



PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS PER A L'ABALISAMENT DE LES PLATGES DEL MUNICIPI DE CASTELLÓ D'EMPÚRIES

CLÀUSULA PRIMERA. INTRODUCCIÓ

La Llei de Costes, així com el Reglament que la desenvolupa, estableixen com a competència municipal la prestació dels serveis de salvament, socorrisme i vigilància dels llocs públics de bany. Per a la correcta prestació d'aquest servei, és necessari abalisar les zones de banyistes, així com els canals d'entrada i sortida d'embarcacions i d'altres artefactes flotants.

L'Ajuntament de Castelló d'Empúries, per tant, té la necessitat d'abalisar les seves platges quan arriba la temporada d'estiu per tal d'evitar possibles conflictes i accidents entre els diferents usuaris de la platja i el mar.

CLÀUSULA SEGONA. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte de la present licitació és el servei d'abalisament de les platges del nostre municipi, concretament, les platges de la Rubina i d'Empuriabrava.

CLÀUSULA TERCERA. CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI.

1. El servei comprendrà el muntatge, manteniment, retirada, neteja, emmagatzematge i el trasllat –en instal·lacions de l'adjudicatari– dels diferents elements de fondeig (inclosos els ancoratges) per a l'abalisament de les platges del municipi de Castelló d'Empúries. També inclourà el subministrament del material necessari que no tingui en propietat l'Ajuntament en el moment de convocar la present licitació. L'adjudicatari, per iniciar el servei, assumirà el cost del transport del material des del magatzem on es trobi guardat actualment fins a les seves instal·lacions.
2. S'haurà de disposar de material en estoc (boies, ancoratges, cadenes, grillons...) per tal de donar una resposta immediata en cas de pèrdua, sostracció o deteriorament d'algun tipus de material. Aquesta resposta haurà de tenir lloc en menys de 48 hores i s'informarà a la persona responsable de l'Ajuntament.



3. Es revisarà setmanalment l'abalisament per detectar possibles incidències.
4. L'empresa adjudicatària emetrà un informe setmanal, via correu electrònic, d'aquesta revisió durant tota la temporada que farà arribar al responsable municipal per tal de tenir un seguiment més acurat de totes les tasques que es realitzen.
També elaborarà un informe al finalitzar la temporada on es detallarà com a mínim:
 - La relació de les principals tasques i operacions realitzades durant la temporada, amb indicació del material emprat i personal responsable de la seva execució.
 - Inventari i llistat de la totalitat del material retirat i especificació del seu estat de conservació.
 - Incidències del servei, suggeriments i possibles accions de millora.
5. S'haurà de realitzar un estudi batimètric a l'inici de la temporada per determinar la llargada de les cadenes que s'empraran en els fondejos de les boies, segons les condicions de les onades, de les corrents i els vents.
6. Com a criteri mediambiental que s'ha de complir per aquest servei, tots els ancoratges hauran de ser, obligatòriament, de **baix impacte**. En cas de situar boies en praderies de fanerògames (com *Cymodocea nodosa*), s'hauran d'instal·lar amb boia intermitja de flotació o amb el mètode més escaient per evitar l'arrossegament de la cadena sobre el fons marí. Tots els ancoratges s'hauran de retirar del mar un cop desinstal·lat el servei.
7. L'abalisament es realitzarà segons els plànols annexes –Annex 2– a aquest plec de condicions (aprovats en el Pla d'usos de temporada pel Departament de Territori de la Generalitat de Catalunya) i segons les Normes de seguretat marítima de la Capitania Marítima de Palamós. S'hauran d'instal·lar les diferents tipologies de boies, tal i com marquen els plànols, incloses les boies amb llum.
8. Les boies de capçalera dels canals hauran de portar la retolació adequada segons l'ús del canal, així com també el logo de l'Ajuntament de Castelló d'Empúries.
Pel que fa la banda litoral, cada tres boies se'n retolarà una indicant la prohibició de navegació per tots els tipus d'embarcacions.
9. Per tal de poder controlar que el servei es realitza d'acord a aquestes prescripcions, un cop instal·lat es presentarà als serveis tècnics

Signatura 1 de 1
ESTHER BUSSO
13/04/2023

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	0a7365db1fa14eda8c7233f72cac8170001	Data document: 13/04/2023
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





municipals, obligatòriament, un informe emès per una empresa externa, aliena a l'adjudicatari, amb fotografies dels ancoratges de baix impacte, de les boies amb llum i de la retolació de les boies. En aquest informe s'haurà d'incloure la posició geo-referenciada de cada ancoratge i de cada boia. L'informe s'entrarà al registre de l'Ajuntament, no més tard de 15 dies des de la instal·lació de tot l'abalisament.

