepte de compromís d'aplicació de mesures laborals: fins a 5 punts.

Acreditació d'un mínim del 50% de contractació indefinida, del personal adscrit a l'execució del contracte: 5 punts

El licitador que presenti un major percentatge de contractació indefinida per sobre del 50% requerit obtindrà la màxima puntuació de 5 punts

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda d'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = \frac{\text{Oferta (en \%)}}{\text{Major \% de contractació indefinida}} \times 5$$

El percentatge ofert s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

L'acreditació es farà mitjançant una Declaració Responsable on s'indiqui el % de personal amb contractació indefinida respecte el total de personal adscrit a l'execució del contracte i amb el llistat de personal adscrit.

*Només es valorarà el percentatge per damunt del 50%.
El percentatge per igual o per sota del 50% tindrà una valoració de zero punts.*

Justificació criteri: *D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que millorar les condicions laborals dels treballadors adscrits al contracte constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte.*

6.- Justificació insuficiència de mitjans:

El servei a contractar mitjançant aquesta licitació requereix ser realitzat per una empreses especialitzades d'assistència tècnica d'autoprotecció, per revisar, implantar i mantenir els plans a les diferents explotacions d'FGC, durant el període 2025-2028.

Segons els requisits i condicions que estableix 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,

En aquest sentit FGC no disposa de recursos per fer-ho directament, ni ser aquest servei objecte de l'activitat pròpia d'FGC.

7.- Divisió en lots

Aquesta licitació és divideix en 13 lots:

Lot 1	Línies Metropolitanas Barcelona - Vallès i Llobregat - Anoia
Lot 2	Línia ferroviària Lleida - La Pobla de Segur
Lot 3	Centre Comandament integrat (CCI) - Centre Operatiu de Rubí (COR) - Centres Operatiu de Martorell (COM)
Lot 4	Explotació de Montserrat
Lot 5	Explotació de Vall de Núria
Lot 6	Explotació de La Molina
Lot 7	Explotació d'Espot i Port Ainé
Lot 8	Explotació de Vallter 2000
Lot 9	Explotació de Boi Taüll
Lot 10	Edifici Corporatiu de Sarrià
Lot 11	Dependències de St. Boi i La Floresta
Lot 12	Centre Observació Univers (COU)
Lot 13	Nau històric Martorell (via mètrica) i Rubí

8.- Aspectes pressupostaris

8.1. Àrea Pressupostària:

- 415 SUPORT OPERATIU INTERVENCIÓ
- 013 OPERADORA LLEIDA LA POBLA
- 004 MATERIAL MÒBIL
- 810 CREMALLERA DE MONTSERRAT
- 500 EXPLOTACIÓ VALL DE NÚRIA
- 600 EXPLOTACIÓ LA MOLINA
- 653 EXPLOTACIÓ ESPOT ESQUÍ
- 654 EXPLOTACIÓ PORT-AINÉ
- 451 EXPLOTACIÓ VALLTER
- 561 EXPLOTACIÓ BOI TAÜLL

CONTR/2024/0000000150 (FGC)
CONTR/2024/0000000151 (VALLTER)
ONTR/2024/0000000152 (AMSA)

- 200 PROJECTES
- 671 CENTRE OBSERVACIÓ UNIVERS
- 400 MATERIAL MÒBIL

8.2. *Concepte pressupostari:* Explotació

8.3. *Partida pressupostària*

Nº Lot	Nom del lot	Natura comptable/Ordre
Lot 1	Línies Metropolitanes Barcelona - Vallès i Llobregat - Anoia	6070900/415/000/000
Lot 2	Línia ferroviària Lleida - La Pobla de Segur	6070900/013/000/000
Lot 3	Centre Comandament integrat (CCI) - Centre Operatiu de Rubí (COR) - Centres Operatiu de Martorell (COM)	6070900/004/000/000 6070900/415/000/000
Lot 4	Explotació de Montserrat	6230900/810/000/000
Lot 5	Explotació de Vall de Núria	6230900/500/000/000
Lot 6	Explotació de La Molina	6230900/600/000/000
Lot 7	Explotació d'Espot i Port Ainé	6230900/653/000/000 6230900/654/000/000
Lot 8	Explotació de Vallter 2000	6230900/451/000/000
Lot 9	Explotació de Boi Taüll	6230900/561/000/000
Lot 10	Edifici Corporatiu de Sarrià	6230900/200/000/000
Lot 11	Dependències XF de St. Boi i La Floresta	6230300/200/000/000
Lot 12	Centre Observació Univers (COU)	6030900/671/000/000
Lot 13	Nau històric Martorell (via mètrica) i Rubí	6230900/451/000/000

Dotació: 842.642,00€

El Responsable del Contracte

Xavier Serrano Aspa
Responsable de Protecció Civil

Signat electrònicament

El Cap de l'Àrea Gestora

Gerard Balcells Dalmau
Cap de Producció - Suport operatiu i Intervenció

Signat electrònicament

El Director de l'Àrea Gestora

Oriol Juncadella i Fortuny
Director FGC Operadora

Signat electrònicament