



SR. DIRECTOR  
DE L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA

### Proposta de contractació

El Text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya, aprovat pel Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre, estableix que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) és l'administració hidràulica de Catalunya, la qual adopta la forma jurídica d'entitat de dret públic de la Generalitat de Catalunya amb personalitat jurídica pròpia i plena capacitat d'obrar per al compliment de les seves funcions.

Vistes les competències atribuïdes a l'ACA per l'article 8 del text refós esmentat:

L'Àrea de Gestió del Medi considera necessari executar els treballs de "ASSISTENCIA TÈCNICA PER LA REVISIÓ DE LES RESERVES NATURALS HIDROLÒGIQUES DEL DISTRICTE DE CONCA FLUVIAL DE CATALUNYA" per un import de licitació de **120.086,4 € euros (IVA no inclòs)** i per un termini de 12 mesos.

L'objectiu dels treballs és per preparar la documentació necessària per la inclusió de les reserves hidrològiques definides al Districte de Conca Fluvial de Catalunya dins el catàleg nacional. Els treballs s'emmarquen dintre del Programa de Mesures actualment vigent, en el que estan recollits en les mesures Revisió i caracterització de les Reserves Naturals Fluvials i lacustres (A2.054) i Definició de les Reserves naturals subterrànies com a figures de protecció de les aigües subterrànies (A6.020)

Els treballs inclouen els següents Blocs de treball, que es detallen en el Plec de prescripcions tècniques de contractació:

1. Recopilació d'informació existent per a cadascuna de les reserves hidrològiques
2. Visites de camp per recopilar la informació necessària
3. Elaboració de nova informació: fitxes de caracterització per aquelles reserves hidrològiques de les que no es disposi de fitxa, revisió de les fitxes existents, generació de cobertures d'informació geogràfica, memòria final dels treballs duts a terme i document divulgatiu amb totes les reserves hidrològiques.

Els treballs inclouen també les consultes als òrgans ambientals responsables de la gestió dels espais Xarxa Natura 2000 o a qualsevol altre organisme que es consideri pertinent.



**PROPOSO:**

Que es tramiti el corresponent expedient per a la seva contractació per el procediment següent:

1. Tipus de tramitació:  
Ordinària
2. Forma d'adjudicació:  
Oferta econòmicament més avantatjosa multicriteri.  
Prestació de caràcter intel·lectual conforme a allò establert a la disposició addicional quadragèsima primera de la Llei 9/2017 i per aquest motiu els criteris de judici de valor són fins a 45% de la puntuació i criteris objectius (econòmics 35% i tècnics 20% de la puntuació).
3. Procediment de contractació:  
Obert simplificat
4. Admissió de variants:  
No
5. Valoració del termini ofert mitjançant fórmula:  
No
6. Termini de garantia:  
Sí, per un període de temps de 5 mesos des de la signatura de l'acta de recepció del contracte.
7. Existència de cofinançament:  
No
8. Aquests treballs es poden subcontractar:  
Sí, amb excepció de les tasques assignades a la direcció dels treballs.
9. Els licitadors hauran d'aportar una declaració en què s'indiqui el responsable de la prestació del servei en cas d'esdevenir adjudicatari:  
Sí
10. S'ha de demanar a l'adjudicatari l'assegurança de responsabilitat civil:  
No
11. Garantia provisional:  
No
12. Garantia definitiva:  
Obligatòria; per un import del 5% sobre l'import de licitació.
13. Revisió de preus:  
No





14. Pròrrogues eventuais:  
No

15. Import estimat:

L'import estimat és **120.086,4** (IVA no inclòs), el qual coincideix amb l'import de la licitació perquè no es contemplen pròrrogues ni modificats del servei.

**Pressupost base de licitació:**

	Valor màxim (€)
Costos directes	107.220,0 €
Costos indirectes	12.866,4 €
<b>Import de licitació</b>	<b>120.086,4 €</b>
IVA (21%)	25.218,14 €
<b>Import de licitació amb IVA</b>	<b>145.304,54€</b>

Els imports s'han calculat en base als indicats a l'Annex 1.

