



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT)

**CONTRACTE PÚBLIC DEL SERVEI DE SOCORRISME A LA PLATJA DE
CASTELLDEFELS**



INDEX

➤ MEMÒRIA

1. OBJECTIU.....	3
2. OBJECTE	4
3. ABAST	5
4. CALENDARI I HORARI DE SERVEI	6
5. DOTACIÓ I REQUERIMENTS DEL SISTEMA BASE INICIAL DEL SERVEI DE SALVAMENT I SOCORRISME.....	7
5.1 Punts de vigilància (definició, dotació i requeriments)	7
5.1.1 <u>Cadira de vigilància (alies: "DELTA"):</u>	8
5.1.1.1 Dotació de punts de cadires "DELTA"	8
5.1.1.2 Muntatge, desmuntatge i manteniment de cadires "DELTA"	8
5.1.1.3 Material funcional, sanitari i de salvament a les TAV's	8
5.1.2 <u>TAV-Torres Autònomes de Vigilància (alies: "VICTOR"):</u>	9
5.1.2.1 Dotació de punts de Torres Autònomes de Vigilància "VICTOR"	10
5.1.2.2 Muntatge, desmuntatge i manteniment de TAV's	10
5.1.2.3 Material funcional, sanitari i de salvament a les TAV's	11
5.2 Llocs de socors i primers auxilis (alies "BRAVO")	11
5.2.1 <u>Dotació de punts de llocs de socors "BRAVO"</u>	14
5.2.2 <u>Muntatge, desmuntatge i manteniment dels llocs de socors "BRAVO"</u>	14
5.2.3 <u>Material funcional, sanitari i de salvament a les TAV's</u>	14
5.2.3.1 Equipament funcional del mòdul	15
5.2.3.2 Equipament sanitari	15
5.2.3.3 Altres	16
5.3 Equip humà	17
5.3.1 <u>Classificació professional, formació i experiència de l'equip humà</u>	18
5.3.1.1 Socorristes d'espais aquàtics naturals (SOC-AQ-tipus 1).....	18
5.3.1.2 Socorristes d'espais aquàtics naturals (SOC-AQ-tipus 2).....	19
5.3.1.3 Coordinador serveis de salvament i socorrisme en espais aquàtics naturals (COORD).	20
5.3.2 <u>Dotació material per als socorristes</u>	20
5.3.2.1 SOC-AQ-tipus 1	20
5.3.2.2 SOC-AQ-tipus 1	21
5.4 Oficina de coordinació (alies: "CCOR"):	21
5.4.1 <u>Dotació material de CCOR a càrrec del Llicitador</u>	22
5.5 Embarcacions d'auxili (alies "MIKE").....	22
5.6 Vehicles	23
5.7 Sistema de comunicacions	23
5.7.1 <u>Sistema de radio-comunicació intern</u>	23
5.7.2 <u>Servei de Megafonia</u>	24
5.8 Sistema d'abalisament.....	24



6. RUTINA BASE DE FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE SALVAMENT I SOCORRISME	25
7. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI DE BANY ADAPTAT: FUNCIONS I MITJANS.....	27
7.1 Dotació material per al servei a cada punt de bany adaptat.....	27
7.2 Dotació de personal adscrit específicament al servei de bany adaptat	27
7.3 Funcionament.....	27
8. OBLIGACIONS GENERALS DE L'ADJUDICATARI	28
8.1 Obligacions del personal del Servei.....	31

➤ **ANNEXOS**

A.1 PROTOCOL DEL SERVEI DE BANY ADADPTAT

- A.1.1 Trasllat a la Cadira Amfíbia
- A.1.2 El Bany
- A.1.3 Control de dades

A.2 PROTOCOL DE BANDERES INDICATIVES DE LES CONDICINS DE BANY A LA PLATJA

- A.2.1 Criteris de color
- A.2.2 Procediment de col·locació i canvi de color
- A.2.3 Control i unificació de banderes

A.3 NORMES DE CORTESIA

- A.3.1 Genèriques per a tot el personal de la platja
- A.3.2 Normes Socorristes

A.4 NORMES D'UTILITZACIÓ DELS LLOCS DE SOCORS I PRIMERS AUXULIS ("BRAVO")

- A.4.1 Sala de cures
- A.4.2 Sala de descans
- A.4.3 Sala de bany

A.5 PLÀNOLS DE PLA DE SERVEI



1. OBJECTIU

L'objectiu del servei de socorrisme a les platges de Castelldefels és vetllar per la seguretat de les persones usuàries, d'una banda, prevenint que es puguin produir situacions potencialment perilloses mitjançant una vigilància permanent i eficient, i d'altra banda, intervenint de forma eficaç davant un incident, un accident o una situació d'emergència.



2. OBJECTE

És objecte d'aquest contracte:

- a) Efectuar la vigilància prioritària i contínua de la platja i de la zona de bany, l'auxili i el salvament de persones.
- b) Realitzar les accions i prendre les mesures preventives necessàries per garantir la seguretat de les persones usuàries i la prevenció d'accidents i incidents a les platges.
- c) Gestionar l'aplicació dels elements i les mesures de seguretat de què estigui dotada la platja.
- d) Vetllar per la conservació dels senyals i del material destinat a la prevenció d'accidents, seguretat, vigilància, socors i transport d'accidentats.
- e) Efectuar les accions oportunes perquè l'organisme competent, a la major brevetat possible, faci respectar la prohibició que les embarcacions amb motor i practicants de surf i de vela, esquí aquàtic o d'altres activitats semblants circulin de forma il·legal o posant en perill les persones usuàries que es trobin a les zones de bany, i la prescripció que facin les entrades i sortides pels llocs destinats a aquest efecte.
- f) Eliminar elements no voluminosos presents al trencat de l'aigua, com ara ferros, fustes, vidres, i en cas de residus voluminosos, per les seves dimensions o pel seu nombre, efectuar les gestions i coordinar-se amb l'organisme competent en cada matèria, perquè es mantingui la zona destinada al bany completament lliure d'objectes que puguin representar perill per a les persones usuàries.
- g) Informar les persones usuàries en els casos en què facin activitats que resultin perilloses o molestes i, si cal, avisar les autoritats competents en els casos en què aquestes activitats no cessin.
- h) Realitzar un control diari dels incidents, dels accidents i de les actuacions preventives.
- i) Sol·licitar immediatament la col·laboració de recursos externs en el salvament o rescat de persones, quan sigui necessari, a través del Centre d'Atenció i Gestió de Trucades d'Urgència 112 o el Centre de Coordinació Operativa de Catalunya (CECAT).
- j) Informar les persones usuàries sobre les mesures d'autoprotecció que han de prendre, quan sigui necessari.
- k) Participar en la bona coordinació amb els diferents agents (diferents policies, salvament marítim, SEM, protecció civil) que puguin intervenir tant en la vigilància com en el rescat, l'atenció i l'evacuació de persones afectades; així com en la resta de serveis que es puguin donar a les platges.
- l) Actualitzar diàriament la informació de les aplicacions informàtiques de l'estat de les platges de l'Agència Catalana de l'Aigua, Protecció Civil de Catalunya i Ajuntament (temperatura ambient, grau d'humitat, radiació solar, temperatura i qualitat de l'aigua, corrents, onatge, presència de meduses, bandera...).
- m) Col·laborar en tasques de difusió i sensibilització de consell i mesures d'autoprotecció.
- n) L'atenció social específica a diversos col·lectius d'interès: infants, persones amb discapacitat i persones amb mobilitat reduïda (bany adaptat).



3. ABAST

El servei es prestarà de forma presencial i continuada, tant a la sorra com a l'aigua, dins el que es considera zona de bany de tot el litoral de Castelldefels, format per un platja continua de 4.900 m. de longitud, amb tres trams diferenciats segon el barri marítim on es troben:

CARACTERÍSTIQUES	TRAMS DE PLATJA		
	1-Platja de Baixador	2-Platja de Lluminetes	3-Platja de Pineda
Longitud	2.030 m	770 m	2.100 m
Amplada mitjana	80 m		
Sediment	Sorra fina		
Pendent d'entrada	Forta		
Entorn	Urbà		
Nivell d'ocupació	Alt		
Catalogació	Risc Alt (per ocupació)		

Tota la platja de Castelldefels té la consideració de platja vigilada.



