



Proposta de contractació

TITOL: "ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER OBTENIR I COMPLETAR LES DADES OBLIGATÒRIES DE LA BASE DE DADES HIDROGEOLÒGICA (BDH) I ACTUALITZAR LES FONTS QUE NO ES DISPOSEN. Clau CTN2500278".

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 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'Agència Catalana de l'Aigua per l'article 8 del text refós esmentat.

L'Àrea d'Abastament d'Aigua considera necessari executar els treballs "D'assistència tècnica per obtenir i completar les dades obligatòries de la base de dades hidogeològica (BDH) i actualitzar les fonts naturals. Clau: 2500278 " per un import de licitació de: 455.621,98 € QUATRE CENTS CINQUANTA-CINC MIL SIS-CENTS VINT I UN euros amb NORANTA-VUIT cèntims, més IVA, per un termini d'execució de 3 anys, prorrogable 2 anys més.

L'Objecte d'aquesta contractació és d'assistència tècnica a la Unitat d'hidrologia subterrània del Departament de Gestió de Recursos Hídrics per impulsar de forma puntual la homogeneïtzació de les dades de la BDH i l'actualització de les fonts naturals, aplicat a un grup limitat de punts identificats.

CPV 71356200-0 Serveis d'assistència tècnica

No es preveu la divisió en lots atès que la realització independent de diverses prestacions suposaria repetir, per cada un dels blocs, algunes de les tasques necessàries per assolir els objectius marcats, i per tant en costos innecessaris. A més, el conjunt dels treballs s'han d'entendre com una globalitat amb forts lligams tècnics i de coneixement entre les diferents tasques a realitzar; una desagregació d'aquestes per contractes afegiria una manca d'homogeneïtat en els resultats.

Els motius que fan necessària aquesta contractació són els que s'exposen a l'informe justificatiu.

Es proposa que es tramiti el corresponent expedient administratiu per a la seva contractació pel procediment següent:

1. Tipus de tramitació: Ordinària
2. Forma d'adjudicació:

El contracte s'adjudicarà a l'empresa que hagi presentat la millor oferta en base a :

✓ El Preu





- ✓ Criteris d'adjudicació avaluables en funció de judici de valor, i
- ✓ Criteris quantificables de forma automàtica

3. Procediment de contractació: Obert simplificat
4. Admissió de variants: No
5. Valoració del termini ofert mitjançant fórmula: No
6. Termini de garantia: 1 any
7. Existència de cofinançament: No
8. Aquests treballs es poden subcontractar
Sí procedeix. Els subcontractistes, a qui es pugui encomanar l'execució, hauran d'ostentar el mateix perfil professional, pel que fa als requisits de solvència professional o tècnica, requerits a l'adjudicatari per tal de poder participar a la licitació".
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% del pressupost base de la licitació (IVA exclòs)
13. Revisió de preus:
No
14. Pròrroques eventuais:
Es preveu una pròrroga de 2 anys
15. Import estimat:

Valor estimat del contracte	Valor màxim (€ més IVA)
Import de licitació (3 anys)	455.621,98 €
Import pròrroga (2 anys)	303.747,98 €
Total valor estimat del contracte	759.369,96 €

Veure **Annex núm. 1** d'aquest document on es desglossa l'import de la licitació.

El VEC inclou l'import de licitació més l'import corresponent a la pròrroga prevista per una durada de 2 anys, (IVA no inclòs). Aquest contracte no preveu modificacions.



16. Classificació:

No aplica

17. Solvència econòmica i financera:

El volum anual de negocis referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser almenys de 250.000 € (més IVA).

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

Una **relació de treballs realitzats** pel licitador en el curs dels tres últims anys corresponents al mateix tipus o naturalesa al que correspon l'objecte del contracte que inclogui l'import, dates i destinatari, públic o privat. El requisit mínim serà que l'import anual que l'empresari haurà d'acreditar com a executat durant l'any de major execució del període citat sigui igual o superior a 50.000 € (més IVA)

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

Per la valoració tècnica de les ofertes, els licitadors han d'incloure en la presentació de les seves ofertes la Documentació Tècnica amb els apartats que es relacionen a continuació.

1. Oferta metodològica (màxim 10 pàgines A4)

Descripció de la metodologia general proposada per l'ofertant, amb especial èmfasis en els següents aspectes:

- Antecedents i coneixement de la situació de partida que origina la necessitat de l'assistència tècnica.
- Identificació dels principals aspectes crítics per a l'execució dels treballs.
- Mesures per la resolució de les problemàtiques identificades.
- Proposta de gestió documental.
- Proposta de millores en els processos.
- Aportacions de valor afegit i millores específiques proposades per l'ofertant respecte tècniques d'identificació del tipus de captació (sobre tot mines i fonts)

2. Organització de l'equip de treball (màxim 1 pàgina A4)

Organigrama general de l'equip de treball, amb indicació dels principals perfils i la seva aportació de valor, de les funcions que els seran encomanades.