16. Classificació  
No

17. Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims inclosos, haurà de ser almenys la meitat de l'import total estimat. Aquest import es justifica per la no necessitat de grans despeses de material de camp o de mostreig, ni d'anàlitiqes de laboratori donat que les tasques a executar requereixen principalment de mitjans informàtics i personal.

El volum de negoci requerit s'especifica a la taula següent:

Import total estimat	Volum anual de negoci
120.086,40€	60.043,42€

En cas de presentar-se en "UTES" aquest requisit s'ha de complir pel conjunt, no per a cadascuna de les empreses que la conformen.

18. Solvència tècnica o professional **PER CONTRACTES DE SERVEIS:**

La solvència tècnica o professional inclou la solvència de l'**equip tècnic (a)** i la solvència dels **mitjans tècnics (b)**: equipaments, instal·lacions i material.

Donada la naturalesa d'aquest contracte, només es demanarà solvència per l'equip tècnic.





L'**equip**, o part de l'equip podrà estar o no integrat a l'empresa licitadora; així doncs, per acreditar la solvència d'aquest contracte el licitador podrà basar-se en la solvència i mitjans d'altres entitats, independentment de la naturalesa jurídica dels vincles que tinguin amb elles, sempre que demostrin que per executar el contracte disposa efectivament d'aquests mitjans.

a) **Equip tècnic**

Composició de l'equip tècnic:

L'equip tècnic haurà d'estar format per un nombre suficient de persones que garanteixi la correcta execució de les tasques segons els requeriments del Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) i dins els terminis establerts; així mateix, es demanen requisits específics per a alguna de les persones de l'equip tècnic que es descriuen en l'apartat següent sobre els criteris de selecció.

L'acreditació de la solvència tècnica s'haurà de fer a través d'una declaració de que es compleixen els criteris.

L'equip tècnic estarà format com a mínim per 2 persones que hauran de complir amb els següents requeriments (una mateixa persona pot donar compliment a un o més requeriments):

- a) Un/a (1) Tècnic/a superior especialista amb una titulació de màster en biologia o ciències ambientals (o titulació de grau mig o superior) amb competència reconeguda i contrastada en matèria de projectes de caire ambiental. Serà l'encarregat/da de la direcció tècnica dels treballs.

Ha de complir els requisits que es descriuen a continuació:

1. 10 anys d'experiència mínima contrastada en projectes de l'àmbit de la diagnòsi o restauració fluvial.

- b) Un (1) Tècnic/a superior enginyer especialista en geologia o hidrogeologia amb experiència contrastada en la modelització d'aqüífers. Ha de complir els requisits que es descriuen a continuació:

1. Doctorat o bé titulació universitària de Grau Superior relacionada amb l'àmbit de treball i haver treballat (beca, contracte, col·laboració, etc.) en una empresa o administració pública, en una empresa privada, en un departament universitari o un centre d'investigació un mínim de 10 anys.
2. Mínim de 5 anys d'experiència contrastada en modelització hidrogeològica.

19. Solvència tècnica o professional **PER CONTRACTES DE SUBMINISTRAMENT:**  
No s'escau.

20. Documentació tècnica a aportar per l'empresa en el SOBRE 2





Per poder valorar els criteris tècnics sotmesos a judici de valor que s'indiquen a l'apartat 21, caldrà presentar, en apartats diferents, la documentació següent, organitzada i classificada tal com es mostra a continuació:

1. Organització de l'equip de treball:

Puntuació màxima: 9 punts

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 4 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.
- b) Contingut: Especificar com s'organitzarà l'equip tècnic per a gestionar i desenvolupar els treballs. Especificar el nombre de persones que realitzaran cada tasca, la responsabilitat que assumeixen cadascuna d'elles i motius pels quals se'ls assigna la tasca.
- c) Valoració: Es valoraran els següents aspectes: 1) la composició, dimensionament i qualitat de l'equip tècnic en relació a les tasques que durà a terme en els treballs (3 punts) i, 2) capacitat organitzativa i adequació a les tasques (3 punts) i el sistema de comunicació que es proposi amb la direcció dels treballs i altres ens que calgui contactar (3 punts).

