



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNQUES

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ELABORACIÓ DE BATIMETRIES PERIÒDIQUES A LA PLATJA DE LA PUNTA DE ROSES I (EXP.SE/POSA/PORT2026/002)

Introducció

El Consell Executiu de la Generalitat de Catalunya, en sessió de 29 de maig de 2001, va atorgar a l'Ajuntament de Roses la concessió administrativa per a la construcció i explotació del port esportiu de Roses, per un període de trenta anys a comptar a partir del dia següent a la notificació de la resolució d'atorgament (6/07/01).

El Ple de l'Ajuntament de Roses, en sessió de 16 de juliol de 2001, va facultar a MP PORT DE ROSES, SA per a l'explotació de la gestió directa de les activitats i serveis que comprèn l'esmentada concessió.

Dins les condicions establertes al títol concessional, s'estableix la relativa al control i manteniment de la dinàmica del litoral i estabilitat de les platges adjacents al port. L'esmentat control requereix l'elaboració de batimetries periòdiques de l'entorn portuari.

Aquestes batimetries han de ser elaborades per tècnic competent i s'han de presentar a la Direcció General de Transport i Mobilitat dues vegades a l'any. Una a la tardor i una altra a la primavera. Aquesta última haurà de determinar els volums de sorra acumulats o erosionats des de la tardor, i s'haurà de lliurar en format paper acompanyat de CD amb els arxius batimètrics en format ".dxf" o ".dgn" compatibles amb els programes de modelat de terreny.

1. Objecte i àmbit funcional del contracte

L'objecte és la contractació de la confecció d'aquestes 2 batimetries anuals i els informes corresponents d'acord a les prescripcions compreses en el present plec de condicions.

2. Àmbit territorial

L'àmbit territorial del present contracte serà la Platja de La Punta al terme municipal de Roses.

L'àrea de estudi està formada pel polígon delimitat pels següents vèrtex :

PUNT	X	Y
1	514.468,81	4.678.759,60
2	514.234,16	4.678.571,85
3	514.464,46	4.678.286,81
4	514.653,97	4.678.448,60
5	514.814,32	4.678.450,73
6	514.670,32	4.678.638,58

3. Informe

L'informe es presentarà per triplicat i descriurà el procediment i resultats de la realització de la batimetria de la platja situada al nord del Port de Roses, amb descripció dels mitjans emprats i reportatge fotogràfic de la realització dels treballs de presa de dades.

Aquest informe haurà de ser signat per un tècnic competent, amb titulació d'enginyer o enginyer tècnic amb especialitat en obres marítimes o diplomat en ciències del mar especialitat en oceanografia.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de Contractació	EXPEDIENT X2026000007
Codi Segur de Verificació: 9730abe1-78bd-461c-bf71-839ba4aff310 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2026_5005048 Data d'impressió: 11/02/2026 12:38:12 Pàgina 2 de 3		
SIGNATURES 1.- ANNA MARTI BARNEDA (SIG) (EXP. BATIMETRIES 2026 SE/POSA/2026/0002), 11/02/2026 11:14		



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNQUES

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ELABORACIÓ DE BATIMETRIES PERIÒDIQUES A LA PLATJA DE LA PUNTA DE ROSES I (EXP.SE/POSA/PORT2026/002)

Inclourà els plànols batimètrics i topogràfics, i els fotomuntatges necessaris per a l'anàlisi de la situació de l'estat real de les sorres i la seva estabilitat i/o desplaçaments, amb anàlisi comparativa dels 4 anys anteriors.

4. Característiques tècniques del servei

4.1. Descripció general del servei

El servei objecte de contracte consisteix en la realització dels següents treballs:

- Presa de dades "in situ" per mitja de sonda connectada a GPS diferencial amb precisió centimètrica. Els paràmetres geodèsics bàsics de les dades obtingudes a camp seran georeferenciats amb:
 El·lipsoide Internacional : ETRS-89
 Fus: 31
 Projectió: Universal Transversa Mercator (UTM)
- La referència del nivell del mar serà el zero d'Alacant.
- Confecció amb les dades obtingudes d'un plànol batimètric i d'un plànol topogràfic de la platja per tal de quadrar la batimetria amb la platja de forma exacta.
- Redacció de l'informe de batimetries, amb els plànols dels punts de sonda i corbes batimètriques de nivell. Aquest informe haurà de ser signat per un tècnic competent, amb titulació d'enginyer o enginyer tècnic amb especialitat en obres marítimes o diplomad en ciències del mar especialitat en oceanografia.
- Entrega de 3 còpies escrites de l'informe i de CD amb els arxius digitals de les dades en format ".dxf" o ".dgn".

4.2. Terminis per a la realització de les 2 batimetries anuals

S'estableixen les **dates límit de 20 de juny i 30 de novembre** per a la realització dels treballs i lliurament del material especificat a l'apartat anterior.

Aquests terminis es podran veure modificats, previ acord entre MP Port de Roses, SA i el contractista, en funció de les condicions meteorològiques i altres que siguin d'interès.

5. Requisits específics

L'empresa o unió d'empreses que realitzi els treballs de realització de batimetries haurà de complir les següents condicions:

- Disposar de l'Autorització de funcionament com empresa de treballs marítics emesa per la Capitania Marítima de Palamós.
- Totes les embarcacions destinades al servei hauran de disposar de les garanties i dels permisos necessaris atorgats per Capitania Marítima, haver passat les revisions periòdiques que corresponguin i disposar de la pòlissa d'assegurances vigent que correspongui, estar matriculades en llista 5ª i despatxades a la Capitania Marítima per treballs marítics en compliment de la normativa legal vigent.

DOCUMENT Plec de clàusules	ÒRGAN Àrea de Contractació	EXPEDIENT X2026000007
Codi Segur de Verificació: 9730abe1-78bd-461c-bf71-839ba4aff310 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081000_2026_5005048 Data d'impressió: 11/02/2026 12:38:12 Pàgina 3 de 3		SIGNATURES 1.- ANNA MARTI BARNEDA (SIG) (EXP. BATIMETRIES 2026 SE/POSA/2026/0002), 11/02/2026 11:14



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

CONTRACTACIÓ DEL SERVEI D'ELABORACIÓ DE BATIMETRIES PERIÒDIQUES A LA PLATJA DE LA PUNTA DE ROSES I
(EXP.SE/POSA/PORT2026/002)

- c) Els patrons de les embarcacions emprades, hauran de disposar de la titulació professional adient a les mateixes, figurant enrolats a la documentació laboral i tècnica i amb comandament habilitat per exercir les seves funcions.

Anna Martí Barneda
Directora tècnica MP Port de Roses, SA.