3. Planificació dels treballs (màxim 1 pàgina A4)

Cronograma general d'execució dels treballs, en la planificació temporal de les tasques a realitzar. Amb èmfasi en:

- Pla de treball.
- Mesures proposades per l'ofertant per adaptar les necessitats de personal a les necessitats del contracte.

20. Criteris tècnics de valoració:

1. OFERTA ECONÒMICA:

Fins a 30 punts

FÓRMULA PUNTUACIÓ DE LES OFERTES ECONÒMIQUES:

La puntuació econòmica d'una oferta (P), tècnicament no exclosa, es realitzarà amb l'anàlisi de les dades econòmiques de cada oferta amb una puntuació màxima de 30 punts. La fórmula aplicable a efectes de puntuació econòmica és:

$$P = 30 * (1 - ((P_0 - P_{0min}) / P_L))$$

On: P: Puntuació econòmica (0 a 30 punts)
 P₀: Oferta a valorar (€)
 P_{0min}: Oferta amb preu més baix (€)
 P_L: Import de licitació (€)

2. OFERTA TÈCNICA:

2.1. Criteris tècnics sotmesos a judicis de valors

En aquest apartat es descriuen els criteris de la valoració tècnica de les ofertes presentades. Cada oferta es valorarà d'acord amb el criteri establert en aquest apartat amb un màxim de quaranta (45) punts. L'obtenció d'una puntuació tècnica inferior a vint-i-cinc (25) punts serà motiu d'exclusió.

Puntuació màxima Oferta Tècnica	45
Oferta metodològica	29
Organització de l'equip de treball	6
Planificació dels treballs	10

La valoració de cada apartat de l'oferta tècnica es farà seguint els següents criteris:

Oferta metodològica (de 0 a 29 punts)

Criteri de valoració	Puntuació
Nivell de coneixement de la problemàtica que poden suposar els treballs que demostrin l'ofertant, i la identificació dels principals aspectes crítics que permetin garantir el correcte compliment dels objectius de l'assistència tècnica. (Experiència en gestió d'expedients, identificació de pous, treball amb el cadastre ...)	6
Propostes metodològiques i mesures que proposi el consultor per aconseguir resoldre les problemàtiques identificades.	9
Proposta d'informe periòdic de seguiment i quadre de comandament que presenti l'ofertant, en cas de desviacions de l'objectiu i mesures correctores a aplicar	4

Proposta de fitxa de les fonts, de càlcul de les dades d'analítiques, d'informe de sortida de camp, d'organització de la documentació i els fluxos establerts.	3
Mecanismes per detectar millores en els processos propis de l'ACA	3
Altres aportacions de valor afegit que pugui fer l'ofertant respecte als mínims establerts al plec de prescripcions tècniques, relatives a tècniques d'identificació del tipus de captació (sobretot mines i fonts)	4
Total	29

Organització de l'equip de treball (de 0 a 6 punts)

Criteri de valoració	Puntuació
Es valorarà la proposta organitzativa presentada per l'ofertant, en especial els mecanismes de coordinació entre els diferents membres de l'equip de treball pel compliment dels objectius indicats en el plec i la adequació als ritmes de disponibilitat d'informació digitalitzada que tingui l'Agència Catalana de l'Aigua.	6
Total	6

Planificació dels treballs (de 0 a 10 punts)

Criteri de valoració	Puntuació
Planificació de les activitats a desenvolupar per adaptar els treballs a les anualitats proposades.	5
Previsió del número de punts i de sortides proposades cada mes, previsió que caldrà seguir.	5
Total	10

2.2. Criteris tècnics sotmesos a judicis de valor automàtics

En aquest apartat es descriuen els criteris automàtics de la valoració tècnica de les ofertes presentades. Cada oferta es valorarà d'acord amb el criteri establert en aquest apartat amb un màxim de **vint-i-cinc (25) punts**.

Puntuació màxima per Criteris Automàtics	25
Equip de treball addicional al mínim establert a la solvència tècnica. Es valorarà fins a un màxim de 18 punts segons els següents barems: 9 punts addicionals per cada 10% de dedicació equivalent d'un tècnic hidrogeòleg	18