4. CALENDARI I HORARI DE SERVEI

La prestació del servei de vigilància serà d'acord amb la següent periodificació i règim horari:

	TEMPORADA		dl a dv (no festius)		ds, dg i festius	
	Inici	Final	Inici	Final	Inici	Final
2025	dissabte, 31 de maig	diumenge, 31 de agost	10:00	19:00	10:00	20:00
	dilluns, 01 de setembre	dimecres, 24 de setembre	11:00	18:00	11:00	18:00
2026	dilluns, 01 de juny	dilluns, 31 de agost	10:00	19:00	10:00	20:00
	dimarts, 01 de setembre	diumenge, 27 de setembre	11:00	18:00	11:00	18:00
2027	dimarts, 01 de juny	dimarts, 31 de agost	10:00	19:00	10:00	20:00
	dimecres, 01 de setembre	diumenge, 26 de setembre	11:00	18:00	11:00	18:00
2028	jueves, 01 de junio	diumenge, 03 de setembre	10:00	19:00	10:00	20:00
	dilluns, 04 de setembre	dilluns, 25 de setembre	11:00	18:00	11:00	18:00

	Temporada alta
	Temporada mitjana
	Temporada baixa



5. DOTACIÓ I REQUERIMENTS DEL SISTEMA BASE INICIAL DEL SERVEI DE SALVAMENT I SOCORRISME

D'acord amb les recomanacions de mesures de seguretat en platges i llocs de bany informades favorablement per la Comissió de Protecció Civil de Catalunya de 26 d'abril de 2012 i amb una catalogació de les nostres platges **de risc alt per afluència d'usuaris** (< 10 m²/persona), el **sistema base inicial** del servei de salvament i socorrisme objecte d'aquest contracte es fonamenta en la dotació mínima dels següents elements:

- Punts de vigilància
 - Cadira "DELTA"
 - TAV-Torres Autònoma de Vigilància (VICTOR)
- Llocs de socors i primers auxilis (BRAVO)
- Oficina de coordinació
- Equip humà
 - Socorristes Aquàtics (SOC_AQ_tipus 1)
 - Socorristes Aquàtics-Patró d'embarcacions de socors (SOC_AQ_tipus 2)
 - Coordinador de Platja (COORD)
- Embarcacions d'auxili
 - Moto d'aigua (MIKE)
- Vehicles
 - VIR-Vehicle d'Intervenció Ràpida (QUEBEC)
- Sistema de Comunicacions
 - Sistema de radiocomunicació interna
 - Sistema de megafonia
- Sistema d'abalisament
- Sistema d'informació dels sistema de salvament i socorrisme

5.1 Punts de vigilància (definició, dotació i requeriments).

La vigilància de la platja s'articula mitjançant cadires (punts "DELTA") i torres autònomes de vigilància (punts "VICTOR"), distribuïts en funció de 1 punt per cada 400 metres de línia de costa, tot d'acord amb les mesures de seguretat en platges i llocs de bany recomanades per Protecció Civil.

En els següents apartats s'indica la seva distribució històrica juntament amb el plànol del sistema.



5.1.1 Cadira de vigilància (alies: “DELTA”):



Cadira de vigilància segons el catàleg de mobiliari de les platges metropolitanes (AMB), d'una altura útil de 2,2 m. construïda amb acer inoxidable AISI 316L, amb el seient i el respall de planxa perforada. Es dota de coixí d'esquena i natges, ombrel·la amb protecció de raigs UVA i pal de bandera.

Constitueix un punt de vigilància estàtica per a un sol socorrista aquàtic a situar a una distància de no més de 15 m. de la línia de la mar amb una zona màxima de treball-observació de 400 metres de línia de costa (200 m a banda i banda de la posició).

5.1.1.1 Dotació de punts de cadires “DELTA”

El sistema base inicial està format per **9 posicions de cadira** d'acord amb la següent taula i amb al plànol del sistema:

PUNTS VIGILÀNCIA	COORD. GEOGRÀFIQUES		COORD. UTM, ETRS89 31N		DESCRIPCIÓ
	Longitud	Latitud	X-UTM	Y-UTM	
DELTA 11	41,2638°N	1,9472°E	411813,67	4568578,70	Accés CF02 esquerra (entre C/ Colombia i Veneçuela)
DELTA 12	41,2638°N	1,9522°E	412228,99	4568592,33	Accés CF05 dreta (alçada pas elevat)
DELTA 21	41,2642°N	1,9619°E	413043,13	4568603,09	Accés CF11 dreta (entre C/ 517 i C/ de les Ones)
DELTA 31	41,2642°N	1,9667°E	413448,10	4568600,43	Accés CF16 (C/ Estrella de Mar)
DELTA 32	41,2641°N	1,9762°E	414237,11	4568574,78	Accés CF22 (C/ 6)
DELTA 41	41,2640°N	1,9808°E	414625,67	4568569,47	Accés CF26 dreta
DELTA 42	41,2641°N	1,9855°E	415020,07	4568568,96	Accés CF29 esquerra (entre C/ 13 i C/ 13 bis)
DELTA 51	41,2642°N	1,9949°E	415802,64	4568577,61	Accés CF36 (C/ 19)
DELTA 52	41,2644°N	1,9996°E	416201,53	4568591,68	Accés CF 39 (C/ 22)

5.1.1.2 Muntatge, desmuntatge i manteniment de cadires “DELTA”

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) que té de l'Ajuntament l'encàrrec de gestió de servei de manteniment de les nostres platges, posarà disposició del Licitador les nous posicions de partida del sistema, encarregant-se del seu subministrament, instal·lació i retirada.

La instal·lació de cadires es realitzarà dies abans de l'inici de temporada i es obligació del Licitador mitjançant el coordinador del servei assignat, facilitar la posició exacta d'elles i establir el seu replanteig “in situ”.

5.1.1.3 Material funcional, sanitari i de salvament a les TAV's

A cada cadira de vigilància “DELTA” simplement es contarà amb el material propi a dotar a cada socorrista aquàtic.



5.1.2 TAV-Torres Autònomes de Vigilància (alies: "VICTOR"):



Torre formada per un habitacle de vigilància i una estructura d'elevació fabricada per l'empresa B-Mar Serveis Costers Integrats, amb certificació del **COAC** i del **ITeC**.

La habitacle està format per peces fabricades amb gel_coat isoftàlic bicomponent ($0,5 \text{ Kg/m}^2$ i pintura superficial) de baixa absorció d'aigua, que aporta el color exterior i resina de polièster isoftàlica bicomponent (4 kg/m^2) laminada amb fibra de vidre (2 kg m^2) amb reforços metàl·lics.

L'acoblament de tots els elements modulars es realitza mitjançant caragols mètrics d'acer inoxidable naval 314, amb junta d'escuma de poliuretà intermèdia per a garantir l'estanquitat de l'habitacle.

Les façanes de l'habitacle es componen d'un total de 4 peces, dotades de 3 finestres principals i dues portes, també amb finestres de metacrilat transparent amb filtre antisolar, protegides contra el vandalisme per una tapa protectora de polièster que bascula mitjançant frontisses inoxidables i es manté oberta durant el servei que s'utilitza alhora com a para-sol.

La coberta està formada per dues parts de polièster i reforçada amb tub metàl·lic, al igual que el terra antilliscant format per un encapsulat de l'estructura metàl·lica de bigues per laminatge de polièster que ofereix una estanquitat absoluta. Perimetralment disposa d'una barana de seguretat metàl·lica perfectament dimensionada i caragolada al terra.

L'estructura metàl·lica d'elevació acer inoxidable 314, consta de 4 trípodes que en la seva part superior incorporen les platines d'ancoratge amb 4 perforacions per a caragolar les dues bigues de càrrega superiors. En la part inferior s'uneix mitjançant dos esquís també dotats amb platines amb perforacions per al seu muntatge, que permetran el moviment de la torre una vegada muntada mitjançant l'arrossegament amb un vehicle 4x4.

La fixació de la torre muntada a la sorra es realitza mitjançant barrines metàl·liques clavades en la sorra que s'uneixen a la base dels trípodes amb rosca especial.

La TAV disposa d'un sistema de megafonia AirVoice, activat per gestió local des de la mateixa torre, format per un equip amplificador 60w, dos altaveus megafonia, targeta telecontrol, micròfon de taula i equip d'alimentació solar (panell, regulador i bateria AGM), tot el conjunt integrat en armari ARM, placa de muntatge, cablejat i connectores.



