



Ajuntament de l'Escala

vila marinera

MEMÒRIA ECONÒMICA

**DEL SERVEI DE VIGILÀNCIA, SALVAMENT I SOCORRISME A LES PLATGES
DEL TERME MUNICIPAL DE L'ESCALA
(exp. 2025/4966)**



1.- OBJECTE

Aquest document efectua un recull de totes les despeses consensuades amb l'equip tècnic de l'Ajuntament de l'Escala relatives al plec de prescripcions tècniques referents a la contractació de la prestació del servei de de vigilància, salvament i socorrisme a les platges del terme municipal de l'Escala.

2.- CONTINGUT

La valoració econòmica d'aquest servei preveu:

- Les despeses generades per el desenvolupament del servei, considerant el nombre total d'hores a desenvolupar d'acord amb el nombre de persones, titulacions exigides i horari previst considerant el desenvolupament del servei tant en horari laboral com en dies festius
- I les despeses vinculades, durant tota la vigència de la contracta, al combustible, embarcacions i al material fungible vinculat amb l'execució del servei

3.- ESTABLIMENT DELS COSTOS DIRECTES DE LA PRESTACIÓ DEL SERVEI

Per l'establiment dels preus s'ha considerat d'una banda, el nombre de persones exigides segons titulacions requerides per executar el servei durant la vigència anual del contracte i l'horari, tant en dies laborals i festius, com també les hores extres previstes.

Per a determinar el cost s'ha tingut en compte allò establert a la RESOLUCIÓ EMT/291/2024, d'1 de febrer, per la qual es disposa la inscripció i la publicació del I Conveni col·lectiu sectorial de vigilància, salvament i socorrisme aquàtic professional en espais aquàtics naturals per als anys 2024 a 2027 (codi de conveni núm. 79100265012024).

I de l'altra, el cost que suposa la maquinaria exigida (embarcació), el material mèdic mínim previst, així com també els altres elements que es detallen al Plec Tècnic (planxa de rescat inflable o rígida, joc d'aletes, etc.) i el material fungible (combustible, etc.).

Tot el cost detallat també inclou el benefici industrial, despeses generals i l'IVA al 21%, així com qualsevol altre concepte que siguin necessaris per efectuar el treball, sense que això suposi un augment del preu ofert encara que no estiguin totalment descrits en el concepte.



4.- RECULL DE LES DESPESES DERIVADES DE LA CONTRACTACIÓ DEL PERSONAL – LOT 1

4.1. NOMBRE DE DIES I HORES EXIGITS

Categories personal	Grup Pr	Uts.	Dies	Dies	
				Laborals	Festius
Responsable i coordinador del servei	G2	1	92	88	4
Patró d'embarcació	G3	2	92	88	4
Socorrista	G4	8	92	88	4

Tipus dia	Nombre dies	Hores/dia	Nombre hores laborals
Laboral	88	9	792
Festius	4	9	36
TOTAL	92	9	828

4.2. PREUS UNITARIS SEGONS TIPUS DE PERSONAL I HORARI LABORAL

- ANY 2026

	Coordinador	Patró emb.	Socorristes
Grup	G2	G3	G4
Unitats	1	2	8
Salari brut (Conveni)	25.241,99	22.892,63	21.483,01
33% SS	31.644,69	28.699,41	26.932,23
Hores/any	1.720,00	1.720,00	1.720,00
Preu/hora laboral	19,52	17,70	16,61
Plus festiu	11,27	11,27	11,27
Preu/hora festiu	30,79	28,97	27,88

Cost Coordinador del servei (GRUP G2)

COORDINADOR	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	1	88	9	792	19,52	15.458,66
DIES FEST	1	4	9	36	30,79	1.108,39
TOTAL		92	9	828		16.567,05



Ajuntament de l'Escala

vila marinera

Cost Patró d'embarcació amb la titulació de socorrista (GRUP G3)

PATRÓ	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	2	88	9	792	17,70	28.039,75
DIES FEST	2	4	9	36	28,97	2.085,97
TOTAL		92	9	828		30.125,72

Cost socorrista (GRUP G4)

SOCORRISTA	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	8	88	9	792	16,61	105.252,76
DIES FEST	8	4	9	36	27,88	8.029,98
TOTAL		92	9	828		113.282,74