10. L'empresa adjudicatària haurà de donar compliment a la Normativa derivada del Sistema de gestió ambiental i de qualitat que té la platja d'Empuriabrava. Això implica la màxima col·laboració per part de l'adjudicatari a l'hora de facilitar la informació que s'escaigui derivada de la implantació d'aquest sistema de gestió, complir amb la part de la Norma que li sigui d'aplicació i col·laborar en la superació de les auditories que tenen lloc cada any, si s'escau. En cas que els serveis tècnics municipals de l'Ajuntament ho requereixin, s'haurà de fer un simulacre durant la temporada del servei. La naturalesa i execució d'aquest es determinarà entre l'empresa i els serveis municipals.
11. Un cop finalitzat el contracte, es retornarà tot el material que té en propietat l'Ajuntament -que consta en l'Annex 1 d'aquest plec de condicions- i es guardarà en les instal·lacions de l'adjudicatari fins que tingui lloc la nova licitació.
12. Es farà una correcta gestió dels residus generats i es presentarà a l'Ajuntament el justificant dels gestors autoritzats que s'han encarregat de la retirada d'aquests residus, si és el cas.

CLÀUSULA QUARTA. REQUERIMENTS PER A LA REALITZACIÓ DEL SERVEI

L'empresa encarregada de realitzar aquest servei haurà de complir les següents condicions:

1. L'abalisament haurà d'ésser realitzat exclusivament per empreses professionals de treballs marítims subaquàtics, amb autorització que expedeix la Capitania Marítima de Palamós. L'empresa haurà de disposar també de l'autorització anual per a treballs subaquàtics professionals de la Generalitat de Catalunya.
2. Els submarinistes que intervinguin en les tasques d'abalisament hauran de tenir la titulació exigida per la normativa vigent per a realitzar treballs subaquàtics a fondàries de fins a 30 metres. Hauran



de disposar també dels certificats de cursos de primers auxilis amb oxigen, d'acord amb la normativa d'activitats subaquàtiques vigent, i el certificat mèdic d'aptitud per a la pràctica del busseig professional, i/o reconeixement anual en vigor, expedit d'acord amb la Normativa vigent.

3. Totes les embarcacions que utilitzi l'empresa adjudicatària per la prestació dels serveis hauran d'estar matriculades en llista 5ª i hauran de disposar de l'autorització de Capitania Marítima i els permisos legalment exigits, la qual avala el compliment de la normativa legal vigent.

CLÀUSULA CINQUENA. ÀMBIT TERRITORIAL DEL SERVEI

L'extensió territorial del servei comprèn la platja d'Empuriabrava i la platja de la Rubina, tal i com apareix en els diferents plànols que acompanyen aquest Plec -Annex 2-.

Donat el cas que un any es vulgui ampliar l'extensió de l'abalisament cap a altres platges o incloure nous canals d'entrada i sortida d'embarcacions, l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament n'acordaran les condicions així com ajustaran el preu del servei.

CLÀUSULA SISENA. PERÍODES D'INSTAL·LACIÓ, DURADA I RETIRADA DEL SERVEI

La instal·lació de tots els elements de fondeig corresponents a les dues platges es realitzarà cada any entre el 15 de maig i l'1 de juny.

El servei es mantindrà durant tota la temporada d'estiu, des de l'1 de juny com a molt tard i fins al 15 d'octubre, com a molt aviat. Es revisarà setmanalment i en cas de pèrdua o desplaçament d'algun element de fondeig, es restaurarà en un termini màxim de 48h, sempre que les condicions marítimes ho permetin.

Els elements de fondeig es retiraran entre el 15 i el 31 d'octubre, un cop finalitzada la temporada d'estiu.



La durada del servei serà d'un any (2023) amb possibilitat de prorrogar-lo tres anualitats més, que comprendran per temporada des de l'1 de juny fins al 15 d'octubre.

CLÀUSULA SETENA. RECURSOS MATERIALS

L'empresa que resulti adjudicatària del servei disposarà com a mínim dels següents elements per tal de poder realitzar correctament els treballs:

- Boies grogues esfèriques de 60 i 80 cm de diàmetre.
- Boies grogues cilíndriques de 40 cm de diàmetre.
- Boies grogues bicòniques de 40 i 80 cm de diàmetre.
- Boies cilíndriques vermelles de 80 cm de diàmetre.
- Boies bicòniques verdes de 80 cm de diàmetre.
- Boies bicòniques i/o cilíndriques i/o esfèriques amb llum (del color que pertoqui segons els plànols).
- Cadena galvanitzada de 8, 10 i/o 12 mm.
- Grillons.
- Ancoratges de baix impacte (per tots els elements de fondeig).