2. Pla de treball:

Puntuació màxima: 10 punts

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 4 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.
- b) Contingut: En el document es detallarà el pla de treball previst per a les tasques del servei especificades als plecs tècnics de manera que s'optimitzin els recursos i s'obtingui el màxim rendiment en la qualitat del treball.
- c) Valoració: Es valorarà la proposta organitzativa per la realització de les tasques a executar (2 punts), l'optimització de recursos en el desenvolupament de les feines (2 punts), l'adequació de les feines als objectius del contracte (2 punts), el calendari de treball (2 punts) i la possible flexibilitat i la proposta d'actuació davant eventualitats (2 punts).

3. Descripció dels treballs:

Puntuació màxima: 18 punts

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 10 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.
- b) Contingut: Explicar els procediments de treball i la manera com s'abordan les diverses etapes del treball en base a l'equip tècnic i el seu coneixement per tal d'assolir els objectius establerts posant èmfasi en aspectes tals com mètodes d'obtenció de la informació de camp i de tractament de dades,





software proposats per a l'execució dels treballs a efectuar, limitacions i validesa dels resultats obtinguts, propostes de millora i la seva justificació, etc.

- c) Valoració: Es valoraran els següents aspectes: Es valorarà, el coneixement expert i pràctic dels aspectes clau dels treballs per optimitzar els resultats (6 punts); la metodologia per obtenció de dades de camp i imatges de qualitat i la proposta de tractament de les dades i de fitxes (12 punts)

#### 4. Presentació dels resultats:

Puntuació màxima: 8 punts

- a) Presentació: es presentarà un arxiu en format (PDF), amb una extensió màxima de 4 planes DIN A4. Els textos es redactaran en tipografia Arial 11 o de mida superior.
- b) Contingut: Explicar l'índex i els continguts d'informació proposats en els documents previstos en els plec tècnic, així com els formats d'entrega de la informació, i la proposta d'intercanvi d'informació i coordinació amb l'ACA i amb altres organismes del territori que es puguin veure afectats per les actuacions previstes.
- c) Valoració: Es valoraran els següents aspectes: Es valorarà el contingut proposats en les fitxes, la memòria i el document divulgatiu sota el criteri que siguin útils, complets i organitzats, i aportin la informació requerida en els plec tècnic (4 punts) així com els sistemes de tramesa d'informació, dades i conclusions (4 punts)

#### 21. Criteris tècnics de valoració

El sistema de valoració de les proposicions previst es justifica mitjançant l'aplicació de la Directriu 1/2020, de 23 de juny de 2020, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica, de la Direcció General de Contractació Pública.

Els criteris de puntuació seran els següents:

##### a) Criteris de valoració automàtica

Els criteris de valoració automàtica es valoraran en 3 aspectes diferents, i podran assolir una puntuació màxima de 20. Aquests criteris fan referència a les capacitats i experiència de l'equip de treball, i el coneixement de la zona, donat que la qualitat final de les tasques objecte de contractació depenen fonamentalment de les capacitats del personal que les porti a terme i en els mitjans tècnics que s'utilitzin per tal d'assegurar la màxima qualitat i certesa dels resultats de l'estudi. A la taula següent es desglossen els punts que s'atorguen per cada cas:





Concepte	Puntuació	Puntuació màxima
<b>a. Equip de treball</b>		<b>8</b>
L'equip de treball inclou una persona que, en els últims 5 anys, ha realitzat com a mínim un treball relacionat amb reserves hidrològiques a Espanya	2 punts per treball amb un màxim de 8 punts	
<b>b. Coneixement de la zona</b>		<b>8</b>
Haver dut a terme estudis o treballs ambientals i/o hidrogeològics o ambientals en l'àmbit de les reserves hidrològiques a analitzar en els darrers 10 anys	2 punts per treball amb un màxim de 8 punts	
<b>c. Paritat de gènere</b>		<b>4</b>
L'equip de treball està compost per un tant per cent de dones entre el 30 i el 50% (ambdós inclosos).	2 punt	
L'equip de treball està compost per un tant per cent de dones superior al 50%.	4 punts	
<b>TOTAL PUNTUACIÓ DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA:</b>		<b>20</b>

Els criteris de l'Equip de treball i coneixement de la zona aporten qualitat als treballs perquè es requereix coneixement expert en la matèria objecte de contractació. Les feines objecte de contractació són, bàsicament, de caràcter intel·lectual, ja que es basen en el tractament i l'anàlisi de dades.

