

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE GESTIÓ, MANTENIMENT I OPERATIVITAT DEL VAIXELL “*THETIS*” I DELS EQUIPAMENTS DEL CENTRE D'ARQUEOLOGIA SUBAQUÀTICA DE CATALUNYA DEL MUSEU D'ARQUEOLOGIA DE CATALUNYA.

1. Antecedents

La Generalitat de Catalunya va crear l'any 1992 el Centre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya (CASC) i li va encomanar com a missions l'inventari, la protecció, la conservació, l'estudi i la difusió del patrimoni arqueològic de Catalunya que es troba submergit en aigües costaneres i interiors. Des de 1996, el CASC forma part del Museu d'Arqueologia de Catalunya, com una seu més junt amb les de Barcelona, Girona, Empúries, Ullastret i Olèrdola.

L'Agència Catalana del Patrimoni Cultural és una entitat de dret públic, amb personalitat jurídica pròpia, creada per la Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres, que té per missió gestionar el patrimoni cultural de la Generalitat de Catalunya, integrat per una pluralitat d'equipaments culturals, entre els quals hi ha el Museu d'Arqueologia de Catalunya (MAC).

El CASC compta a Girona amb la seu administrativa, magatzems, biblioteca especialitzada i laboratoris i manté l'inventari del patrimoni cultural subaquàtic de Catalunya corresponent-li també la restauració i conservació dels materials arqueològics subaquàtics amaratats d'aigua, especialment de naturalesa orgànica, per la qual cosa compta amb un laboratori especialitzat.

Amb aquestes finalitats, actua desenvolupant projectes propis i proporcionant suport tècnic a altres equips arqueològics externs i disposa d'equipament, de maquinària i instruments propis.

Per dur a terme aquestes funcions compta entre d'altres mitjans, amb el vaixell *Thetis*, adquirit l'any 1992 pel Departament de Cultura de la Generalitat, i equipat per desenvolupar tasques de recerca arqueològica, tant d'excavació com de prospecció i recuperació de restes arqueològiques en el medi marí. El *Thetis* necessita una tripulació fixa per poder navegar, consistent en dos patrons portuaris i un mariner. A més cada any ha de passar dues inspeccions que realitza la capitania marítima de Palamós, ja que el seu port base és Roses. Una inspecció es realitza a flot i l'altra en sec, durant el mes d'abril de cada any, i és necessari tenir l'informe favorable de l'inspector per tal d'aconseguir el certificat de navegabilitat del vaixell, vàlid durant un any. Un cop assolit el certificat de navegabilitat cal demanar el despatx per poder treballar i navegar amb el vaixell a la capitania i aquest està subjecte a tenir enrolada en el vaixell a la tripulació esmentada.

2. Exposició de les necessitats detectades i justificació de la solució escollida

Actualment, el MAC - Centre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya, no disposa de plantilla pròpia per portar a terme la seva activitat en el *Thetis* ni tampoc per operar amb els equipaments mòbils que té en les instal·lacions a Girona. D'altra banda la contractació laboral de personal propi presenta dificultats derivades de les especials condicions de mobilitat del *Thetis* durant la campanya i les actuacions de carta arqueològica subaquàtica que es desenvolupen al llarg de tot l'any a tot el territori català i en algunes ocasions, arrel de convenis de col·laboració científica, en d'altres comunitats o països.

Com ja s'ha dit cal tenir present a més que el vaixell necessita una tripulació mínima fix, constituïda per 2 patrons portuaris, (un d'ells té les atribucions de mecànic) i un mariner i que per estar enrolat com a tal al vaixell la legislació exigeix estar donat d'alta al Règim del Mar (Institut Social de la Marina).

El servei que justifica la necessitat de contractació abasta, a més de la gestió i manteniment del vaixell, la dels equipaments associats a l'activitat del *Thetis* i del CASC i la necessitat de posar a disposició del CASC un arqueòleg subaquàtic de suport amb formació marítima inicial (per també fer de mariner i així completar la tripulació necessària del vaixell) pels treballs de camp, és a dir per la campanya d'excavacions.