Criteri de paritat de gènere. El sector de la consultoria ha estat dominat pel sector masculí, atenent a diferents motivacions socioculturals que en l'actualitat ja no es poden justificar. Al llarg dels darrers anys la incorporació de les dones s'ha començat a visualitzar, tot i que de forma lenta i encara lluny dels llocs de responsabilitat directiva d'una forma natural i estable. Aquesta circumstància es deguda, en molts casos, a hàbits adquirits, cal potenciar una presència equilibrada entre homes i dones de forma natural. Les noves tecnologies i el treball en equip poden donar un gran impuls en el procés de millora progressiva, que ha de permetre aportar una visió alternativa i una nova mirada als problemes. Són conegudes les capacitats organitzatives i de lideratge, l'aportació de rigor i ordre, la socialització de les solucions aportades i la innata tendència al treball en equip de les dones. És per això que la contribució de la dona en el camp de la consultoria i en les responsabilitats directives o de lideratge, han de ser considerades com un element de valor que convé potenciar des de les administracions públiques. Es valorarà que l'equip de treball proposat pel consultor respecti el criteri de paritat de gènere. Es donarà una puntuació de 2 punts si l'empresa presenta un rati de gèneres superior a 0,45	2
Experiència en projectes d'Innovació. Es valorarà la participació de l'empresa ofertant en projectes d'innovació relacionats amb les aigües subterrànies, GIS aplicat a les aigües subterrànies, identificació del tipus de captació o participació en software de determinació de duplicats amb criteri cartogràfic .	3
Classificació ambiental dels vehicles. Per l'execució dels treballs serà necessari realitzar múltiples visites de camp. Atenent a criteris mediambientals en l'execució del contracte, es tindrà en compte la classificació ambiental dels vehicles de què el contractista disposi en la seva flota. Es tindrà en compte la classificació del vehicle més contaminant de la flota d'acord amb el següent barem: B: 0 punts C: 1 punt ECO o 0 Emissions: 2 punts	2

21. Forma de facturació:

Indicat en el plec de prescripcions tècniques particulars.

22. Altres dades d'interès:

Límits i paràmetres objectius per a valorar el possible caràcter anòmal o desproporcionat de les ofertes

En aplicació del que preveu l'article 149.2 de la LCSP, es consideraran presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, en els casos següents:

- Amb caràcter general, quan la baixa del preu ofert 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 de 2 quan la baixa del preu ofert sigui (i) superior en més de 5 unitats percentuals en relació a la mitjana aritmètica de les baixes; i (ii) superior a 15 unitats percentuals respecte el pressupost base de licitació.
- En cas que es presenti una única oferta, quan la baixa del preu ofert sigui superior a 15 unitats percentuals respecte el pressupost base de licitació.

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.

La Mesa requerirà als licitadors que hagin presentat ofertes incurses en presumpció d'anormalitat perquè justifiquin i desglossin raonadament i detalladament el baix nivell dels preus, o de costos, mitjançant la presentació d'aquella informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes.

La petició d'informació que la mesa de contractació dirigeixi al licitador s'ha de formular amb claredat de manera que aquests estiguin en condicions de justificar plenament i oportunament la viabilitat de l'oferta.

Concretament, la mesa de contractació pot demanar justificació a aquests licitadors sobre aquelles condicions de l'oferta que siguin susceptibles de determinar el seu baix nivell del preu o costos i, en particular, pel que fa als valors següents:

- L'estalvi que permeti els serveis prestats.
 - Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que es disposa per a prestar els serveis.
 - La innovació i originalitat de les solucions proposades per a prestar els serveis.
 - El respecte a les obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, justificant que els preus no estan per sota de mercat i que no incompleixen allò establert a l'article 201 de la LCSP.
 - La possible obtenció d'una ajuda d'Estat.
- Model d'oferta econòmica:
Els licitadors hauran d'incloure en la seva proposta econòmica un preu unitari per a cadascuna de les partides del pressupost segons el format adjunt, que serà el resultat d'aplicar una **baixa homogènia** sobre els preus de referència mostrats al pressupost (**annex 2**)

Format inclòs a l'arxiu models.xls adjunt

- Programa de treballs:
Si

- Penalitats per incompliment parcial o defectuós del contracte:

Un cop acabada la gestió de cada punt per part del consultor, el Responsable del contracte procedirà a la seva revisió i podrà validar la feina o emetre per escrit al contractista els seus comentaris per a la revisió, segons els criteris de valoració.

En cas que els problemes o disfuncions detectades no es resolguin de forma satisfactòria o en el termini establert es procedirà a aplicar una penalització en els termes que indica aquest apartat.

Es procedirà a penalitzar les feines de **l'anàlisi dels punts de la BDH** de la següent forma:

- Es demanarà que el número mensual de punts validats (PV) (a excepció del primer mes que es considera d'aprenentatge i del mes de vacances) sigui superior a 320. En cas que no s'arribi a aquesta fita es procedirà a aplicar una penalització del 5% del preu unitari adjudicat, que es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

$$PV \cdot (0,95 \cdot \text{preu unitari adjudicat del punt}) \text{ €/punt}$$

- Es procedirà a penalitzar les tasques de **gestió de projecte** en un 60 % del preu unitari adjudicat, quan les penalitzacions mensuals en les tasques d'anàlisi dels punts de la BDH o de les sortides de camp siguin superiors al 5% de la facturació mensual d'aquestes dues tasques i, que es calcularà d'acord amb la següent fórmula:

$$0,40 \cdot (\text{preu unitari de tasques de gestió de projecte}) \text{ €/projecte}$$

D'acord amb l'article 192 de la LCSP, les penalitats hauran de ser proporcionals a la gravetat de l'incompliment i les quanties de cadascuna no podrà ser superior al 10 per cent del preu de contracte, IVA exclòs, ni el total de les quals superar el 50 per cent del preu del contracte.

