



INFORME ACLARATORI DEL JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS PER A L' ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REALITZACIÓ DE PLUGINS DE QGIS PER A TASQUES DE CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA

CLAU: INF-25001

Havent-se detectat unes errades per omisió en l'INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DE LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS PER A L' ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REALITZACIÓ DE PLUGINS DE QGIS PER A TASQUES DE CONCENTRACIÓ PARCEL·LÀRIA. CLAU: INF-25001, de data 27 de febrer de 2026, es procedeix mitjançant el present Informe a esmenar i completar aquell en els següents termes:

A) En l'apartat 8. Requisits de solvència econòmica i financera i tècnica o professional dels licitadors, en l'apartat relatiu a la solvència mínima exigible al Director dels treballs, a efectes de la seva acreditació,

allà on diu:

“1) Director dels treballs

Titulació: Enginyer/a Informàtic/a o Màster en sistemes d'informació geogràfica (GIS) o titulació equivalent que habiliti per a l'exercici de les funcions pròpies del lloc de treball i acrediti la capacitat professional i tècnica adequada per desenvolupar l'objecte del contracte, tenint en compte les especificitats tècniques de l'objecte del contracte.

Perfil: Amb experiència en procediments de programació

Experiència professional: mínima 10 anys

Dedicació mínima: 50%.

Tenen consideració de “TREBALLS SIMILARS” en relació a l'experiència mínima específica requerida la/es següent/s:

Tipologia: Treballs de programació de plugins o aplicatius de Qgis o programació relacionada amb sistemes d'informació geogràfica (SIG).

Import mínim facturat dels treballs (IVA exclòs): 25.000 euros.”

Ha de dir (afegit en subratllat):

“1) Director dels treballs

Titulació: Enginyer/a Informàtic/a o Màster en sistemes d'informació geogràfica (GIS) o titulació equivalent que habiliti per a l'exercici de les funcions pròpies del lloc de treball i acrediti la capacitat professional i tècnica adequada per desenvolupar l'objecte del contracte, tenint en compte les especificitats tècniques de l'objecte del contracte.

Perfil: Amb experiència en procediments de programació

Experiència professional: mínima 10 anys

Dedicació mínima: 50%.

Tenen consideració de “TREBALLS SIMILARS” en relació a l'experiència mínima específica requerida la/es següent/s:

Tipologia: Treballs de programació de plugins o aplicatius de Qgis o programació relacionada amb sistemes d'informació geogràfica (SIG).

Import mínim facturat dels treballs (IVA exclòs): 25.000 euros.”



Serà requisit necessari disposar i acreditar quan sigui requerit, haver participat com a Autor/Director, en com a mínim, un (1) "Treball similar" al de l'objecte de la licitació, finalitzat en el curs dels últims 20 anys a la data de publicació de la licitació (inclou l'any en curs). El còmput d'anys indicat és aplicable a totes les referències del Plec del present apartat i annexos."

B) En l'apartat 9. Criteris d'adjudicació i justificació de la proporcionalitat de la puntuació assignada a cada criteri respecte del total de criteris a considerar, allà on diu:

"Donat l'objecte del contracte es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat - preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica:

1. Proposta quantificable amb criteris objectius	76 punts
1.1 Oferta econòmica	35 punts
1.2 Equip tècnic (Director del servei)	36 punts
1.2.1 Increment de dedicació dels membres de l'Equip tècnic (Director del servei)	6 punts
1.2.2 Experiència en Treballs similars	26 punts
1.2.3 Coneixements de l'Equip tècnic (Director dels treballs i Tècnic únic) en GIS	4 punts
1.3 Millores addicionals a l'execució del contracte que aplicarà l'empresa licitadora. - Increment de l'equip adscrit (2 punts). - Funcionalitats addicionals noves, diferents de les ja previstes als 5 mòduls del Plec de prescripcions tècniques particulars (fins a 3 punts).	5 punts
2. Proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor	24 punts
2.1 Proposta Organitzativa	5 punts
2.2 Programa de treballs i metodologia del Procediment	10 punts
2.3 Millores addicionals subjectes a judici de valor. Millores dins de les funcionalitats ja previstes als 5 mòduls del Plec de prescripcions tècniques particulars i, si s'escau, funcionalitats addicionals derivades d'aquestes. Es consideren d'interès les que aportin un valor afegit al mateix i no siguin requerits explícitament a la documentació de la licitació.	9 punts
PUNTUACIÓ TOTAL	100 punts

La puntuació de les proposicions s'efectuarà d'acord amb les directrius que s'indiquen a continuació:

1. Proposta quantificable amb criteris objectius: [0-76] punts

1.1 Oferta econòmica [0-35] punts

(...)