Per d'altra banda, atès que el CASC disposa d'embarcació auxiliar, maquinari divers (aparells de bombeig, dragues, grues, etc.), per realitzar treballs fora de l'àmbit marítim (jaciments en aigües interiors, en terrenys que a l'antiguitat

havien estat coberts per l'aigua del mar, i en nivells freàtics), és necessari que qui presti el servei també es faci càrrec d'operar amb aquest maquinari.

Així doncs, per donar compliment de manera correcta a les seves funcions i activitats específiques el CASC considera necessària la contractació d'un servei específic de gestió, manteniment i operativitat del vaixell "*Thetis*" i dels equipaments del CASC, procedint a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers, amb respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte que es preveuen a la Llei 9/2017 de 9 de novembre de 2017, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

D'acord amb els principis exposats, es considera que l'opció més eficient i eficaç, que assegura la millor resposta a les necessitats detectades és la contractació d'un servei especialitzat que dugui a terme les tasques que tenen per objecte el descrit a l'apartat següent.

3. Objecte:

L'objecte del contracte és la prestació dels serveis consistents en:

- Manteniment, vigilància i custòdia del vaixell *Thetis* i manteniment dels equipaments que fa servir el Centre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya (CASC) ubicats a la seva seu a Girona.
- Donar suport nàutic i logístic a l'equip científic del CASC per possibilitar que aquest porti a terme les seves tasques tant al mar com en aigües interiors i nivells freàtics*.
- Gestionar el vaixell, la tripulació i l'equipament tècnic del CASC per possibilitar la seva operativitat tant a nivell tècnic com administratiu.
- Donar suport arqueològic a la campanya arqueològica subaquàtica i a la gestió dels materials que se'n deriven en el vaixell *Thetis*.

*La dotació mínima del vaixell *Thetis* per la seva navegabilitat i per la obtenció del despatx de capitania és de dos patrons portuaris (un d'ells té les atribucions de mecànic) i un mariner.

Quan es realitzen actuacions de carta arqueològica sense el vaixell *Thetis*, amb el suport d'una embarcació de lloguer, també s'exigeix la titulació de patró.

L'àmbit de prestació del servei és on es trobi el vaixell *Thetis*, a la seu del MAC - Centre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya, carrer Pedret, 95, Girona (17007) i a qualsevol lloc continental de Catalunya on el CASC desplaci el seu equip tècnic no embarcat al *Thetis* per portar a terme les seves missions.

La codificació de la nomenclatura del Vocabulari Comú de Contractes (CPV) és 50240000-9 (Serveis de reparació, manteniment i serveis associats relacionats amb equips navals i altres equips).

4. Justificació de no divisió en lots.

Als efectes del que disposa l'article 99.3 LCSP, no es considera procedent la divisió en lots de l'objecte del contracte.

Per la seves característiques, les prestacions a executar no es consideren susceptibles de realització i aprofitament individual i funcional de manera que puguin ser executades de forma independent. Altrament, caldria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució de les prestacions que resultaria desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen amb l'execució del contracte.

5. Pressupost base de licitació.

El pressupost base de licitació, que determina el límit màxim de despesa al qual es compromet l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural, és de **88.630,08 € IVA inclòs**, dels quals 73.248,00 € corresponen al preu del contracte i 15.382,08 € a l'IVA (21%), per a la prestació del servei, previstos des de l'1 de gener de 2026 o data d'inici del contracte fins el 31 de desembre de 2026.

El sistema de determinació del preu és a tant alçat. El pressupost s'ha d'entendre comprensiu de la totalitat de l'objecte que integra el contracte, i els preus consignats porten implícits tots els conceptes previstos.

El pressupost s'ha estimat en funció dels treballs a realitzar i d'acord amb els preus de mercat vigents i en relació als preus d'anteriors contractes de similars característiques i serveis prestats al MAC - Centre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya i la resta de costos directes i indirectes¹ necessaris per a la seva execució.

