



Ajuntament de Roses
www.roses.cat



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

**LICITACIÓ DEL CONTRACTE DELS SERVEIS PREVENTIUS DE
VIGILÀNCIA, SALVAMENT I SOCORRISME A LES PLATGES
DE ROSES PER A LES TEMPORADES 2025 i 2026**

Referència:	Data:
AL11007OT	desembre 2024

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES (PPT)



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

ÍNDEX

1. INTRODUCCIÓ
2. OBJECTE
3. NORMATIVA
4. ÀMBIT FUNCIONAL. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA
5. ÀMBIT TERRITORIAL
6. ÀMBIT TEMPORAL
7. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI

- 7.1. Condicions generals
- 7.2. Mitjans materials
- 7.3. Recursos humans a càrrec de l'adjudicatari
- 7.4. Tractament dels residus generats
- 7.5. Actuacions en situacions d'emergències o anormals
- 7.6. Protocol del canvi de color de les banderes
- 7.7. Condicions d'ús, lliurament i guarda de cadires amfibies.
- 7.8. Sistema d'identificació de menors d'edat
- 7.9. Sistema d'informació de les platges

8. CONTROL DEL SERVEI
9. DIRECCIÓ DEL SERVEI
10. ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL
11. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

ANNEX 1. PLÀNOLS

ANNEX 2. SISTEMA DE MEGAFONIA FIXA A LES PLATGES DE SALATAR I RASTRELL

ANNEX 3. PERSONAL AMB DRET A SUBROGACIÓ (DADES FACILITADES EMPRESA)



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

1. INTRODUCCIÓ

La Llei de costes, i el seu desenvolupament reglamentari, estableixen com a competència municipal vigilar i vetllar per les normes i instruccions dictades per l'Administració de l'Estat sobre salvament i seguretat de les vides humanes.

De la mateixa manera, l'Orde de 31 de juliol de 1972 per la que es dicten les normes i instruccions per a la seguretat humana en els llocs de bany, tipifica les funcions del servei de vigilància, així com els dispositius del servei d'auxili i salvament.

Com a conseqüència de les competències esmentades, l'Ajuntament presta el servei de vigilància, salvament i socorrisme, i col·loca el sistema d'abalisament de les platges i cales del municipi com elements de senyalització i seguretat per als banyistes i usuaris de les platges.

2. OBJECTE

L'objecte del contracte és la prestació del servei de prevenció d'accidents, vigilància, salvament i socorrisme, tant a la sorra com a l'aigua (dins de la zona de bany), als usuaris de les platges del terme municipal de Roses. I també l'assistència a persones que requereixin de necessitats especials per facilitar el gaudiment de les platges a persones amb diversitat funcional (bany assistit).

L'abast del servei de prevenció d'accidents, vigilància, salvament i socorrisme correspon a tot l'àmbit de la sorra i accessos de la platja, i a la zona de bany. La zona de bany queda delimitada per l'abalisament de les platges, realitzat anualment per l'Ajuntament de Roses, tot i que no es descarten les possibles actuacions fora d'aquesta zona en casos excepcionals.

3. NORMATIVA

Són fonaments de dret del present plec de prescripcions tècniques les següents disposicions jurídiques:

- I. Llei 22/1988, de 28 de juliol, de costes (BOE núm. 181, de 29.07.1988) modificada per la Llei 2/2013, de 29 de maig, de protecció i ús sostenible del litoral i de modificació de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes.
- II. Llei 2/2013, de 29 de maig, de protecció i ús sostenible del litoral i de modificació de la Llei 22/1988, de 28 de juliol, de Costes
- III. Real Decreto 876/2014, de 10 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de Costas.
- IV. Ordre de 31 de juliol de 1972 per la que es dicten les normes i instruccions per a la seguretat humana en els llocs de bany.
- V. Decret 225/1996, de 12 de juny, pel que es regula la formació en atenció sanitària immediata.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

- VI. Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.
- VII. Llei 3/2008, de 23 d'abril, de l'exercici de les professions de l'esport
- VIII. Llei 7/2015, de 14 de maig, de modificació de la Llei 3/2008, de l'exercici de les professions de l'esport
- IX. Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el reglament d'obres, activitats i serveis de les entitats locals.
- X. Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014
- XI. 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)
- XII. Qualsevol ordenança municipal que pugui afectar l'ús de les platges de Roses, i en especial l'Ordenança Municipal reguladora d'usos, aprofitament i activitats al domini públic marítim terrestre de Roses.
- XIII. Pla d'usos de les platges de Roses on es recull la ubicació de les diferents instal·lacions i activitats aprovades a les platges del municipi, tant si són activitats d'explotació comercial com si no.

4. ÀMBIT FUNCIONAL. OBLIGACIONS DEL CONTRACTISTA

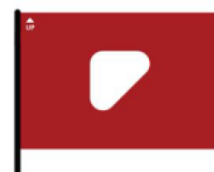
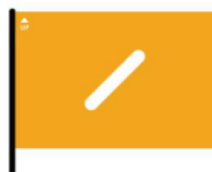
Generals:

1. Efectuar la vigilància prioritària i contínua de la platja i de la zona de bany, l'auxili i el salvament de persones. Aquest servei estarà dotat dels elements i dispositius d'auxili que siguin necessaris per a realitzar-lo eficaçment, i es mantindrà en disposició permanent d'actuar durant l'època i horari establert.
2. Assistència als punts sanitaris establerts (mòduls sanitaris i torres de vigilància) i la realització de petits auxilis i cures per als usuaris de les platges
3. Vigilància del compliment de les mesures que estableixin les autoritats sanitàries competents.
4. 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.
5. Gestionar l'aplicació dels elements i les mesures de seguretat de què estigui dotada la platja.
6. Vetllar per la conservació dels senyals i del material destinat a la prevenció d'accidents, seguretat, vigilància, socors i transport d'accidentats.
7. Efectuar les accions oportunes per fer respectar la prohibició que les embarcacions amb motor, o sense motor, i practicants de surf i de vela, esquí aquàtic o d'altres activitats

**Ajuntament de Roses**
www.roses.cat

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. Si escau, coordinació amb l'òrgan competent perquè exerceixi el principi d'autoritat corresponent.

8. 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.
9. 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.
10. Realitzar un control diari dels incidents, dels accidents i de les actuacions preventives.
11. 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), així com els protocols de protecció civil de l'ajuntament.
12. Informar les persones usuàries sobre les mesures d'autoprotecció que han de prendre, quan sigui necessari.
13. 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.
14. Senyalització de l'estat de la mar mitjançant les banderes corresponents. L'adjudicatària s'ha d'encarregar d'hissar la bandera corresponent, segons l'estat de la mar, a tots els pals existents a les platges, centres de coordinació, torres i cadires de vigilància. Les banderes han de ser aptes per a persones amb daltonisme:



Cal incloure el seu significat en el panell d'informació, mostrant les banderes amb els símbols a la informació de seguretat.

15. Atenció a persones amb dificultat de moviments o mobilitat reduïda, amb l'acompanyament a l'aigua d'aquestes persones. Habilitació d'un servei concertat per a usuaris i entitats que treballen amb col·lectius amb necessitats especials i serveis adaptats per al bany.
16. Informació i/o advertiment per mantenir les platges i les zones de bany lliures d'animals.

**Ajuntament de Roses**
www.roses.cat

17. Senyalitzar, a càrrec de l'adjudicatari, els llocs en els quals hi hagi algun tipus de perill (roques, corrents, canvis de profunditat...).
18. Informar als usuaris, mitjançant cartells, el significat de les banderes indicatives de l'estat de la mar, instruccions i consells de prevenció d'accidents, normes de bany...
19. Vigilància i atenció sanitària en les activitats i esdeveniments que es realitzin, dins de l'horari del servei, en l'àmbit de les platges (regates, travessies, esports, festes, etc.) i d'altres de similars.
20. Col·laboració amb les àrees de l'Ajuntament en la difusió de la informació ambiental, sanitària i de protecció civil que escaigui.
21. Compliment de les instruccions i procediments descrits en el Sistema de Gestió Ambiental EMAS / ISO 14001 implantat a les platges certificades.
22. Efectuar la vigilància i l'atenció sanitària en les activitats i esdeveniments que es realitzin, dins de l'horari del servei, en l'àmbit de les platges (regates, travessies, esports, festes, etc.) i d'altres de similars, sense que això no suposi un deteriorament o afectació del servei ordinari.
23. Portar a terme directament o participar en la preparació i el desenvolupament de mínim d'activitats públiques i gratuïtes a les platges, per tal de realitzar conscienciació i divulgació sobre sostenibilitat, neteja, reciclatge, seguretat a les platges i coneixement del medi. Aquestes activitats s'han de portar a terme en coordinació amb l'Ajuntament.
24. L'adjudicatària té l'obligació de comunicar a la Policia Local qualsevol infracció o incompliment de la normativa vigent imputable a persones físiques o jurídiques, que pugui constituir un risc d'accident pels usuaris de la platja
25. Transmetre a l'Ajuntament qualsevol risc que s'hagi pogut detectar i que no estigui contemplat en l'abast del servei
26. L'adjudicatària, mitjançant la seva estructura i mitjans organitzatius, té l'obligació de retirar o col·laborar en la retirada d'elements o residus perillosos que puguin aparèixer a la zona de bany, per tal d'evitar o impedir qualsevol accident, dany o risc.
27. En aquest sentit, l'adjudicatari es farà càrrec de la gestió d'una part de les competències que la llei li atribueix a l'Ajuntament i que la resta l'únic responsable seran ells mateixos.
28. Les empreses comptaran amb un Software de gestió de incidències per a la seva visualització i anàlisi en temps real i s'hauran de poder fer els estadístics de tota mena, i en especial els requerides com a requisit de bandera blava, com per exemple: Accions més freqüents, Rescats, Persones perdudes, Assistències sanitàries, trasllats, etc. Tota aquesta informació s'haurà de poder discriminar per platges, per horaris, per tipus d'usuari, per gravetat, etc.