El criteri de paritat de gènere pretén incentivar la incorporació de dones en aquest tipus de treballs.

Els criteris de valoració automàtica s'hauran de presentar per cada lot segons el model de l'Annex 2.

b) Criteris tècnics sotmesos a judici de valor

Els criteris tècnics sotmesos a judici de valor es valoraran en diferents aspectes. La puntuació màxima de cadascun d'ells es mostra a la taula següent. La puntuació màxima total dels criteris tècnics sotmesos a judici de valor és de 45 punts.

Per tal de poder valorar cadascun dels aspectes, caldrà presentar la documentació esmentada a l'apartat 20 d'aquest Plec, ordenada i identificada seguint cadascun dels punts d'aquesta taula:

**Taula de criteris tècnics sotmesos a judici de valor**

Concepte	Puntuació màxima
<b>1. Organització de l'equip de treball</b> Es valorarà la composició i qualitat de l'equip tècnic en relació a les tasques a executar (3 punts), la capacitat organitzativa i d'adequació del personal a les tasques (3 punts) i el sistema de comunicació que es proposi amb la direcció dels treballs i altres ens que calgui contactar (3 punts).	9





<b>2. Pla de treball</b> Es valorarà la proposta organitzativa per la realització de les tasques a executar (2 punts), l'optimització de recursos en el desenvolupament de les feines (2 punts), l'adequació de les feines als objectius del contracte (2 punts), el calendari de treball (2 punts) i la possible flexibilitat i la proposta d'actuació davant eventualitats (2 punts)	10
<b>3. Descripció dels treballs</b> Es valorarà, el coneixement expert i pràctic dels aspectes clau dels treballs per optimitzar els resultats (6 punts); la metodologia per obtenció de dades de camp, imatges de qualitat i la proposta de tractament de les dades i de fitxes (12 punts)	18
<b>4. Presentació dels resultats</b> Es valorarà el contingut proposat en les fitxes, la memòria i el document divulgatiu els sota el criteri que siguin útils, complets i organitzats, i aportin la informació requerida en els plecs tècnics (4 punts) així com els sistemes de tramesa d'informació, dades i conclusions (4 punts).	8
<b>VALORACIÓ TOTAL CRITERIS TÈCNICS SOTMESOS A JUDICI DE VALOR:</b>	<b>45</b>

Un cop obtingudes les valoracions tècniques de cada oferta per cada criteri tècnic es calcularà la puntuació tècnica de cada oferta per cada criteri tècnic aplicant la següent fórmula d'homogeneïtzació:

$$Pop = P \times V_{Top} / V_{Tmv}$$

On:

Pop: Puntuació de l'oferta a puntuar

P: Puntuació del criteri

V<sub>Top</sub>: Valoració de l'oferta a puntuar

V<sub>Tmv</sub>: Valoració de l'oferta millor valorada

La puntuació tècnica total de cada oferta serà la suma de les puntuacions així obtingudes per cada criteri tècnic.

S'estableix un llindar mínim per cada criteri del 50% de la seva puntuació màxima.

Aquest llindar s'estableix a l'efecte que si cap de les valoracions tècniques l'assoleix, no s'aplicarà la fórmula d'homogeneïtzació, i la puntuació a atorgar serà el valor obtingut en la fase de valoració de les propostes tècniques, prèvia a l'aplicació de la fórmula d'homogeneïtzació, de manera que s'asseguri un llindar mínim de valoració tècnica per poder rebre la màxima puntuació possible.

En concret:

Si cap valoració de les ofertes supera el llindar de valoració mínim, totes obtenen com a puntuació el valor obtingut en la fase de valoració i cap queda exclosa de la licitació.







Si alguna valoració de les ofertes supera el llindar, es puntuen totes les ofertes i cap queda exclosa de la fase de puntuació, ni tampoc de la licitació.

