

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ANCORATGES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL, ENRETIRADA DE MORTS DE FORMIGÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES BOIES DE FONDEIG D'EMBARCACIONS EN PLATGES I CALES DE ROSES PER A LA TEMPORADA 2026 (EXP.SE/PORT2026/001)

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ANCORATGES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL, ENRETIRADA DE MORTS DE FORMIGÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES BOIES DE FONDEIG D'EMPARCACIONS EN PLATGES I CALES DE ROSES DURANT LA TEMPORADA 2026 (EXP. SE/PORT2026/001)

Identificació de l'expedient

Expedient relatiu a la contractació del subministrament i instal·lació d'ancoratges de baix impacte ambiental, enretirada de morts de formigó i instal·lació de les boies de fondeig d'embarcacions en platges i cales de Roses per a la temporada 2026. EXP. SE/PORT2026/001

Dades d'informació general.

Poder adjudicador: MP PORT DE ROSES, SA

Adreça postal: Avda de Rhode, s/n (port esportiu - edifici de direcció), 17480-Roses.

Codi NUTS: ES511

Direcció internet: <https://www.portroses.com>

Adreça del Perfil del contractant de MP PORT DE ROSES, SA:

<https://contractaciopublica.gencat.cat/perfil/portroses>

Òrgan de contractació: La presidència

Unitat tramitadora: Unitat de contractació

Correu electrònic: contractacio@portroses.com

Telèfon: +34 972 154 412

Fax: +34 972 153 768

Unitat promotora del contracte: Marineria

Unitat encarregada del seguiment i execució del contracte: Marineria

Responsable del contracte: Direcció tècnica

1.- Objecte del contracte.

Es necessària la contractació del servei d'instal·lació, manteniment i desmuntatge de les boies de fondeig d'embarcacions i de l'abalisament perimetral dels polígons de fondeig en les platges i cales de Roses per a la temporada 2025.

2.- Necessitats i justificació de la contractació.

El servei de fondeig d'embarcacions per a la temporada 2026, figura a l'encomana de gestió de l'empresa municipal MP Port de Roses, SA, així com en l'article 2 dels seus estatuts.

L'àmbit de prestació d'aquest contracte de subministrament d'ancoratges i serveis d'instal·lacions de boies de fondeig a les platges i cales, figuren en el Pla d'Usos de Temporada, aprovat per l'Ajuntament de Roses.



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ANCORATGES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL, ENRETIRDA DE MORTS DE FORMIGÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES BOIES DE FONDEIG D'EMBARCACIONS EN PLATGES I CALES DE ROSES PER A LA TEMPORADA 2026 (EXP.SE/PORT2026/001)

Per aquest motiu, i en compliment de l'encomana de gestió, cal cobrir la necessitat.

3.- Informe d'insuficiència de mitjans que justifica la necessitat de contractar el servei.

Port de Roses des de ja fa diverses temporades inverteix i posa al dia les instal·lacions, en termes de sostenibilitat ambiental i protecció del medi marí. És per aquest fet, que cada any inverteix en la substitució dels morts actuals per la col·locació de morts ecològics i per tant, en la compra i la instal·lació d'aquest material en les diverses platges i cales de Roses.

Tot i que Port Roses ha anat format a la seva plantilla, donat el curt període de temps, per la posada en funcionament dels ancoratges i les boies de fondeig, **no disponibilitat de recursos propis suficients**. És per aquest fet que es fa necessària doncs la contractació del servei amb medis externs.

4.- Dades econòmiques.

Preu base de licitació: **167.997,00 € + IVA**

Per calcular el pressupost del contracte, el conveni de treball de referència per al càlcul del cost de personal és el "Conveni col·lectiu de busseig professional i mitjans hiperbàrics (Codi de Conveni número 99017695011900).

Les despeses directes de sous i salaris responen a la necessitats derivades de l'objecte del contracte.

BUSSEJADOR (categoria D):	
Salari base	22.004,18 €
Pagues extres	3.667,36 €
Comp. Activitat	1.642,14 €
Plus transport	1.090,77 €
Plus mant. Equips	1.090,77 €
TOTAL SALARI	29.495,23 €
Quotes socials	10.028,38 €
COST TOTAL	39.523,60 €
Hores anuals	1746
Cost/hora	22,64

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ANCORATGES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL, ENRETIRDA DE MORTS DE FORMIGÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES BOIES DE FONDEIG D'EMBARCACIONS EN PLATGES I CALES DE ROSES PER A LA TEMPORADA 2026 (EXP.SE/PORT2026/001)