5.1.2.1 Dotació de punts de Torres Autònomes de Vigilància "VICTOR"

El sistema base inicial està format per **3 posicions de TAV-Torre Autònoma de Vigilància** d'acord amb la següent taula i amb al plànol del sistema:

PUNTS VIGILÀNCIA	COORD. GEOGRÀFIQUES		COORD. UTM, ETRS89 31N		DESCRIPCIÓ
	Longitud	Latitud	X-UTM	Y-UTM	
VICTOR 2	41,2641°N	1,9578°E	412697,61	4568601,88	Accés CF 08 (Av. República Argentina)
VICTOR 3	41,2641°N	1,9719°E	413884,67	4568583,28	Accés CF 18 (Av. Banys)
VICTOR 5	41,2642°N	1,9906°E	415443,10	4568573,43	Accés CF 32 (Pl. Palmeres)

5.1.2.2 Muntatge, desmuntatge i manteniment de TAV's

L'empresa ADJUDICATÀRIA es farà càrrec del muntatge, instal·lació, desmuntatge, recollida, trasllat, manteniment, emmagatzematge i custòdia de les tres TAV que l'Ajuntament disposa i cedirà per a la prestació del servei.

A l'adjudicació i firma d'aquest contracte, la empresa adjudicatària recollirà del magatzem actual on estan dipositades les TAV's, totes les seves peces i components i realitzarà inventari fotogràfic de totes elles, muntant-les i comprovant l'estat de cada torre en el seu conjunt.

Deu dies abans de l'inici de temporada, l'empresa realitzarà el seu muntatge a tots els mitjans i operacions necessàries (camions, grues, excavadores, moviment de terres, aplanat, etc.) per a la seva correcta instal·lació al punt de vigilància. A la finalització de temporada, realitzarà l'operació contrària de desmuntatge i trasllat al magatzem d'hivernació i custòdia.

Tasques de manteniment a realitzar durant la temporada:

- Recol·locació del posicionament de les torres en platja (temporals, obstacles visuals, variació línia de costa, etc.)
- Neteja de graffities
- Canvi i recol·locació de gomes d'unió entre panells.
- Substitució dels silenblocks de fixació de les contrafinestres amb la cúpula.
- Substitució dels bombins del pany de les portes que puguin haver-se fet malbé per mal ús, vandalisme, etc...
- Fixació de tots i qualsevol dels cargols que es puguin haver afluixat de la torre per l'ús o moviment.
- Solucionar totes les averies del sistema de megafonia de la TAV inclòs el sistema solar d'alimentació elèctrica (placa, bateries, reguladors, etc.)

Tasques de manteniment a realitzar durant el període d'hivernatge:

- Neteja de tota la fibra de vidre i estructura metàl·lica amb productes específics per a cada material de manera que se'n garanteix una millor imatge i conservació.
- Substitució de tots els cargols necessaris per afrontar la temporada següent amb



perfecta posada a punt a platja.

- Neteja de vidres (metacrilats) amb productes també específics per una bona neteja i conservació.
- Repassar tot el sistema electrònic amb esprais adients per a la bona connexió i del cablejat per substituir part del material que es pugui haver vist afectat durant la temporada (algun vici de cable que cal sanejar, aïllament adequat, etc...)
- Descàrrega de la bateria per assegurar-ne la seva hivernada i durabilitat. Abans de començar la temporada, ha de ser carregada de nou per iniciar el servei convenientment.
- Neteja de la placa solar, connectors i sistemes d'ancoratge així com els altaveus amb les seves comprovacions de bon funcionament.
- Identificar si i ha algun element que per el seu deteriorament o mal ús cal substituir-lo completament de cara la temporada següent.

5.1.2.3 Material funcional, sanitari i de salvament a les TAV's

Cada torre VICTOR disposarà durant tota la temporada, al marge dels dispositius propis de cada socorrista aquàtics, del següent material a subministrar a l'inici de cada temporada per part del Licitador:

- 1) Taula de rescat RECUE de 15 cm de gruix x 58 cm d'ample x 3 m de llarg i pes màxim de 12 kg., construïda, sota les especificacions dels LEFEGUARD Australians, com a Sandwich laminat de Epoxy, Fibreglas i PVC, estructura interna d'EPS, part superior en EVA i part inferior en gelcoat HDPE, amb carril per a la quilla integrat i nanses a banda i banda de la taula, tot al llarg, per a rescat de múltiples persones.
- 2) Motxilla tàctica sanitària de rescat amb equip d'oxigenteràpia tant per adults, nens i lactants i material per a primers auxilis.
- 3) Joc de collarins cervicals rígids "Philadelphia" per adult i nen
- 4) Equip Desfibril·lador Automàtic (DEA)
- 5) Equip de megafonia (megàfon portàtil)

5.2 Llocs de socors i primers auxilis (alies "BRAVO")

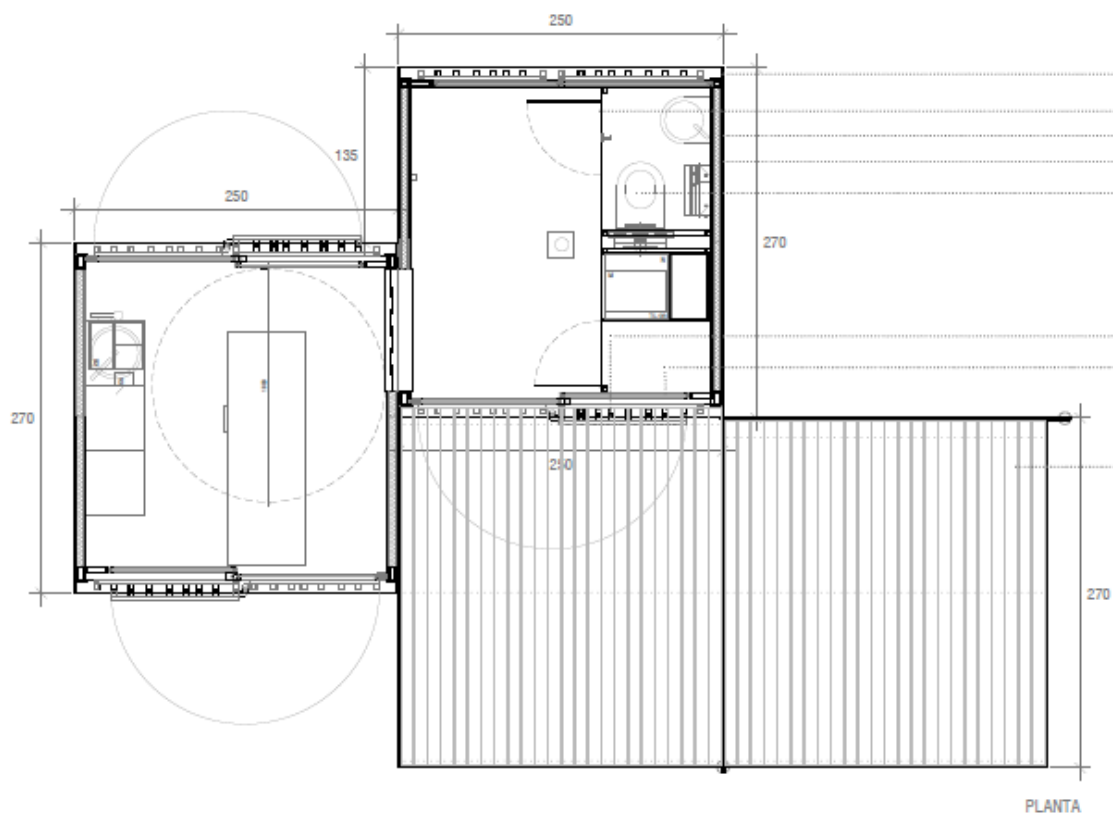
Els llocs de socors i primers auxilis "BRAVO" està format per un sistema modular d'habitacles del catàleg de mobiliari de les platges metropolitanes (AMB), amb l'objectiu de realitzar les primeres assistències sanitàries immediates i per al descans i estància del personal.

Estan situats a la sorra de la platja junt a les passarel·les d'accés i serveis higiènics adaptats a persones amb mobilitat reduïda i hi són de dos tipus:

- 1- **Sistema modular PA1**, format per 2 mòduls de 2,5 x 2,7 m desplaçats 1,35 m entre ells, amb una alçària de 2,5 m, i 1 mòdul de tarima amb pèrgola, també de 2,5 x 2,7 m. Amb una superfície útil total de 10,85 m², en el primer mòdul es disposen l'accés, el bany i un petit espai polivalent i, en el segon, la part del programa corresponent a l'atenció sanitària.