**22. Forma de facturació**

Indicat en el Plec de prescripcions tècniques.

**23. Altres dades d'interès**

Primera

Presentació del pressupost:

En la presentació de l'oferta caldrà desglossar el preu base ofertat dels diferents conceptes. Aquest preu ha d'incloure els costos indirectes (benefici industrial i despeses generals).

A l'annex 3 d'aquesta proposta es mostra el model amb què s'ha de presentar l'oferta econòmica. Aquest annex és un arxiu EXCEL, en el qual cal omplir les cel·les en groc.

ASSISTENCIA TÈCNICA PER LA REVISIÓ DE LES RESERVES NATURALS HIDROLÒGIQUES DEL DISTRICTE DE CONCA FLUVIAL DE CATALUNYA			
Tasca	Concepte	Preu licitació	Preu ofertat
TASCA 1.1.	Recopilació informació existent	2.492,00 €	
TASCA 1.2	Disseny del treball de camp	2.492,00 €	
TASCA 2.1	Visites de camp a les reserves hidrològiques i recopilació imatges terrestres i aèries	24.192,00 €	
TASCA 2.2	Propostes de mesures de gestió i actuació	12.902,40 €	
TASCA 3.1	Actualització fitxes existents	12.040,00 €	
TASCA 3.2	Elaboració noves fitxes	38.528,00 €	
TASCA 3.3	Elaboració BBDD i cobertures SIG	10.080,00 €	
TASCA 3.4	Elaboració informe final	13.664,00 €	
TASCA 3.5	Elaboració document divulgatiu	3.696,00 €	
	TOTAL	120.086,40 €	
<b>El preu base ofertat inclou els costos indirectes (benefici industrial i despeses generals)</b>			

Segona

Presumpció d'ofertes anormalment baixes:

Es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en els casos següents:

- Amb caràcter general, quan la baixa del preu ofertat sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de **5** unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes.
- En aquells casos en els quals el nombre d'ofertes admeses sigui igual o inferior a 2, quan la baixa del preu ofertat sobre el pressupost de licitació sigui superior en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes i superior a 15 unitats percentuals.

La mitjana aritmètica es calcularà tenint en compte totes les ofertes, llevat dels següents supòsits:





- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 5: no es tindran en compte ni l'oferta amb el preu més alt ni l'oferta amb el preu més baix.
- Quan el nombre d'ofertes sigui superior a 10: no es tindran en compte ni les 2 ofertes amb el preu més alt ni les 2 ofertes amb el preu més baix.

### Tercera

Fórmula econòmica:

La valoració econòmica de les ofertes presentades es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de **35 punts**. Les formules aplicables a efectes de puntuació econòmica són:

- **Preu de licitació (35 punts).**

$$P_v = (1 - (O_v - O_m) / (1 \times L)) \times 35$$

On:

- P<sub>v</sub>: Puntuació oferta a valorar
- O<sub>v</sub>: Oferta a valorar (€)
- O<sub>m</sub>: Oferta amb preu més baix (€)
- L: Import de licitació (€)

### Quarta

#### **Penalitats**

Per al compliment defectuós de la prestació o incompliment dels compromisos del Plec de Prescripcions Tècniques, o per incompliment de les condicions especials d'execució del contracte, es preveuen les següents penalitzacions graduades en atenció al grau de perjudici i/o reiteració:

- No comunicar el canvi de les persones que formen part de l'equip dins d'un termini de 15 dies establerts es considerarà una **falta lleu**, i podrà ser penalitzada amb **1.000 €**.

Per a la imposició de les penalitzacions, d'acord amb l'article 212.8 del TRLCSP el responsable del contracte ha d'elaborar una proposta raonada en què es descrigui l'incompliment concret i es delimiti el seu abast temporal, s'estableixi la responsabilitat del contractista i es determini la quantitat de la penalitat, d'acord amb els criteris i els càlculs previstos a aquests efectes al plec. La proposta del responsable del contracte donarà lloc a una resolució de l'Òrgan de Contractació per la que s'imposarà una penalitat i que serà immediatament executiva, és a dir, es farà efectiva mitjançant la deducció del seu import de la corresponent certificació pendent d'abonament.