TOTAL COST 2026

TOTAL 2026	159.975,51
------------	------------

• ANY 2027

	Coordinador	Patró emb.	Socorristes
Grup	G2	G3	G4
Unitats	1	2	8
Salari brut (Conveni)	25.999,25	23.579,41	22.127,50
33% SS	34.579,00	31.360,62	29.429,58
Hores/any	1.720,00	1.720,00	1.720,00
Preu/hora laboral	20,10	18,23	17,11
Plus festiu	11,60	11,60	11,60
Preu/hora festiu	31,70	29,83	28,71

Cost Coordinador del servei (GRUP G2)

COORDINADOR	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	1	88	9	792	20,10	15922,42
DIES FEST	1	4	9	36	31,70	1141,35
TOTAL		92	9	828		17.063,77

Cost Patró d'embarcació amb la titulació de socorrista (GRUP G3)

PATRÓ	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	2	88	9	792	18,23	28.880,94
DIES FEST	2	4	9	36	29,83	2.147,97
TOTAL		92	9	828		31.028,91



Ajuntament de l'Escala

vila marinera

Cost socorrista (GRUP G4)

SOCORRISTA	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	8	88	9	792	17,11	108.410,34
DIES FEST	8	4	9	36	28,71	8.268,54
TOTAL		92	9	828		116.678,88

TOTAL COST 2027

TOTAL 2027	164.771,56€
------------	-------------

• ANY 2028

	Coordinador	Patró emb.	Socorristes
Grup	G2	G3	G4
Unitats	1	2	8
Salari brut (Conveni)	26.779,23	24.286,79	22.791,33
33% SS	35.616,37	32.301,43	30.312,46
Hores/any	1.720,00	1.720,00	1.720,00
Preu/hora laboral	20,71	18,78	17,62
Plus festiu	11,95	11,95	11,95
Preu/hora festiu	32,66	30,73	29,57

Cost Coordinador del servei (GRUP G2)

COORDINADOR	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	1	88	9	792	20,71	16.400,10
DIES FEST	1	4	9	36	32,66	1.175,59
TOTAL		92	9	828		17.575,68

Cost Patró d'embarcació amb la titulació de socorrista (GRUP G3)

PATRÓ	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	2	88	9	792	18,78	29.747,37
DIES FEST	2	4	9	36	30,73	2.212,41
TOTAL		92	9	828		31.959,78

Cost socorrista (GRUP G4)

SOCORRISTA	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	8	88	9	792	17,62	111.662,65
DIES FEST	8	4	9	36	29,57	8.516,60
TOTAL		92	9	828		120.179,25



Ajuntament de l'Escala

vila marinera

TOTAL COST 2028

TOTAL 2028	169.714,71
-------------------	-------------------

• ANY 2029

	Coordinador	Patró emb.	Socorristes
Grup	G2	G3	G4
Unitats	1	2	8
Salari brut (Conveni)	27.582,60	25.015,40	23.475,06
33% SS	36.684,86	33.270,48	31.221,84
Hores/any	1.720,00	1.720,00	1.720,00
Preu/hora laboral	21,33	19,34	18,15
Plus festiu	12,31	12,31	12,31
Preu/hora festiu	33,64	31,65	30,46

Cost Coordinador del servei (GRUP G2)

COORDINADOR	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	1	88	9	792	21,33	16.892,10
DIES FEST	1	4	9	36	33,64	1.210,93
TOTAL		92	9	828		18.103,03

Cost Patró d'embarcació amb la titulació de socorrista (GRUP G3)

PATRÓ	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	2	88	9	792	19,34	30.639,79
DIES FEST	2	4	9	36	31,65	2.278,93
TOTAL		92	9	828		32.918,72

Cost socorrista (GRUP G4)

SOCORRISTA	UT	DIES	HORES DIA	TOTAL HORES	€/HORA	COST TOTAL
DIES LAB	8	88	9	792	18,15	115.012,53
DIES FEST	8	4	9	36	30,46	8.772,69
TOTAL		92	9	828		123.785,22



TOTAL COST 2029

TOTAL 2029	174.806,97
-------------------	-------------------

- TOTAL COST PERSONAL**

ANY	COST €
2026	159.975,51
2027	164.771,56
2028	169.714,71
2029	174.806,97
TOTAL	669.268,75

4.3. COST MATERIALS I EMBARCACIÓ

- COST EMBARCACIÓ**

EMBARC.	COST TOTAL	AMORT. 10 ANYS	COST ANUAL	COST TOTAL (4 ANYS)
Embarcació	17.900,00	1.790,00	1.790,00	7.160,00
Moto d'aigua	15.799,37	1.579,94	1.579,94	6.319,75
TOTAL			3.369,94	13.479,75

S'ha considerat que l'import anual del cost d'ambdues embarcacions equival a una amortització d'un mínim de 10 anys. Per tant s'ha computat el seu cost per la durada del contracte, que en aquest cas és de quatre anys.