El responsable de l'Ajuntament podrà accedir a la informació dels registres de temps real i de forma remota i generar, pel seu compte, i de forma senzilla els informes necessaris.

**Ajuntament de Roses**
www.roses.cat

Els formats dels informes s'han d' adaptar a les necessitats actuals o futures de l' Ajuntament.

29. L'adjudicatària ha de recollir diàriament les dades sobre l'estat del mar i la platja, per tal de col·laborar amb els organismes públics, Protecció Civil, Agència de Salut Pública i l'Agència Catalana de l'Aigua (endavant ACA). Aquestes dades s'han de recollir tots els dies 2 vegades: una a primera hora del matí i l'altra per la tarda, si no s'estableix d'altra manera, per els organismes esmentats. Així mateix, aquestes dades s'hauran d'introduir en les corresponents bases de dades del Departament d'Interior, gestionada per Protecció Civil, i a la Xarxa Telemàtica i PlatgesCat de l'ACA, o qualsevol altre aplicació que indiquin aquests organismes.

Altrament, caldrà que anualment i de forma activa l'adjudicatària col·labori amb l'Ajuntament per a la recol·lecció, edició i lliurament de la documentació que, a raó de les justificacions de les certificacions ambientals els serveis tècnics municipals requereixin.

Tota la informació del Servei ha de poder ser gestionada mitjançant el programari de gestió.

Vigilància de les platges:

1. Conèixer la previsió del temps i, sobretot, les condicions que poden augmentar el risc per als usuaris de les platges de Roses.
2. Prevenir tota mena d'activitats que resultin perilloses per als usuaris i mantenir la platja sense objectes que puguin representar un perill per als banyistes. En cas de no disposar de mitjans per retirar l'objecte, cal senyalitzar-lo i comunicar-ho a l'Ajuntament amb la màxima celeritat.
3. Vigilar l'estat de la mar durant tot l'horari del servei.
4. Col·locar les banderes de senyalització de l'estat de la mar.
5. Vigilar el correcte estat de la senyalització de les zones habilitades i accessos per a embarcacions (amb motor o sense), motos aquàtiques i practicants d'esports aquàtics, i impedir que aquests envaeixin la zona abalisada reservada als banyistes, tenint en compte que aquesta infracció suposa un risc imminent pels banyistes.
6. Controlar i si escau senyalitzar les desembocadures de rieres de les platges, amb acumulació d'aigües, per tal d'evitar el bany en les mateixes, per part dels usuaris de les platges.
7. Conèixer la normativa vigent sobre les zones de bany.
8. Informar als usuaris de les platges, sobre les directrius establertes en les ordenances municipals i normativa complementària, segons prescripcions de l'Ajuntament.
9. Tractar en tot moment als usuaris amb cordialitat, amabilitat i respecte. Tot el personal contractat per l'empresa adjudicatària ha de poder atendre els usuaris en català i castellà. En el cas del català, han de tenir un nivell equivalent al nivell B1, de la Junta Permanent de Català.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

10. Informar al servei tècnic de l'Ajuntament de Roses, amb la periodicitat que aquest estableixi, de totes les anomalies i incidències produïdes a les platges, estiguin o no directament relacionades amb el servei de prevenció d'accidents, vigilància, salvament i socorrisme. En els casos que sigui necessari, i a petició de l'Ajuntament, caldrà realitzar un informe de la incidència o accident ocorregut.
11. Informar als usuaris de l'horari d'obertura i finalització del servei, així com de qualsevol emergència o informació que sigui d'interès.

Salvament i socorrisme:

1. Mantenir en adequades condicions de salubritat els llocs de socors i lliures d'obstacles que puguin impedir un normal desenvolupament del servei de salvament.
2. Garantir que el servei disposi, durant tota la temporada, dels elements i dispositius d'auxili necessaris, per prestar-lo de manera eficient.
3. Substituir de manera immediata els mitjans materials (embarcacions, vehicles, materials d'auxili, materials de cures, etc.) avariats o que no garanteixin una adequada prestació del servei. En qualsevol cas s'haurà de comunicar per escrit a l'Ajuntament la falta de qualsevol mitjà operatiu.
4. Intervenir immediatament quan sobrevingui alguna situació de risc o accident i comunicar-ho a l'Ajuntament.
5. La intervenció ha de cessar quan es consideri que les persones accidentades estan fora de perill i després que hagin rebut els auxilis necessaris.
6. Garantir la coordinació i la comunicació immediata amb els serveis de transport sanitari i els serveis sanitaris competents al municipi de Roses, i amb altres cossos de seguretat i salvament.
7. Garantir un servei d'emergències, davant situacions excepcionals, durant tot el període de prestació del servei, amb el qual han de comptar amb una embarcació i la seva tripulació.
8. Lliurar a l'Ajuntament de Roses, amb la periodicitat que aquest estableixi, un informe del servei realitzat (assistències, rescats, evacuacions realitzades, etc.).
9. Lliurar a l'Ajuntament de Roses, anualment i en finalitzar cada temporada, una memòria - resum del servei prestat.

Col·laboració en el Manteniment i qualitat del litoral:

L'empresa adjudicatària ha de tenir cura en la protecció del litoral i del medi ambient dins de l'àmbit territorial objecte del contracte.

L'objecte d'aquestes tasques comprèn la col·laboració ocasional, a demanda, amb mitjans marítims i terrestres, en les neteges de certs espais litorals, que no tenen accés terrestre fàcil a vehicles. En



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

alguns casos, aquestes tasques es poden desenvolupar en col·laboració amb entitats ambientals, sota la direcció i coordinació de l'Àrea de Medi Ambient de l'Ajuntament de Roses.

Col·laborar, amb els mitjans disponibles, a la retirada d'elements perillosos que es puguin trobar a la zona de bany.

Les accions de neteja són un suport als mitjans que disposa l'Ajuntament de Roses per a la neteja de les platges, i en cap cas podran interferir o afectar l'activitat principal que és la vigilància de les platges.

Servei d'informació a les platges

Tots els mòduls de socorrisme han de comptar amb un cartell informatiu. Per aquest motiu, l'adjudicatària ha de confeccionar uns cartells informatius amb, com a mínim, la següent informació:

- Els dies i l'horari de la prestació del servei de prevenció d'accidents, vigilància, salvament i socorrisme.
- El significat del color de les banderes informatives d'estat de la mar
- Els informes sobre la qualitat de les aigües que emet periòdicament l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).
- Els serveis que s'ofereixen a persones amb mobilitat reduïda i la forma de concertar-lo.
- El servei que s'ofereix de polseres identificatives.
- Telèfons d'interès general.
- Tota la informació que l'Ajuntament consideri necessària i/o d'interès per als usuaris de les platges.

L'adjudicatària ha de disposar d'un servei d'informació sanitària i ambiental, a disposició del públic. Els cartells s'han d'ubicar en un lloc visible, la informació continguda ha de ser senzilla i de fàcil comprensió per a qualsevol persona i ha de portar el logotip de l'Ajuntament, el qual ha d'estar sempre visible.

Els cartells han de ser, com a mínim, en català, castellà, francès i anglès. Aquesta informació cal que sigui visible les 24 hores del dia, independentment de l'horari de prestació del servei. El disseny, la producció i el manteniment d'aquests cartells és a compte de l'adjudicatària, amb l'aprovació prèvia i supervisió de l'Ajuntament.

5. ÀMBIT TERRITORIAL

El servei es prestarà de forma presencial i continuada en les següents platges del terme municipal de Roses:



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Denominació	Longitud aproximada	Amplada mitja aproximada
Platja de Santa Margarida	560 m	55 m
Platja del Salatar	500 m	37 m
Platja del Rastrell	800 m	45 m
Platja de La Nova	440 m	40 m
Platja de La Punta	500 m	65 m
Platja dels Palangrers	140 m	5 m
Platja de Canyelles	370 m	25 m
Platja de l'Almadrava	500 m	25 m

Taula 1: Dimensions de les platges de Roses amb servei de vigilància, salvament i socorrisme

6. ÀMBIT TEMPORAL

Temporada 2025

El servei comprendrà, tots els dies de la setmana, des del dia **7 de juny fins al dia 28 de setembre**, ambdós inclosos, en l'horari següent:

HORARIS 2025								
	dates		dies	horari		dia	hores	
				inici	final		periode	mensual
Juny	7	30	24	11	18	7	168	168
Juliol	1	15	15	10	19	9	135	279
	16	31	16	10	19	9	144	
Agost	1	15	15	10	19	9	135	279
	16	31	16	10	19	9	144	
Setembre	1	28	28	11	18	7	196	196
			114				922	922

Temporada 2026

El mateix nombre de dies i horari, de 6/6 a 27/9 (ambdós inclosos)

En el cas que s'acordin pròrrogues:

- Temporada 2027: El mateix nombre de dies i horari, de 5/6 a 26/9 (ambdós inclosos)
- Temporada 2028: El mateix nombre de dies i horari, de 3/6 a 24/9 (ambdós inclosos)

**Ajuntament de Roses**
www.roses.cat

No obstant, un dia abans de l'inici de la prestació i un dia després de la finalització de la prestació del servei, s'entenen destinats, respectivament, a la posada a punt i al desmantellament, per part de l'adjudicatari, de tots els recursos adscrits al servei de vigilància, salvament i socorrisme.

En cas de sorgir una necessitat que requereixi l'assistència durant aquests dos dies, l'adjudicatari restarà obligat a assistir-hi mitjançant tots els mitjans humans i materials necessaris.

7. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES DEL SERVEI

7.1. Condicions generals

L'adjudicatari haurà de donar la cobertura de les platges urbanes del municipi, mencionades en el punt 5. *Àmbit territorial*, en les degudes condicions d'eficàcia i capacitat, posant a disposició del servei tota la infraestructura, el material, i el personal adequat.