La distribució d'aquests recursos materials es farà segons el què correspon a cada platja:

Platja d'Empuriabrava:

- Boies grogues esfèriques de 60 cm de diàmetre que formaran la banda litoral, situada a 200 m de la costa.
- 2 canals nàutics d'entrada i sortida d'embarcacions amb les corresponents boies. Aquests canals es situen l'un a l'alçada del restaurant Txot's (part central de la platja) i l'altre al costat del riu Muga (canal de l'escola de vela municipal) –vegeu els mapes del l'annex 2–

Platja de la Rubina:

- Boies grogues esfèriques de 60 cm de diàmetre que formaran la banda litoral, situada a 200 m de la costa.
- 1 canal nàutic d'ús exclusiu per a l'activitat del windsurf situat al costat de la zona de kitesurf –vegeu situació en el mapa de l'annex 2–
- 1 canal nàutic d'ús exclusiu per a l'activitat del kitesurf –vegeu situació en el mapa de l'annex 2–





L'Ajuntament disposa en propietat d'una part d'aquest material per a poder realitzar tot l'abalisament (vegeu Annex 1). Malgrat això, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de material en estoc per tal de completar l'abalisament de les dues platges i poder substituir el que es perdi o malmeti durant la temporada. En finalitzar la temporada s'entregarà a l'Ajuntament tot el material que és de la seva propietat reposant per part de l'adjudicatari, aquell que s'hagi perdut o malmès.

Aniran a càrrec de l'adjudicatari, tots els materials necessaris per a l'arranjament, manteniment i conservació de l'abalisament i els costos derivats dels desperfectes o pèrdua de material que són conseqüència d'actes vandàlics o d'inclemències del temps.

CLÀUSULA VUITENA. ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL

El contractista està obligat a subscriure una assegurança que cobreixi la responsabilitat civil fins a un import de 600.000 € per sinistre i 150.000 € per víctima, per cadascun dels accidents que puguin produir-se.

CLÀUSULA NOVENA. INCOMPLIMENT DE LES CONDICIONS

• Tipificació

L'incompliment de qualsevol clàusula que es recull dins d'aquest Plec de condicions serà objecte de la reducció parcial o total del cost del servei per un període de temps determinat o fins a la fi del contracte.

La relació d'incompliment de les normes i la seva tipificació s'explicita a la taula que segueix:

Incompliment de les normes	D	I
La instal·lació de l'abalisament s'ha realitzat:		
.- entre l'1 i el 15 de juny	X	
.- després del 15 de juny		X





Incompliment de les normes	D	I
La retirada de l'abalisament s'ha realitzat:		
.- abans del 15 d'octubre		X
.- després del 31 d'octubre	X	
No s'ha netejat el material durant l'hivern.		X
L'empresa adjudicatària no s'ha fet responsable de l'emmagatzematge del material durant l'hivern.		X
L'abalisament no s'ha realitzat d'acord amb els plànols annexes a aquest Plec de condicions.		X
L'abalisament de les platges no s'ha completat totalment (manca l'abalisament d'algun canal nàutic, camp de boies, banda litoral, etc).		X
Els ancoratges instal·lats no són de baix impacte		X
No s'ha emès l'informe amb el reportatge fotogràfic dels ancoratges de baix impacte instal·lats, ni de les boies de llum, ni de la retolació de les boies, ni la seva geoposició, un cop passats els 15 dies.		X
L'informe amb el reportatge fotogràfic dels ancoratges de baix impacte instal·lats, de les boies de llum, de la retolació de les boies i de la seva geoposició no l'ha realitzat una empresa externa, sinó la mateixa adjudicatària.		X
L'informe del reportatge fotogràfic dels ancoratges de baix impacte instal·lats, de les boies de llum, de la retolació de les boies i de la seva geoposició és insuficient, manca informació requerida o no s'ajusta a les demandes del plec.		X
La resposta donada per part de l'empresa adjudicatària per tal de solucionar alguna incidència detectada ha estat de:		





Incompliment de les normes	D	I
.- entre 48 i 96 hores	X	
.- més de 96 hores		X
L'embarcació per a realitzar les tasques d'abalisament no té l'autorització de Capitania Marítima o li manca algun o tots els permisos legalment exigits.		X
Els professionals per a la realització del servei no disposen de la titulació exigida.		X
No s'han enviat els informes setmanals sobre la situació de l'abalisament.	X	
No s'ha fet ni enviat l'informe final de la temporada.		X
No s'ha realitzat l'estudi batimètric a l'inici de la temporada.		X
No s'han gestionat correctament els residus generats.		X

Abreviacions: D – Deficient, I – Inacceptable

• Deduccions per incompliment

Els controls que efectui l'Ajuntament tenen per objectiu final obtenir prestacions satisfactòries dels serveis d'acord amb les condicions acceptades. Per cada control i deficiència observada es determinaran les deduccions a aplicar en el pagament final.

