

Codi de verificació:	 2T5A0W110D5G423Q138Q
Procediment: N488 Contractació de serveis	
Expedient: 10059/2026	Document: 352321/2026

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DEL CONTRACTE

De conformitat amb els articles 28, 100, 101 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), s'emet aquesta memòria justificativa del contracte.

Denominació del contracte: Serveis per a la direcció d'obres i coordinació de seguretat i salut per a les obres d'ampliació del pont sobre els FGC i sistema de rampa i escales de connexió entre el camí de Can Gatxet i la carretera de Vallvidrera.

Servei promotor: Servei d'Obres i Projectes

A. Objecte del contracte

Necessitats a satisfer: Els aspectes que destaquen i justifiquen l'actuació que, en definitiva, millori la mobilitat actual i connectivitat són:

- Pas insuficient per a vianants en el tram central de ponts adjacents o en continuïtat sobre Can Gatxet i els FGC. Només existeix a un costat (est) i d'una dimensió de poc més d'1 metre. A la banda oposada només hi ha el voral.
- Absència d'espai per al futur carril per a bicicletes, ara inexistent. D'altra banda, contextualitzat en un procés de consolidació general de xarxa ciclista al municipi.
- Manca de connexió adaptada entre Can Gatxet i la carretera de Vallvidrera. Els dos nivells només resten connectats per unes escales al límit normatiu.

Tots els anteriors fets reals i concrets en què es tradueix l'estat actual resulten, doncs, en tres aspectes principals: la deficient funcionalitat, la manca de seguretat tant per a vianants i ciclistes, i la no connectivitat accessible del camí de Can Gatxet amb la carretera de Vallvidrera, la qual cosa suposa una barrera arquitectònica i de connectivitat entre barris, així com en relació amb l'escola Ciutat d'alba i l'Escola Tècnica d'Arquitectura del Vallès.

Normativa d'on deriva la competència municipal per prestar el servei:

La competència de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès per prestar aquest servei prové de LRBRL, article 25.2.d.

Descripció de l'objecte del contracte:

És objecte del present PCAP la contractació promoguda pel Servei d'Obres i Projectes, consistent en Serveis professionals de direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut per a les obres d'ampliació del pont sobre els FGC i sistema de rampa i escales de connexió entre el camí de Can Gatxet i la carretera de Vallvidrera.

Justificació de la manca de mitjans de l'Ajuntament per satisfer les necessitats:

El servei tècnic manifesta que l'Ajuntament no disposa de mitjans propis per a satisfer l'objecte del contracte. Atès el volum d'obres que són executades i la seva dotació de personal, no es poden realitzar les assistències inherents a l'execució de les obres amb mitjans personals

propis, essent la funció d'aquest personal el seguiment i la supervisió tècnica i administrativa de les obres, la coordinació dels diferents serveis externs associats a l'execució de les obres i la inspecció i liquidació de les esmentades obres.

És per això que el servei tècnic proposa, per procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers especialitzats, dur a terme la contractació externa dels serveis esmentats, la funció principal dels quals és assumir la funció tècnica de la direcció de l'obra, la coordinació de seguretat i salut, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

Contracte de serveis que comporta prestacions directes a favor de la ciutadania, de conformitat amb l'article 312 de la LCSP: No

Data d'aprovació de l'establiment del règim jurídic del servei: No aplica.

Divisió en lots: No

De conformitat amb les previsions de l'article 99.3 de la LCSP, no es preveu la possibilitat de dividir en lots l'objecte del contracte perquè el present contracte té per objecte dur a terme a la prestació del servei per al desenvolupament i execució de les obres d'ampliació del pont sobre els FGC i sistema de rampa i escales de connexió entre el camí de Can Gatxet i la carretera de Vallvidrera. Es considera necessari que el servei s'hagi de prestar per un únic contractista que disposi/coordini les tasques de la direcció facultativa de l'obra (direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut) tenint en compte l'afectació per servitud ferroviària i no admet fraccionament ja que en ser un contracte orientat a la prestació de serveis amb impacte directe amb les persones i serveis públics, la necessitat de coordinar diferents contractistes per a diversos lots podria comportar greument el risc de soscavar l'execució adequada del contracte.

Les empreses interessades en la licitació hauran de proposar professionals diferents per a la direcció d'obra i per a la coordinació de seguretat i salut.