D'altra banda i per aquest contracte, resulta important l'estimació de costos del personal qualificat necessari per a complimentar els serveis objecte del contracte. S'estima que l'empresa contractista haurà de prestar els serveis objecte del contracte amb l'aportació de com a mínim el següent personal:

Un patró- arqueòleg subaquàtic

- Títol de Patró Portuari (amb certificat d'Operador de Ràdio i Formació Sanitària Marítima Inicial).
- Disposar de la titulació de grau universitari o llicenciatura en l'especialitat d'Història, Arqueologia o equivalent.
- Disposar del títol de submarinisme professional, amb habilitació per a l'exercici en curs (revisió mèdica al dia i DAN i suport Vital Bàsic vigents).
- Disposar del títol de submarinista tres estrelles o equivalent

Un mariner- arqueòleg subaquàtic

- Formació Bàsica en Seguretat Marítima
- Disposar de la titulació de grau universitari o llicenciatura en l'especialitat d'Història, Arqueologia o equivalent.
- Disposar del títol de submarinisme professional, amb habilitació per a l'exercici en curs (revisió mèdica al dia i DAN i suport Vital Bàsic vigents).
- Disposar del títol de submarinista tres estrelles o equivalent

En aquests càlculs i preu final s'hi trobarien incloses totes les despeses que s'hagin de realitzar per al compliment de les prestacions que es contractin, despeses financeres, transports i desplaçaments, taxes i tributs o qualsevol altres que es puguin establir o modificar durant la vigència del contracte, sense que es puguin repercutir com a partida complementària.

Amb caràcter estimatiu el desglossament del pressupost del servei per 12 mesos seria el següent:

	Concepte	Salari + costos laborals (x mes) durant la campanya	Mesos de campanya	Salari + costos laborals (x mes) fora de campanya	Mesos fora de campanya	Cost total
A	Arqueòleg-patró	3.900,00 €	6	3.900,00 €	6	46.800,00 €
	Arqueòleg mariner	3.400,00 €	5	3.400,00 €	1	20.400,00 €
	TOTAL					67.200,00 €

¹ Costos directes: aquells que s'associen amb el producte d'una forma molt clara, sense necessitat de cap tipus de repartiment. Matèries Primeres, Mà d'Obra Directa.

Costos indirectes: aquells que no poden ser aplicats directament a un producte, ni a un centre de cost. Costos Indirectes de Producció (CIP): Ma d'Obra Indirecta, costos d'aprovisionament o producció. Costos Indirectes Generals (CIG): els no necessaris per fabricar, com els comercials i d'administració.

Concepte	Import per 12 mesos de servei
Total costos	67.200,00 €
Marge empresarial (9%)	6.048,00 €
Pressupost base de licitació (IVA exclòs)	73.248,00 €
IVA (21%)	15.382,08 €
Pressupost base de licitació (IVA inclòs)	88.630,08 €

6. Valor estimat del contracte

Considerant el pressupost base de licitació, les estimacions del contracte abans esmentades, així com les seves possibles modificacions i pròrrogues, el valor estimat del contracte sense incloure l'impost sobre el valor afegit, als efectes de determinar el procediment d'adjudicació i la publicitat així com l'import total que podria ser retribuït al contractista, és el següent:

Any	Pressupost licitació	Import pròrrogues	VEC total
2026 (12 mesos)	73.248,00 €		
Pròrroga 2027 (12 mesos)		73.248,00 €	
Pròrroga 2028 (12 mesos)		73.248,00 €	
TOTAL			219.744,00 €

7. Imputació al pressupost de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural.

La despesa corresponent a l'exercici 2026 es farà efectiva amb càrrec a la partida D/227008900/4450/0000.

8.- Durada del contracte. Pròrrogues.

La durada inicial del contracte es preveu de 12 mesos, des de l'1 de gener de 2026 fins el 31 de desembre de 2026.

Finalitzat el termini de vigència inicial del contracte, aquest es podrà prorrogar per períodes anuals, fins a un màxim de 2 pròrrogues més de, finalitzant la vigència del contracte com a molt tard, pròrrogues incloses, el 31 de desembre 2028, s'adjunta esquema:

Concepte	Període	Durada
Contracte Inicial	De 01/01/2026 a 31/12/2026	12 mesos
Pròrroga 1	De 01/01/2027 a 31/12/2027	12 mesos
Pròrroga 2	De 01/01/2028 a 31/12/2028	12 mesos

9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar.