24. Modificacions del contracte:





No.

25. Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals:

Es permet la cessió

26. Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat/gestió mediambiental (ISO/EMAS ...):

No

27. Condicions especials d'execució:

Els desplaçaments a camp hauran de fer-se amb vehicles de classificació 0, ECO o C de la DGT.

28. Responsable del contracte:

Es proposa com a responsable del contracte la senyora Mònica Bardina Martín cap del Departament de Planificació i Restauració del Medi.

29. Sistema de determinació del preu del contracte:

El preu s'ha determinat com a preu unitari dels diferents conceptes objecte de contractació.

30. Protecció de dades personals:

L'execució de l'objecte del contracte relatiu al servei (Assistència tècnica per a l'estudi d'alternatives per la restitució del medi a la presa del Catllar a la conca del Gaià) no implica el tractament de dades personals, per la qual cosa ni el seu personal ni, en el seu cas, les empreses subcontractades, poden accedir als arxius, documents i sistemes informàtics en què figurin dites dades. No obstant això, en cas de tractament incidental, o en cas que el personal que per a la realització del treball requereixi tractar alguna dada del personal al servei de l'administració pública, quedarà subjecte al compliment de tot allò que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu i del Consell, de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques pel que fa al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades i pel qual es deroga la Directiva 95/46/CE (d'ara endavant RGPD) i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (d'ara endavant LOPDGDD) i la normativa de desenvolupament.



**Annex 1. Desglossament de costos directes:**

El càlcul dels costos directes s'ha basat en els preus trets a concurrència pública en les licitacions del Departament de Control i Qualitat de les Aigües (per exemple, CTN2000951), tant pel que fa als preus/hora del personal implicats com el preu de les feines de camp.

Tasca	Equip tècnic	Preu unitari	Amidament	Import €
<b>BLOC 1. Recopilació informació i disseny del treball de camp</b>				
Recopilació informació existent	Tècnic/a superior enginyer especialista	55 €/hora	15	825,0
Recopilació informació existent	Tècnic/a especialista	35 €/hora	40	1.400,0
Disseny del treball de camp	Tècnic/a superior enginyer especialista	55 €/hora	15	825,0
Disseny del treball de camp	Tècnic/a especialista	35 €/hora	40	1.400,0
<b>BLOC 2. Visites de camp</b>				
Reserves naturals fluvials	Tècnic/a superior enginyer especialista	55 €/hora	40	2.200,0
Reserves naturals fluvials	Tècnic/a especialista	35 €/hora	40	1.400,0
Reserves naturals lacustres	Tècnic/a superior enginyer especialista	55 €/hora	128	7.040,0
Reserves naturals lacustres	Tècnic/a especialista	35 €/hora	128	4.480,0
Reserves naturals subterrànies	Tècnic/a superior enginyer especialista	55 €/hora	48	2.640,0
Reserves naturals subterrànies	Tècnic/a especialista	35 €/hora	48	1.680,0
<b>BLOC 3. Elaboració informació</b>				
Actualització fitxes existents	Tècnic/a superior enginyer especialista	55 €/hora	100	5.500,0
Actualització fitxes existents	Tècnic/a especialista	35 €/hora	150	5.250,00
Elaboració noves fitxes	Tècnic/a superior enginyer especialista	55 €/hora	320	17.600,0
Elaboració noves fitxes	Tècnic/a especialista	35 €/hora	480	16.800,0
Elaboració BBDD i cobertures SIG	Tècnic/a superior enginyer especialista	55 €/hora	100	5.500,0



Elaboració BBDD i cobertures SIG	Tècnic/a especialista	35 €/hora	100	3.500,0
Elaboració informe final	Tècnic/a superior enginyer especialista	55 €/hora	120	6.600,0
Elaboració informe final	Tècnic/a especialista	35 €/hora	160	5.600,0

<b>Costos directes</b>	<b>IMPORT €</b>
Bloc 1. Recopilació d'informació existent	4.450,0 €
Bloc 2. Visites de camp	33.120,0 €
Bloc 3. Elaboració de nova informació	69.650,0 €
<b>Subtotal (costos directes)</b>	<b>107.220,0 €</b>
6% benefici industrial (costos indirectes)	6.433,2 €
6% despeses generals (costos indirectes)	6.433,2 €
<b>TOTAL</b>	<b>120.086,4 €</b>

El pressupost s'ha calculat en base als preus unitaris de les diferents tasques a realitzar, multiplicat pel número d'hores de dedicació o de vegades que cal realitzar la tasca durant la vigència del contracte. No es fa desagregació per gènere atès que hi ha igualtat salarial entre dones/homes.