Per això, haurà d'assumir la formació necessària de l'equip humà adscrit al servei, per tal de garantir la capacitat tècnica del mateix.

Tots els serveis i materials que formin part del servei de platges hauran de ser convenientment homologats i acreditat davant de l'Ajuntament de Roses abans de l'inici del servei.

Tots els mitjans humans necessaris seran aportats per l'adjudicatari, mentre que els mitjans materials amb què es prestarà el servei podran ser propietat de l'adjudicatari o de l'Ajuntament. En aquest últim cas, l'Ajuntament cedirà en ús aquests mitjans a l'adjudicatari, durant la temporada del servei, i aquest el retornarà en les degudes condicions d'estat de conservació i netedat, un cop finalitzat el servei.

Els recursos materials i els recursos humans que l'adjudicatari porti seran única i exclusivament per al servei de vigilància, salvament i socorrisme de les Platges de Roses.

L'adjudicatari haurà de participar, donar cobertura i assumir les seves competències en qualsevol servei que sigui requerit per part de l'Ajuntament, sempre que sigui justificadament en casos d'emergència o d'urgència, tant en l'horari objecte del present contracte, com fora d'aquest, durant el seu període anual de vigència.

Setmanalment, l'adjudicatari farà arribar als Serveis Tècnics municipals un resum dels serveis realitzats que contindrà com a mínim el nombre d'assistències sanitàries efectuades, el nombre d'assistències socials, el nombre d'assistències efectuades per l'embarcació, el nombre de persones rescatades i el nombre de persones evacuades a un centre sanitari.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

7.2. Mitjans materials

7.2.1. Característiques generals

Per dur a terme el servei, l'adjudicatari aportarà com a mínim els mitjans materials i humans que es relacionen en aquest document.

L'Ajuntament de Roses cedirà torres de vigilància per la seva exclusiva utilització durant el període del servei.

Per contra, els llocs de socors (6 mòduls en total) seran a càrrec de l'adjudicatari per la seva exclusiva utilització durant el període del servei. El lloguer, instal·lació, desinstal·lació, emmagatzematge, adequació de l'estètica mitjançant vinils i el subministrament dels dipòsits enterrats, materials i servei d'enretirada d'efluents, necessaris per al funcionament autònoms dels WC d'ús exclusiu del servei present a l'interior d'aquests mòduls, serà responsabilitat i a càrrec de l'adjudicatari. L'adjudicatari s'ajustarà a les prescripcions establertes en aquest plec.

En el cas que durant la vigència del contracte l'ajuntament adquireixi mòduls propis i els cedeixi en ús al prestador del servei, es descomptarà aquesta part del servei (lloguer de mòduls) dels imports a satisfer al contractista.

El material serà en tot moment operatiu i incorporarà la tecnologia suficient per efectuar les tasques contractades. El material presentarà sempre un bon aspecte de conservació i imatge atenent les tasques a executar.

El contractista es responsabilitzarà de les operacions de neteja i desinfecció dels materials al seu càrrec, inclòs aquells béns i materials cedits per part de l'ajuntament, ja sigui per al seu propi ús (ex, torres de vigilància, cadires amfibies,...) o per ús dels usuaris de platja (ex materials com camilles, baranes d'accés al bany per persones amb mobilitat reduïda, ...)

Tot el material s'haurà de trobar disponible en els llocs de socors o en dependències de l'adjudicatari, al seu càrrec, en el terme municipal de Roses, a fi i efecte de poder afrontar urgències i actuacions immediates.

L'adjudicatari haurà d'efectuar les revisions i controls oportuns pel manteniment del material, propi i de l'Ajuntament, emprat en el desenvolupament del servei. En qualsevol cas, el material no fungible destinat a les cures haurà de ser, en els casos que li sigui d'aplicació, desinfectat amb autoclau.

L'Ajuntament resta facultat per poder revisar i inspeccionar el material. Tot el material, aparells i vehicles es trobaran en perfecte estat d'utilització i conservació, i podran ésser rebutjats pels serveis tècnics de l'Ajuntament o agents de l'autoritat quan no reuneixin aquestes condicions. En aquest cas, l'adjudicatari l'haurà de substituir per un altre del mateix tipus o similar, sense causar la no prestació del servei corresponent ni l'endarreriment dels terminis previstos. En cas de la no prestació del servei o endarreriment dels terminis previstos, l'Ajuntament resta facultat a penalitzar a l'adjudicatari.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Tot el material, aparells i vehicles, inclosos en els llocs de socors, s'hauran de trobar en perfecte estat de neteja, higiene i desinfecció, per tal que a l'entrada ofereixin un aspecte de pulcritud total i compleixin les degudes condicions higiènico - sanitàries.

7.2.2. Instal·lacions i materials cedits en ús per part de l'Ajuntament de Roses

L'ajuntament disposa del següent material, que cedirà al contractista per al servei de Roses:

- 9 torres de vigilància equipades amb tendal protector, cordes i màstils per la hissada de banderes.
- 2 cadires amfibies per al bany assistit.

La distribució dels elements de vigilància que figura als plànols del present plec és orientativa i podrà adequar-se a petició de l'adjudicatari en coordinació amb els serveis tècnics municipals, amb l'objectiu d'adequar el servei a les necessitats específiques de cada zona.

Un cop finalitzat el servei, l'adjudicatari haurà de tornar en perfectes condicions el material cedit per l'Ajuntament i lliurarà un informe-inventari de l'estat del material especificat.

Les instal·lacions cedides en ús hauran de mantenir-se en tot moment en perfecte estat de neteja, conservació, desinfecció i utilització per part de l'adjudicatari, el qual respondrà de qualsevol dany produït a les mateixes per negligència o ús inadequat.

7.2.3. Recursos materials a càrrec de l'adjudicatari

El material que es relaciona en aquest punt té caràcter de mínim. El número de característiques tècniques i idoneïtat dels vehicles, embarcacions i altres mitjans d'equipament seran els que el licitador adscriui al servei, que en tot cas seran iguals o superiors al mínim fixat en aquesta taula:

a) Material no fungible

El material no fungible del que disposarà l'adjudicatari serà com a mínim:

Recursos materials	Nº	Observacions
Vehicle i embarcacions		
Embarcació	1	Veure apartat d) d'aquest punt
Material de rescat		
Cèrcols salvavides	12	Un per torre de vigilància
Joc de collarets cervicals	12	Un per mòdul sanitari, a l'ambulància i a l'embarcació
Taula espinal	6	Un per mòdul Adequada per al trasllat d'accidentats
Llitera cullera	1	Adequada per al trasllat d'accidentats
Llitera niu amb sistema de flotació	1	Adequada per al trasllat d'accidentats



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Recursos materials	N ^a	Observacions
Armillles	4	
Material de primers auxilis		
Ambús	7	Un per mòdul sanitari, i embarcació
Oxidoc	7	Un per mòdul sanitari, i embarcació
Farmacioles Socorristes	12	Un per torre de vigilància
Desfibril·ladors externs automàtics	3	Mínim un a cales, i els altres segons criteri adjudicatari
Matalàs de Buit	1	
Autoclau	1	Per a la desinfecció del material de cures no fungible
Material mèdic per a cures i immobilització i atenció primària		Aquest material s'haurà de trobar en els llocs de socors o torre, i embarcació degudament protegit
Material auxiliar		
Prismàtics	12	1 per torre de vigilància i a l'embarcació
Equips de megafonia portàtils	6	A cada mòdul
Sistema de megafonia fixa	4	A la platja de Santa Margarida i Salatar. Veure Annex 2
Equips de radiocomunicacions portàtils	23	Un per lloc de treball, amb els carregadors, bateries i altres elements complementaris necessaris
Emissora o equip portàtil de freqüència marina	2	Una en la base i un a l'embarcació
Emissora o equip portàtil en base	2	Una en la base
Antenes i repetidors		Les antenes i repetidors necessaris segons les característiques de les platges i del municipi
Telèfon operatiu	1	24 hores durant el període del servei establert
Banderes de color: vermella, groga i verda de 1,5 m x 1 m	30	El servei ha de disposar, com a mínim, d'una bandera de cada color per a cada una de les torres de vigilància més una de recanvi.
Bandera informativa de meduses	12	El servei ha de disposar, com a mínim, d'una bandera informativa de meduses per a cada una de les torres de vigilància més una de recanvi
Bandera informativa de forts corrents marins	3	El servei ha de disposar de 3 banderes informatives de forts corrents marins
Material en els llocs de socors		
Llitera de reconeixement	6	Una per mòdul sanitari
Vitrines	6	Una per mòdul sanitari
Armaris per desar el material del personal i altres elements	6	Per cada mòdul sanitari
Papereres per a realitzar la recollida selectiva de residus no especials d'envasos, paper-cartró i rebuig	18	Una paperera per a cada tipus de residu (envasos, paper-cartró i rebuig) per a cada mòdul sanitari. Les papereres estaran identificades correctament en funció del residu a dipositar en el seu interior
Papereres o recipients per a la recollida de residus especials	Mín. 6	Ampliable segons les necessitats del servei

Taula 2: Material no fungible mínim a càrrec de l'adjudicatari



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

El sistema de megafonia haurà de comptar amb el vist i plau de l'Ajuntament de Roses i complir les característiques previstes en el present Plec (Veure Annex 2).

Els missatges emesos per megafonia seran senzills i de fàcil comprensió per a qualsevol persona, i estaran destinats a transmetre avisos relatius a possibles alteracions de l'estat de la mar, a l'aparició de qualsevol classe de perill per als usuaris o altres comeses similars. La utilització de megafonia haurà de ser justificat.

L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de qualsevol element de comunicacions i telecomunicacions per a desenvolupar correctament el servei de vigilància, salvament i socorrisme, així com disposar les llicències corresponents de les administracions o entitats competents.