Els mòduls PA1 disposen també d'un **mòdul magatzem de 2,5 x 5,4 m.**

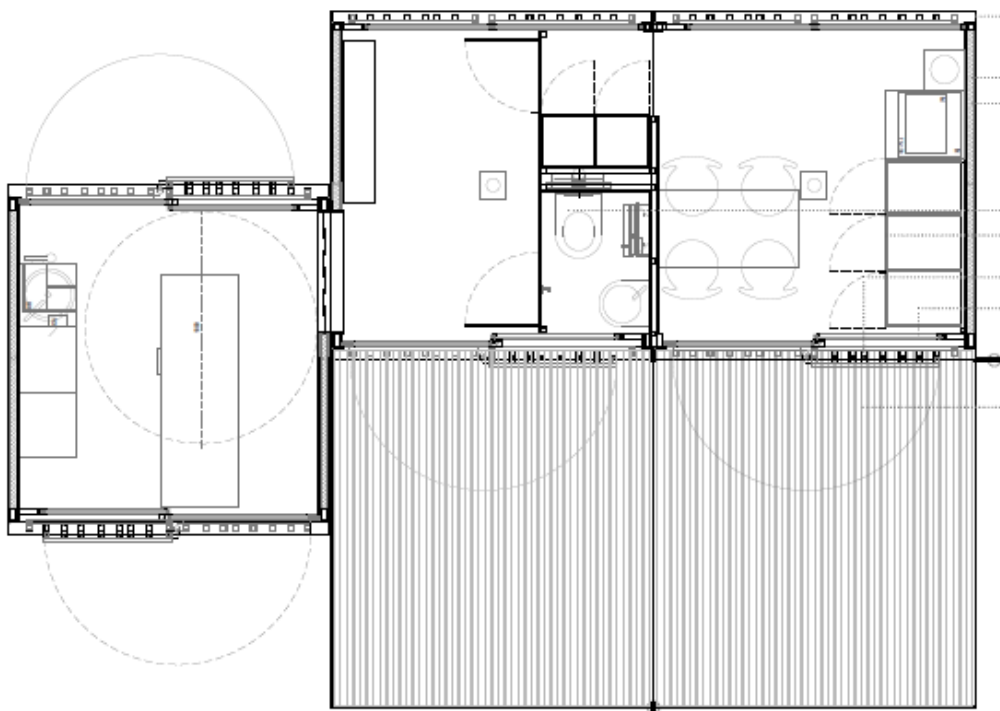


2- Sistema modular

PA2 format per 3



mòduls de 2,5 x 2,7 m i una alçària de 2,5 m i 1 mòdul de tarima amb pèrgola, també de 2,5 x 2,7 m. Un dels mòduls està desplaçat 1,35 m en relació amb els altres dos. Amb una superfície útil total de 16,35 m², al mòdul central hi ha l'accés, el bany i les taquilles petites; pel que fa als altres 2 mòduls extrems, en un s'hi emplaça la part del programa corresponent a l'atenció sanitària i l'altre com a lloc de descans i/o treball del personal.



PLANTA





5.2.1 Dotació de punts de llocs de socors "BRAVO"

El sistema base inicial està format per **5 mòduls de socors "BRAVO"** d'acord amb la següent taula i amb al plànol del sistema:

LLOC DE SOCORS	TIPUS	ORDENADES GEOGRÀFIQUES		ORDENADES UTM, ETRS89		DESCRIPCIÓ
		Longitud	Latitud	X-UTM	Y-UTM	
BRAVO 1	PA1+Magatzem	41,2638°N	1,9472°E	411813,67	4568578,70	Accés CF03 a esquerra (Pàking Mèxic)
BRAVO 2	PA2	41,2638°N	1,9522°E	412228,99	4568592,33	Accés CF08 a dreta (Av Republica Argentina)
BRAVO 3	PA2	41,2642°N	1,9619°E	413043,13	4568603,09	Accés CF19 a esquerra (Av. Banys)
BRAVO 4	PA1+Magatzem	41,2642°N	1,9667°E	413448,10	4568600,43	Accés CF26 a dreta (c/ 11)
BRAVO 5	PA2	41,2644°N	1,9996°E	416201,53	4568591,68	Accés CF32 a dreta (PI Palmeres)

5.2.2 Muntatge, desmuntatge i manteniment dels llocs de socors "BRAVO"

L'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) que té de l'Ajuntament l'encàrrec de gestió de servei de manteniment de les nostres platges, posarà a disposició de l'empresa adjudicatària els **5 llocs de socors i primers auxilis**, encarregant-se del seu subministrament, instal·lació i retirada, dies abans i després de l'inici i final de cada temporada, respectivament.

L'Ajuntament de Castelldefels farà les connexions necessàries per tal que disposin de subministrament d'aigua i llum, així com de connexió al clavegueram municipal.

Així mateix, aniran a càrrec de l'Ajuntament el consum d'aigua i elèctric que comporti l'execució del contracte.

Una vegada instal·lats a la platja, aquests mòduls seran revisats per l'empresa, conjuntament amb l'Ajuntament per a la comprovació del correcte estat.

Al finalitzar la temporada, l'adjudicatari conjuntament amb l'Ajuntament, realitzarà una inspecció de l'estat dels mòduls abans de la seva retirada per comprovar que aquests estan en perfecte estat.

L'Ajuntament de Castelldefels assegurarà que les instal·lacions de primers auxilis tinguin un accés reservat per a ambulàncies, el més a prop possible, per facilitar les evacuacions urgents. Aquests accessos hauran d'estar permanentment lliures d'obstacles.

Serà a càrrec de l'adjudicatari la neteja diària dels mòduls.

5.2.3 Material funcional, sanitari i de salvament a les TAV's

Cada mòdul BRAVO disposarà durant tota la temporada, al marge dels dispositius propis de cada socorrista aquàtic, del següent material a subministrar a l'inici de cada temporada per part del Licitador:

5.2.3.1 Equipament funcional del mòdul



- a) Microones
- b) Nevera amb congelador
- c) Taula i cadires per al descans del personal
- d) Estris de neteja (cubells, escombres, pal de fregar, recollidor, bosses d'escombraries, baietes absorbents i multi-usos, draps de neteja, líquids desgreixadors i desinfectants, etc.)
Serà a càrrec de l'adjudicatari la neteja diària dels mòduls.
- e) Contenidor específic per a desfets orgànics amb bossa especial
- f) Contenidor per a demés restes de caràcter normal

5.2.3.2 Equipament sanitari

- a) Llitera sanitària fitxa de dos cossos per a exploració anatòmica
- b) Paper continu d'un sol ús o material desinfectant per a la llitera
- c) Mesures per a assegurar la desinfecció del lloc d'atenció entre pacients: polvoritzadors desinfectants, rotllos de paper, etc.
- d) Màscara quirúrgiques
- e) Màscara FFP2, per als professionals del Servei
- f) Ulleres integrals o pantalla facial
- g) 1 caixa de guants d'un sol ús de cada grandària (S, M, L)
- h) Bata impermeable
- i) Cubell rentapeus
- j) Contenidor per a agulles i/o objectes punxants i residus sanitaris
- k) Fèrules semirígides (un joc complet per a membres superior i inferior), no inflables
- l) Tauler espinal llarg amb flotabilitat positiva, amb corretges de subjecció i immobilitzador tetrameral o "Dama Elche"
- m) Equip de diagnòstic i cures:
 - Esfigmomanòmetre o tensiòmetre digital
 - Mesurador de pols i saturació d'oxigen (pulsioxímetre)
 - Mesurador de glucèmia capil·lar o glucòmetre
 - Equip Desfibril·lador Automàtic (DEA)
 - Llanterna d'exploració
 - Termòmetre digital
 - Manta isotèrmica de polièster aluminitzada (mínim 2)
 - Llençols d'un sol ús 100 x 150
 - Guants làtex estèril nº 6, 7 i 8
 - Mascaretes d'un sol ús
 - Gases (apòsits) estèrils
 - Compreses (draps) dobles estèrils 10 x 10
 - Gasa amb vora ORL 1x 5
 - Esparadrap de tela 2,5 cm
 - Esparadrap d'hipoal·lèrgic de teixit sense teixir 2,5 x 10 i 5 x 10
 - Bena gasa orillada 5 i 10 cm
 - Bena elàstica crepè 5x4, 7 i 10 cm



- Bena elàstica adherent 5, 7.5 i 10 cm
- Bena de encoixinada (tipus velbant) 5, 7.5 i 15 cm
- Tisores Lister (embenats i roba), Bermann o Esmarch, de 18 o 20 cm. amb cartutxera
- Joc de fèrules pneumàtiques per immobilització
- Joc de collarins cervicals rígids "Philadelphia" per adult i nen
- Envàs de 15 litres d'aigua destil·lada
- Bosses d'escombraries de plàstic resistent