Les deduccions per incompliment de les normes i condicions declarades com a deficientes o inacceptables suposaran en allò que fa a la deducció a retribuir pel servei :

- Deficient: 5% preu.
- Inacceptable: 10% preu.

CLÀUSULA DESENA. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI I DE L'AJUNTAMENT

És obligació de l'adjudicatari de l'explotació:





1. Atendre la legislació laboral de Previsions i Seguretat Social, normes fiscals de l'Estat i de l'Ajuntament, i legislació general de Costes i del Patrimoni de l'Estat, respectant el caràcter de béns de domini públic de la superfície de les platges.
2. Fer una correcta gestió ambiental del servei prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar com són; per exemple, gestionar correctament els residus generats, evitar el vessament de combustible, disposar d'un pla de manteniment dels equips i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte.

És obligació de l'Ajuntament de Castelló d'Empúries:

1. Satisfer el preu de la contracta en les quanties i terminis de pagament establerts en el Plec de clàusules administratives.

Esther Bussó Plaza, biòloga (col. 21440-C)
Tècnic Auxiliar de medi ambient
Departament de Platges



ANNEX 1. Relació de material

Material propietat de l'Ajuntament per a l'abalisament de la platja d'Empuriabrava i la Rubina:

Tipus de boia	Diàmetre	Color	Nombre d'unitats
Esfèrica	60 cm	groc	22
Esfèrica	80 cm	groc	1
Cilíndrica	80 cm	vermell	1
Cilíndrica	40 cm	groc	19
Bicònica	80 cm	verd	2
Bicònica	40 cm	groc	18
Bicònica	80 cm	groc	2

Material corresponent a les dues platges que ha d'aportar l'empresa adjudicatària:

- Grillons d'unió de la cadena a l'ancoratge.
- Cadenes.
- Ankoratges.
- La resta de boies per completar la banda litoral i els canals.
- Altre material necessari.