L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de tot el mobiliari interior dels llocs de socors, tal com lliteres, armaris, prestatgeries, cadires i altre mobiliari necessari per al correcte desenvolupament del servei

b) Vestuari i Equips de Protecció individuals

El vestuari adequat i els equips de protecció individual (EPI) de cada treballador per a poder portar a terme l'àmbit funcional del servei descrit a l'apartat 4 d'aquest plec (incloses mascaretes i guants).

Tot el personal del servei de vigilància, salvament i socorrisme haurà d'anar perfectament uniformat, amb vestuari i complements que estiguin en consonància amb el règim climàtic, lloc de treball i funcions assignades.

El vestuari s'haurà de reposar amb la periodicitat necessària i sempre que evidenciï el natural desgast per l'ús.

Els uniformes hauran d'identificar clarament el servei que presta i portar el logotip de l'Ajuntament de Roses – Platges, per tal de ser fàcilment reconegut i localitzable pels usuaris de les platges. El vestuari serà aprovat per l'Ajuntament de Roses.

El vestuari mínim que haurà de subministrar l'adjudicatari al personal d'aquest servei serà:

1. Socorristes i personal aquàtic:

- Samarretes
- Banyadors
- Pantaló curt
- Pantaló xandall
- Sandàlies
- Dessuadores

2. Personal sanitari

- Polos
- Pantalons llargs adequats al servei
- Dessuadores



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

c) Embarcació

L'adjudicatari adscriurà en exclusiva al servei vigilància, salvament i socorrisme de les platges de Roses com a mínim una embarcació amb les característiques següents:

Embarcació rígida per treballs de rescat i evacuació de persones, recerca de banyistes i tasques de vigilància i prevenció, amb les següents característiques mínimes:

- Eslora: 5,30 m.
- Motorització: 4 Temps, 60 Hp
- Espai mínim per 8 persones.
- Arc de llums (navegació i emergències)

L'embarcació ha d'estar equipada amb el següent material (mínim): farmaciola portàtil amb oxigenoteràpia, cèrcol de salvament, corda de rescat, corda de remolc, prismàtics, llitera espinal amb immobilitzador cervical, 1 Walky amb funda d'aigua, tres armlles salvavides anti-impactes i tot el material de seguretat requerit per Capitania Marítima (bengales, extintor,...).

L'embarcació estarà inscrita en la Llista de Capitania adient per realitzar els serveis marítims professionals de salvament i socorrisme.

L'embarcació estarà dotada d'un patró amb la seva titulació corresponent, i d'un socorrista aquàtic major d'edat.

L'embarcació portarà de manera visible l'escut de l'Ajuntament de Roses. La retolació serà aprovada per l'Ajuntament.

La substitució de vehicles i embarcacions en cas d'avaria es realitzarà de manera immediata, i com a màxim en un termini de 48 hores.

Serà a càrrec de l'adjudicatari qualsevol despesa relativa a vehicles i embarcacions (tal com llicències, autoritzacions, funcionament, manteniments, combustibles, assegurances, pupilatges, aparcaments, amarratges,...)

e) Mòduls sanitaris (llocs de socors)

L'adjudicatari aportarà al servei un nombre mínim de **6 mòduls** de socors (mòduls sanitaris) sense cost per a l'ajuntament.

La ubicació prevista d'aquests mòduls figura a l'annex "PLÀNOLS" del present plec, i tindran les característiques mínimes següents:

Els mòduls hauran de d'estar en perfecte estat de funcionament de les instal·lacions, i en perfecte estat estètic, nets i desinfectats interiorment i exteriorment.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Les dimensions dels mòduls seran les següents:

- 6 mòduls de 15 m² de superfície, amb unes dimensions aproximades de 6 x 2,4 m (s'accepta un 15 % de variació de la superfície construïda, ja sigui per increment o per decrement)
- L'alçada útil interior de tots els mòduls serà de 2,3 m (s'accepta un 5 % de variació de la superfície construïda, ja sigui per increment o per decrement, per evitar restricció de concurrència degut a la modulació de cada fabricant).

Es demana mòduls prefabricats tipus "caseta d'obra" construïda amb panell sandvitx amb acabat en pintura pre-lacada en ambdues cares (façana i coberta), de color blanc, interiorment diàfans.

Disposaran d'una pica d'un sol cos amb superfície d'escórrer, en acer inoxidable, amb aixeta d'accionament no manual, instal·lació d'aigua freda, dues finestres (en el mòdul petit només una) en fusteria d'alumini amb dues fulles de vidre, corredisses, amb reixa exterior de protecció amb unes dimensions aproximades de 1,2 x 1,2 m, i porta batent de 2,1 x 0,8 m (o superior).

El terra serà antilliscant, de fàcil neteja, de materials imputrescibles i anti-humitat.

El mòdul disposarà d'instal·lació elèctrica amb caixa de connexió exterior i quadre de proteccions, amb il·luminació interior amb pantalla protegida amb lluminària led o de baix consum, i 3 endolls.

Cada mòdul disposarà d'un extintor i il·luminació de sortida d'emergència a sobre la porta.

L'adjudicatari haurà de retolar, al seu càrrec, els mòduls dels llocs de socors i el mòdul base. La retolació portarà de manera visible l'escut de l'ajuntament de Roses i identificarà el mòdul com a punt de vigilància i de socors, i inclourà totes les cares visibles del mòdul, en la seva totalitat. La retolació cobrirà completament les cares dels mòduls, per millorar l'estètica d'aquests elements i oferir informació als usuaris de platges.

L'adjudicatari presentarà proposta-disseny que haurà de ser aprovada per l'ajuntament, un cop adjudicat.

La presència d'electricitat no és garantida en la totalitat dels mòduls, no obstant l'ajuntament procurarà dotar-ne i aportar solucions autònomes (plaques solars) allà on no es pugui connectar a xarxa, en funció de la ubicació final d'aquests.

L'aigua bruta procedent dels rentamans hauran de recollir-se en dipòsits. En tot cas no poden abocar-se a la sorra.

En el cas que els mòduls aportats disposin d'un servei higiènic d'ús exclusiu per als treballadors del servei, serà també a càrrec d'aquest la instal·lació dels dipòsits enterrats, els materials i les instal·lacions necessàries i tenir contractat un servei adequat de buidat d'efluents i transport a EDAR, necessaris per al funcionament autònoms dels WC present a l'interior d'aquests mòduls.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

7.3. Recursos humans a càrrec de l'adjudicatari

7.3.1. Característiques generals

El contractista haurà de destinar a cadascuna de les platges els recursos humans que hagi determinat en el seu projecte, si bé es respectarà la DOTACIÓ DE MÍNIMS que s'especifiquen a la taula 3.

Això significa que en el Projecte de servei que els licitadors hauran de presentar, podran proposar un model d'organització del servei que millori la relació de personal que figura en la taula 3.

L'adjudicatari ha de disposar del personal necessari i idoni per a la prestació dels serveis contractats en les degudes condicions d'eficàcia i capacitat, essent l'únic responsable del mateix, i per tant, de la seva exclusiva competència llur modificació, substitució o alteració segons les necessitats.

Durant la vigència del contracte, cal comunicar prèviament a l'Ajuntament qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a dret.

El contractista facilitarà, sempre que li sigui sol·licitat pels serveis municipals o agents de l'autoritat, tota la informació i documentació que permeti supervisar la plantilla així com les seves funcions i responsabilitats en la prestació del servei. S'haurà de dur un registre diari de control de presència de personal per a cadascuna de les platges.

L'empresa adjudicatària haurà de donar compliment a tota la normativa legalment establerta en matèria de treball i seguretat social. L'administració podrà comprovar l'acreditació del compliment d'aquestes obligacions.

L'adjudicatari garantirà la presència efectiva dels mitjans humans mínims fixats en la taula 3, de forma permanent i continuada a les platges i, per tant, estarà obligat a fer les substitucions pertinents d'aquest personal en cas d'absència, per satisfer adequadament la prestació del servei. En el supòsit que per raons d'indisposició, algun membre del personal que presta el servei abandonés el seu lloc de treball, l'adjudicatari haurà de cobrir aquella posició, amb personal capacitat, en un temps inferior a quatre hores.

Tot el personal assignat al servei haurà d'anar degudament i decorosament uniformat, amb un vestuari i uns complements que estiguin en consonància amb el règim climàtic, la zona on es treballa i les funcions encomanades. El vestuari es reposarà amb la periodicitat necessària i sempre que evidenciï el natural desgast de l'ús.

Totes les parts del vestuari han de ser identificades amb el distintiu que permeti reconèixer la seva funció i ser fàcilment reconeguts i localitzats pels usuaris de platja. Quan no estiguin de servei es trauran l'uniforme. S'haurà d'acordar amb l'Ajuntament el model i disseny de l'uniforme.

L'adjudicatari es farà càrrec de la contractació de tot el personal necessari per a la correcta realització del servei, el qual en dependrà únicament i exclusivament

L'empresa adjudicatària serà responsable, durant la prestació dels serveis, de tots els danys i perjudicis que es puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

conseqüència dels actes, omissions o negligències del personal al seu càrrec o derivats del desenvolupament de la seva feina. Haurà de tenir contractada l'oportuna pòlissa d'assegurança que cobreixi les possibles eventualitats.

En el cas de sorgir algun conflicte o problema entre l'Administració i el personal contractat per l'adjudicatari, aquesta resta obligat a substituir-lo per altre.

En el cas del personal adscrit en els mòduls sanitaris, hauran de realitzar una vigilància activa, és a dir, haurà d'efectuar sortides per a vigilar la zona més propera al lloc de socors, aprofitant aquestes sortides per a potenciar els serveis complementaris que s'ofereixen i facilitar informació.