CAP DE BUSSEJADORS (categoria c):		
Salari base		26.273,65 €
Pagues extres		3.667,36 €
Comp. Activitat		1.642,14 €
Comp. responsabilitat		1.642,14 €
Plus transport		1.090,77 €
Plus mant. Equips		1.090,77 €
TOTAL SALARI		35.406,84 €
Quotes socials		12.038,32 €
COST TOTAL		47.445,16 €
Hores anuals		1746
Cost/hora		27,17 €

S'ha fet una estimació de les hores necessàries per dur a terme el servei per poder determinar el cost de personal. Aquesta estimació és només informativa. El pressupost s'ha fet en funció de la tasca a realitzar i per tant, no es facturarà per hores realitzades, sinó per la tasca desenvolupada, que és la instal·lació dels ancoratges i boies de fondeig així com les altres prestacions que s'han de complir en funció del plec de prescripcions tècniques.

	HORES	COST Bussejadors	COST Cap bussejadors	
Instal·lació:	723	16.366 €	19.647 €	
Desmuntatge:	422	9.553 €	11.467 €	
Manteniment:	0	0 €	0 €	
		25.919 €	31.114 €	57.032,78

El preu de licitació també inclou el subministrament del material necessari per la prestació del servei. El detall del cost de material previst:

Subministrament Ancoratges ECO Contracte				Contracte		
Ancoratge	Amidament	Nautisphere	Preu	Import	Amidament	Import
Balisament (900 kg)	16	Ellipse II	171,00 €	2.736,00 €	16	2.736,00 €
Tipus A (3000 kg) < 10m	89	Ellipse III	365,00 €	32.485,00 €	89	32.485,00 €
Tipus B (5000 kg) 10 a 15 m	21	2 x Ellipse III	730,00 €	15.330,00 €	21	15.330,00 €
Tipus C (7500 kg) 15 a 20 m	2	3 x Ellipse III	1.095,00 €	2.190,00 €	2	2.190,00 €
Ports	1		1.500,00 €	1.500,00 €	1	1.500,00 €
					128	54.241,00 €

El subministrament de material pot variar en funció del tipus de terreny on ha d'anar instal·lat el mort ecològic. Aquest es determinarà per l'empresa licitadora i s'haurà de consensuar amb el responsable del contracte.

En referència al càlcul de la gestió de residus s'haurà de complir amb les especificacions detallades en el plec de prescripcions tècniques.



PORT ROSES

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ANCORATGES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL, ENRETIRDA DE MORTS DE FORMIGÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES BOIES DE FONDEIG D'EMBARCACIONS EN PLATGES I CALES DE ROSES PER A LA TEMPORADA 2026 (EXP.SE/PORT2026/001)

Gestió de residus Contracte					Contracte	
Element			Preu	Unitats	Amidament	Import
Morts de formigó			50,00 €	Ut	120	6.000,00 €
Altres residus			25,00 €	Ut	20	500,00 €
					140	6.500,00 €

Dins d'aquest import s'inclouen la gestió de residus i la documentació acreditativa corresponent així com totes les despeses necessàries per dur a terme les tasques que figuren en el plec de prescripcions tècniques, reguladors d'aquest procediment.

D'acord amb la Disposició Addicional 33ª de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), el pressupost anual assignat té caràcter **limitatiu**, actuant com a màxim de despesa autoritzada. Aquest límit no comporta l'obligació d'exhaurir íntegrament l'import previst, sinó que s'ha d'executar únicament la despesa necessària per satisfer la necessitat que motiva el contracte.

Per tant, el resum del preu del contracte és:

	Preu
	IVA exclòs
Costos directes:	141.793,78 €
Costos de personal (inc. imprevistos)	57.032,78 €
1 Responsable d'equip	31.113,81 €
4 Bussejadors	25.918,97 €
Subministraments (embarcació, equips,...)	17.100,00 €
Amortitzacions	3.420,00 €
Subministrament Anclates ECO *segons detall	54.241,00 €
Altres (permisos, transports, dietes...)	3.500,00 €
Gestió de residus	6.500,00 €
Costos indirectes:	26.200,00 €
Despeses generals (12%)	17.000,00 €
Benefici industrial (6,5%)	9.200,00 €
COST TOTAL:	167.994,00 €

Dins d'aquest import s'inclouen:

- Les prestacions salarials i assegurances del personal de l'empresa adjudicatària.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ANCORATGES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL, ENRETIRDA DE MORTS DE FORMIGÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES BOIES DE FONDEIG D'EMBARCACIONS EN PLATGES I CALES DE ROSES PER A LA TEMPORADA 2026 (EXP.SE/PORT2026/001)

- La mà d'obra, eines, equips, materials i productes necessaris per la realització de les tasques descrites en el plec de prescripcions tècniques.
- La informació i formació del persona, així com les acreditacions professionals necessàries per la prestació del servei.
- La documentació acreditativa del servei.
- L'ús de vehicle per arribar al port, així com la resta de transport per realitzar les tasques descrites en el plec de prescripcions tècniques.
- L'ús d'aplicacions, plataformes, pàgines web o d'altres eines informàtiques necessàries.
- Supervisió periòdica del servei per a proporcionar la màxima qualitat.
- Roba de treball i equips especialitzats.
- Mesures de seguretat pel personal que presenta el servei i compliment de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals.
- Personal de substitució sense càrrec en cas d'absentisme, baixes i vacances.
- Pòlissa de responsabilitat civil.
- Qualsevol altra cost derivat del subministrament de material així com de la prestació del servei objecte de la contractació.

