



Sr. Director
de l'Agència Catalana de l'Aigua

Proposta de contractació

SERVEIS PER A LA SUPERVISIÓ DE CÀLCULS HIDROLÒGICS I HIDRÀULICS ASSOCIATS A TRÀMITS D'HOMOLOGACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) D'ACTIVITATS DE CÀMPING SITUADES EN ZONES INUNDABLES (ZI)

1. Dades identificatives del contracte

a) Contracte:

Administratiu.

b) Promotor:

Àrea de Gestió Territorial.

c) Tipus:

Serveis.

d) CPV:

71318000-0 Serveis d'assessorament i assessoria en enginyeria

e) Objecte:

L'objecte d'aquest contracte és disposar d'una assistència tècnica que doni suport i proporcioni seguiment a les tasques que realitza l'ACA en relació amb la supervisió de càlculs hidrològics i hidràulics elaborats pels diferents titulars d'activitats de càmpings que se situen en zones inundables i que es presenten a l'ACA en el marc del procediment instat per la Direcció General de Protecció Civil (DGCP) per a l'homologació dels Plans d'Autoprotecció.

f) Procediment de contractació

Obert harmonitzat, atès que no supera els llindars establerts a la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP).

g) Forma d'adjudicació



Prestació de caràcter intel·lectual conforme a allò establert a la disposició addicional quadragèsima primera de la Llei 9/2017 donada la naturalesa dels treballs a realitzar el preu no és l'únic factor a tenir en compte. El contracte s'adjudicarà a l'empresa que hagi presentat la millor oferta en base a:

- L'oferta econòmica.
- Criteris d'adjudicació avaluable en funció de judici de valor i criteris tècnics automàtics.

h) Tramitació

Ordinària, segons l'article 116 LCSP.

i) Import de licitació (preu del contracte)

L'import amb IVA: 93.076,83 € desglossat de la següent manera:

Costos directes	Costos indirectes	Despeses Generals (13%)	Benefici Industrial (6%)	Import	IVA 21%	Pressupost base de licitació
64.641,18 €	12.281,82 €	8.403,35 €	3.878,47 €	76.923,00 €	16.153,83 €	93.076,83 €

j) Justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació

Es troben desglossats en l'Annex 5, així com a l'apartat 8 *Pressupost* del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP)

k) Valor estimat del contracte (VEC):

El Valor estimat del contracte és de 230.769,00 € (dos cents trenta mil set-cents seixanta-nou euros) d'acord amb el següent:

Concepte	1a pròrroga	2a pròrroga	Total
Anualitat 2025-2026	Anualitat 2026-2027	Anualitat 2027-2028	
76.923,00 €	76.923,00 €	76.923,00 €	230.769,00 €

l) Termini d'execució:

En 12 mesos, a partir de la formalització del contracte.

m) Divisió per lots

L'article 99.3 de la LCSP estableix amb caràcter general, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, l'obligatorietat de dividir en lots el contracte.

L'objecte d'aquest contracte de serveis comporta el desenvolupament d'una activitat de caràcter intel·lectual motiu pel qual no es pot dividir en lots ja que cal garantir la unitat i coherència de les metodologies aplicades en el desenvolupament dels treballs.

2. Altres dades per configurar el contracte

a) Sistema de determinació de l'import de licitació o preu del contracte:



Preu unitari d'acord amb l'article 102.4 de la LCSP.

b) En el cas de descomposició del preu en partides, indicació de com haurà de presentar l'oferta el licitador:

Els licitadors presentaran la seva oferta econòmica seguint el model indicat a l'Annex 1 d'aquest document.

En cas de produir-se un error en el càlcul per a l'obtenció del preu ofert del contracte amb l'IVA inclòs, el valor que prevaldrà serà el del preu ofert sense IVA.

c) Termini de garantia

El termini de garantia dels treballs serà de 3 MESOS a comptar des de la data de la finalització dels treballs que preveu l'article 210.2 de la LCSP

d) Garantia provisional

D'acord amb l'article 106.1 LCSP no s'exigeix.

e) Garantia definitiva

L'adjudicatari presentarà una garantia definitiva equivalent al 5% de l'import base de la licitació (sense IVA), segons l'article 107.3 LCSP.