Tota aquest material haurà d'estar disponible a lloc de socors de forma fixa en armaris adequats i de forma mòbil transportable en borsa d'emergència completa.

n) Equip i maletí complet d'oxigen-teràpia:

- bombona d'oxigen
- reductora
- cabalímetre aspirador
- gots humidificador i receptor
- màscares de flux regulable
- tub de connexió mascareta cabalímetre
- tub aspirador
- aigua destil·lada en envàs estèril
- ventilador manual tipus Ambú, amb tres màscares de segellat hermètic: adult, nen i lactant
- Pilota resucitador amb bossa reservori, connexió a oxigen i filtre antiviral (adult i pediàtric). En cas d'usar la pilota adult plegat per a menors, s'ha de comptar amb màscara pediàtrica.
- Cànules orofaríngies (mínim 2 jocs complets de grandàries, mínim de 0 a 5).
- mascaretes de butxaca en làtex per boca a boca amb vàlvula unidireccional
- tub de connexió mascareta-cabalímetre
- obreboques
- pinça tira-llengües i de Manguill adult i pediàtrica,
- Manta tèrmica

o) Ampolla d'oxigen de recanvi

p) Safata "ronyó" amb pinces i tisores

q) Cadira de rodes

5.2.3.3 Altres

- a) Megàfon portàtil
- b) Cartell de senyalització tipus planell-cavallet amb indicacions del perill (meduses, corrents, qualitat de l'aigua etc.) per a col·locar a cada passarel·la d'accés a la platja de cada sector "BRAVO" (total 40)
- c) Material per a senyalitzar zones delimitades de bany per situacions perilloses i puntuals a les platges (banderes portàtils i cartells)



5.3 Equip humà

L'equip humà del sistema base inicial del servei de salvament i socorrisme objecte d'aquest contracte serà el necessari per cobrir durant tot el calendari de temporada, tenint en compte la jornada laboral, els temps de pausa, les hores de descans, el nombre d'hores diàries, el descans setmanal i el descans entre jornades, la formació continuada i/o entrenament continuat amb caràcter de mínims estipulat per l'actual conveni col·lectiu sectorial de vigilància, salvament i socorrisme aquàtic professional en espais aquàtics naturals (Resolució EMT/291/2024, d'1 de febrer), la següent relació de posicions de treball:

- 2 socorristes d'espais aquàtics naturals (**SOC-AQ tipus-1**) per a cada punt de vigilància (cadira "DELTA" o torre TAV "VICTOR"):

2 SOC-AQ per cada cadira "DELTA" → $2 \times 9 = 18$
2 SOC-AQ per cada torre TAV "VICTOR" → $2 \times 3 = 6$

Un d'aquests socorristes disposarà de patró d'embarcacions de rescat (**SOC-AQ tipus-2**).

Tal i com s'indicarà a l'apartat 7.2 posterior "Dotació de personal adscrit específicament al servei de bany adaptat", cada punt accessible de bany adaptat tindrà assignat en exclusivitat una dotació específica de 1 socorrista d'espais aquàtics naturals amb formació especialitzada en atenció a les persones amb discapacitats.

1 SOC-AQ per al servei de bany adaptat → $1 \times 3 = 3$ (inicialment)

- 1 coordinador de serveis de salvament i socorrisme en espais aquàtics naturals. (**COORD**).

RESUM DE L'EQUIP	
Posicions de treball	Número
SOC-AQ tipus-1 (grup professional G4)	$17 + 6 + 3 = 26$
SOC-AQ tipus-2 (grup professional G3)	1
COORD (grup professional G2)	1
TOTAL	28

L'Adjudicatari haurà de cobrir amb el seu equip humà les 28 posicions de treball de la jornada diària del sistema durant tot el calendari de temporada, tenint en compte les hores i/o dies de descans setmanal i entre jornades, l'acumulació d'hores, baixes, temps de formació i entrenament mínim estipulat, assumptes propis, etc.

Per cap causa pot quedar cap posició de treball desatesa.



5.3.1 **Classificació professional, formació i experiència de l'equip humà**

El nivell funcional de les posicions de treball que constitueixen l'equip humà del sistema base inicial del servei de salvament i socorrisme, d'acord amb les funcions, i les tasques bàsiques que exerceixen, així com per la formació o l'especialització exigida per exercir-les i en correspondència amb l'actual conveni col·lectiu sectorial de vigilància, salvament i socorrisme aquàtic professional en espais aquàtics naturals es el següent:

5.3.1.1 **Socorristes d'espais aquàtics naturals (SOC-AQ-tipus 1)**

Les seves funcions generals són les següents:

- Aplicar i fer aplicar les directrius establertes al pla de salvament i/o protocols que es posi en pràctica en cadascun dels serveis de vigilància, salvament i socorrisme aquàtic.
- Complir i fer complir les normatives que l'Administració Pública a complir a les platges de Castelldefels.
- Vetllar sempre i de manera inequívoca pel bon funcionament i ús dels recursos materials que li siguin assignats relatius a les tasques de vigilància, salvament i socorrisme i atenció sanitària.
- Realitzar de forma professional les tasques de vigilància aquàtica tant de manera estàtica com de manera dinàmica en dependència de les directrius establertes per a executar aquesta tasca.
- Realitzar les actuacions necessàries per garantir la vida de les persones que es trobin en situació d'emergència tant dins l'aigua en la zona delimitada com a zona destinada de bany com a la zona de terra dins del domini públic marítim terrestre.
- Garantir que la seva zona de responsabilitat és segura i, en cas de detectar qualsevol risc, procedir a actuar en conseqüència alertant i avisant tant a persones usuàries dels espais com a la seva persona responsable directa per tal de procedir segons el que s'estableix als protocols marcats.
- Complir estrictament amb el seu quadrant sempre i quan la seva persona superior no digui quelcom diferent en aquest cas.
- Comunicar, sempre que sigui possible, a la seva persona supervisora amb antelació més que suficient d'una previsible falta de puntualitat al lloc de treball.
- Donar avís de manera urgent de qualsevol situació que alteri el normal funcionament del servei i del propi material al seu càrrec.
- Conèixer i saber interpretar les situacions d'emergència en els espais que estan sota la seva responsabilitat i actuar en conseqüència en cada cas.

Com a treballadors, que han de desenvolupar funcions que consisteixen en l'execució d'operacions que, encara que es realitzin seguint instruccions precises, requereixen coneixements professionals i aptituds pràctiques., s'enquadraran dins del Grup 4

La seva responsabilitat queda limitada per una supervisió sistemàtica.



Formació

Titulació de Cicle Formatiu professional de Grau Superior específica, Cicle Formatiu professional de Grau Mitjà específica, certificat de professionalitat equivalent en cadascun dels casos

Com a referència, la titulació de referència dins el sector és la de personal tècnic esportiu en salvament i socorrisme o bé el certificat de professionalitat amb codi AFDP0209.

També un certificat d'acreditació de competències en relació amb els certificats de professionalitat anteriors així com, també, l'habilitació per part del Departament competent en la matèria.

Inscripció al Registre de Oficial de Professionals de l'Esport de Catalunya (ROPEC)

Experiència

L'equip de socorristes (SOC-AQ_tipus 1) disposarà d'una experiència mínima de 2 temporades (mínim 3 mesos per temporada), exigible com a mínim al 60% del conjunt total d'efectius de tot el dispositiu.

5.3.1.2 Socorristes d'espais aquàtics naturals (SOC-AQ-tipus 2)

Dins del conjunt de socorristes serà la posició de treball amb patró d'embarcacions de rescat per a moto d'aigua, realitzant tasques en un marc de complexitat tècnica mitjana amb autonomia dins dels processos desenvolupats. Col·labora a tot l'equip de socorristes i sense implicar responsabilitat de comandament, requerirà d'un alt grau d'autonomia en la seva execució.

S'enquadra dins del Grup 3

Formació

A més de l'exigible a la del grup 4 anterior, es requereix del títol de capità de iot, patró de iot o patró d'embarcacions d'esbarjo i comptar igualment amb les corresponents habilitacions annexes.

Experiència

Experiència mínima de 3 temporades d'estiu (mínim 3 mesos per temporada) en posicions de patró d'embarcacions de rescat per a moto d'aigua.