Ajuntament de
Castelló d'Empúries

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

Departament de Platges
EBP/ebp

ANNEX 2. Plànols

Platja de la Rubina (2K): pàgines 12, 13 i 14

Platja d'Empuriabrava (2K): pàgines 15 i 16

Platja d'Empuriabrava (5K): pàgina 17

Platja de la Rubina (5K): pàgina 18

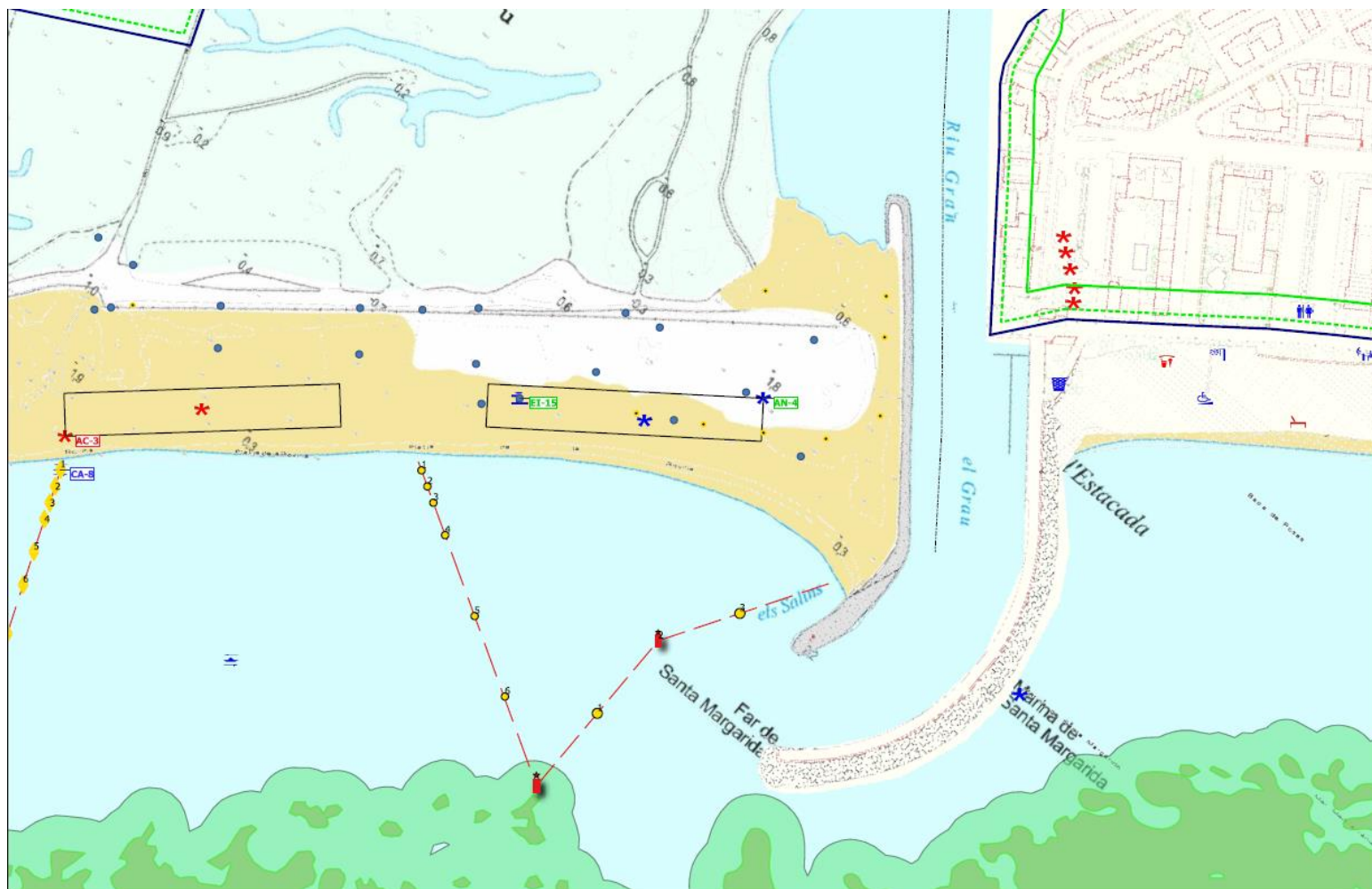




Ajuntament de
Castelló d'Empúries

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

Departament de Platges
EBP/ebp



12

Signatura 1 de 1
ESTHER BUSO
13/04/2023

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 0a7365db1fa14eda8c7233f72cac8170001

Data document: 13/04/2023

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de
Castelló d'Empúries
Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

Departament de Platges
EBP/ebp



13

Signatura 1 de 1
ESTHER BUSO
13/04/2023

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

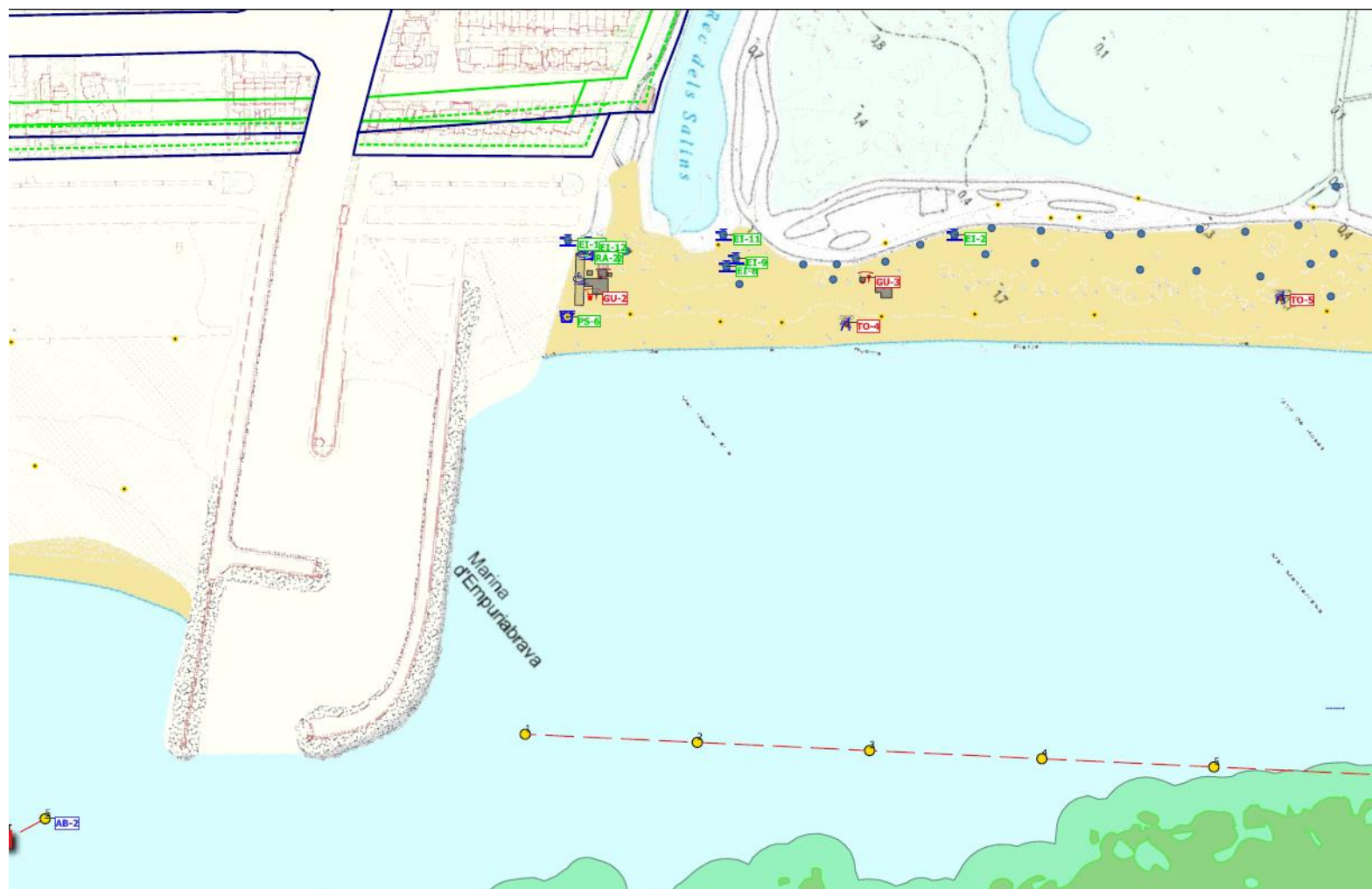
Codi Segur de Validació 0a7365db1fa14eda8c7233f72cac8170001