f) Solvència econòmica o financera exigida als licitadors

D'acord amb les indicacions de l'article 87 de la LCSP, les entitats que vulguin licitar hauran de demostrar la seva solvència econòmica indicant el volum anual de negocis referit al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles, en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes. El volum de negocis mínim anual exigít no excedirà d'una vegada i mitja el valor estimat del contracte. Per tant, l'import mínim que es sol·licita és el següent:

93.076,83 €

g) Solvència tècnica exigida als licitadors

D'acord amb l'article 90.1 a) de la LCSP, la solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant la presentació d'una relació dels principals serveis o treballs realitzats de igual o similar naturalesa que els que constitueixen l'objecte del contracte en el curs de, com a màxim els últims tres anys que inclogui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos. En el cas de treballs públics, s'avalaran amb certificats de bona execució.

L'entitat haurà d'acreditar com a executat durant l'any de major execució del període citat l'import anual mínim següent, equivalent al pressupost de licitació, és a dir:

93.076,83 €

h) Compromís d'adscripció de mitjans materials i/o personals

En aplicació de l'article 76.2 de la LCSP, els licitadors, a més d'acreditar la seva solvència tècnica, hauran de presentar una declaració responsable de compromís d'adscripció permanent a l'equip d'execució d'aquest contracte, durant la totalitat de la seva vigència i segons el model que figura a l'Annex 2 d'aquest plec, sense incloure els noms ni cap altra dada identificativa, doncs seria motiu d'exclusió.

Aquell licitador que resultés adjudicatari, abans de l'inici del contracte, haurà de presentar la relació nominal de l'equip proposat al sobre o arxiu electrònic corresponent als criteris de valoració de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris automàtics objectius, que necessàriament ha de complir amb els requisits establerts en el Plec de prescripcions tècniques (en endavant PPT) d'aquesta licitació.

Qualsevol canvi en la composició dels membres de l'equip de treball ofert s'haurà de comunicar amb una antelació mínima de 15 dies i el tècnic substituït serà del mateix (o superior) perfil professional. El canvi serà autoritzat pel/per la responsable del contracte.

L'incompliment d'aquest compromís d'adscripció serà causa de resolució del contracte.

i) Forma de pagament

L'abonament dels treballs es farà segons s'estableix l'apartat 9 del PPTP d'aquesta licitació.

j) Criteris d'adjudicació

La proposta d'adjudicació recaurà sobre aquella oferta que ofereixi la millor relació qualitat-preu, entesa com la que obtingui la major puntuació resultant de la suma de la valoració del preu i de la qualitat.

k) Forma de valoració del preu de les ofertes

1. Oferta econòmica (fins a 20 punts)

A l'Annex 4 s'incorporen els preus unitaris màxims de licitació del contracte. La baixa que oferti el contractista, segons el model de proposta de reducció dels preus unitaris inclòs a l'Annex 1, s'aplicarà únicament al preu unitari i no afectarà al pressupost de licitació, que serà l'import màxim del contracte.

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 20 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula:

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

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de Ponderació

Per tant, es quantificaran cada una de les ofertes econòmiques presentades en base al percentatge de baixa lineal sobre el preu unitari.

2. Oferta tècnica (fins a 80 punts)

La valoració màxima de la qualitat de les ofertes serà de 80 punts sobre un total de 100 punts. Una part d'aquesta valoració s'obtindrà mitjançant l'aplicació de criteris sotmesos a judici de valor i una altra part mitjançant l'aplicació de criteris automàtics i objectius.

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

2.1. Criteris tècnics sotmesos a judicis de valor (fins a 30 punts)

Aquest contracte és de caràcter intel·lectual conforme a allò establert a la disposició addicional quadragèsima primera de la Llei 9/2017, atès que el seu objecte és un servei d'enginyeria.

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris sotmesos a judici de valor serà de 30 punts.

La valoració es realitzarà, en funció de la documentació inclosa al sobre 2 de manera comparada entre totes les ofertes admeses, atenent als conceptes i barems indicats a continuació:

CRITERI DE VALORACIÓ 1: Organització del personal (15 punts)

Es valorarà la descripció i organització del personal i la concreció de les responsabilitats, funcions i adequació de cada una de les persones que intervindran en el contracte, d'acord amb el PPT, en la que es defineixi:

- a) Situació de les persones que integren l'equip de treball dins l'organigrama de l'empresa i, especialment, les responsabilitats actuals, funcions i interaccions dels mateixos amb altres àrees o especialitats de l'empresa. Aquesta definició ha de ser sintètica i acompanyada d'un diagrama organitzatiu. (màxim 5 punts)
- b) Demostració de coneixement específic i expert en l'àmbit de l'avaluació i gestió del risc d'inundació dels membres de l'equip. (màxim 10 punts)

La documentació es presentarà en un full DIN A3 (1 o 2 cares).