5.3.1.3 Coordinador serveis de salvament i socorrisme en espais aquàtics naturals (COORD).

Grup 2

Les seves funcions, amb un alt grau d'autonomia, iniciativa i responsabilitat, consistirà a integrar, coordinar i supervisar "in situ" a tot l'equip humà del servei sota el seu directe comandament, amb l'objectiu de complir tots els objectius del contracte.

Serà l'interlocutor amb l'Ajuntament i per tant el responsable del compliment de les seves indicacions

S'exigeix una elevada experiència i preparació específica.

Formació

Titulació universitària entesa com a grau, llicenciatura o diplomatura, o bé un Cicle Formatiu de Grau Superior (o la seva equivalència en la certificació professional) que tècnicament sigui específic en les activitats relacionades dins l'àmbit d'aquest Conveni col·lectiu o Cicle Formatiu de Grau Mitjà (o la seva equivalència en la certificació professional) i acreditar una àmplia experiència.

Es considerarà que la persona treballadora compta amb una àmplia experiència quan acrediti 6 anys de prestació de serveis en el sector del salvament i socorrisme aquàtic en l'entorn natural.

Com a referència, la titulació de referència dins el sector, és la de personal tècnic esportiu superior en salvament i socorrisme o bé el certificat de professionalitat amb codi AFDP0211, o bé la titulació de personal tècnic esportiu en salvament i socorrisme o bé el certificat de professionalitat amb codi AFDP0209.

Experiència

6 anys de prestació de serveis en el sector del salvament i socorrisme aquàtic en l'entorn natural

5.3.2 Dotació material per als socorristes

Tots socorrista disposarà de forma individualitzada del següent material i EPI's, a càrrec del Licitador:

5.3.2.1 SOC-AQ-tipus 1

- a) Xiulet eficaç per a l'aigua model tipus Fox-40 o similar.
- b) Farmaciola petita tipus ronyonera amb material de primers auxilis: sèrum, gases, tiretes, guants de làtex, mascareta de reanimació, torniquet, etc.



- c) Crema solar amb factor de protecció solar d'acord amb el socorrista.
- d) Un parell d'aletes.
- e) Ulleres de sol.
- f) Ulleres de rescat (àmplies, amb vores suaus i adherents, i lleugerament corbades) i tub de busseig.
- g) Prismàtics.
- h) Material de rescat aquàtic: tub de rescat aquàtic "Floppy, Marpa, EPRA" o similar (no boies torpede o els cercols salvavides).
- i) Emissora portàtil del sistema de radio-comunicació, amb funda estanca de protecció a l'aigua en cas que no sigui submergible.
- j) Telèfon mòbil.
- k) Uniformitat que identifiqui clarament al socorrista:
 - samarreta (preferentment, de màniga llarga).
 - vestit de bany (preferentment, de lycra o similar per a facilitar els rescats sense llevar-se l'uniforme).
 - peces d'abric.
 - barret o gorra.

Tot el personal adscrit al servei de salvament i socorrisme haurà d'anar perfectament uniformat, amb un vestuari i complements acord i en consonància amb el clima de Castelldefels, zona de treball i funcions encomanades.

Els uniformes hauran d'identificar amb claredat el servei que es presta i es reposarà amb la periodicitat necessària i sempre que evidenciïn el natural desgast per l'ús.

El disseny ha de ser actual i funcional i s'ajustarà al model i colors que a proposta de l'adjudicatari obtingui el vistiplau municipal (s'haurà d'identificar amb claredat el "logo" de l'Ajuntament de Castelldefels i el corresponent Nombre d'Identificació Personal NIP). En cap moment es realitzarà el treball sense vestir les peces designades.

Respecte a l'equipament que es proporcionarà als treballadors es tindran en compte els requeriments legals referents a la llei de prevenció de riscos laborals.

5.3.2.2 SOC-AQ-tipus 1

Armilla i casc per al patró de l'embarcació

5.4 Oficina de coordinació (alies: "CCOR"):

L'Ajuntament de Castelldefels posa a disposició de l'empresa adjudicatària un despatx d'oficina de 12 m² a l'Espai del Mar ubicat al Club Nàutic de Castelldefels, amb servei higiènic, aigua, llum i aire condicionat, per a la coordinació del servei.

L'Ajuntament es farà càrrec tant del mobiliari elemental (taula i cadires) de l'oficina com del



consum d'aigua i elèctric.

És a l'oficina de coordinació "CCOR" on es deixarà instal·lada, per part de l'AMB, la consola de gestió del sistema de megafonia general de la Platja de Castelldefels. L'adjudicatari serà responsable de la seva gestió i serà l'encarregat de difondre els missatges habituals i d'altres especificats i autoritzats pel Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels

5.4.1 Dotació material de CCOR a càrrec del Licitador

El Licitador haurà de dotar al CCOR del material de oficina, mitjans informàtics i telefònics necessaris per al seu funcionament, que com a mínim consistirà en:

- 1 Ordinador portàtil, amb sistema operatiu i paquet d'ofimàtica
- 1 impressora multi-funció mida de paper A4 i A3.
- 1 base del sistema de radio-comunicació.

Correrà a càrrec del Licitador la contractació i consum d'una línia de veu i dades (fibra òptica)

5.5 Embarcacions d'auxili (alies "MIKE")

1 moto aquàtica:

L'Ajuntament cedirà i posarà disposició del adjudicatari la seva moto aquàtica de rescat YAMAHA VX Cruiser HO amb motor de benzina 4 temps 4 cilindres de 1.812 cc i plataforma de rescat-extracció per a moto aquàtica, de 180x100x12 cm. i homologada per a 160 Kg., amb 4 anys d'antiguitat



Serà a càrrec del Licitador disposar del mitjans de transport i moviment a la sorra (carro de varada), el correcte estat de permisos, llicències administratives i assegurances corresponents per al seu ús i maneig, el combustible, el manteniment i reparació d'avaries, la seva substitució immediata en cas de inoperativitat, i el seu emmagatzematge d'hivernació i custòdia.



També serà a càrrec del Licitador disposar d'un lloc per a l'aparcament-dipòsit segur i pràctic de la moto d'aigua, el carro de varada i transport i el quad d'arrossegament al finalitzar cada servei, guardant-los sota clau.

5.6 Vehicles

1 QUAD com a Vehicle d'Intervenció Ràpida (VIR):

L'Ajuntament cedirà i posarà disposició del adjudicatari el seu vehicle tot terreny 4x4 - ATV (All Terrain Vehicles) YAMAHA Kodiak 700 EPS Alu de 140 kg addicionals al conductor i 600 kg de remolc amb cabrestant davanter i motor de 4 temps de benzina de 686 cc., adaptat per circular per la sorra de la platja, d'utilització exclusiva per una intervenció sanitària immediata i trasllats des de sorra al BRAVO (lloc de transferència amb SEM).



Serà a càrrec del Licitador disposar del mitjans de transport i moviment a la sorra (carro de varada), el correcte estat de permisos, llicències administratives i assegurances corresponents per al seu ús i maneig, el combustible, el manteniment i reparació d'avaries, la seva substitució immediata en cas de inoperativitat, i el seu emmagatzematge d'hivernació i custòdia.

5.7 Sistema de comunicacions

5.7.1 Sistema de radio-comunicació intern

L'Ajuntament posarà a disposició de l'adjudicatari la seva xarxa de radiocomunicació analògica de Policia i Protecció Civil a la banda superior de UHF amb cobertura a tot el municipi (2 repetidors radio-enllaçats) per a l'ús del Servei de Salvament i Socorrisme.

L'adjudicatari haurà de proporcionar els equips transceptors ("walkie talkies") portàtils i mòbils homologats amb avaluació de conformitat i de marcat CE segons legislació vigent, sent el control i gestió de la xarxa competència exclusiva del Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels.



Al respecte a l'inici de cada temporada l'Adjudicatari posarà disposició de l'Ajuntament mitjançant l'empresa mantenidora de la xarxa que disposa per a la revisió i programació autoritzada dels equips i al final de temporada per a la seva desprogramació. El cost anirà a càrrec de l'Adjudicatari.

Per garantir la comunicació, aquest sistema autònom es donarà suport a telèfons mòbils per així dotar d'una xarxa d'emergència si la principal fallés en algun moment.

5.7.2 Servei de Megafonia

Es disposa de punts de megafonia al llarg de tota la platja del litoral de Castelldefels que són gestionats de forma centralitzada des de l'oficina de coordinació "CCOR" mitjançant la seva consola de gestió.

L'adjudicatari serà responsable de la seva gestió i serà l'encarregat de difondre els missatges habituals i d'altres especificats i autoritzats per l'Ajuntament.

