



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

Proposta de contractació

SERVEIS PER A L'EXPLOTACIÓ I MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURES
HIDRÀULIQUES I DE CONTROL A LES RIERES DEL MARGE ESQUERRE DEL RIU
LLOBREGAT (TM SANT FELIU DE LLOBREGAT I SANT JOAN DESPÍ)

1. Dades identificatives del contracte

a) Contracte:

Administratiu.

b) Promotor:

Àrea de Gestió Territorial.

c) Tipus:

Serveis.

d) CPV:

50000000-5 - Serveis de reparació i manteniment

e) Objecte:

Realització dels serveis d'explotació i manteniment de les infraestructures hidràuliques i de control de les rieres del marge esquerre del riu Llobregat, als termes municipals de Sant Feliu de Llobregat i Sant Joan Despí. Aquestes infraestructures tenen per objecte garantir el correcte desguàs de les rieres al riu Llobregat, donant solució a l'efecte dic que la construcció de l'autopista A2 va provocar en el drenatge natural de les mateixes.

f) Procediment:

Obert harmonitzat

g) Forma adjudicació:

L'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.

h) Tramitació:

Ordinària.



i) Import de licitació (preu del contracte):

Pressupost d'execució per contracte (sense IVA)	440.881,32 €
21% IVA	92.585,08 €
Pressupost d'execució per contracte (amb IVA)	533.466,40 €
Costos indirectes (DG+BI)	70.392,82 €
Costos directes (PEM)	370.488,50 €
Despeses Generals (13%):	48.163,51 €
Benefici Industrial (6%):	22.229,31 €
Import de licitació - PEC (sense IVA)	440.881,32 €
Import de l'IVA	92.585,08 €
Import base de licitació - PEC (amb IVA)	533.466,40 €

Es podran fer actuacions fins a exhaurir el pressupost del contracte ja que la baixa dels preus unitaris no comporta la baixa del preu total de contractació, el qual serà igual al de licitació

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

Veure l'apartat *Pressupost* del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP).

k) Valor estimat del contracte (VEC):

El valor estimat del contracte és de 749.144,87 € més IVA d'acord amb les següents anualitats:

Any 1: 156.964,57 €

Any 2: 129.784,97 €

Any 3: 154.131,78 €

Pròrroga:

Any 4: 154.131,78 €

Any 5: 154.131,78 €

l) Termini d'execució:

3 anys amb possibilitat de 2 anys de pròrroga

m) Justificació de la divisió en lots:

L'article 99 de la LCSP estableix que, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, caldrà preveure la realització independent de cada una de

les seves parts mitjançant la divisió en lots, llevat que hi hagi motius vàlids de no divisió en lots de l'objecte que hauran de justificar-se degudament en l'expedient.

El contracte no es pot dividir en lots atesa la naturalesa dels treballs objecte del contracte ja que cal garantir la coordinació en l'execució de les diferents prestacions i optimitzar el control en la execució global del contracte.

2. Altres dades per configurar el contracte

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

Preus unitaris 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 núm. 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 12 MESOS a comptar des de la data de la finalització dels treballs.

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 de l'adjudicació.

f) Solvència econòmica o financera exigida als licitadors:

D'acord amb les indicacions de l'article 87 de la LCSP, s'exigeix que el volum anual de negocis del licitador, que referit a l'any de més volum de negoci dels tres últims conclosos, haurà de ser com a mínim un import de 749.144,87 € (més IVA).

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.

El requisit mínim econòmic 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 al següent import, corresponent al 30% del VEC:

224.743,46 €

h) Compromís d'adscripció de mitjans 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 al PPTP d'aquesta licitació.

j) Criteris d'adjudicació:

L'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.

En cas d'empat de dos licitadors se li adjudicarà a qui hagi obtingut major puntuació tècnica. En cas d'empat en la puntuació tècnica, resultarà adjudicatari qui hagi obtingut major puntuació en el criteri qualitatiu de major pes. En cas de persistir un possible empat, se li adjudicarà al licitador que hagi obtingut una major puntuació econòmica. I, en cas d'empat tant en la puntuació tècnica com en la econòmica, el desempat es farà per sorteig.

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.

k) Forma de valoració del preu de les ofertes:

La valoració màxima del preu de les ofertes serà de 40 punts sobre un total de 100, i es calcularà de forma automàtica mitjançant la següent fórmula:

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

On:

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

I) Forma de valoració qualitativa de les ofertes:

La valoració màxima de la **qualitat de les ofertes** serà de 60 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:

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 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: Programa de treballs

Per al programa de treballs, es valorarà que sigui sintètic, llegible, i representatiu de les tasques més rellevants a desenvolupar. Així mateix, es valorarà la seva coherència amb les necessitats, objectius i termini d'execució dels treballs, així com qualsevol optimització i millora que es proposi respecte als treballs definits en el PPTP (**màxim 10 punts**).