El CPV d'aquesta licitació és el següent: núm. 71000000-8 Serveis d'arquitectura, construcció, enginyeria i inspecció.

Els serveis objecte d'aquest contracte són de l'annex IV: **No**

Contractació reservada a centres especials de treball o a empreses d'inserció, de conformitat amb la disposició addicional quarta de la LCSP: Sí No

B. Durada del contracte

Durada inicial del contracte: E

El termini del contracte començarà a comptar des de la signatura del contracte per part de l'adjudicatari.

La durada del contracte serà de 1 mes de treballs previs (aprovació pla de seguretat i salut)+8 mesos (execució de l'obra)+ 1 anys de garantia inicial + eventual ampliació de garantia de les obres per part del contractista, la qual pot oscil·lar entre 0 i fins a un màxim de 3 anys més. (és a dir, garantia màxima total fins a 4 anys).

No obstant això, en virtut del que estableixen els articles 29.7 i 243 de la LCSP:

- Un cop formalitzat, el seu inici quedarà en suspens fins que comenci l'execució del contracte d'obres principal al que està vinculat.
- La seva durada s'estendrà més enllà de la durada que s'estableix en cada projecte d'obres, si l'execució de les obres excedeix dels terminis previstos.
- Caldrà desenvolupar els treballs necessaris per a la recepció i liquidació de les obres.

- Una vegada finalitzades i recepcionades les obres, es suspèn timerini del contracte durant el termini de garantia de les obres, fins a la liquidació del contracte d'obres principal i devolució al seu contractista de la garantia definitiva constituïda mitjançant l'emissió d'informe favorable.

Prorrogable No

No es preveuen pròrrogues contractuals expresses, sense perjudici de les modificacions que es puguin introduir, de conformitat amb els articles 203 a 207 de la LCSP.

Terminis d'execució parcial: No**C. Dades econòmiques****Determinació del preu:**

A tant alçat.

Pressupost base de licitació:

De conformitat amb l'article 100 de la LCSP, el pressupost base de licitació d'aquest contracte és el que es detalla a continuació i la justificació del seu càlcul consta en l'**annex 1** d'aquesta memòria justificativa del contracte:

	Import anual
Pressupost base de licitació	52.064,22 €
IVA (21%)	10.933,49 €
Total (IVA inclòs)	62.997,71€

D. Modificacions previstes del contracte

De conformitat amb l'article 204 de la LCSP, aquest contracte podrà ser modificat per les següents causes, les quals podran suposar una alteració del preu del contracte fins a un màxim del 20% del preu del contracte.

Causes de modificació previstes:

La licitació del contracte per a l'execució de contractació de les obres d'ampliació del pont sobre els FGC i sistema de rampa i escales de connexió entre el camí de Can Gatxet i la carretera de Vallvidrera contempla una sèrie de possibles modificacions, concretament:

- La incertesa en la ubicació exacta dels serveis afectats i que acabin comportant una possible afectació de les obres sobre aquests.
- Ajustos en les fonamentacions i estructures per causes geològiques o geotècniques: en cas que les condicions del terreny (com la duresa, la cohesió o el nivell freàtic) en el moment d'executar les obres difereixi del previst en el projecte.
- Una eventual necessitat de millora de drenatge o l'enllumenat municipal, degudament justificat i previ informe del tècnic municipal responsable del servei.
- En traçar-se d'obres en zona de protecció ferroviària, eventuais necessitats derivades de nous requeriments tècnics de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Descripció de la modificació:

Si concorre alguna o algunes de les causes anteriorment descrites, es detallaran l'abast, els límits, les condicions i les circumstàncies de la modificació en l'informe tècnic del responsable del contracte, que s'emetrà en cas necessari.

Es preveu una modificació en aquest contracte en el mateix percentatge del contracte d'obres degut a la seva vinculació directa.

Import:

Concepte	Import anual
Preu base de modificació	10.412,84 €
IVA (21%)	2.186,70 €
Total	12.599,54 €

E. Valor estimat del contracte (VEC) i mètode aplicat per al seu càlcul:

D'acord amb les previsions de l'article 101.5 de la LCSP, pel càlcul d'aquesta quantia s'ha tingut en compte l'import del pressupost base de licitació (IVA exclòs), així com també, si s'escau, la possibilitat i imports de les potencials pròrrogues i modificacions previstes en aquest plec d'acord amb les previsions de l'article 204 de la LCSP.