5.8 Sistema d'abalisament

Es procedirà a l'abalisament específic de les zones de bany, dels canals d'entrada i sortida d'embarcacions i de la zona KITESURT, d'acord amb la normativa vigent i directrius de Capitania Marítima, mitjançant l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) que té de l'Ajuntament l'encàrrec de gestió de servei de manteniment de les nostres platges.



6. RUTINA BASE DE FUNCIONAMENT DEL SISTEMA DE SALVAMENT I SOCORRISME

Diàriament, en iniciar el servei, s'haurà de comprovar que tot el dispositiu està en condicions de prestar servei (dotació material i humana, neteja i ordre dels mòduls i torres, funcionalitat dels mitjans, etc.) i s'haurà de col·locar les corresponents banderes de senyalització de l'estat de la mar.

Tot aquest procediment, amb la hissada de totes les banderes haurà d'estar completat com a màxim abans de les 10:30 h.

L'adjudicatari anirà, cada dia, a buscar l'embarcació al lloc on estigui barrada (la tornarà al finalitzar la jornada) i farà una primera ronda, a fi i efecte de valorar l'estat general de l'aigua (onatge, corrents, ressaques o remolins, color, olor, brutícia, partícules en suspensió, presència de meduses, etc..) que juntament a la revisió paral·lela de l'estat del mar i de la sorra (brutícia, estat de les sortides de pluvials al mat, etc...) de cada una de les posicions de torre servirà per determinar la proposta de color de bandera.

Un cop comprovat que tot el dispositiu està en condicions de prestar el servei, el coordinador dels socorristes haurà de pujar les dades que es sol·liciten en la pàgina web de l'ACA i de Protecció Civil quant a l'estat de les platges i de l'aigua, comunicant també aquestes dades i l'inici del servei, per mitjans telemàtics, al personal designat pel Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels, procedint de la mateixa manera a tot canvi de circumstàncies que es produeixi al llarg de la jornada i al moment de finalització del servei.

Com a norma general onejarà la bandera de color verd. Si algun socorrista estimés convenient el canvi de color de bandera, haurà de sol·licitar autorització al coordinador del servei designat per l'adjudicatari que, en última instància, serà el responsable que onegi convenientment en cada lloc la bandera més adequada per garantir la seguretat dels banyistes i usuaris de la platja.

La col·locació de la bandera de color vermella serà informada i consensuada amb el Servei Mpal. de Protecció Civil, prèvia autorització de l'Alcaldia o Regidoria delegada (Regidoria de Protecció Civil).

Tots els socorristes han de registrar un comunicat diari de treball el contingut del qual serà proposat per l'adjudicatari i aprovat pel Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels.

Cada lloc sanitari ha de disposar d'un registre d'assistències en què es fan constar les incidències majors (dades personals, patologia observada, tractament aplicat, lloc de procedència i derivació, data i hora de la prestació del servei). En aquest sentit, i en el cas que es registrin dades de caràcter personal, ha de quedar constància del compliment del que disposa la Llei 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal (registre de fitxers a la AEPD, custòdia de registres, informació i consentiment de l'usuari / pacient).

Setmanalment, l'adjudicatari haurà de lliurar un informe amb dades estadístiques i detalls dels



principals aspectes del servei, independentment de la comunicació immediata i diària que es realitzi a través de les noves tecnologies. El format i contingut del mateix serà l'aprobat pel Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels, a proposta de l'adjudicatari.

En cas que es produeixi algun ofegament, defunció o qualsevol fet o circumstància greu o excepcional, ha de ser comunicat immediatament a la Policia Local i al Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels. En aquests casos, el coordinador del servei de socorrisme haurà d'elaborar de manera immediata un informe detallant tots els aspectes relacionats amb el succés que serà lliurat als responsables municipals abans referits.

En aquest sentit, l'adjudicatari estarà subjecte a la Llei 4/1997, de 20 de maig, de protecció civil de Catalunya i d'altres normatives en vigor d'aplicació per als casos d'emergències.

A tal i efecte, en activació dels Plans Municipals de Protecció Civil per Emergències, l'equip de salvament i socorrisme en platja quedarà integrat dins de l'estructura operativa i d'actuació d'aquests plans, sota el comandament del Coordinador Municipal en Emergències (cap de Protecció Civil).

La supervisió del servei objecte del present plec correspon al Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels, que vetllarà pel correcte compliment del mateix mitjançant un pla d'inspeccions periòdiques.

En el supòsit que algú del personal s'indisposés i hagués d'abandonar el seu lloc de treball, l'adjudicatari cobrirà aquell lloc de treball en un temps inferior a una hora.

Així mateix, una hora abans i després de l'inici de la jornada, i ininterrompudament durant l'horari de prestació del servei, el designat com a coordinador haurà d'estar disponible i permanentment localitzable al mòbil. L'aportació de l'esmentat telèfon mòbil, així com el seu consum correran a càrrec de l'adjudicatari.

L'adjudicatari haurà de complir amb els requeriments que proposi el personal tècnic de l'Ajuntament en relació a les indicacions del SICTED i Bandera Blava, assessorant als tècnics municipals quan aquests ho requereixin, en qüestions relatives al Servei de Salvament i Socorrisme.



7. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI DE BANY ADAPTAT: FUNCIONS I MITJANS

El servei d'assistència al bany adaptat per a persones amb discapacitats es centra majoritàriament en les persones amb mobilitat reduïda (PMR), mitjançant el bany amb cadira amfíbia que possibilita que aquestes persones gaudeixin del bany amb tota seguretat i esdevé un servei més del que s'ofereix a les platges de Castelldefels.

Aquest servei serà realitzat dins l'horari del servei, durant tota la temporada, als següents tres llocs de socors i primers auxilis:

LLOC DE SOCORS	DESCRIPCIÓ
BRAVO 2	Accés CF08 a dreta (Av Republica Argentina)
BRAVO 3	Accés CF19 a esquerra (Av. Banys)
BRAVO 5	Accés CF32 a dreta (Pl Palmeres)

7.1 Dotació material per al servei a cada punt de bany adaptat.

Cada punt de bany adaptat (BRAVO 2, 3 i 5) disposarà a càrrec i manteniment del licitador de:

- 1 cadira amfíbia (tipus Neptune)
- 1 joc crosses amfíbies
- 4 armilles de flotació especials
- 1 punt d'aigua amb mànega flexible i pistola d'aigua amb capçal de polvorització

El material haurà d'estar sempre disponibles i si alguna cadira pateix algun tipus d'averia serà substituïda, en el període màxim de 12 hores per una en bones condicions per a utilitzar-la.

7.2 Dotació de personal adscrit específicament al servei de bany adaptat

A cada punt accessible de bany adaptat tindrà assignat en exclusivitat la **dotació específica de 1 socorrista d'espais aquàtics naturals** amb formació especialitzada en atenció a les persones amb discapacitats, que serà ajudat per la resta socorristes de rotació del BRAVO corresponent.

7.3 Funcionament

L'Adjudicatari haurà d'oferir el servei de bany adaptat mitjançant cadira amfíbia a tota persones amb mobilitat reduïda que així ho sol·liciti.

Per això, l'Adjudicatari haurà de habilitar a càrrec seu, un número telèfon i/o aplicació web/mòbil perquè els interessats realitzen les corresponents peticions que hauran de ser gestionades i registrades per part del CCOR.

Totes les peticions hauran de ser registrades i si alguna no pogués ser atesa s'haurà d'indicar els motius.



8. OBLIGACIONS GENERALS DE L'ADJUDICATARI

- a) Prestar el servei objecte del contracte d'acord amb el que disposa el present plec de prescripcions tècniques.
- b) Donar a conèixer als equips de les platges els corresponents plans de salvament i garantir el compliment dels protocols d'actuació establerts en aquests plans.
- c) Per tal d'assegurar la qualitat en l'ocupació i el respecte als drets laborals bàsics, l'adjudicatari complirà, durant tota l'execució del contracte, amb les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social i de seguretat i higiene en el treball i amb les obligacions en matèria de protecció de l'ocupació, condicions de treball i prevenció de riscos laborals.

A aquest efectes, abans de la signatura del contracte presentarà una declaració responsable indicant-ne el compliment d'aquesta obligació.