Són deures fonamentals del personal del servei de vigilància, salvament i socorrisme els següents:

- Comprendre i parlar correctament com a mínim el català i el castellà.
- No abandonar el lloc designat (lloc de socors, cadira de vigilància o zona de dinàmica) sota cap pretext, tret de les causes pròpies de la prestació del servei o per força major. S'ha de garantir la seva presència, en els llocs establerts o en un radi no superior a 25 metres.
- El compliment total de l'horari de servei.
- Impossibilitat de realitzar, durant les hores de treball, cap tasca que no sigui de les seves pròpies funcions.
- Vigilar, controlar i atendre a tot banyista o usuari de la platja que requereixi els seus serveis.
- Utilitzar bones formes i modals, cordialitat, amabilitat, educació i respecte en les seves relacions amb els banyistes i usuaris de la platja així com entre ells i els treballadors municipals o d'empreses de serveis.
- Coneixement de la normativa vigent sobre les zones de bany, seguretat marítima, així com la normativa municipal aplicable a les platges i les normes derivades del desplegament de les certificacions ambientals i distintius de qualitat implantats a les platges del municipi.
- Mostrar, en tot moment, una actitud d'alerta, activa i correcta.
- Portar l'uniforme complet, oferint una imatge acurada i de decòrum.

El protocol de banderes de les platges del municipi es regirà segons el protocol que consta en el punt 7.6. *Protocol del canvi de color de les banderes* del present Plec, així com el que estableix Ordre de 31 de juliol de 1972, sobre normes de seguretat humana en llocs de bany.

S'obliga a l'adjudicatari al més estricte compliment de les disposicions legals vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i salut en el treball, etc. havent de tenir a tot el personal degudament legalitzat, format i amb les titulacions necessàries d'acord amb les tasques a realitzar.

L'empresa es farà responsable de la manca de netedat, decòrum, uniformitat en el vestir o de la descortesia i mal tracte que el personal observi amb l'usuari i públic en general. En aquest aspecte, l'Ajuntament ostentarà el dret (poden imposar-se, a més, la corresponent sanció) de separar del servei a qualsevol treballador que realitzi aquest servei, que pel seu comportament donés motius per a tal fet.

**Ajuntament de Roses**
www.roses.cat

L'adjudicatari nomenarà una persona responsable davant de l'Ajuntament, que portarà el control dels serveis contractats, de la bona marxa dels treballs i del comportament del personal, i farà d'enllaç amb els corresponents serveis municipals i el tècnic responsable del contracte.

7.3.2. Dotació de personal

A continuació es mostra una taula de la dotació mínima dels llocs de treball.

		Socorrista aquàtic	Patró embarcació	Coordinació
Coordinador/a				1
Embarcació		1	1	
Torre 1	Sta Margarida	1		
Torre 2	Sta Margarida	1		
Torre 3	Sta Margarida	1		
Torre 4	Salatar	1		
Torre 5	Salatar (límit Rastrell)	1		
Torre 6	Rastrell	1		
Torre 7	Rastrell	1		
Torre 8	Nova	1		
Torre 9	Punta	1		
Torre 10	Palangrers	1		
Torre 11	Canyelles Petites	1		
Torre 12	Almadrava (C. Grosses)	1		
Mòdul assistència 1	Sta Margarida	2		
Mòdul assistència 2	Salatar (límit Rastrell)	1		
Mòdul assistència 3	Nova	2		
Mòdul assistència 4	Punta	2		
Mòdul assistència 5	Canyelles Petites	1		
Mòdul assistència 6	Almadrava (C. Grosses)	2		
		23	1	1

Agregat per platges:

Coordinador/a				1
Embarcació		1	1	
Santa Margarida		5		
Salatar		3		
Rastrell		2		
Nova		3		
Punta		3		
Palangrers		1		
Canyelles Petites		2		
Almadrava (C. Grosses)		3		
		23	1	1



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Taula 3: Dotació mínim de personal del servei de vigilància, salvament i socorrisme a les platges de Roses

Com a mínim hi haurà dues persones diàries adscrites al servei que disposin de la formació i del certificat acreditatiu corresponent per a poder utilitzar l'aparell desfibril·lador extern automàtic (DEA).

A la proposició s'indicarà la dotació de personal que cregui necessària, sent com a mínim l'establerta en la taula 3.

7.3.3. Titulacions

L'adjudicatari acreditarà, abans de l'inici del servei que tot el personal assignat per a la prestació del servei disposa de la formació i qualificació suficient i adequada, amb preparació específica, entrenament a la zona de bany (entrenament aquàtic) i, sobretot, amb coneixements i pràctiques actualitzats, segons el tipus d'activitat a la que estigui adscrit, així com aquelles altres titulacions específiques que exigeixi el desenvolupament de les tasques encomanades.

No es requerirà titulació específica pel Coordinador de platges. No obstant, l'adjudicatari haurà d'acreditar que tenen experiència en gestió de recursos humans en funcions similars a les que es desenvoluparan. En qualsevol cas, ha de tenir coneixement en la normativa aplicable al servei i de l'espai on aquest es desenvolupa.

Obligatòriament, a cada torre hi haurà d'haver una persona adscrita permanentment durant el torn que correspongui amb el títol de socorrista.

El personal que s'adscriu al servei haurà de disposar, segons el lloc a ocupar, de la següent titulació:

- Socorrista aquàtic: D'acord amb el Conveni col·lectiu sectorial aplicable actualment, ja esmentat, aquestes persones queden enquadrades en el grup 3 de nivell funcional, que correspon a una titulació de cicle formatiu professional de grau superior específica, cicle formatiu professional de grau mitjà específica, certificat de professionalitat, o acreditació en el registre del Consell Català de l'Esport com a monitor esportiu i/o socorrista aquàtic. Actualment, la Llei 3/2008, de 23 d'abril, de l'exercici de les professions de l'esport, regula l'activitat professional de les persones que presten el servei de socorrisme. Inscripció al ROPEC (Registre Oficial de Professionals de l'Esport, de l'Escola Catalana de l'Esport) per exercir com a **socorrista en espais aquàtics naturals**
- Patró de l'embarcació: patró portuari (PP) expedit pel Ministeri de Foment, i en el seu defecte, patró d'embarcació d'esbarjo (PER) expedit pel Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural de la Generalitat de Catalunya o òrgan equivalent a la resta de l'Estat.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

L'empresa adjudicatària haurà d'especificar les persones concretes que executaran les prestacions i d'acreditar la seva afiliació i situació d'alta a la Seguretat Social, dins de la primera setmana d'execució del contracte, presentant la còpia compulsada de les titulacions oficials pertinents (data d'assoliment i durada de vigència, equivalència a titulacions oficials nacionals,...) i còpia del contracte.

En cas de titulacions provinents d'altres països, l'adjudicatari haurà de presentar els certificats expedits pels centres acreditats per a la convalidació de les esmentades titulacions.

7.3.4. Formació

Tot el personal adscrit al servei haurà de participar en sessions formatives, que aniran íntegrament a càrrec de l'adjudicatari, previ a l'inici del servei, que consistirà en les següents matèries:

- Valoració del nivell de coneixements de cada persona en funció de la plaça que ocupi dins del servei
- Descripció de l'àmbit i de les característiques generals del servei i de l'àmbit de desenvolupament del mateix
- Protocols d'actuació en cada cas
- Informació i descripció de les actuacions a realitzar relacionades amb el Sistema de Gestió Ambiental EMAS / ISO 14001.
- Prevenció de riscos laborals.

Altrament, l'adjudicatari acreditarà aquestes formacions dins de la primera setmana del servei.

Al llarg de la realització del servei, l'adjudicatari haurà de realitzar sessions periòdiques de formació continuada, en matèria de primers auxilis i socorrisme aquàtic. La realització de totes aquestes sessions s'haurà d'acreditar convenientment de manera mensual durant la vigència del contracte.

7.4. Tractament dels residus generats

L'adjudicatari realitzarà la correcta gestió dels residus, tant els sanitaris com els ordinaris, que es deriven de la prestació del servei, seguint les recomanacions establertes per l'Agència Catalana de Residus i els requisits establerts en el sistema de gestió ambiental EMAS / ISO 14001 per a les platges del municipi.

7.4.1. Residus ordinaris generats

Cada mòdul sanitari comptarà amb una zona destinada a la deposició i al reciclatge dels residus sòlids urbans que es generin, tal com paper, envasos i rebuig. Cada fracció valoritzable es dipositarà en una paperera específica que estarà convenientment etiquetada o identificada amb el



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

nom o pictograma de cada residu. Cada tipus de residu es dipositarà en el contenidor de recollida selectiva corresponent de la via pública.

En cap cas, aquests podran ser dipositats en les papereres o contenidors situats a la platja a disposició dels usuaris.

7.4.2. Residus sanitaris

Els residus especials sanitaris (grup III) seran dipositats en els corresponents contenidors o bosses degudament homologades, segons el Decret 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris.

Tot el material necessari per a realitzar la correcta gestió dels residus anirà a càrrec de l'adjudicatari.

Al final del servei o quan sigui requerit pels serveis tècnics municipals, l'adjudicatari acreditarà davant dels Serveis Tècnics, la correcta gestió dels residus especials.

7.5. Actuacions en situacions d'emergències o anormals

7.5.1. Mitjans a càrrec de adjudicatari per a fer front a situacions d'emergència o anormals

L'adjudicatari designarà un responsable encarregat de coordinar les situacions d'emergència que sorgeixin durant el període del servei establert, tant en l'horari laboral establert com fora d'aquest. Per aquest motiu, l'adjudicatari haurà de disposar d'una guàrdia o reforç ("retén") fora de l'horari laboral.

En situacions d'emergència l'adjudicatari es coordinarà amb les forces de seguretat, amb les empreses de serveis i altres administracions públiques (Agència Catalana de l'Aigua, Salvament Marítim...). En qualsevol cas, el responsable del servei informarà immediatament de la situació, l'evolució, actuacions realitzades i efectivitat d'aquestes al responsable dels Serveis Tècnics municipals designat.

Les actuacions per a fer front a diverses situacions d'emergències estan descrites en el Sistema de Gestió Ambiental (EMAS / ISO 14.001) implantat a les platges, cales i Passeig Marítim de la població. Per aquest motiu, abans de l'inici del servei, aquests seran revisats i actualitzats.