Data document: 13/04/2023

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





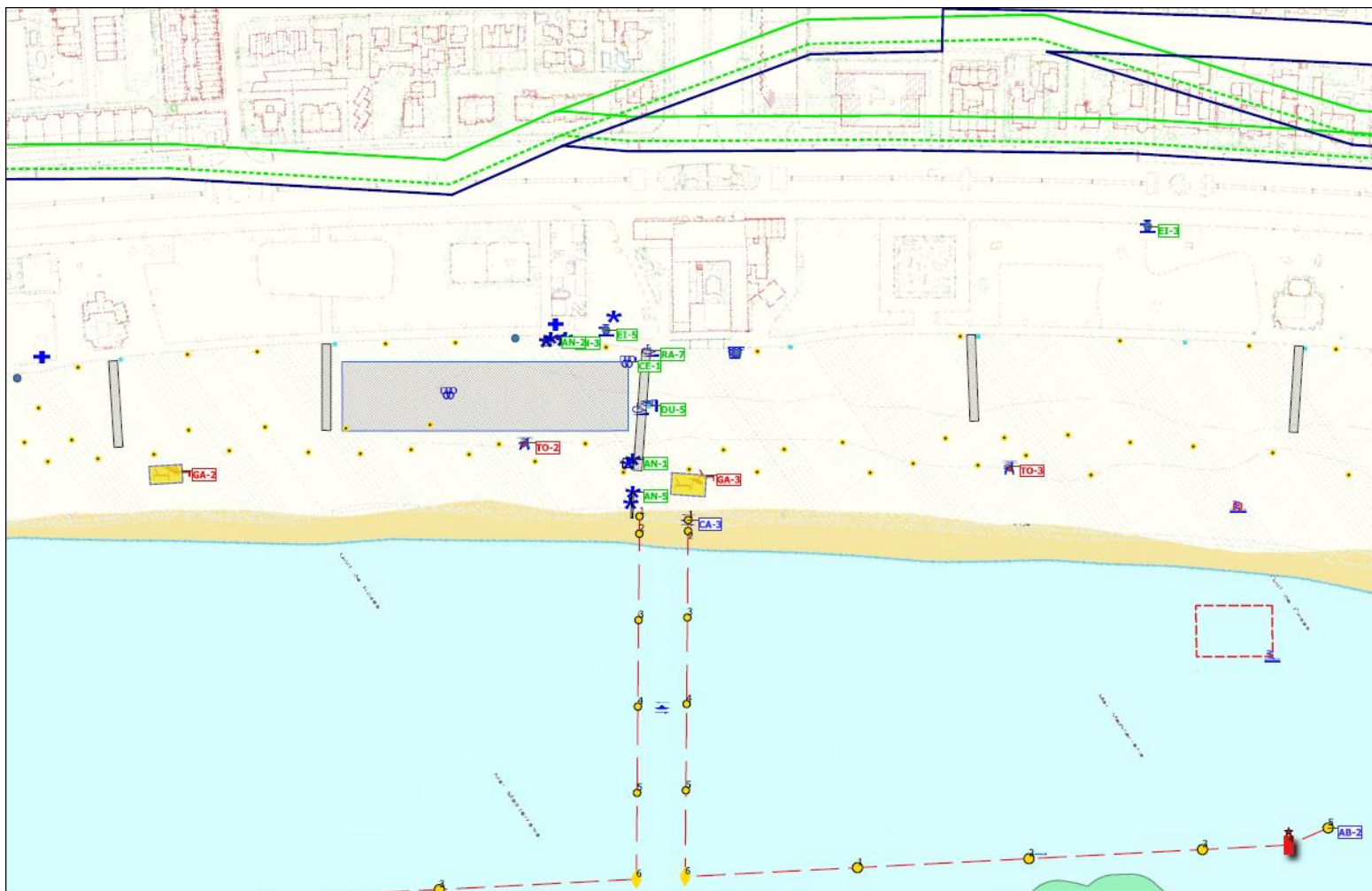
Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
Codi Segur de Validació	0a7365db1fa14eda8c7233f72cac8170001	Data document: 13/04/2023	
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