- d) Dotar el personal amb el vestuari acordat amb l'Ajuntament i amb tots aquells elements i subministres necessaris per donar compliment a la prevenció de riscos laborals, segons la normativa vigent.
- e) Dotar a totes les instal·lacions (cadires, torres, llocs de socors i centre de coordinació) amb l'equipament i mobiliari bàsic per al servei, descrits a l'apartat dels recursos materials.
- f) El material adscrit a la prestació del contracte haurà de romandre de forma permanent i continuada a les platges durant tota la temporada, per tant, l'adjudicatari estarà obligat a fer les substitucions pertinents.
- g) Durant tota la temporada el contractista disposarà del personal necessari per cobrir totes les exigències que es deriven de la prestació del servei contractat. No es podrà al·legar la realització de tasques alienes a la seva missió fonamental, com ara preparació o neteja de maquinària o instal·lacions, per justificar la manca d'operativitat.

Queda a elecció del contractista la manera de rotació del personal durant el temps de dinar amb l'obligació que tots els llocs de vigilància hauran de quedar coberts.

El personal adscrit al servei objecte del contracte durant el seu temps per dinar haurà d'anar sense la uniformitat ni cap distintiu que pugui comprometre la bona imatge del servei.

- h) Les baixes, permisos i absències del personal, per qualsevol motiu o circumstància i les vacances anuals de la plantilla hauran de cobrir-se amb personal suplent a càrrec exclusiu del contractista de manera que, en cap moment de la prestació del servei pugui quedar reduïda la dotació de personal del contracte. Qualsevol incidència serà comunicada al Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels.

L'adjudicatari haurà de tenir la capacitat de suplir, amb caràcter immediat, les baixes, de manera que no afectin la prestació del servei.



- i) A l'inici de cada temporada, abans d'iniciar el servei, l'adjudicatari haurà de presentar al Servei Mpal. de Protecció Civil, per a la seva supervisió i aprovació, la següent informació:
1. El llistat o organigrama de la totalitat del personal adscrit al servei, les seves funcions, titulacions, experiència i dedicació horària al contracte. Com a mínim, hi hauran de constar:
 - Els socorristes de salvament aquàtic
 - Els patrons
 - El coordinador general del servei de socorrisme
 2. El pla d'explotació, consistent en la planificació del servei per a tota la temporada, que contindrà com a mínim:
 - Organització de torns i jornades dels treballadors, per a cada setmana i lloc
 - Descripció de les rutines diàries de feina per a cada perfil laboral i posició de feina.
 - Rutines de manteniment del lloc de socors i del material
 - Aplicació de protocols d'actuació en avisos i accidents
 - Mesures en prevenció de riscos laborals
 - Política de suplències
 - Conveni laboral col·lectiu o acord d'empresa d'aplicació
 - Detall dels sous bruts que han de percebre les diferents categories o llocs de treball, prenent de referència de mínims els sous bruts citats a l'apartat "Càlcul del cost de l'equip humà"
 3. Inventari de l'equipament material aportat: mobiliari, recursos sanitaris, material informatiu, etc.

En referència al material portat per l'Ajuntament, el mateix dia d'inici de la prestació, una hora abans de començar el servei, es procedirà a redactar la corresponent acta on quedarà recollit tant l'estat com la quantitat del material posat a disposició de l'adjudicatari. Així mateix, a la finalització del contracte, es farà l'acta de recepció detallant l'estat del material.

Aquestes actes seran signades d'una banda per un representant legal de l'empresa, i per part d'un responsable de L'Ajuntament.

- j) El personal adscrit al servei objecte de contractació treballarà per compte de l'adjudicatari i haurà d'estar afiliat al règim general de la Seguretat Social.

L'Ajuntament es reserva el dret de revisar en qualsevol moment la documentació acreditativa del compliment per part de l'adjudicatari de les obligacions socials aportant:

- Còpia dels contractes de treball
- Documents TC-1 i TC-2 de l'empresa per al seguiment d'altres i baixes dels treballadors a la



Seguretat Social

- k) L'adjudicatari, en la seva condició d'empresari, serà l'únic responsable davant del personal adscrit al servei objecte de contractació del compliment de la legislació que regula les relacions laborals, Seguretat Social, seguretat i salut en el treball i també el conveni col·lectiu que correspongui.
- l) En cap cas el personal adscrit al contracte podrà realitzar treballs aliens al servei objecte de contractació, llevat d'aquells que excepcionalment puguin ser autoritzats pel Servei Mpal. de Protecció Civil.
- m) Queda prohibida la utilització d'aparells musicals que puguin dificultar les funcions del servei (mp3 o similar) així com llegir, menjar o fumar durant el servei de vigilància. Així mateix, queda prohibida la utilització de telèfons mòbils si no està relacionada amb les tasques del personal.
- n) Tot el personal afectat a la vigilància, salvament i socorrisme haurà d'anar perfectament uniformat, amb un vestuari i uns complements que estiguin en consonància amb el règim climàtic, la zona on es treballa i les funcions encomanades.
- o) Tant la vestimenta dels socorristes com els llocs de socors, duran imprès el logotip de l'Ajuntament i del Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels, de manera que sigui clarament visible.
- p) L'adjudicatari haurà d'acreditar que tot el personal assignat a les activitats que s'hagin de realitzar en virtut del present contracte, disposi de la titulació, permisos i/o llicències que es requereixen en aquest Plec de prescripcions tècniques i en tot cas, aquells altres que exigeix la normativa vigent, i de les seves corresponents actualitzacions o renovacions, d'acord amb l'establert a la normativa vigent. A l'inici de la temporada l'adjudicatari haurà de facilitar al Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels tota aquesta informació.
- q) L'adjudicatari realitzarà exercicis d'entrenament així com simulacres per avaluar el rendiment del seu personal; aquests es realitzaran baix la supervisió del Servei Mpal. de Protecció Civil de Castelldefels. El contractista també participará en tots els simulacres organitzats per l'Ajuntament de Castelldefels si n'és el cas. En qualsevol cas els exercicis d'entrenament es realitzaran fora de l'horari del servei.

Com a mínim, es realitzarà un simulacre d'emergència per temporada.

- r) L'adjudicatari serà responsable d'obtenir els permisos i les llicències administratives per a l'ús i maneig d'embarcacions i altres vehicles tant aquàtics com terrestres, així com de les seves assegurances.
- s) A principi de cada temporada, l'adjudicatari haurà d'acreditar el pagament de la pòlissa de responsabilitat civil preceptiva per a danys a tercers.
- t) L'empresa garantirà el tractament adequat dels residus sanitaris. A tal efecte, presentarà un pla de gestió dels esmentat residus.



8.1 Obligacions del personal del Servei

Al marge del compliment de les obligacions generals i particulars per a socorristes indicades al document "Normes de cortesia" (Annex III), el personals del Servei De Salvament i Socorrisme haurà de contemplar les següents obligacions:

- Vigilar, controlar, informar i atendre els banyistes que requereixin els seus serveis.
- Realitzar la senyalització de les condicions de bany, amb la col·locació de les banderes pertinents, d'acord amb el protocol de l'ANNEX 2.
- Anar correctament uniformat durant la prestació del servei i mantenir una actitud formal i professional.
- No abandonar el lloc de vigilància sota cap pretext, llevat de les causes pròpies de la prestació del servei o per força major.
- Ser puntual i complir la totalitat de l'horari del servei. Haurà d'avisar l'empresa de qualsevol situació que comporti un retard de l'inici de la jornada o una reducció de l'horari estipulat.
- Ajudar els usuaris de mobilitat reduïda a accedir a l'aigua.
- Tractar els banyistes amb cordialitat, amabilitat i respecte.
- Netejar diàriament les instal·lacions dels llocs de socors. Realitzar recollida selectiva dels residus generats i gestionar correctament els residus sanitaris.
- Durant el servei de vigilància, no s'utilitzarà cap tipus d'aparell reproductor de música, així com tampoc està permès llegir, menjar o fumar.
- Durant el temps de descans, es poden realitzar les activitats assenyalades al punt anterior, sempre amb discreció, atenent la bona imatge del servei.
- Revisar diàriament, i reposar, els materials, recursos sanitaris i fungibles a disposició del servei.
- Registrar totes les dades i les incidències diàriament, transmetre-les al supervisor/a i incloure-les a la web de La Direcció General de Protecció Civil de Catalunya i l'Agència Catalana de l'Aigua .
- Informar el supervisor/a del servei de qualsevol incidència sorgida en el transcurs del dia.
- Comunicar a la Policia Local qualsevol acció constitutiva d'infracció o d'incompliment de la normativa vigent.
- Conèixer i realitzar el protocol de comunicació d'incidències a través del centre d'emergències 112.

El Tècnic Municipal de Protecció Civil