En situacions d'emergències o anormals, l'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de tot el material i del desplegament de personal necessari per a fer front a les situacions d'emergència que sorgeixin per a garantir la informació als banyistes així com la seva seguretat.

Els mitjans assignats al servei d'emergència inclouran rètols informatius, sistemes per tancar la platja i evitar el bany, sistemes de megafonia... A més l'adjudicatari del servei haurà de garantir la

DOCUMENT PLEC CLAUSULES	ÒRGAN ALCALDIA I SERVEIS GENERALS	REFERÈNCIA GENE2025000058
Codi Segur de Verificació: d623b57c-6d96-4775-830b-c51ae7b0fb75 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171523_2025_54576916 Data d'impressió: 13/02/2025 11:25:51 Pàgina 24 de 37		SIGNATURES 1.- 09/01/2025 - EDUARD JUANDO BEYA - (TCAT)



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

col·locació dels elements de senyalització que evitin el bany dels usuaris i garantint la informació de la situació d'emergència amb mitjans propis. Aquests mitjans hauran de comptar amb l'aprovació dels Serveis Tècnics municipals.

L'adjudicatari haurà de participar, donar cobertura i assumir les seves competències en qualsevol servei que sigui requerit per part de l'Ajuntament, sempre que sigui justificat i en casos d'emergència o urgència, tant en l'horari del servei com fora d'aquest, durant el període del servei.

7.5.2. Protocol d'actuació en cas de corrents marines a les platges

L'adjudicatari disposarà d'un protocol intern que serà d'aplicació per al seguiment, detecció i intervenció immediata d'emergències en cas de corrents marins a les platges, que puguin suposar un risc per a la seguretat de les persones.

Abans de l'inici del servei l'adjudicatari haurà de lliurar als Serveis Tècnics municipals de l'Ajuntament l'esmentat protocol per tal d'aprovar-lo.

En cas de forts corrents marins a les platges, l'adjudicatari col·locarà, a sota de la bandera de color, una bandera informativa de corrents marins. L'Ajuntament de Roses facilitarà a l'adjudicatari el disseny de la bandera i el protocol d'ús, sent aquesta entitat l'encarregada de disposar de les banderes necessàries durant la temporada (mínim 3 banderes). Aquestes banderes hauran d'estar disponibles a l'inici del servei.

7.6. Protocol del canvi de color de les banderes

L'adjudicatari disposarà d'una bandera de cada color (verda, groga i vermella) i una bandera informativa de meduses per a cada una de les torres de vigilància. També disposarà de 3 banderes informatives de corrents marins.

L'adjudicatari, decidirà, en el moment de l'obertura del lloc de platges i segons l'estat de la mar i altres condicionants, la col·locació de bandera verda o groga en el màstil de la torre de vigilància socors, juntament amb la bandera identificativa del servei. El color de la bandera en què s'ha obert el servei serà comunicat a l'Ajuntament, així com qualsevol canvi d'aquesta.

L'Ajuntament, a través del responsable designat a les platges, podrà exigir un canvi de color de bandera si ho considera adient.

Quan l'adjudicatari estimi convenient enlairar la bandera vermella, ho notificarà immediatament al responsable de platges designat per l'Ajuntament i a la Policia Municipal, per al seu coneixement.

Quan el canvi de bandera vermella estigui motivat per altres motius que no sigui l'estat de la mar (meduses, qualitat de l'aigua molt baixa, o altres) es procedirà, segons s'especifica en el punt anterior i en els protocols d'emergències establerts en el Sistema de Gestió Ambiental EMAS / ISO 14.001, prèvia consulta al responsable polític, a través del responsable de platges designat per l'Ajuntament.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Des de l'equip d'inspectors o la persona designada controlarà que totes les banderes restin col·locades correctament i unificades, i estiguin en les degudes condicions.

En el moment en què hi hagi bandera vermella o altres factors que puguin posar en perill als banyistes, la Policia Local podrà reforçar les patrulles de vigilància a la platja, per tal de dissuadir als banyistes d'entrar a l'aigua.

No obstant, se seguiran els protocols establerts en les instruccions i procediments per a fer front a diverses situacions d'emergència, segons el Sistema de Gestió Ambiental EMAS/ISO 14.001 implantat a les platges de Roses.

7.7. Condicions d'ús, lliurament i guarda de cadires amfibies.

L'Ajuntament de Roses, com a mesura dirigida a la integració del col·lectiu de persones amb mobilitat reduïda, disposa de dues cadires amfibies per a què les persones d'aquest col·lectiu puguin gaudir totalment d'un dels atractius de la vila: les platges. Així, l'adjudicatari portarà a terme aquest servei social complementari segon les condicions d'ús, lliurament i guarda d'aquest tipus de cadira que queden reflectides en els punts següents.

7.7.1. Condicions de guarda de cadires amfibies

1. El servei es prestarà, com a mínim, a les platges següents: Nova, Santa Margarida i Almadrava.
2. El personal de l'adjudicatari serà l'encarregat de treure i guardar aquestes cadires dels mòduls i, a la vegada, de permetre i vigilar-ne el seu ús.
3. L'adjudicatari haurà de comunicar a l'Ajuntament qualsevol incidència que, en relació a aquest afer, succeeixi.

7.7.2. Condicions d'ús

1. Únicament podran ser usuaris d'aquestes cadires amfibies les persones amb mobilitat reduïda.
2. Hi haurà una persona responsable de l'ús de les cadires, que haurà de:
 - Ser major de 18 anys;
 - Acompanyar i vigilar a l'usuari de la cadira;
 - Vetllar que es faci un ús correcte d'aquesta cadira i retornar-la en bon estat.
3. Les cadires únicament es podran lliurar, quan en el màstil proper al lloc de socors, hi hagi col·locada la bandera verda.
4. El temps de durada d'utilització de les cadires no podrà ser superior a una hora.
5. L'adjudicatari haurà de portar un llibre de registre d'usuaris i responsables que utilitzin les cadires, segons el model facilitat per l'Ajuntament de Roses, el qual haurà de contenir:
 - Data de la utilització de la cadira
 - Nom i edat de l'usuari.
 - Nom, edat, núm. DNI (o similar), domicili habitual i adreça durant la seva estada a Roses del responsable.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

- Signatura conforme es compromet a retornar la cadira en bon estat.
- 6. L'adjudicatari no podrà conservar cap dada, ni copiar-la en cap suport, ni comunicar-la a tercers ni destinar-la a altres usos diferents als que n'hauran justificat la recollida. L'adjudicatari informará als usuaris del motiu de la recollida de les dades i del tractament que tindran, amb indicació del fet que aquesta les tractarà per compte i encàrrec de l'Ajuntament de Roses.
- 7. En finalitzar el servei, els llibres que contenen aquestes dades seran lliurades als Serveis Tècnics municipals.

7.8. Sistema d'identificació de menors d'edat

L'adjudicatari haurà de dur a terme les actuacions necessàries per impulsar el servei identificatiu de polseres per a menors d'edat o amb disminució física o psíquica.

7.8.1. Sistema d'identificació

L'adjudicatari haurà d'assumir i de dur a terme, amb els mitjans materials i humans propis, i durant tot el període de vigència del contracte, un servei d'identificació de persones menors d'edat i col·lectius amb disminucions físiques o psíquiques, per a la seva localització en cas de pèrdua.

Aquest servei es realitzarà prèvia sol·licitud de l'interessat, i consistirà en la col·locació, en un dels braços i en lloc visible, d'una polsera de plàstic, amb un número d'identificació correlatiu.

Cada lloc de socors disposarà d'un color o una característica identificativa de la polsera que la diferenciï els demés llocs, per a facilitar la tasca de recerca dels responsables de la persona, en cas de pèrdua.

7.8.2. Procediment a seguir en cas de pèrdua

En cas de localitzar una persona perduda, el treballador del servei de vigilància, salvament i socorrisme es posarà en contacte amb el lloc de socors corresponent, en funció del color de la polsera.

En cas de no disposar de polsera, i havent passat un període de 15 minuts sense que s'hagi localitzat al responsable, el responsable de l'adjudicatari posarà el fet en coneixement de la Policia Local, per tal de coordinar les tasques de localització.

7.8.3. Registre d'usuaris de les polseres identificatives

L'adjudicatari haurà de portar un llibre de registre d'usuaris i responsables dels usuaris de les polseres identificatives, segons el model facilitat per l'Ajuntament de Roses, el qual haurà de contenir:

- Data de la col·locació de la polsera
- Nom, edat i nacionalitat de l'usuari.
- Breu descripció de l'usuari de la polsera
- Nom, edat, núm. DNI (o similar), adreça durant l'estada a Roses i dos telèfons del/s responsable/s.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

- Signatura conforme del responsable de l'usuari de la polsera.

L'adjudicatari no podrà conservar cap dada, ni copiar-la en cap suport, ni comunicar-la a tercers ni destinar-la a altres usos diferents als que n'hauran justificat la recollida. L'adjudicatari informará als usuaris del motiu de la recollida de les dades i del tractament que tindran, amb indicació del fet que aquesta les tractarà per compte i encàrrec de l'Ajuntament de Roses.

7.9. Sistema d'informació de les platges

L'adjudicatari haurà de dur a terme, amb els mitjans materials i humans propis adients, un sistema d'informació sanitària i ambiental de cada platja, a disposició del públic. Per aquest motiu, haurà de confeccionar panells o cartells informatius, seguint les instruccions o consells donats des dels Serveis Tècnics municipals. En qualsevol cas portarà el nom de l'Ajuntament de Roses i de l'escut.