Puntuació màxima 15 punts.

CRITERI DE VALORACIÓ 2: Identificació dels aspectes més significatius (15 punts)

Taula de dues columnes: una columna A on es reculli el llistat d'aspectes que el licitador considera els més significatius per a l'elaboració dels informes tècnics objecte del contracte; i una columna B amb les metodologies proposades pel licitador per a la seva avaluació. L'extensió de la taula no superarà la d'un full DIN A4 (1 o 2 cares).

Per a la identificació dels aspectes més significatius, es valorarà que la identificació dels aspectes tècnics sigui completa, concreta i adequada a l'especificitat i àmbit dels treballs (màxim 10 punts).

Pel que fa les metodologies proposades, es valorarà que siguin detallades, adequades i coherents amb els aspectes tècnics identificats, l'especificitat i el termini d'execució dels treballs. (màxim 5 punts).

Puntuació màxima 15 punts.

La incorporació de qualsevol informació en els criteris sotmesos a judicis de valor que permeti deduir, directament o indirecta, l'import de la proposició econòmica serà motiu d'exclusió.

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

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar

P = Puntuació del criteri

VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua

VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

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

2.2. Criteris tècnics automàtics (fins a 50 punts)

La puntuació màxima de la qualitat de les ofertes mitjançant criteris tècnics automàtics serà de 50 punts.

La valoració es realitzarà atenent als conceptes i criteris especificats en l'Annex 3 d'aquest document, document que hauran de fer servir els contractistes per a la presentació de les seves propostes. Aquests criteris inclouen:

CRITERI DE VALORACIÓ 3: Valoració de l'experiència del Delegat, Cap de l'equip redactor, i Autor/a del treball

L'experiència del Delegat, com a criteri d'adjudicació de la present licitació, té la seva fonamentació en la importància de l'expertesa d'aquesta figura, donada la seva funció de coordinació de l'equip de treball i al fet que aquest perfil tècnic té assignades les funcions de gestió tècnica i supervisió de la qualitat dels treballs.

Es valorarà el nombre de projectes d'inundabilitat i gestió del risc d'inundació (estudis de planificació hidrològica, càlculs hidrològics i hidràulics simplificats, modelització hidràulica 1D o 2D de cursos fluvials, estudis de dinàmica fluvial o similars), que l'autor/a del treball hagi redactat i signat amb anterioritat.

> 5 treballs	5 punts
≥ 10 treballs	10 punts
≥ 15 treballs	20 punts

Puntuació màxima 20 punts.

CRITERI DE VALORACIÓ 4: Valoració del Tècnic especialista en estudis d'inundabilitat i càlculs hidràulics (1).

Es valorarà el nombre de projectes d'inundabilitat i gestió del risc d'inundació (estudis d'inundabilitat, modelització hidràulica 1D o 2D de cursos fluvials o similars), en els que el tècnic especialista en estudis d'inundabilitat i càlculs hidràulics hagi participat amb anterioritat.

> 4 treballs	5 punts
≥ 6 treballs	10 punts
≥ 10 treballs	15 punts

Puntuació màxima 15 punts.

CRITERI DE VALORACIÓ 5: Valoració del Tècnic especialista en estudis d'inundabilitat i càlculs hidràulics (2).

Es valorarà el nombre de projectes d'inundabilitat i gestió del risc d'inundació (estudis d'inundabilitat, modelització hidràulica 1D o 2D de cursos fluvials o similars), en els que el tècnic especialista en estudis d'inundabilitat i càlculs hidràulics hagi participat amb anterioritat.

> 4 treballs	5 punts
≥ 6 treballs	10 punts
≥ 10 treballs	15 punts

Puntuació màxima 15 punts.

l) Subcontractació

Es permet la subcontractació en tots els components de la prestació del que estipula l'article 215.2 e) de la LCSP.