1.2 Equip tècnic (Director del servei)[0-36] punts

Es valorarà el perfil amb experiència i coneixements addicionals als requerits com a requeriment mínim de solvència tècnica i aptitud del licitador. Per tant, no serà objecte de valoració la titulació, experiència i coneixements requerits pel Director com a solvència tècnica o professional. Aquest perfil addicional es concreta en els següents aspectes a valorar:

1.2.1 Increment de dedicació dels membres de l'Equip tècnic (Director del servei)[0-6] punts.

L'execució del contracte exigeix un cert nivell de precisió i coherència en totes les fases de programació, validació i integració dels mòduls previstos. Per això, un increment de dedicació del Director del servei millora directament la capacitat d'atendre incidències, la qualitat del treball generat i la supervisió tècnica continuada del projecte.

1.2.2 Experiència en Treballs similars (Director del servei). [0-26] punts.



La programació de plugins de QGIS per a processos específics de concentració parcel·lària és un àmbit especialitzat i l'experiència prèvia en treballs similars constitueix un indicador directe de la capacitat de l'equip per comprendre els fluxos de treball aplicables al cas concret (concentracions parcel·laries); aplicar metodologies eficients de desenvolupament SIG, evitar errors en la creació i validació de mòduls i garantir una correcta adaptació als requisits del PPTP.

L'experiència de l'Equip tècnic (únicament Director dels treballs) es valora mitjançant el nombre de Treballs similars on ha participat desenvolupant el mateix càrrec. El concepte "Treballs similars" és el definit a l'Apartat 9 del quadre de característiques. No serà objecte de valoració el "Treball similar" requerit com a solvència tècnica o professional. Els treballs no acreditats degudament no seran objecte de valoració:

- Participació en 6 o més treballs similars: 26 punts
- Participació en 3, 4 o 5 treballs similars: 15 punts
- Participació en 2 o menys treballs similars: 7 punts

En el cas de que el Director dels treballs presenti més de 6 treballs similars només es tindran en consideració els 6 primers, seguint l'ordre presentat en l'Annex corresponent del PCAP.

En els treballs relacionats necessàriament s'haurà d'incloure **un** que acrediti l'experiència mínima requerida com a criteri de solvència tècnica o professional que s'ajusti a la definició de "Treball similar", en els últims 20 anys que haurà d'estar degudament acreditat. Aquest treball no serà valorat i per tant, es procedirà a valorar la resta de treballs que compleixin els requisits per poder ser puntuats (si és el cas i si han estat degudament acreditats).

Si en els treballs relacionats hi ha algun que compleix el criteri de solvència tècnica o professional, però no s'ha presentat la documentació acreditativa, es procedirà a valorar la resta de treballs que compleixin els requisits per poder ser puntuats (si és el cas i si han estat degudament acreditats), i en tot cas, la documentació acreditativa del treball considerat com solvència tècnica o professional es sol·licitarà al licitador que hagi presentat la millor oferta.

Si cap dels treballs declarats compleix els requeriments de "Treball similar", l'oferta quedarà exclosa de la licitació per manca de solvència tècnica o professional).

1.2.3 Coneixements de l'Equip tècnic en GIS (Director dels treballs i Tècnic únic)[0-4] punts

El correcte desenvolupament dels plugins requereix domini de conceptes avançats de SIG, de la plataforma QGIS i les seves API, de bases de dades espacials i de lògica geomàtica aplicada al tall i generació de noves finques. Uns coneixements sòlids en GIS són imprescindibles per assegurar que els mòduls desenvolupats siguin robustos, operatius, eficients i ajustats al procediment tècnic de concentració parcel·lària.

1.3 Millores addicionals a l'execució del contracte que aplicarà l'empresa licitadora [0-5] punts

(...)"

Ha de dir (afegit el subratllat)

"Donat l'objecte del contracte es considera adient a fi i efecte de seleccionar la millor oferta en relació qualitat - preu, incorporar els següents criteris i amb la proporció que tot seguit s'indica:

1. Proposta quantificable amb criteris objectius	76 punts
1.1 Oferta econòmica	35 punts
1.2 Equip tècnic (Director del servei i <u>Tècnic únic</u>)	36 punts
1.2.1 Increment de dedicació dels membres de l'Equip tècnic (Director del servei)	6 punts
1.2.2 Experiència en Treballs similars (<u>Director del servei</u>)	26 punts
1.2.3 Coneixements de l'Equip tècnic (Director dels treballs i Tècnic únic) en GIS	4 punts



1.3 Milliores addicionals a l'execució del contracte que aplicarà l'empresa licitadora. - Increment de l'equip adscrit (2 punts). - Funcionalitats addicionals noves, diferents de les ja previstes als 5 mòduls del Plec de prescripcions tècniques particulars (fins a 3 punts).	5 punts
2. Proposta tècnica amb valoració subjecta a judici de valor	24 punts
2.1 Proposta Organitzativa	5 punts
2.2 Programa de treballs i metodologia del Procediment	10 punts
2.3 Milliores addicionals subjectes a judici de valor. Milliores dins de les funcionalitats ja previstes als 5 mòduls del Plec de prescripcions tècniques particulars i, si s'escau, funcionalitats addicionals derivades d'aquestes. Es consideren d'interès les que aportin un valor afegit al mateix i no siguin requerits explícitament a la documentació de la licitació.	9 punts
PUNTUACIÓ TOTAL	100 punts

La puntuació de les proposicions s'efectuarà d'acord amb les directrius que s'indiquen a continuació:

1. Proposta quantificable amb criteris objectius: [0-76] punts

1.1 Oferta econòmica [0-35] punts

(...)