- Obligacions essencials del contracte:
Sí, les quals consten descrites a l'Annex 6 d'aquesta proposta.

23. Modificacions del contracte:

No està previst

24. Cessió del contracte:

No es permet la cessió del contracte

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

L'equip tècnic que durà a terme els treballs objecte d'aquest contracte estarà format com a mínim per les persones amb les titulacions i experiències que s'indiquen a continuació:

Perfil	Formació	Experiència mínima	Dedicació
Gestor del projecte	Llicenciat en Geologia o titulació equivalent amb coneixements d'hidrogeologia	10 anys en hidrogeologia, en cartografia i en GIS	10%
Tècnic hidrogeòleg	Llicenciat en Geologia o titulació equivalent amb coneixements d'hidrogeologia i cartografia	0 anys	100%
Tècnic hidrogeòleg	Llicenciat en Geologia o titulació equivalent amb coneixements d'hidrogeologia i cartografia	0 anys	100%

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

No serán obligatòries

27. Condicions especials d'execució:

No

28. Responsable del contracte:

Rosa Maria Corp, Cap de la Unitat d'Hidrologia Subterrània (Departament de Gestió de Recursos Hídrics)

29. Sistema de determinació del preu del contracte:

Per preus unitaris, els corresponents a les unitats en què es descompongui la prestació, de manera que la valoració total s'efectuï aplicant els preus d'aquestes unitats al nombre de les executades.

30. Protecció de dades:

El contractista haurà de signar una clàusula on se l'habilitarà per tractar per compte de l'ACA, responsable del tractament, les dades de caràcter personal necessàries per procedir a la depuració de la BDH, on s'especificaran les obligacions del contractista i les de l'ACA respecte les dades.

ANNEX 1. Justificació dels càlculs del preu de licitació.

1. Determinació de preus

Jornada laboral	
Concepte	mig
Núm. hores/any	1.920
Núm. de mesos laborables/any	12
Núm. hores/mes	160,00
Núm. dies/mes	20,00
Núm. hores/dia	8,00

Vehicle	Cost €/km
Inclou totes les despeses de vehicle	0,3
Peatges i altres despeses de transport	0,13
Total	0,43

Dieta	Cost €/dieta
Preu per dieta	20,00

2. Costos unitaris de personal

Titulació	Experiència (anys)	€/mes	€/hora
Geòleg amb hidrogeologia o similar	0	4.960,00	31,00 €
	10	8.120,00	51,00 €

3. Preus unitaris

Partida	Tasca	Unitat	Unitat	€/unitat	€
P1	REUNIONS D'INICI DE PROJECTE				
	Hidrogeòleg sense experiència	16	hores	31,00	496,00
	Hidrogeòleg amb més de 10 anys	8	hores	51,00	408,00
	Cost unitari per reunió d'inici de projecte				904,28
P2	REUNIONS PERIÒDIQUES				
	Hidrogeòleg sense experiència	16	hores	31,00	496,00
	Hidrogeòleg amb més de 10 anys	4	hores	51,00	204,00
	Cost unitari per reunió periòdica				700,00
P3.1	PUNT REVISAT I TANCAT AMB TOTES LES DADES				
	Punt amb dades obtingudes des de l'oficina o per recerca	0,60	hores	31,00	18,60
	Cost unitari per punt revisat				18,60
P3.2	BASE DE DADES D'ANALÍTQUES				
	Obtenir analítiques i generar BD	0,01	dada	31,00	0,31
	Cost unitari per dada analítica				0,31
P3.3	ALTA NOUS PUNTS A LA BDH				
	Identificació i traspàs de nou punt a la BDH	1	hores	31,00	31,00
	Cost unitari alta punt BDH				31,00

P3.4	OBTENCIÓ DE DOCUMENTS				
	Obtenció de documents	1	documents	40	40,00
	Cost unitari per document				40,00
P4	SORTIDES DE CAMP				
	Hidogeòleg sense experiència	8,00	hores	31,00	248,00
	Kilometratge	250,00	km	0,43	107,50
	Dietes	1	dietes	20,00	20,00
	Cost unitari per sortida de camp				375,50
P5	GESTIÓ DEL PROJECTE				
	Hidogeòleg amb més de 10 anys	8	hores	51,00	408,00
	Cost unitari mes de gestió del projecte				408,00