Considerant l'objecte del contracte i totes les actuacions que integren el seu cicle de vida, es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat - preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica:

A. Criteris avaluable mitjançant formules o criteris automàtics: 70 punts

A.1. Oferta econòmica..... 43 punts

A.2 Experiència relacionada amb l'objecte del contracte.....12 punts

A.3 Coneixements específics sobre la matèria.....15 punts

B. Criteris avaluable mitjançant judici de valor subjectiu: 30 punts

B.1 Proposta tècnica del projecte i desenvolupament..... 10 punts

B.2 Pla de treball setmanal/mensual proposat..... 10 punts

B.5 Propostes de millora relacionades amb
l'objecte del contracte 10 punts

A. Criteris avaluable mitjançant formules o criteris automàtics: 70 punts

A.1. Oferta econòmica (43 punts)

Es valoraran les ofertes econòmiques presentades pels licitadors mitjançant el model d'oferta que consti en els plecs administratius:

- L'oferta més econòmica rebrà la puntuació màxima de 43 punts.
- La resta d'ofertes rebran una puntuació inversament proporcional a la de l'oferta més econòmica d'acord amb el càlcul següent:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

Pv = Puntuació de l'oferta a valorar
P = Punts criteri econòmic: 43 punts
Om = Oferta millor (IVA exclòs)
Ov = Oferta a valorar (IVA exclòs)
IL = Import licitació (IVA exclòs)
VP = Valor de ponderació: 1

A.2 Experiència del personal adscrit a l'execució del contracte relacionada amb l'objecte del contracte (fins a 12 punts)

S'haurà de presentar un document acreditant l'experiència de l'equip presentat per l'empresa en treballs arqueològics subaquàtics, amb referències explícites i amb la major concreció i detall possible d'acord amb la classificació següent:

Patrò- arqueòleg subaquàtic (fins a 6 punts)

- Participació professional com a patrò en projectes científics. 0,5 punts per projecte (fins 3 punts).
- Participació en el manteniment i operativitat de vaixells i la seva maquinària (motobombes, compressors d'alta i baixa pressió, generadors, sondes, sonars, sistemes de navegació). 0,5 punt/projecte (fins a 3 punts).

Mariner- arqueòleg subaquàtic (fins a 6 punts)

- Participació en projectes de recerca de jaciments arqueològics subaquàtics. 0,5 punts per projecte (fins 3 punts).

- Participació en intervencions arqueològiques subaquàtiques. 0,25 punts per intervenció acreditada (fins 3 punt).

A.3 Coneixements específics del personal adscrit a l'execució del contracte sobre la matèria (fins a 15 punts)

S'haurà de presentar un document acreditant els coneixements específics de l'equip presentat per l'empresa, amb referències explícites i amb la major concreció i detall possible d'acord amb la classificació següent:

Patrò- arqueòleg subaquàtic (fins a 8 punts)

- Màster oficial específic sobre arqueologia nàutica i subaquàtica (2 punts)
- Altres titulacions nàutiques tant esportives com professionals. 0,5 punts per titulació (fins 3 punts).
- Titulacions de submarinisme a part de les mínimes exigides. 0,5 punts per titulació (fins 3 punts).

Mariner- arqueòleg subaquàtic (fins a 7 punts)

- Màster oficial específic sobre arqueologia nàutica i subaquàtica. (2 punts)
- Altres estudis universitaris. 1 punt per títol (fins 1 punt).
- Participació (com assistent o ponent) en cursos, congressos, i seminaris específics d'arqueologia subaquàtica i acreditació de publicacions. 0,25 punts per curs, seminari, congrés o equivalent (fins 3 punts).
- Titulacions de submarinisme a part de les mínimes exigides. 0,25 punts per titulació (fins 1 punt).

B. Criteris avaluable mitjançant judici de valor subjectiu: 30 punts

B.1 Proposta tècnica del projecte i desenvolupament (fins 10 punts)

L'empresa haurà de presentar un projecte tècnic de servei on haurà de definir amb la major concreció i detall possible la seva proposta, de conformitat amb els requisits establerts al plec de prescripcions tècniques.