CRITERI DE VALORACIÓ 2: Organització dels treballs

Es valorarà que l'organització general de l'equip de treball (mitjans humans i tècnics) sigui adequada i ajustada a les necessitats i objectius dels treballs recollits al PPTP, així com la coherència de les tasques i dedicacions de l'equip humà amb la planificació presentada. Així mateix, es valorarà qualsevol millora (pel que fa als mitjans humans i/o tècnics) adreçada a l'optimització dels treballs. Finalment, es valorarà l'organització de l'equip de guàrdia, així com la capacitat de cobertura dels llocs de treball en vacances, baixes laborals, permisos, etc. (**màxim 15 punts**).

CRITERI DE VALORACIÓ 3: Aportacions de valor afegit

Es valorarà qualsevol proposta orientada a millorar l'eficàcia i optimització del manteniment, ja sigui des d'un punt de vista operacional i/o de major eficiència econòmica, com podrien ser mesures d'eficiència energètica, entre d'altres **(màxim 5 punts)**.

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:

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

On:

P_{op} : Puntuació de l'oferta a puntuar

P : Puntuació del criteri o subcriteri

VT_{op} : Valoració de l'oferta a puntuar

VT_{mv} : Valoració 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.

S'estableix un llindar mínim per cada criteri i subcriteri, si s'escau, 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.

Criteris tècnics automàtics objectius (fins a 30 punts)

CRITERI DE VALORACIÓ 1: Valoració de l'experiència del Delegat i Cap de l'equip tècnic:

La valoració del Delegat i Cap de l'equip tècnic, com a criteri d'adjudicació de la present licitació, té la seva fonamentació en la importància de l'expertesa d'aquesta

figura, donat que serà l'únic responsable i representant de l'adjudicatari davant l'Administració durant l'execució d'aquest contracte.

Aquest Delegat serà qui dirigeixi l'execució dels treballs, impartint les instruccions necessàries per a la realització de les activitats i supervisant permanentment el treball realitzat pels treballadors assignats al desenvolupament del contracte.

Es considera que la participació del Delegat i Cap de l'equip tècnic proposat per part dels licitadors per l'execució del contracte és un element directament relacionat amb la "qualitat" professional i, per tant, amb l'oferta i el servei, directament relacionada amb l'objecte del contracte, en tant que pot afectar de manera significativa en la seva execució, motiu pel qual resta plenament justificada la seva valoració com a criteri d'adjudicació del contracte. **(Màxim 15 punts).**

Es valorarà el nombre de treballs de caire similar al licitat (treballs de manteniment d'equips elèctrics i electrònics, xarxes de telecomunicacions, i/o en manteniment i explotació d'infraestructures hidràuliques), en els que el Delegat i Cap de l'equip tècnic hagi participat amb el mateix càrrec.	Puntuació
≥ 4 treballs	15 punts
≥ 3 treballs	10 punts
≥ 1 treballs	5 punts

CRITERI DE VALORACIÓ 2: Disponibilitat d'una eina informàtica tipus Software de Gestió del Manteniment Assistit per Ordenador (SGMAO) o similar (màxim 10 punts):

Disponibilitat d'una eina informàtica tipus Software de Gestió del Manteniment Assistit per Ordenador (SGMAO) o similar, en entorn web, per a la gestió del manteniment, sense cost per l'ACA, amb possibilitat d'interacció per part dels tècnics gestors dels treballs de l'ACA.	Puntuació
Disponibilitat	10 punts
Cap	0 punts

CRITERI DE VALORACIÓ 3: Distintiu ambiental de vehicles tipus turisme o furgonetes lleugeres a utilitzar dins el contracte (màxim 5 punts):

Distintiu ambiental vehicles tipus turisme o furgonetes lleugeres a utilitzar dins el contracte.	Puntuació
---	------------------

Distintiu ambiental vehicles tipus turisme o furgonetes lleugeres a utilitzar dins el contracte.	Puntuació
Vehicles classificats "Emissions 0"	5 punts
Vehicles classificats "ECO"	3 punts
Vehicles classificats "C"	1 punts

m) Subcontractació:

Sí. No obstant això, atenent a allò previst a l'article 215.2 e) de la LCSP, els licitadors no podran concertar amb tercers la realització de les tasques assignades al Delegat/da o Cap de l'equip tècnic ni al tècnic adjunt, a fi de garantir la qualitat en el resultat de les prestacions contractades.

n) 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 2 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 2 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.

o) Indicació de les condicions especials d'execució del contracte:

L'empresa adjudicatària ha d'organitzar formació professional en el lloc de treball que millori l'ocupació i l'adaptabilitat de les persones adscrites a l'execució del contracte i les seves capacitats i qualificació.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de la correcta gestió dels residus generats durant l'execució del contracte, prioritzant la seva minimització i afavorint la reutilització i/o reciclatge dels envasos i embalatges de transport utilitzats.