#### **Annex 2.** Model de presentació dels criteris de valoració automàtica

AQUEST ANNEX ES PRESENTA EN FORMAT EXCEL.

A la columna "Valors oferta", cal triar l'opció que es pot acreditar. La columna puntuació s'omplirà automàticament:





Assistència tècnica per a l'estudi d'alternatives per la restitució del medi a la presa del Catllar a la conca del Gaià		
Concepte	Valors oferta	Puntuació
<b>a. Equip de treball (màxim 12punts)</b>	<b>total a)</b>	<b>0</b>
L'equip de treball inclou una persona que, en els últims 5 anys, ha realitzat com a mínim un treball d'estudi d'alternatives d'actuació per l'eliminació o construcció d'una gran presa de terres i de categoria A (3 punts per treball fins a un màxim de 9 punts).	Cap treball	0
L'equip de treball inclou una persona que, en els últims 5 anys, ha realitzat com a mínim un treball en la modelització hidràulica per a la avaluació de la perillositat d'inundació (1 punt per treball fins a un màxim de 3 punts).	Cap treball	0
<b>b. Mitjans tècnics (màxim 2 punts)</b>	<b>total b)</b>	<b>0</b>
Disposar d'un software o d'un sistema de càlcul d'estructura de preses i/o assuts, per a la modelització en alguns dels aspectes contemplats al plec tècnic (càlcul d'estabilitat de talusos, càlcul de laminació i propagació d'avingudes,...) (2 punts)	No	0
<b>c. Paritat de gènere (màxim 2 punts)</b>	<b>total c)</b>	<b>0</b>
L'equip de treball està compost per un tant per cent de dones entre el 30 i el 50% (ambdós inclosos)	No	0
L'equip de treball està compost per un tant per cent de dones superior al 50%.	No	0
<b>c. Coneixement de la zona (4punts)</b>	<b>total d)</b>	<b>0</b>
Haver dut a terme estudis hidràulics, hidrològics, hidrogeològics o ambientals a la conca del Gaià en els darrers 10 anys	No	0
<b>TOTAL PUNTUACIÓ DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA:</b>		<b>0</b>

### Annex 3. Model de presentació de l'oferta econòmica.

AQUEST ANNEX ES PRESENTA EN FORMAT EXCEL.

Cal desglossar els preus unitaris dels aspectes que consten a la plantilla Excel. **El preu base ofertat inclou els costos indirectes (benefici industrial i despeses generals).**

Cal emplenar les caselles marcades en groc:

ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER LA REVISIÓ DE LES RESERVES NATURALS HIDROLÒGIQUES DEL DISTRICTE DE CONCA FLUVIAL DE CATALUNYA			
Tasca	Concepte	Preu licitació	Preu ofertat
TASCA 1.1.	Recopilació informació existent	2.492,00 €	
TASCA 1.2	Disseny del treball de camp	2.492,00 €	
TASCA 2.1	Visites de camp a les reserves hidrològiques i recopilació imatges terrestres i aèries	24.192,00 €	
TASCA 2.2	Propostes de mesures de gestió i actuació	12.902,40 €	
TASCA 3.1	Actualització fitxes existents	12.040,00 €	
TASCA 3.2	Elaboració noves fitxes	38.528,00 €	
TASCA 3.3	Elaboració BBDD i cobertures SIG	10.080,00 €	
TASCA 3.4	Elaboració informe final	13.664,00 €	
TASCA 3.5	Elaboració document divulgatiu	3.696,00 €	
	TOTAL	120.086,40 €	
<b>El preu base ofertat inclou els costos indirectes (benefici industrial i despeses generals)</b>			