B.2 Pla de treball proposat (Fins 10 punts)

Es valorarà la presentació d'un pla de treball que detalli i reculli les diferents fases de la campanya (treballs preparatius de la campanya, treball de la campanya i treballs de recollida i post campanya).

El pla ha de ser com a mínim setmanal i mensual i es valorarà que es presenti un pla diari.

B.3 Propostes de millora relacionades amb l'objecte del contracte (Fins 10 punts)

Noves aportacions al servei, especialment pel que fa al desenvolupament de tasques de l'arqueòleg subaquàtic, i de la tripulació del vaixell, sense cap cost per a l'Administració, amb la finalitat de complementar o millorar el servei. Aquestes millores s'especificaran, amb la corresponent documentació tècnica i si escau, valoració econòmica. Es tindran en compte especialment:

- Tasques d'inventari en el mateix vaixell
- Fotogrametria dels jaciments.
- Dibuixos arqueològics i planimetries.
- Tasques de la tripulació en treballs en relació al medi subaquàtic com el muntatge dels fondeigs del vaixell i d'altres de preparació de l'excavació arqueològica subaquàtica.
- Tasques de difusió (suport en les Jornades Europees de Patrimoni, Jornades Europees d'Arqueologia, portes obertes laboratori i vaixell, etc).

10. Procediment d'adjudicació.

Considerant l'import del contracte, la seva durada i les prestacions que constitueixen el seu objecte, així com el valor estimat del contracte i els criteris que serviran per a la seva adjudicació, aquest contracte s'adjudicarà mitjançant un **procediment obert, no subjecte a regulació harmonitzada**. L'expedient es tramitarà amb caràcter **ordinari**.

11. Condicions d'aptitud i de solvència tècnica, econòmica i financera de les empreses.

Considerant l'objecte del contracte i el seu valor estimat, així com els principis de no discriminació i proporcionalitat que han de regir en la contractació administrativa, les condicions d'aptitud mínima que s'hauran d'exigir als licitadors per a participar en aquest procediment d'adjudicació són les següents: Empreses amb plena **capacitat** d'obrar que incloguin en el seu objecte social prestacions que siguin idèntiques o similars a les de l'objecte del contracte que es pretén licitar i que no es trobin en supòsits de prohibició de contractar.

Així mateix, per assegurar la idoneïtat de les empreses licitadores s'exigirà la següent solvència:

Solvència econòmica i financera:

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà d'acreditar pel mitjà següent:

a) Volum anual de negocis **en l'àmbit al qual es refereixi el contracte**, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes per un import igual o superior al **55% del pressupost de licitació (IVA inclòs)**.

Mitjà per acreditar la solvència: aportació dels certificats i documents següents: comptes anuals o declaració responsable de l'empresari en què indiqui el volum de negocis global de l'empresa.

L'òrgan de contractació, a més dels documents als quals es refereix el paràgraf anterior, pot admetre de forma justificada altres mitjans de prova de la solvència diferents dels indicats. I quan per una raó vàlida, l'operador econòmic no estigui en condicions de presentar les referències que sol·licita l'òrgan de contractació, se l'autoritzarà a acreditar la seva solvència econòmica i financera per mitjà de qualsevol altre document que el poder adjudicador consideri apropiat.

Solvència tècnica i professional

La solvència tècnica o professional de l'empresari s'haurà d'acreditar pel mitjà següent:

Una relació dels principals serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs dels tres últims anys, en la qual se n'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat. Caldrà acreditar un mínim de dos serveis o treballs efectuats de la mateixa o similar naturalesa i s'han d'acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic; quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, a falta d'aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari, acompanyada dels documents en poder seu que acreditin la realització de la prestació.

Per determinar els serveis que són similars als de l'objecte del contracte es tindran en compte els tres primers dígits dels respectius codis CPV, tal i com disposa l'article 90.1.a) de la LCSP.

S'admet que els empresaris puguin acreditar la solvència necessària mitjançant la solvència i recursos d'altres entitats que no es trobin amb cap supòsit de prohibició per contractar i amb independència dels vincles que tinguin amb elles,

sempre i quan demostrin que durant la vigència del contracte disposaran efectivament dels mitjans i solvència d'aquella entitat.