Les obligacions previstes a la clàusula ètica del plec de clàusules administratives particulars tenen la consideració de condicions especials d'execució.

p) Causes de resolució:

Les causes generals de resolució del contracte previstes a la LCSP

q) Previsió de penalitats

L'empresa contractista és responsable de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions, obres i subministraments realitzats, així com també de les conseqüències que es dedueixin per a l'Administració o per a terceres persones de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

En cas de canvi en la composició dels membres de l'equip de treball ofert, l'adjudicatari del contracte té l'obligació de comunicar i acreditar aquesta circumstància 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 i gènere.

En cas d'incompliment de qualsevol de les responsabilitats anteriors, es penalitzarà amb el 10 per 100 del preu del contracte (IVA exclòs).

El no lliurament anualment un informe sobre la implementació efectiva de la gestió de residus, comportarà la imposició d'una penalitat corresponent al 5% del preu del contracte (IVA exclòs).

Penalitats per incompliment parcial o defectuós del contracte:

SITUACIÓ	VALOR PENALITAT
La manca de comunicació immediata de qualsevol incidència que pugui suposar una afecció al medi.	1.000 €
Incompliment del compromís d'adscripció de mitjans	5.000 €
El no compliment de qualsevol de les obligacions del contractista determinades al PPTP, al contracte o a l'oferta.	1.000 €

Incompliment compromís d'ús d'un vehicle amb
classificació ambiental.

1.000 €

Sancions o multes que pogués aplicar qualsevol
organisme oficial quan s'originin per negligència de
l'adjudicatari.

Import de la corresponent sancions

La reiteració de la imposició de penalitats 3 vegades serà causa de rescissió de contracte.

Els imports de les penalitats que s'imposin es faran efectius mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar a l'empresa adjudicatària o, si escau per no poder-se deduir dels pagaments esmentats, sobre la garantia constituïda.

Atenent a l'article 194 de la LCSP, en cas d'incompliment parcial o en el cas de compliment defectuós o demora en l'execució en què no estigui prevista una penalitat específica, o en cas que l'aplicació de les penalitats previstes no cobreixi els danys

causats a l'Administració, s'exigirà al contractista una indemnització per danys i perjudicis.

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

No se'n preveuen.

s) Revisió de preus:

No.

t) Responsable del contracte:

Es proposa com a responsable del contracte la Cap del Departament de Planificació i Ordenació de l'Espai Fluvial.



ANNEX Núm. 1

MODEL DE PRESENTACIÓ DE L'OFERTA DEL 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 L'EXPLOTACIÓ I MANTENIMENT
D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES I DE CONTROL A LES RIERES DEL MARGE
ESQUERRE DEL RIU LLOBREGAT (TM SANT FELIU DE LLOBREGAT I SANT JOAN
DESPÍ)*, amb número de clau d'expedient CTN2400665, 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 oferta:

Baixa lineal de tots els preus unitaris:%

I per a que 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 L'EXPLOTACIÓ I MANTENIMENT
D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES I DE CONTROL A LES RIERES DEL MARGE
ESQUERRE DEL RIU LLOBREGAT (TM SANT FELIU DE LLOBREGAT I SANT JOAN
DESPÍ), amb número de clau d'expedient CTN2400665, en nom propi / en nom i
representació de l'empresa,

DECLARA

Que, en cas de resultar adjudicatari d'aquest contracte, es compromet a adscriure els equips
de treball d'acord els requisits establerts en el Plec de bases tècniques d'aquesta licitació, i a
mantenir-lo durant tota la seva vigència (*).

I per a què 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 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 L'EXPLOTACIÓ I MANTENIMENT D'INFRAESTRUCTURES HIDRÀULIQUES I DE CONTROL A LES RIERES DEL MARGE ESQUERRE DEL RIU LLOBREGAT (TM SANT FELIU DE LLOBREGAT I SANT JOAN DESPÍ), amb número de clau d'expedient CTN2400665, 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		Valoració	Puntuació màxima
Nombre de treballs de caire similar al licitat (treballs de manteniment d'equips elèctrics i electrònics, xarxes de telecomunicacions, i/o en manteniment i explotació d'infraestructures hidràuliques), en els que el Delegat i Cap de l'equip tècnic hagi participat amb el mateix càrrec			15
≥ 4 treballs	15 punts		
≥ 3 treballs	10 punts		
≥ 1 treballs	5 punts		
Disponibilitat d'una eina informàtica tipus Software de Gestió del Manteniment Assistit per Ordenador (SGMAO) o similar			10
Disponibilitat	10 punts		
Distintiu ambiental vehicles tipus turisme o furgonetes lleugeres a utilitzar dins el contracte			5
Vehicles classificats "Emissions 0"	5 punts		
Vehicles classificats "ECO"	3 punts		
Vehicles classificats "C"	1 punts		

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