El valor estimat del contracte s'estableix en 167.994,00 euros.

5. Procediment i valoració d'ofertes

El procediment més adequat per a dur a terme la contractació és el procediment obert.

Els criteris a tenir en compte a l'hora de considerar quina és la millor proposició relació qualitat-preu seran, els que tot seguit s'indiquen, d'acord amb la ponderació que es detalla per a cadascun d'ells:

5.1. Oferta econòmica: (Fins a 75 punts).

Les ofertes admeses es puntuaran amb les següents fórmules:

- Oferta econòmica més baixa (O_e): 75 punts
- Resta d'ofertes (O_n): $(O_e/O_n) \times 75$

5.2. Certificació ambiental EMAS o ISO 14001 o equivalent. (5 punts).

Aquest criteri s'estableix per garantir la homogeneïtzació dels processos a nivell ambiental de les empreses licitadores amb MP Por de Roses. SA.

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ANCORATGES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL, ENRETIRDA DE MORTS DE FORMIGÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES BOIES DE FONDEIG D'EMBARCACIONS EN PLATGES I CALES DE ROSES PER A LA TEMPORADA 2026 (EXP.SE/PORT2026/001)

Per acreditar aquest criteri s'haurà d'aportar el certificat vigent (o registre) i abast aplicable al centre o processos que intervenen.

5.3. Retirada de retirada de residus (morts de formigó abandonats, cadenes i altres deixalles) (Fins a 15 punts)

- Retirada de 3 tones de residus del fons marí: **10 punts**
- Retirada de 6 tones de residus del fons marí: **15 punts**

Per acreditar aquest criteri s'haurà d'aportar compromís de l'empresa licitadora de la retirada de tones que es compromet a realitzar.

5.4. Participar en la Jornada de neteja del fons marí 2026. (5 punts)

Participar en la Jornada de neteja de fons marí que organitza Port Roses a finals de setembre principis d'octubre en una cala o platja de Roses amb l'embarcació de treball assignada al muntatge de les boies de fondeig.

Aquest criteri s'introdueix per involucrar a les empreses adjudicatàries en l'estratègia de qualitat de Port de Roses i la certificació bandera Blava.

Per acreditar aquest criteri s'haurà d'aportar compromís de l'empresa licitadora de participació en la jornada de neteja anual de fons marí que organitza Port Roses.

- No és necessari formalitzar cap operació de crèdit per finançar la present contractació.

- Els compromisos de despesa generats per aquesta contractació es faran complint el període mitjà de pagament a proveïdors.

- La despesa prevista es troba recollida al pressupost de MP Port de Roses SA.

Es compleixen objectius d'estabilitat pressupostària i sostenibilitat financera.

6. Justificació del NO fraccionament del contracte en diversos contractes

No es fracciona l'objecte del contracte per a eludir els requisits de publicitat i concurrència, al tractar-se de la prestació d'un servei que no pot tenir una durada superior a la establerta, ja que es tracta de l'execució d'un servei concret i limitat en el temps a la vigència del pla d'usos de temporada.

7. Anàlisi d'execució per lots



MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ D'ANCORATGES DE BAIX IMPACTE AMBIENTAL, ENRETIRDA DE MORTS DE FORMIGÓ I INSTAL·LACIÓ DE LES BOIES DE FONDEIG D'EMBARCACIONS EN PLATGES I CALES DE ROSES PER A LA TEMPORADA 2026 (EXP.SE/PORT2026/001)

No es preveu la divisió en lots atès que es tracta d'un contracte que necessita una única visió estratègica i global per executar un servei concret. La divisió en lots implicaria una mala execució dels treballs plantejats, pel fet d'aplicar diverses metodologies i visions estratègiques d'aquestes feines. Consta informe emès per la persona responsable del contracte.

CONCLUSIÓ

La direcció tècnica de MP Port de Roses SA informa favorablement sobre la contractació del subministrament i instal·lació d'ancoratges de baix impacte ambiental i la instal·lació de les boies de fondeig d'embarcacions en platges i cales de Roses per a la temporada 2026.