4. Mesuraments

DURADA DEL CONTRACTE		
Concepte	Mínim	Màxim
Núm. d'anys	3	5
Núm. mesos laborables	36	60

OBJECTIUS		
Concepte	Mig	Mínim
Punts/mes	320	150
Sortides/mes	1	
Reunions/mes	1	
Punts/dia	16	12
Punts/any	3.839	2.880
Punts/3 anys	11.517	8.640

Partida	TOTAL MEDICIONS (3 anys de contracte)	Unitats (3 anys)	Gestor projecte (hores)	Tècnic junior (hores)	DOCUMENTS	KILOMETRES	DIETES
P1	REUNIONS INICI DE PROJECTE	3	24	48	0	0	0
P2	REUNIONS PERIÒDIQUES	21	80	320	0	0	0
P3.1	PUNT REVISAT I TANCAT AMB TOTES LES DADES	11.517	0	6.910	0	0	0
P3.2	BASE DE DADES D'ANALITQUES	50.001	0	500	0	0	0
P3.3	ALTA NOUS PUNTS A LA BDH	3.438	0	3.438	0	0	0
P3.4	OBTENCIÓ DE DOCUMENTS	24	0	0	960	0	0
P4	SORTIDES DE CAMP	36	0	288	0	9.000	36
P5	GESTIÓ DEL PROJECTE	36	288	0	0	0	0

5. Costos i Anualitats

Partida	Tasca	Cost unitari	Unitats (3 anys)	Costos directes (€)
P1	REUNIONS INICI DE PROJECTE	904,00 €	3	2.712,00
P2	REUNIONS PERIÒDIQUES	700,00 €	21	14.700,00
P3.1	PUNT REVISAT I TANCAT AMB TOTES LES DADES	18,60 €	11.517	214.216,00
P3.2	BASE DE DADES D'ANALITQUES	0,31 €	50.001	15.500,31
P3.3	ALTA NOUS PUNTS A LA BDH	31,00 €	3.438	106.581,10
P3.4	OBTENCIÓ DE DOCUMENTS	40,00 €	24	960,00
P4	SORTIDES DE CAMP	375,50	36	13.518,00
P5	GESTIÓ DEL PROJECTE	408,00	36	14.688,00
TOTAL				382.875,61

Durada		Total 3 anys
Costos directes		382.875,61
Costos indirectes		72.746,37
13%	Despeses generals	49.773,83
6%	Benefici industrial	22.972,54
PEM		455.621,98
21%	IVA	95.680,61
PEC		551.302,59

ANNEX 2. Model oferta econòmica

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer, número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte d'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER OBTENIR I COMPLETAR LES DADES OBLIGATÒRIES DE LA BASE DE DADES HIDROGEOLÒGICA (BDH) I ACTUALITZAR LES FONTS NATURALS. amb número de clau d'expedient CTN2500278, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, pel següent preu:

Titulació	Experiència (anys)	€/hora
Geòleg amb hidrogeologia o similar	0	
	10	

Partida	Tasca	Cost unitari	Unitats (3 anys)	Costos directes (€)
P1	REUNIONS INICI DE PROJECTE		3	
P2	REUNIONS PERIÒDIQUES		21	
P3.1	PUNT REVISAT I TANCAT AMB TOTES LES DADES		11.517	
P3.2	BASE DE DADES D'ANALITQUES		50.001	
P3.3	ALTA NOUS PUNTS A LA BDH		3438	
P3.4	OBTENCIÓ DE DOCUMENTS		24	
P4	SORTIDES DE CAMP		36	
P5	GESTIÓ DEL PROJECTE		36	

Durada		Total 3 anys
Costos directes		
Costos indirectes		
13%	Despeses generals	
6%	Benefici industrial	
PEM		
21%	IVA	
PEC		

ANNEX 3. Model oferta tècnica

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte d'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER OBTENIR I COMPLETAR LES DADES OBLIGATÒRIES DE LA BASE DE DADES HIDROGEOLÒGICA (BDH) I ACTUALITZAR LES FONTS NATURALS. amb número de clau d'expedient CTN2500278, es compromet (en nom propi / en nom i representació de l'empresa) a executar els treballs amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats en els plecs reguladors de la licitació i la resta de normativa vigent, d'acord amb la següent proposta tècnica:

DESCRIPCIÓ		Puntuació Màxima	OFERTA
Equip de treball addicional		18	
0 hidrogeòleg addicional	0 punts		
1 hidrogeòleg addicional	9 punts		
2 hidrogeòlegs addicionals	18 punts		
Criteri de paritat de gènere.		2	
rati > 0,45	2 punts		
rati < 0,45	0 punts		
Experiència en projectes d'Innovació.		3	
SI (*)	3 punts		
NO	0 punts		
Classificació ambiental dels vehicles.		2	
B: 0 punts	0 punts		
C: 1 punt	1 punt		
ECO o 0 Emissions: 2 punts	2 punts		

(*) Es valorarà únicament la participació de l'empresa ofertant en projectes d'innovació relacionats amb les aigües subterrànies, com GIS aplicat a les aigües subterrànies, identificació del tipus de captació o participació en software de determinació de duplicats amb criteri cartogràfic.