1.2 Equip tècnic (Director del servei i tècnic únic) [0-36] punts

Es valorarà el perfil amb experiència i coneixements addicionals als requerits com a requeriment mínim de solvència tècnica i aptitud del licitador. Per tant, no serà objecte de valoració la titulació, experiència i coneixements requerits pel Director com a solvència tècnica o professional. Aquest perfil addicional es concreta en els següents aspectes a valorar:

1.2.1 Increment de dedicació dels membres de l'Equip tècnic (Director del servei) [0-6] punts.

L'execució del contracte exigeix un cert nivell de precisió i coherència en totes les fases de programació, validació i integració dels mòduls previstos. Per això, un increment de dedicació del Director del servei millora directament la capacitat d'atendre incidències, la qualitat del treball generat i la supervisió tècnica continuada del projecte.

1.2.2 Experiència en Treballs similars (Director del servei). [0-26] punts.

La programació de plugins de QGIS per a processos específics de concentració parcel·laria és un àmbit especialitzat i l'experiència prèvia en treballs similars constitueix un indicador directe de la capacitat de l'equip per comprendre els fluxos de treball aplicables al cas concret (concentracions parcel·laries); aplicar metodologies eficients de desenvolupament SIG, evitar errors en la creació i validació de mòduls i garantir una correcta adaptació als requisits del PPTP.

L'experiència de l'Equip tècnic (únicament Director dels treballs) es valora mitjançant el nombre de Treballs similars on ha participat desenvolupant el mateix càrrec. El concepte "Treballs similars" és el definit a l'Apartat 9 del quadre de característiques. No serà objecte de valoració el "Treball similar" requerit com a solvència tècnica o professional. Els treballs no acreditats degudament no seran objecte de valoració:

- Participació en 6 o més treballs similars: 26 punts
- Participació en 3, 4 o 5 treballs similars: 15 punts
- Participació en 2 o menys treballs similars: 7 punts

En el cas de que el Director dels treballs presenti més de 6 treballs similars només es tindran en consideració els 6 primers, seguint l'ordre presentat en l'Annex corresponent del PCAP.



En els treballs relacionats necessàriament s'haurà d'incloure **un** que acrediti l'experiència mínima requerida com a criteri de solvència tècnica o professional que s'ajusti a la definició de "Treball similar", en els últims 20 anys que haurà d'estar degudament acreditat. Aquest treball no serà valorat i per tant, es procedirà a valorar la resta de treballs que compleixin els requisits per poder ser puntuats (si és el cas i si han estat degudament acreditats).

Si en els treballs relacionats hi ha algun que compleix el criteri de solvència tècnica o professional, però no s'ha presentat la documentació acreditativa, es procedirà a valorar la resta de treballs que compleixin els requisits per poder ser puntuats (si és el cas i si han estat degudament acreditats), i en tot cas, la documentació acreditativa del treball considerat com solvència tècnica o professional es sol·licitarà al licitador que hagi presentat la millor oferta.

Si cap dels treballs declarats compleix els requeriments de "Treball similar", l'oferta quedarà exclosa de la licitació per manca de solvència tècnica o professional).

1.2.3 Coneixements de l'Equip tècnic en GIS (Director dels treballs i Tècnic únic)[0-4] punts

El correcte desenvolupament dels plugins requereix domini de conceptes avançats de SIG, de la plataforma QGIS i les seves API, de bases de dades espacials i de lògica geomàtica aplicada al tall i generació de noves finques. Uns coneixements sòlids en GIS són imprescindibles per assegurar que els mòduls desenvolupats siguin robustos, operatius, eficients i ajustats al procediment tècnic de concentració parcel·laria.

- Tots es tècnic/s justifica/quen coneixements tècnics en GIS 4
- La meitat del/s tècnic/s justifica/quen coneixements tècnics en GIS 3
- El/s tècnic/s no justifica/quen coneixements tècnics en GIS. 0

1.3 Millores addicionals a l'execució del contracte que aplicarà l'empresa licitadora [0-5] punts

(...)"

En tot allò que no resulti aclarit o complementat pel present Informe, resta inalterat el contingut recollit en el de data 27 de febrer de 2026.

Aquesta correcció es fa de conformitat amb l'article 109.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques.

Carles Gabernet i Foix
Cap de la Gerència de Gestió Territorial
Divisió d'Obres Hidràuliques i Infraestructures Digitals