Ajuntament de
Castelló d'Empúries

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

Departament de Platges
EBP/ebp



Signatura 1 de 1
ESTHER BUSO
13/04/2023

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

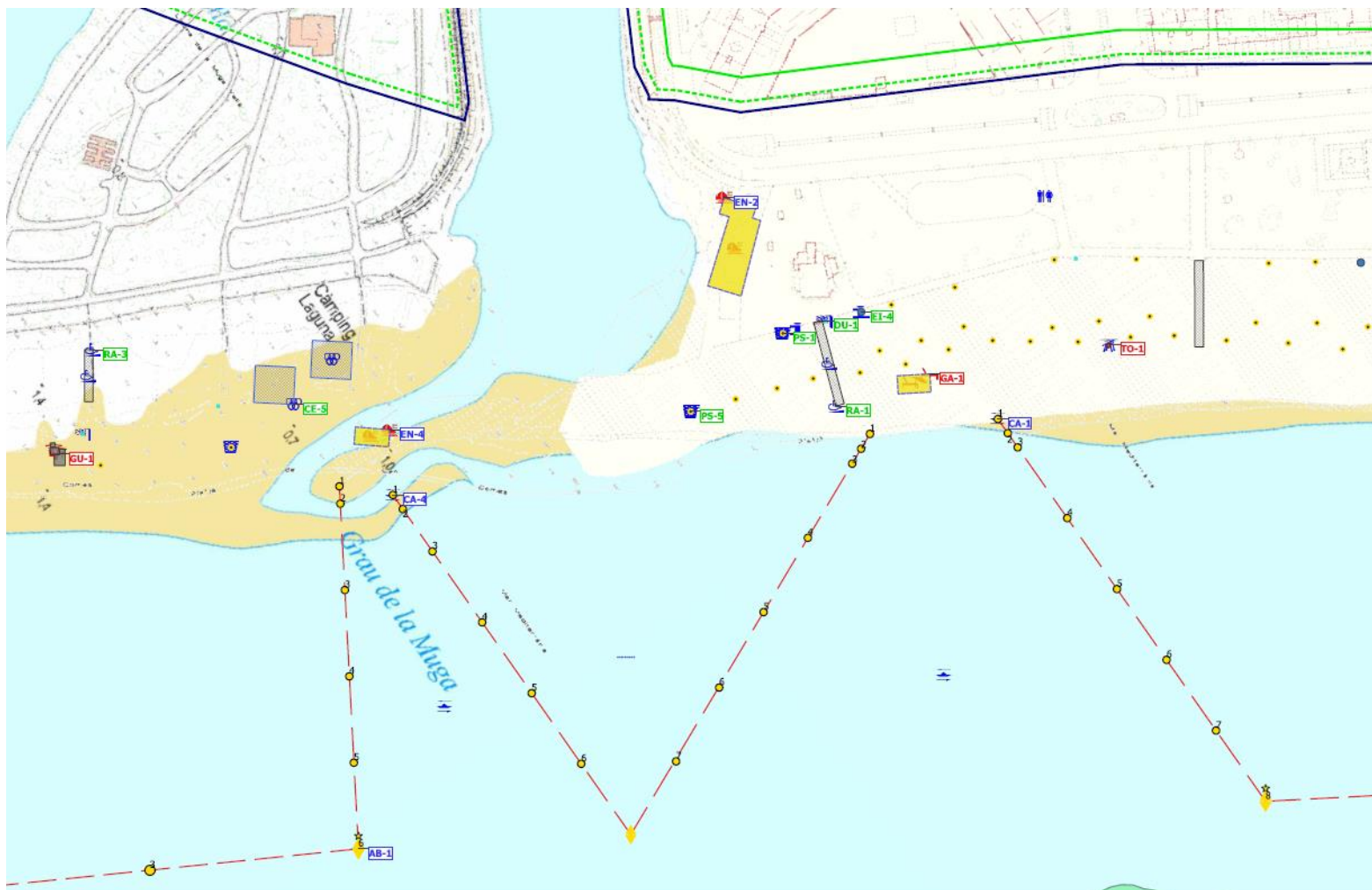
Codi Segur de Validació 0a7365db1fa14eda8c7233f72cac8170001

Data document: 13/04/2023

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Signatura 1 de 1	13/04/2023
--------------------------------	--------------------------

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web		
Codi Segur de Validació	0a7365db1fa14eda8c7233f72cac8170001	Data document: 13/04/2023
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp	
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original	





Ajuntament de
Castelló d'Empúries
Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