ANNEX 4. CLÀUSULES CONTRACTUALS PER A ENCÀRRECS DE TRACTAMENT DE DADES PERSONALS

I. L'execució de l'objecte del contracte de servei d'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER OBTENIR I COMPLETAR LES DADES OBLIGATÒRIES DE LA BASE DE DADES HIDROGEOLÒGICA (BDH) I ACTUALITZAR LES FONTS NATURALS. amb número de clau d'expedient CTN2500278, implica el tractament de dades personals.

II. Atès que l'execució del contracte esmentat per part de l'empresa contractista comporta tractar dades personals de les quals és responsable l'ACA, l'empresa contractista té la consideració d'encarregada del tractament, d'acord amb el Reglament 2016/679 del Parlament Europeu i del Consell de 27 d'abril de 2016 (RGPD), 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 i la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals (LOPDGDD).

III. Que (empresa contractista) disposa de la capacitat i els recursos necessaris per tal de garantir que, en la seva qualitat d'encarregat del tractament, aplica les mesures tècniques i organitzatives apropiades per complir amb el que estableix la legislació de protecció de dades esmentada.

IV. La necessitat de signar un acord d'encàrrec de tractament de dades de caràcter personal en relació amb el contracte esmentat, en els termes que estableixen els articles 28 del RGPD i 33 de la LOPDGDD.

V. En aquest contracte l'adjudicatari tractarà amb dades personals, tenint en compte que es tracta d'un concepte bastant ampli. Per tractament s'entén: qualsevol operació o conjunt d'operacions realitzades sobre dades personals o conjunt de dades personals, ja sigui per procediments automatitzats o no, com la recollida, registre, organització, estructuració, conservació, adaptació o modificació, extracció, consulta, utilització, comunicació per transmissió, difusió o qualsevol altra forma d'habilitació d'accés, acarament o interconnexió, limitació, supressió o destrucció.

CLÀUSULES

Primera.- Objecte de l'encàrrec de tractament

Mitjançant aquest acord d'encàrrec s'habilita (*empresa contractista*), en qualitat d'encarregada del tractament (en endavant, l'encarregat), per tractar per compte de (*òrgan de contractació*), responsable del tractament (en endavant, el responsable) les dades de caràcter personal necessàries per prestar el servei d'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER OBTENIR I COMPLETAR LES DADES OBLIGATÒRIES DE LA BASE DE DADES HIDROGEOLÒGICA (BDH) I ACTUALITZAR LES FONTS NATURALS.

En prova de conformitat, ambdues parts signen el present encàrrec, quedant un exemplar en poder de cadascuna de les parts.

El tractament consistirà en:

- Revisar els expedients de sol·licitud d'inscripció al registre d'aigües.
- Extreure d'aquests expedients la informació necessària per poder procedir a la depuració dels punts no validats i/o cercar la informació que no es trobi en els expedients consultant el cadastre o altres fonts d'informació històrica.

Segona.- Identificació de la informació afectada

Per executar les prestacions derivades del compliment de l'objecte d'aquest encàrrec, el responsable, posa a disposició de l'encarregat, la informació següent del/s tractament/s de dades (*identificació tractament/s*):

- o Titular de la captació, DNI del titular, Nom de la captació, planell o esquema de la captació, característiques de la captació, ubicació de la captació i fotografies de la captació.
- o El contractista i tot el personal que accedeixi a les dades.

Tercera.- Durada

La vigència d'aquest encàrrec de tractament queda vinculada a la durada del contracte subscrit que s'ha identificat en aquest document.

Quarta.- Obligacions de l'encarregat

L'encarregat i tot el seu personal s'obliguen a donar compliment a l'establert a l'article 28 del RGPD i, en particular, a:

a) Utilitzar les dades objecte de tractament, o les que reculli per a la seva inclusió, només per a la finalitat objecte d'aquest encàrrec, i respectar-ne la confidencialitat i el deure de secret, fins i tot després que en finalitzi l'objecte. En aquest sentit, garantirà que les persones autoritzades per tractar dades s'hagin compromès a respectar la confidencialitat o estiguin subjectes a una obligació de confidencialitat de natura estatutària.

b) Tractar les dades personals d'acord amb el que estableix la normativa vigent de protecció de dades i les instruccions del responsable, aplicant les mesures de seguretat establertes al Marc de Ciberseguretat de Protecció de Dades (MCPD) que corresponguin d'acord amb el nivell de risc bàsic (veure annex a aquest encàrrec).