- COST MATERIALS, SUBMINISTRES, VESTUARI I MATERIAL FUNGIBLE**

CONCEPTE	COST ANUAL	COST CONTRACTE (4 ANYS)
MATERIALS	9.595,48	38.381,92

Inclou el cost anual del material mèdic, aquàtic, vestuari, així com les despeses de gestió que l'empresa ha d'executar per a poder desenvolupar el servei i el material fungible.

- TOTAL COST MATERIAL I EMBARCACIÓ**

CONCEPTE	COST ANUAL	COST CONTRACTE (4 ANYS)
MATERIALS I EMBARCACIONS	12.965,42	51.861,68



4.4. TOTAL

CONCEPTES	2026	2027	2028	2029
PERSONAL G2	16.567,05	17.063,77	17.575,68	18.103,03
PERSONAL G3	30.125,72	31.028,91	31.959,78	32.918,72
PERSONAL G4	113.282,74	116.678,88	120.179,25	123.785,22
TOTAL PERSONAL (A)	159.975,51	164.771,56	169.714,71	174.806,97
EMBARCACIONS (B)	3.369,94	3.369,94	3.369,94	3.369,94
MATERIAL (C)	9.595,48	9.595,48	9.595,48	9.595,48

CONCEPTES	2026	2027	2028	2029
SUMA COST (A+B+C)	172.940,93	177.736,98	182.680,13	187.772,39
BENEFICI INDUSTRIAL 11%	19.023,50	19.551,07	20.094,81	20.654,96
DESPESES GENERALS 4,5%	7.782,34	7.998,16	8.220,61	8.449,76
TOTAL	199.746,77	205.286,21	210.995,55	216.877,11

5.- RECULL DE LES DESPESES DERIVADES DE LA CONTRACTACIÓ DEL PERSONAL – LOT 2

5.1. NOMBRE DE DIES I HORES EXIGITS

Categories personal	Grup Pr	Uts.	Dies	Dies Laborals
Socorrista	G4	2	35	35

5.2. PREUS UNITARIS SEGONS TIPUS DE PERSONAL I HORARI LABORAL

	2026	2027	2028	2029
Grup	Socorristes (G4)	Socorristes (G4)	Socorristes (G4)	Socorristes (G4)
Unitats	2	2	2	2
Salari brut (Conveni)	21.483,01	22.127,50	22.791,33	23.475,06
33% SS	26.932,23	29.429,58	30.312,46	31.221,84
Hores/any	1.720,00	1.720,00	1.720,00	1.720,00
Preu/hora laboral	16,61	17,11	17,62	18,15
Dies laborals	35	35	35	35
Hores dia	4	4	4	4
Total hores (unitat)	140	140	140	140
Total hores	280	280	280	280
Cost total	4.650,80	4.790,80	4.933,60	5.082,00
Material	1.137,51	1.137,51	1.137,51	1.137,51



5.2. TOTAL

	2026	2027	2028	2029
Total	5.788,31	5.928,31	6.071,11	6.219,51
BENEFICI INDUSTRIAL 11%	636,71	652,11	667,82	684,15
DESPESES GENERALS 4,5%	260,47	266,77	273,20	279,88
TOTAL	6.685,50	6.847,20	7.012,13	7.183,53

7.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ I VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El total pels quatre (4) anys de contracte considerant les hores de servei, la seva durada anual i els preus exposats anteriorment, és:

7.1. PRESSUPOST BASE ANUAL (IVA INCLÒS)

PRESSUPOST BASE ANUAL				
CONCEPTES	2026	2027	2028	2029
Lot 1	199.746,77	205.286,21	210.995,55	216.877,11
21% IVA	41.946,82	43.110,10	44.309,07	45.544,19
PBL	241.693,60	248.396,32	255.304,62	262.421,30
Lot 2	6.685,50	6.847,20	7.012,13	7.183,53
21% IVA	1.403,95	1.437,91	1.472,55	1.508,54
PBL	8.089,45	8.285,11	8.484,68	8.692,08

7.2. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ (IVA INCLÒS)

PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	
LOT 1	745.394,52
LOT 2	24.859,24
TOTAL	770.253,77

7.3. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE	
LOT 1	832.905,64
LOT 2	27.728,36
TOTAL	860.634,00



Ajuntament de l'Escala

vila marinera

Albert Albertí i Parés
Tècnic de medi ambient
Ajuntament de l'Escala

A data de signatura electrònica