Aquest sistema consistirà en disposar, a cada lloc de socors, i actualitzat diàriament, un plafó o superfície on hi constarà la informació següent en el format determinat per l'Ajuntament. Els paràmetres a exposar són:

- Significat de les banderes
- Temperatura ambient i de l'aigua
- Previsió de raigs ultraviolats (UVA)
- Resultats analítics de l'Agència Catalana de l'Aigua.
- Horari i període del servei
- Telèfons d'interès general
- Tota la informació que l'Ajuntament consideri necessària i/o d'interès per als usuaris de les platges.

La informació serà senzilla i de fàcil comprensió per a qualsevol persona, i sempre que sigui possible estarà en els següents idiomes: català, castellà, francès i anglès.

7.10. Adequació de les tasques de vigilància, salvament i socorrisme al Sistema de Gestió Ambiental EMAS / ISO 14001 de les platges de Roses.

L'adjudicatari haurà de complir amb les determinacions que estableix el Sistema de Gestió Ambiental EMAS / ISO 14001 de què disposen les platges urbanes del municipi.

En aquest sentit, el personal a càrrec de l'adjudicatari haurà de complimentar qualsevol protocol o document que sigui facilitat per personal de l'Ajuntament de Roses, i actuar en funció de les determinacions que exigeix el Sistema de Gestió.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

Per a aquest motiu, el responsable del servei de l'adjudicatari, serà informat de les seves obligacions en aquest sentit i se li lliurarà la informació necessària. Aquesta sessió formativa anirà a càrrec de personal municipal.

7.11. Disposició d'una pàgina web del servei

L'adjudicatari disposarà d'una pàgina web operativa per informar als usuaris i usuaris potencials de les platges de Roses amb el següent contingut:

- Breu descripció de les platges de Roses amb servei de vigilància, salvament i socorrisme. Es farà especial atenció a l'horari i període del servei.
- Informació actualitzada cada hora de la densitat d'aforament existent a cada platja
- Descripció del servei i dels serveis complementaris, així com de les vies de comunicació per concertar aquests serveis (en especial, l'assistència al bany adaptat).
- Informació de l'estat de la mar i els colors de les banderes amb actualització diària
- Informació ambiental diària
- Consells de bany
- *Enllaços actualitzats* a la pàgina web de l'Ajuntament de Roses, l'Agència Catalana de l'Aigua (resultats de les analítiques de les aigües de bany) i la de Protecció Civil de la Generalitat.

En cas que l'adjudicatari no disposi d'una pàgina web en el moment de l'adjudicació, aquest haurà d'aportar una maqueta de la pàgina web la qual es compromet a tenir operativa el dia d'inici del servei.

En cas que l'Ajuntament ho consideri adient, l'adjudicatari haurà de modificar la pàgina web, a petició d'aquest, i incloure les propostes que se li indiquin.

La pàgina web haurà d'estar operativa i actualitzada durant la vigència del contracte.

8. CONTROL DEL SERVEI

L'adjudicatari comunicarà per via informàtica totes les incidències ocorregudes i un resum dels serveis prestats diàriament per a cada una de les platges. Aquestes dades seran trameses setmanalment als Serveis Tècnics municipals, a excepció de les considerin greus o anormals, les quals seran informades immediatament.

En acabar la temporada del servei, L'adjudicatari presentarà als Serveis Tècnics municipals una memòria dels serveis prestats, així com el consum dels principals materials, residus especials generats i lliurats a un gestor i consum de combustibles.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

9. DIRECCIÓ DEL SERVEI

La direcció i supervisió del servei correspondrà a la Regidoria de Medi Ambient a través dels serveis tècnics adscrits, sent les seves funcions la vigilància, inspecció, control i coordinació del servei. Es reserva el dret de:

- Interpretar els plecs contractuals
- Donar ordres oportunes per aconseguir els objectius del contracte
- Proposar les modificacions que convingui introduir per al bon desenvolupament del contracte
- Conformar les factures emeses per l'adjudicatari
- Convocar quantes reunions estimi pertinents a les quals està obligat a assistir l'adjudicatari.

10. ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

L'empresa adjudicatària és responsable de qualsevol dany o perjudici que es causi a persones, embarcacions i béns, motivats per les actuacions i aplicacions que porti a terme en la prestació dels diferents serveis que són objecte del present plec de condicions, i a tal efecte, han de tenir vigent durant la vigència del contracte, i a disposició de l'Ajuntament, una pòlissa d'assegurança que cobreixi un import de 3.000.000€, per sinistre, sense que aquesta quantitat quedi limitada en quant el nombre de sinistres i, en qualsevol cas, amb clàusula de reposició de prima.

En particular, l'empresa adjudicatària ha de fer-se càrrec de totes les despeses derivades del trencament o danys dels elements que l'Ajuntament posa a disposició de l'adjudicatària per l'execució del present contracte, o de la seva restitució, ja sigui per mal ús o per altres causes que recaiguin sobre la seva responsabilitat.

L'adjudicatària ha d'acreditar davant l'Ajuntament la vigència d'una pòlissa d'assegurança que cobreixi els danys que puguin sofrir els seus socorristes, així com els danys que aquests puguin causar a terceres persones. Les cobertures per responsabilitat civil, que han de ser adequades i suficients atenent el contingut de les prestacions establertes, són com a mínim les següents:

- Responsabilitat civil d'Explotació de l'activitat 3.000.000 Euros per sinistre.
- Responsabilitat civil accidents de treball 150.000 Euros per víctima i 3.000.000 Euros per sinistre .
- Responsabilitat civil professional 3.000.000 Euros per sinistre i anualitat d'assegurança.

11. DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

La documentació i la informació aportada no podrà contravenir ni l'oferta presentada ni els requeriments mínims exigits al PPT.

A l'inici de la temporada, l'adjudicatària ha de presentar la documentació següent:

DOCUMENT PLEC CLAUSULES	ÒRGAN ALCALDIA I SERVEIS GENERALS	REFERÈNCIA GENE2025000058
Codi Segur de Verificació: d623b57c-6d96-4775-830b-c51ae7b0fb75 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01171523_2025_54576916 Data d'impressió: 13/02/2025 11:25:51 Pàgina 30 de 37		SIGNATURES 1.- 09/01/2025 - EDUARD JUANDO BEYA - (TCAT)



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

- a) La identificació de la persona de la seva organització que designa com a responsable del contracte, que serà el/la interlocutor/a amb l'Ajuntament, amb la seva adreça electrònica i el seu número de telèfon mòbil de contacte.
- b) La identificació de la persona de la seva organització que designa com a responsable de la coordinació operativa de les situacions d'emergència i el seu número de telèfon mòbil de contacte.
- c) Organigrama i relació del personal adscrit al servei, amb indicació de categoria, lloc de treball assignat, qualificació professional i titulacions, així com el comprovant d'inscripció al ROPEC en la modalitat de socorrista aquàtic en espais naturals.
- d) Documentació que acrediti la relació laboral del personal de l'organigrama amb l'empresa adjudicatària i les condicions laborals.
- e) Llistat de vehicles i embarcacions adscrits al servei, amb indicació de les seves característiques tècniques, i documentació que acrediti que es troben plenament operatius (ITV vigent, assegurança vigent, etc..).
- f) Documentació que acrediti la contractació i vigència d'una assegurança de responsabilitat civil, d'acord amb els requisits mínims establerts al PPT.

Al final de la temporada, i sempre abans del 31 d'octubre, l'empresa adjudicatària ha de presentar la documentació següent:

- g) Memòria del servei, amb detall quantitatiu i qualitatiu de les actuacions dutes a terme durant la temporada i oportunitats de millora detectades. Inclourà annex fotogràfic de mòduls, torres i cadires, materials, zones litorals, embarcacions i vehicles utilitzats així com aquella altra informació gràfica que aportí valor a la informació aportada.

Roses, a la data de la signatura electrònica.

Codi Segur de Verificació: d623b57c-6d96-4775-830b-c51ae7b0fb75
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01171523_2025_54576916
Data d'impressió: 13/02/2025 11:25:51
Pàgina 31 de 37

SIGNATURES
1.- 09/01/2025 - EDUARD JUANDO BEYA - (TCAT)