Si l'encarregat considera que alguna de les instruccions infringeix el RGPD o qualsevol altra disposició en matèria de protecció de dades de la Unió o dels estats membres, l'encarregat n'ha d'informar immediatament el responsable.

c) Subcontractació:

L'encarregat ha de comunicar aquest fet per escrit i de forma fefaent al responsable, identificant de forma clara i inequívoca l'empresa subcontractista i les seves dades de contacte. La subcontractació es pot dur a terme si el responsable no hi manifesta oposició en el termini de 15 dies.

d) Assistir el responsable en el compliment de les obligacions establertes als articles 32 a 36 del RGPD –relatius a la seguretat de les dades personals–, així com en la resposta a l'exercici de drets de les persones interessades establerts en el capítol III del RGPD –relatiu al drets dels interessats.

e) Posar a disposició del responsable tota la informació necessària per permetre i contribuir a la realització d'auditories, incloses inspeccions, per part del responsable o un altre auditor autoritzat pel responsable.

f) Facilitar, en el moment de recollir les dades, la informació relativa als tractaments de dades que es duren a terme. La redacció i el format en què es facilitarà la informació s'ha de consensuar amb el responsable, abans d'iniciar la recollida de les dades.

g) Informar el responsable, sense dilació indeguda, en qualsevol cas abans de 72 hores, i per correu electrònic a l'adreça indicada a la clàusula vuitena d'aquest encàrrec, de les violacions de la seguretat de les dades personals al seu càrrec de les quals tingui coneixement, juntament amb tota la informació rellevant per documentar i comunicar la incidència.

h) Suprimir les dades personals en un termini màxim d'un mes, un cop hagi finalitzat la prestació dels serveis de tractament.

Tant la supressió com la devolució ha de comportar l'esborrat total de les dades existents en els equips informàtics utilitzats per l'encarregat. No obstant això, l'encarregat pot conservar-ne una còpia,



amb les dades degudament bloquejades, mentre es puguin derivar responsabilitats de l'execució de la prestació.

i) Comunicar, en el cas d'ús de servidors, qualsevol canvi que es produeixi en relació amb la informació facilitada en la licitació.

Cinquena.- Obligacions del responsable

Correspon al responsable:

- a) Lliurar a l'encarregat les dades a les quals es refereix la clàusula 2 d'aquest document.
- b) Supervisar el tractament i vetllar, abans i durant el mateix, perquè l'encarregat compleixi la normativa en matèria de protecció de dades.
- c) Altres obligacions que li puguin aplicar, d'acord amb la normativa de protecció de dades.

Sisena.- Drets del responsable

El responsable té dret a obtenir de l'encarregat tota la informació que consideri necessària relativa a les dades i els tractaments que es descriuen a la clàusula segona, així com a l'assistència per a la realització d'auditories, incloses inspeccions, de qualsevol autoritat de control o altre organisme autoritzat.

Setena.- Modificació de l'encàrrec

Qualsevol canvi en el tractament de dades previst en el present encàrrec farà necessària la seva modificació.

Vuitena.- Comunicacions i notificacions

Les comunicacions adreçades al responsable s'enviaran a: dpd.aca@gencat.cat

Les comunicacions adreçades a l'encarregat s'enviaran a:

(Correu electrònic de l'encarregat)

En prova de conformitat, ambdues parts signen el present encàrrec, quedant un exemplar en poder de cadascuna de les parts.

(nom i cognoms)

Responsable

(nom i cognoms)

Encarregat

ANNEX 4 bis. Mesures de ciberseguretat de nivell bàsic (Marc de Ciberseguretat de Protecció de Dades - MCPD)