Per tractar-se de contracte no subjecte a regulació harmonitzada, quan el contractista sigui una empresa de nova creació, entenent per tal la que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la seva solvència tècnica s'acreditarà per un o diversos dels mitjans a que es refereixen les lletres b) a i) de l'article 90 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, de contractes del sector públic, sense que en cap cas sigui aplicable el que estableix la lletra a), relatiu a l'execució d'un nombre determinat de serveis.

Classificació empresarial

No s'exigeix classificació empresarial.

12. Modificacions del contracte.

D'acord amb les previsions dels articles 203 i següents LCSP, perfeccionat el contracte, l'òrgan de contractació només pot modificar el contracte per les causes previstes a l'article 205 i amb els efectes previstos a l'art. 206 i 207 LCSP en les condicions i requisits establerts legalment.

El procediment per aquesta modificació requerirà l'audiència al contractista i, si escau, del redactor del projecte o de les especificacions tècniques, i la seva formalització en document administratiu o resolució d'autorització de la modificació.

13. Condicions especials d'execució del contracte de caràcter social, ètic, mediambiental i obligacions del contractista.

Amb independència de la resta d'obligacions contemplades als plecs tècnics i administratius, segons l'article 202 de la LCSP, seran obligatòries les següents condicions especials d'execució:

- S'estableixen condicions especials d'execució relatives a paradisos fiscals (Informe 7/2018 JCCA de la Generalitat de Catalunya): s'estableix com a obligació de les empreses contractistes – i, si escau, de les subcontractistes –, d'aportar una declaració responsable de compliment de la legislació tributària i de no realització d'operacions financeres contràries a dita normativa en països que siguin considerats paradisos fiscals segons la llista de països elaborada per les Institucions Europees o avalada per aquestes o, en el seu defecte, per l'Estat espanyol o fora d'ells i que siguin considerades delictives, en els termes legalment establerts com ara delictes de blanqueig de capitals, frau fiscal o contra la Hisenda Pública.

- S'estableix com a condició especial d'execució de caràcter social:

- L'empresa vigilarà per l'estricta compliment de les mesures de prevenció de riscos laborals en relació amb els seus treballadors i s'exigirà el compliment del deure de coordinació d'activitats en matèria de prevenció de riscos en cas de subcontractació, conforme a l'article 24 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre de Prevenció de Riscos Laborals i el Reial Decret 171/2004, de 30 de gener, pel qual es desenvolupa l'art.24 de la Llei 31/1995, de Prevenció de Riscos Laborals, per garantir la seguretat i protecció de la salut en el lloc de treball, conforme a l'estipulat als convenis col·lectius d'aplicació.

- El manteniment de les condicions laborals de les persones que executen el contracte durant tot el període contractual. L'empresa contractista ha de mantenir, durant la vigència del contracte, les condicions laborals i socials de les persones treballadores ocupades en l'execució del contracte, segons el conveni que sigui d'aplicació. La persona responsable del contracte podrà requerir a l'empresa contractista que declari formalment que ha complert la obligació.

- Condició especial d'execució de caràcter mediambiental: El contractista farà una identificació dels aspectes ambientals rellevants i una correcta gestió ambiental del seu servei, prenent les mesures necessàries per minimitzar els impactes que aquest pugui ocasionar (com ara fer una correcta gestió de residus i dels abocaments; impactes acústics i sobre l'entorn i altres mesures que siguin adients a l'objecte del contracte), d'acord amb la legislació vigent.

14. Garanties.

Ateses les característiques del contracte no s'exigeix garantia provisional.

El contractista que resulti adjudicatari haurà de constituir una garantia definitiva equivalent al 5% del preu final ofert, IVA exclòs.

15. Termini de garantia.

S'estableix un termini de garantia de tres (3) mesos a comptar de la finalització del contracte, prèvia certificació de la correcta execució del contracte per part de l'Agència Catalana del Patrimoni Cultural.

16. Règim específic de penalitats

No es preveuen penalitats específiques a banda del règim general establert a la LCSP.

La responsable del Centre d'Arqueologia Subaquàtica de Catalunya

Rut Geli Mauri