No obstant això, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització de les tasques assignades al Delegat/da. Aquestes tasques es determinen com a crítiques en el contracte, atenent al fet que estan directament vinculades a la prestació principal del contracte, a la seva direcció i control i a l'assegurament de la seva qualitat.

m) Determinació de les ofertes anormalment baixes

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 igual o inferior a 2, 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 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.

Si, per aplicació d'aquests criteris, s'identifiquen presumptes ofertes anormalment baixes en el seu conjunt, la justificació de les mateixes per part dels licitadors prevista a l'article 149.4 de la LCSP es farà, exclusivament, atenent als següents conceptes:

- 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'ajuts públics.

n) Previsió de penalitats

L'incompliment del termini de deu dies naturals establert a l'apartat de Descripció dels treballs del PPTP pel que fa al lliurament dels informes valoratius finals per causes imputables a l'empresa adjudicatària, es penalitzarà amb un import màxim del 10% sobre el preu unitari adjudicat, sense IVA, dels informes a certificar cada mes.

L'incompliment reiterat en un període de 3 mesos consecutius del termini de 10 dies de lliurament dels informes valoratius finals per causes imputables a l'empresa adjudicatària comportarà la rescissió del contracte.

L'incompliment del contracte que suposi el lliurament inferior a un 80% dels informes previstos a final d'any, es penalitzarà amb un 10% sobre el preu unitari adjudicat, sense IVA, fins assolir aquest 80%.

En el supòsit de substitució de la persona que figura a l'oferta com a Delegat/da o cap de projectes del contracte o del personal tècnic especialista, si la comunicació a l'ACA es fa més tard de 15 dies, es penalitzarà amb 100 €.

La manca de revisió lingüística dels documents es penalitzarà amb 100 €.

La manca d'adopció de mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal, familiar i laboral de les persones adscrites a l'execució del contracte es penalitzarà amb 100€.

o) Forma de facturació



L'abonament dels treballs realitzats per l'empresa adjudicatària es farà a la finalització de cada fase establerta en el plec tècnic, mitjançant certificacions degudament conformades pels responsables del contracte.

p) Previsió de possibles modificacions del contracte amb especial indicació de si està permesa la cessió del contracte:

Sí. Els drets i obligacions del contracte podran ser cedits pel contractista a un tercer prèvia autorització expressa de l'òrgan de contractació sempre que:

- ✓ les qualitats tècniques o personals del cedent no hagin estat la raó determinant de l'adjudicació del contracte;
- ✓ de la cessió no en resulti una restricció efectiva de la competència en el mercat;
- ✓ la cessió no suposi una alteració substancial de les característiques del contractista si aquestes constitueixen un element essencial del contracte;
- ✓ la cessió es realitzi d'acord amb els requisits i exigències del 214.2 de la LCSP.

q) Condicions especials d'execució

Durant la execució del contracte, l'adjudicatari adoptarà mesures que afavoreixin la conciliació de la vida personal, familiar i laboral de les persones adscrites a l'execució del contracte.

r) Causes de resolució

Les causes generals de resolució del contracte previstes a l'article 192 de LCSP

s) Responsable del contracte

Es proposa com a responsable del contracte la Cap del Departament de Riscos d'Inundació.



ANNEX Núm. 1

MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE PREU

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 **SERVEIS PER A LA SUPERVISIÓ DE CÀLCULS HIDROLÒGICS I HIDRÀULICS ASSOCIATS A TRÀMITS D'HOMOLOGACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) D'ACTIVITATS DE CÀMPING SITUADES EN ZONES INUNDABLES (ZI)**, amb número de clau d'expedient **CTN2500114**, 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, en base a una baixa econòmica del% (en percentatge) sobre el quadre de preu unitari màxim inclòs a l'annex 4, que s'aplicaran als treballs que s'han de realitzar dins del contracte.

I per a què consti, signo aquesta oferta de preu a (data)



ANNEX Núm. 2

DECLARACIÓ RESPONSABLE SOBRE COMPROMÍS D'ADSCRIPCIÓ DE MITJANS 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 **SERVEIS PER A LA SUPERVISIÓ DE CÀLCULS HIDROLÒGICS I HIDRÀULICS ASSOCIATS A TRÀMITS D'HOMOLOGACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) D'ACTIVITATS DE CÀMPING SITUADES EN ZONES INUNDABLES (ZI)**, amb número de clau d'expedient **CTN2500114**, 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

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure a l'equip tècnic al Delegat i l'equip tècnic que compleixi amb els requisits establerts en el Plec de bases tècniques d'aquesta licitació, i a mantenir-lo durant tota la seva vigència (*).