- Normativa, procediments i estàndards de protecció de dades:
 - MO.NO.01: Normativa
 - MO.NO.02: Procediments
 - MO.NO.03: Procediments d'autorització
- Coneixement de la normativa, procediments i estàndards de protecció de dades:
 - MO.CN.04: Deures i obligacions del personal
 - MO.CN.05: Formació i conscienciació
- Protecció de dades en el disseny i per defecte:
 - MG.PD.06: Arquitectura de seguretat
 - MG.PD.07: Desenvolupament segur
 - MG.PD.08: Proves
- Gestió d'accessos dels usuaris:
 - MG.GA.09: Requisits d'accés i segregació de funcions
 - MG.GA.10: Identificació i autenticació
 - MG.GA.11: Gestió de drets d'accés d'usuaris
 - MG.GA.12: Accés local i remot
- Gestió de serveis externs:
 - MG.GS.13: Contractació i acords de nivell de servei
- Protecció d'instal·lacions i infraestructures:
 - MP.II.16: Condicionament dels locals
 - MP.II.17: Control d'accés físic
 - MP.II.18: Registre d'entrada i de sortida d'equipaments i suports
- Monitorització de l'activitat i incidències:
 - MP.MO.19: Controls d'auditoria dels sistemes de la informació
 - MP.MO.20: Registre i protecció de l'activitat dels usuaris
 - MP.MO.21: Gestió d'incidents i sistemes de notificació d'incidents
- Protecció d'actius:
 - MP.PA.22: Inventari d'actius
 - MP.PA.23: Fitxers temporals
 - MP.PA.24: Protecció d'equips
 - MP.PA.25: Manteniment d'equipament
 - MP.PA.26: Protecció de suports d'informació
 - MP.PA.27: Devolució d'actius
- Protecció de la informació:
 - MP.PA.28: Protecció del lloc de treball
 - MP.PI.29: Limitació del tractament de dades personals
 - MP.PI.30: Còpies de seguretat
- Protecció de la informació en tractaments no automatitzats:
 - MP.PP.33: Control d'accés a la documentació
 - MP.PP.34: Custòdia, emmagatzematge i destrucció
 - MP.PP.35: Còpia o reproducció de documents
 - MP.PP.36: Traslats de documentació
 - MP.PP.37: Criteris d'arxiu
 - MP.PP.38: Gestió d'incidents i sistemes de notificació d'incidències
 - MP.PP.39: Procediments per tractaments no automatitzats



**ANNEX 5. MODEL DE DECLARACIÓ RESPONSABLE PER ALS CONTRACTES
L'EXECUCIÓ DELS QUALS REQUEREIXI EL TRACTAMENT PER PART DEL
CONTRACTISTA DE DADES PERSONALS PER COMPTE DEL RESPONSABLE
DEL TRACTAMENT**

El/la Sr./Sra..... en (nom propi / en nom i representació de l'empresa) amb NIF....., declara que els servidors estaran ubicats a i que els serveis associats als mateixos es prestaran des de, compromentent-se a comunicar qualsevol canvi que es produeixi, al llarg de la vida del contracte, d'aquesta informació.

Així mateix, es compromet a indicar en la seva oferta, si té previst subcontractar els servidors o els serveis associats a aquests, i el nom o el perfil empresarial, definit per referència a les condicions de solvència professional o tècnica, dels subcontractistes als quals se n'encarregui la realització.





ANNEX 6. OBLIGACIONS ESSENCIALS DE CONTRACTE

1. L'obligatorietat de l'adjudicatari de complir amb la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia dels drets digitals i a la normativa de desenvolupament, en relació amb les dades personals a les quals tingui accés amb ocasió del contracte i tota la normativa relativa a la Protecció de Dades Personals, es considera una obligació especial d'execució del contracte de caràcter essencial.

2. L'adscripció permanent (prevista a l'apartat 26 d'aquesta proposta) a l'equip tècnic -mitjans personals- d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència, es considera una obligació especial d'execució del contracte de caràcter essencial.



ANNEX 7. DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS TÈCNICS I PERSONALS

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte d'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER OBTENIR I COMPLETAR LES DADES OBLIGATÒRIES DE LA BASE DE DADES HIDROGEOLÒGICA (BDH) I ACTUALITZAR LES FONTS NATURALS., amb número de clau d'expedient CTN2500278, en nom propi / en nom i representació de l'empresa,

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure com a mitjans personals:

L'equip tècnic que durà a terme els treballs objecte d'aquest contracte estarà format com a mínim per les persones amb les titulacions i experiències que s'indiquen a continuació:

Perfil	Formació	Experiència mínima	Dedicació
Gestor del projecte	Llicenciat en Geologia o titulació equivalent amb coneixements d'hidrogeologia	10 anys en hidrogeologia, en cartografia i en GIS	10%
Tècnic hidrogeòleg	Llicenciat en Geologia o titulació equivalent amb coneixements d'hidrogeologia i cartografia	0 anys	100%
Tècnic hidrogeòleg	Llicenciat en Geologia o titulació equivalent amb coneixements d'hidrogeologia i cartografia	0 anys	100%



ANNEX 8. Declaració en què es designi el responsable de l'empresa que actuarà com a interlocutor amb l'agència catalana de l'aigua.

El/la Sr/Sra, amb residència a, carrer número, i amb NIF, declara que, assabentat/ada de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari/ària del contracte d'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER OBTENIR I COMPLETAR LES DADES OBLIGATÒRIES DE LA BASE DE DADES HIDROGEOLÒGICA (BDH) I ACTUALITZAR LES FONTS NATURALS", codi CTN2500278", en nom propi / en nom i representació de l'empresa,

DECLARA

Que designa com a responsable de l'empresa que actuarà com director tècnic i interlocutor amb l'Agència Catalana de l'Aigua,

..... (nom i cognoms de la persona designada)

Amb les dades de contacte:

..... (telèfon)

..... (correu electrònic)