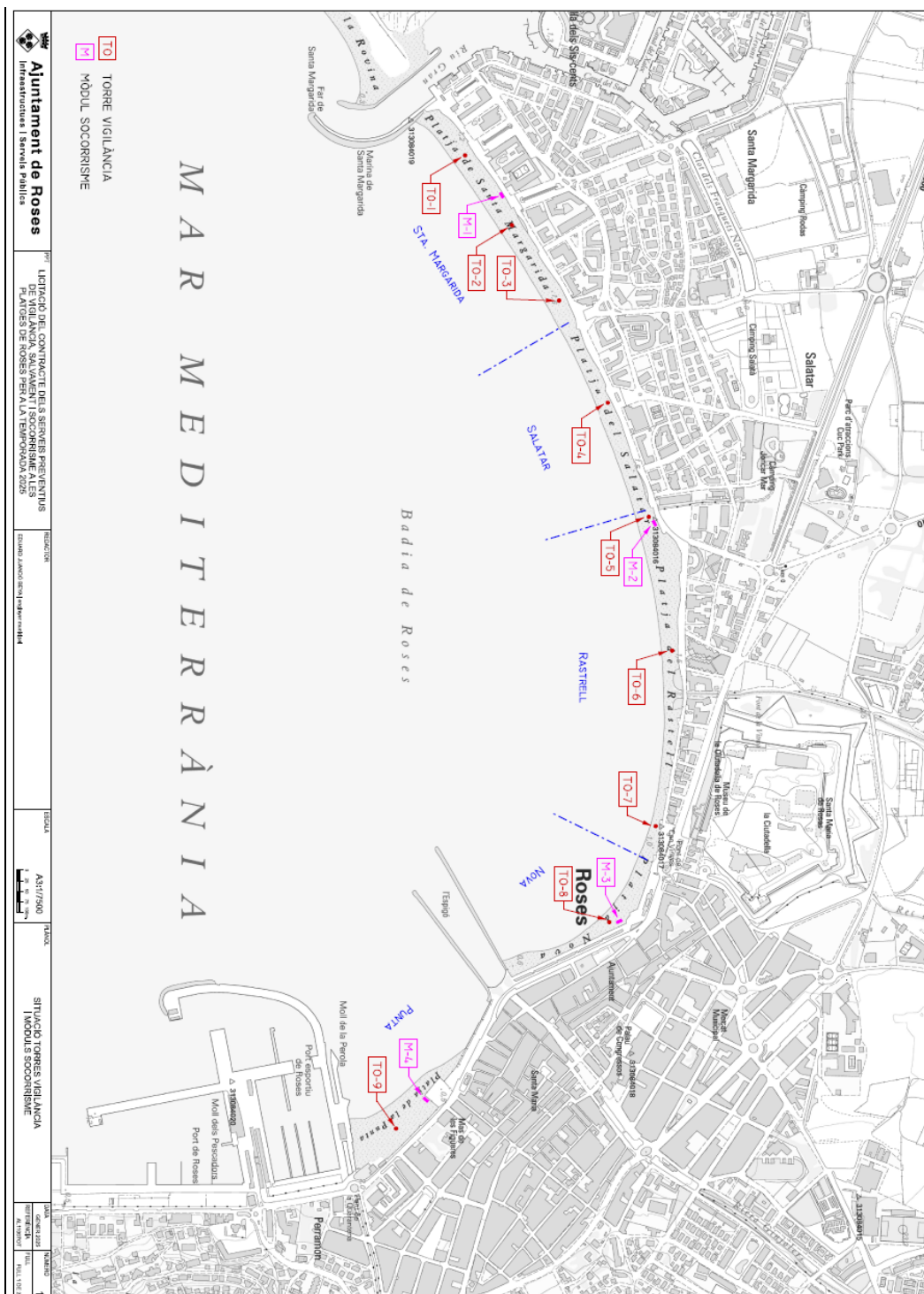


Ajuntament de Roses
www.roses.cat

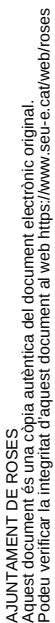
ANNEX 1. PLÀNOLS



SIGNATURES
1.- 09/01/2025 - EDUARD JUANDO BEYA - (TCAT)



SIGNATURES
1.- 09/01/2025 - EDUARD JUANDO BEYA - (TCAT)





Ajuntament de Roses
www.roses.cat

ANNEX 2. SISTEMA DE MEGAFONIA FIXA A LES PLATGES DE STA MARGARIDA I SALATAR

Aquest sistema ha de millorar la qualitat i facilitar la gestió de les emergències en aquestes platges de major afluència, per part del servei de vigilància salvament i socorrisme.

El sistema de megafonia fixa a les platges del Salatar i Santa Margarida constarà de 4 punts de com a mínim 2 altaveus cadascun (estacions receptores) i una estació central o base. L'adjudicatari farà una proposta de distribució del sistema a l'Ajuntament, que haurà de ser aprovada per l'Ajuntament de Roses prèvia a la seva instal·lació.

1. Característiques funcionals bàsiques

Les característiques funcionals del sistema de megafonia són:

- Sistema via ràdio freqüència (VHF – UHF) codificació DTMF (PMR).
- Estacions de 2 altaveus de 40Watts de potència cadascun (80 Watts).
- Emmagatzematge i reproducció de 12 missatges o alertes d'un minut de durada màxima.
- Reproducció d'avisos a diferents zones.
- Configuració d'avisos automàtics.
- Configuració d'avisos cíclics.
- Estacions autònomes amb panells solars.
- Dissenyat per ambients exteriors i marins.

Les estacions receptores estaran dissenyades per a treballar de forma autònoma mitjançant una petita placa solar. Aquesta instal·lació estarà legalitzada davant els organismes pertinents.

Aquest sistema tindrà una freqüència d'emissió pròpia.

El sistema estarà format per les següents instal·lacions:

- 1 estació base.
- 6 estacions receptores exteriors de 2 altaveus cadascuna.
- 6 plaques solars de 12 V
- 7 bateries, 1 per l'estació base i 1 per a cada una de les estacions receptores
- Codificador
- 6 suports pels equips receptors d'alçada suficient per garantir que no hi hagi zones de la platja sense cobertura de megafonia.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

2. Descripció dels equipaments i especificacions tècniques

La descripció dels equipaments i les especificacions tècniques seran aproximadament les següents:

- Estació base o central

- Consola de control. Aquesta estarà dotada d'un sistema que permetrà seleccionar l'emissió dels missatges per estacions receptores de manera independent, o bé general en totes elles.
- Unitat de transmissió. El transmissor sintetitzador de modulació FM. Treballarà en banda UHF (403-470 Mhz) i amb la possibilitat de canalitzar el senyal entre 12,5 i 25 khz. La potència de radiofreqüència serà ajustable entre 0,5 i 25 W, podent-se cobrir fins a 15 o 20 km de platja.
- Sistema d'alimentació. L'equip estarà connectat a 220 VA i incorporarà una bateria interna que proporcionarà una autonomia durant 10 hores a màxima potència en cas de fallada elèctrica.

- Estacions receptores

- Receptor. Aquests elements captaran el senyal emesa, mitjançant codis DTMF, des de l'estació base.
- Altaveus. Cada estació receptora estarà formada per 2 altaveus primaris encarregats d'emetre els senyals acústics.
- Sistema d'alimentació. Cada estació receptora estarà alimentada directament per una placa solar de 12V i 40W que oferirà una tensió suficient pel funcionament de l'estació, i a més incorporarà una bateria de 12V i 24A que garantirà una autonomia de l'estació de 10 hores.

Tots els equips seran antivandàlics.

Les especificacions tècniques de la unitat de transmissió seran les següents:

Especificació	Valor
Banda de transmissió	UHF (403 – 470 Mhz)
Canalització	12,5 Khz
Estabilitat de freqüències	2 ppm
Alimentació interna	10,8 – 15,6 V
Antena	50 Ohms
Potència	2 – 25 W
Limitació modular	< 2,5 Khz
Soroll i brunzit	> 40 dB
Emissió radiada conduïda	< 0,24 mW (de 0,1 a 1 Ghz), < 1 mW (de 1 a 4 Ghz)

**Ajuntament de Roses**
www.roses.cat

Distorsió	< 5 % a 1 KHz
Resposta d'àudio	De 300 a 30 khz
Temps d'activació de transmissió	< 40ms
Nivells de potència per canal	2
Codificació	DTMF

Les especificacions tècniques dels mòduls receptors seran les següents:

Especificació	Valor
Freqüència de recepció	UHF (403 – 470 Mhz)
Canalització	12,5 KHz
Sensibilitat	< 0,35 mV (12 DB SINAD)
Intermodulació	> 65 dB
Rebuig d'espúries	> -70dB ETS
Distorsió àudio	< 5%
Soroll i brunzit	> 40 bB
Resposta audio	300 – 3.000 Hz
Rebuig en el canal	> 12dB
Potència d'àudio	400 W
Descodificació per tons	DTMF

Les especificacions tècniques dels altaveus seran les següents:

Especificació	Valor
Altaveu	6" amb dispersor
Potència RMS	40 W x 2 (80W)
Potència màxima	60 W
Impedància	16 Ω
Resposta en freqüència	190 a 10.000 Hz
Sensibilitat	108 dB SPL a 1 W, 1 m a 1 KHz
Pressió acústica	123 dB SPL a 30 W, 1 m a 1 KHz
Suport	Acer inoxidable

3. Manteniment del sistema de megafonia

L'adjudicatari haurà de fer-se càrrec de la instal·lació de tot el sistema, manteniment i desinstal·lació, de tal manera que l'esmentat sistema només resti instal·lat durant la prestació del servei.



Ajuntament de Roses
www.roses.cat

ANNEX 3 . PERSONAL AFECTE A SUBROGACIÓ

Dades facilitades per l'empresa prestadora del servei la temporada 2024.

Empresa contractista: PROACTIVA

Contracte: SERVEI DE VIGILÀNCIA, SALVAMENT I SOCORRISME DE LES PLATGES DE
ROSES PER A LA TEMPORADA DE BANY 2024

Conveni col·lectiu de treball de les empreses privades que gestionen equipaments i serveis públics, afectes a l'activitat esportiva i de lleure (codi de conveni núm. 79001905012002)							
	CATEGORIA PROFESIONAL	TIPUS DE CONTRACTE (CODI)	JORNADA/HORES SETMANALS	DATA D'ANTIGUITAT	VENCIMENT DEL CONTRACTE	SALARI BRUT ANUAL €	ALTRES ASPECTES
1	SOCORRISTA AQUÀTIC (GRUP 3)	300	40	24/06/2022	INDEFINIT	17.295,60 €	
2	SOCORRISTA AQUÀTIC (GRUP 3)	300	40	26/06/2023	INDEFINIT	17.295,60 €	
3	SOCORRISTA AQUÀTIC (GRUP 3)	300	40	24/06/2021	INDEFINIT	17.295,60 €	Excedència
4	SOCORRISTA AQUÀTIC (GRUP 3)	300	40	01/07/2023	INDEFINIT	17.295,60 €	
5	SOCORRISTA AQUÀTIC (GRUP 3)	300	40	24/06/2021	INDEFINIT	17.295,60 €	
6	SOCORRISTA AQUÀTIC (GRUP 3)	300	40	07/06/2023	INDEFINIT	17.295,60 €	
7	SOCORRISTA AQUÀTIC (GRUP 3)	300	40	24/06/2023	INDEFINIT	17.295,60 €	
8	SOCORRISTA AQUÀTIC (GRUP 3)	300	40	24/06/2022	INDEFINIT	17.295,60 €	
9	SOCORRISTA AQUÀTIC (GRUP 3)	300	40	24/06/2023	INDEFINIT	17.295,60 €	



Vilassa de Dalt, a 30 de desembre de 2024.