I per a que consti, signo aquesta declaració responsable a (data)

(*) L'adjudicatari/a del contracte ha de comunicar i acreditar el canvi i sol·licitar autorització a l'ACA per a la substitució de la persona afectada amb una antelació mínima de 15 dies, sempre amb el mateix (o superior) perfil professional

ANNEX Núm. 3

MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DE QUALITAT SOTMESA A CRITERIS AUTOMÀTICS

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 **SERVEIS PER A LA SUPERVISIÓ DE CÀLCULS HIDROLÒGICS I HIDRÀULICS ASSOCIATS A TRÀMITS D'HOMOLOGACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ (PAU) D'ACTIVITATS DE CÀMPING SITUADES EN ZONES INUNDABLES (ZI)**, amb número de clau d'expedient **CTN2500114**, 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:

CRITERI DE VALORACIÓ 3		Puntuació màxima	Marcar amb X
1. Treballs de caire similar al licitat que el Delegat/da, Cap de l'equip i autor del treball hagi redactat .		20	
> 5 treballs	5 punts		
≥ 10 treballs	10 punts		
≥ 15 treballs	20 punts		
CRITERI DE VALORACIÓ 4		Puntuació màxima	Marcar amb X
2. Treballs de caire similar al licitat en que el tècnic especialista (1) hagi participat		15	
> 4 treballs	5 punts		
≥ 6 treballs	10 punts		
≥ 10 treballs	15 punts		
CRITERI DE VALORACIÓ 5		Puntuació màxima	Marcar amb X
3. Treballs de caire similar al licitat en que el tècnic especialista (2) hagi participat		15	
> 4 treballs	5 punts		
≥ 6 treballs	10 punts		
≥ 10 treballs	15 punts		

I per a què consti, signo aquesta proposició tècnica a (data)



ANNEX Núm. 4

PREUS UNITARIS MÀXIMS

Descripció de la partida	Preu unitari màxim (sense IVA)
Informe complex	1.764,20 €
Informe simple	372,55 €

ANNEX Núm. 5 : JUSTIFICACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE

SERVEIS PER A LA SUPERVISIÓ DE CÀLCULS HIDROLÒGICS I HIDRÀULICS ASSOCIATS A TRÀMITS D'HOMOLOGACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ D'ACTIVITATS DE CÀMPING SITUADES EN ZONES INUNDABLES				
TÈCNIC	Cost mes (€/mes)	Dedicacions	Amidament (mesos)	Import
Informe complex				63.511,20 €
Cap redactor del projecte (15 anys)	6.571,90 €	4%	12	3.255,64 €
Tècnic adjunt al Cap redactor (10 anys)	5.717,94 €	21%	12	14.162,99 €
Tècnic estudis inundabilitat 1	4.652,17 €	58%	12	32.264,80 €
Tècnic estudis inundabilitat 2	4.652,17 €	25%	12	13.827,77 €
Informe simple				13.411,80 €
Cap redactor del projecte (15 anys)	6.571,90 €	1%	12	687,50 €
Tècnic adjunt al Cap redactor (10 anys)	5.717,94 €	4%	12	2.990,83 €
Tècnic estudis inundabilitat 1	4.652,17 €	12%	12	6.813,43 €
Tècnic estudis inundabilitat 2	4.652,17 €	5%	12	2.920,04 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (sense IVA)				76.923,00 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (sense IVA) 76,923.00 €

21% IVA 16.153,83 €

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE (IVA inclòs) 93.076,83 €

Les dedicacions del personal associat al desenvolupament del contracte s'han estimat considerant la realització d'un total de 36 informes complexos i 36 informes simples al llarg del termini d'execució del contracte (12 mesos). Així doncs, s'obtenen els següents preus unitaris per informe:

Descripció de la partida	Import total (€)	Unitats	Preu unitari (€/informe)
Informe complex	63.511,20 €	36	1.764,20 €
Informe simple	13.411,80 €	36	372,55 €