Departament de Platges
EBP/ebp



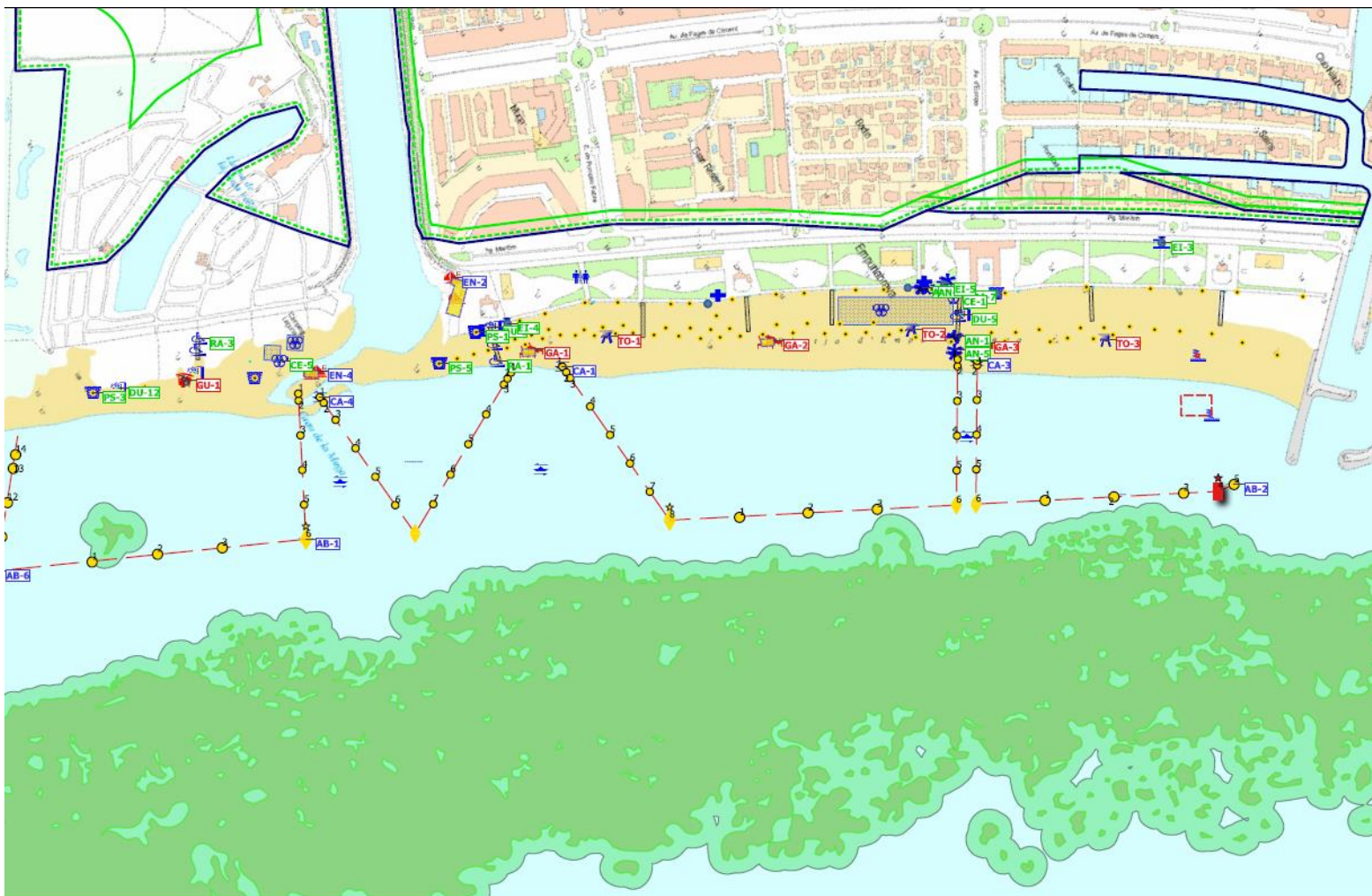
Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web			
Codi Segur de Validació	0a7365db1fa14eda8c7233f72cac8170001	Data document: 13/04/2023	
Url de validació	https://valida.castello.cat/verificadorofirma.asp		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		



Ajuntament de
Castelló d'Empúries

Pl. Joc de la Pilota, 1
17486 Castelló d'Empúries
T. 972 250 426
ajuntament@castello.cat
www.castello.cat
NIF P-1705200 B

Departament de Platges
EBP/ebp



18

Signatura 1 de 1
ESTHER BUSO
13/04/2023

Per descarregar una còpia d'aquest document consulti la següent pàgina web

Codi Segur de Validació 0a7365db1fa14eda8c7233f72cac8170001

Data document: 13/04/2023

Url de validació <https://valida.castello.cat/verificadorfirma.asp>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