Vist que en l'apartat D es contempla la possibilitat que el contracte pugui ser modificat per unes determinades causes:

Import període inicial del contracte	52.064,22 €
Import modificacions durada inicial contracte	10.412,84 €
Import pròrrogues	0,00 €
Import modificacions en les pròrrogues	0,00 €
Total VEC (IVA exclòs)	62.477,06 €

La justificació del càlcul del valor estimat, consta en l'**annex 1** d'aquesta memòria justificativa del contracte.

F. Existència de crèdit

Codi de l'aplicació pressupostària: 43313.13400.6190000 Mobilitat urbana/Altres inversions reposició

Tipologia de contractació: contracte de serveis

Contractació anticipada: Sí

Vist que es tracta d'una contractació que es vol vincular a una subvenció del Programa general d'inversions 2024- 2027 de la Diputació de Barcelona i en els documents reguladors d'aquest programa, a la clàusula 11, s'interpreta la disposició addicional 3a de la LCSP i es determina la possibilitat de tramitar anticipadament els expedients de contractació vinculats a projectes que es vulguin finançar amb aquest programa i condiciona la sol·licitud d'aquesta subvenció a l'aprovació de l'expedient de contractació.

Contractació amb una subvenció vinculada:

Sí , identificació de la subvenció i organisme atorgant: PGI 2024-2027

Contractació vinculada a fons europeus: No

Contractació d'abast pluriennal:

Sí

Distribució pressupostària de la despesa d'un expedient d'abast pluriennal:

Any	Import de l'anualitat	Import IVA	Total (IVA inclòs)
2026	13.016,06 €	2.733,37 €	15.749,43 €
2027	39.048,16 €	8.200,11 €	47.248,27 €

G. Variants

No

H. Tramitació de l'expedient i procediment d'adjudicació

Forma de tramitació: La contractació es tramitarà de forma ordinària, condicionada a l'existència de crèdit adequat i suficient.

Procediment d'adjudicació: obert simplificat

Justificació del procediment escollit: Obert simplificat, atès que es tracta d'un contracte de serveis amb un valor estimat inferior a 140.000,00 € i no s'estableixen criteris d'adjudicació de judici de valor o, si n'hi ha, no superen el 45% del total (en el cas de contracte amb prestacions de caràcter intel·lectual, com serveis d'enginyeria i arquitectura, poden ser fins a 45%).

I. Classificació empresarial i requisits de solvència

En el contracte de serveis, sempre que l'objecte del contracte estigui inclòs en l'àmbit de classificació d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents, la classificació de l'empresari per acreditar la seva solvència és potestativa, i aquesta acredita de forma alternativa la solvència tal com disposa l'article 77 de la LCSP.

No hi ha una classificació que s'ajusti a l'objecte d'aquest contracte. De conformitat amb l'article 77.1 apartat b) de la LCSP, com que l'objecte del present contracte no està inclòs en l'àmbit d'algun dels grups o subgrups de classificació vigents, l'acreditació de la solvència es farà a través dels mitjans d'acreditació de la solvència que es descriuen a continuació.

Criteris de solvència econòmica i financera i tècnica o professional

A continuació s'especifiquen els requisits de solvència econòmica o financera i de solvència tècnica o professional, relatius a aquesta contractació.

L'empresa licitadora haurà de complir els requisits de solvència que s'indiquin des del MOMENT EN QUÈ FINALITZI EL TERMINI DE PRESENTACIÓ D'OFERTES i SUBSISTIR FINS A LA FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE.

Requisits de solvència econòmica i financera

Certificat de l'assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals vigent i per import mínim de 600.000 €, per a la direcció d'obra i per a la coordinació de seguretat i salut de l'obra. Caldrà aportar el compromís de la seva constitució, renovació o pròrroga que garanteixi l'existència i manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà de presentació de la pòlissa de l'assegurança vigent així com rebut bancari liquidat, que haurà de coincidir amb el període actual, tal i com es preveu a l'article 87.2 de la LCSP, així com el compromís vinculant de la seva renovació o pròrroga que garanteixi el manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del/s contracte/s. Aquest requisit s'entendrà complert amb la inclusió d'un compromís vinculant de subscripció de l'assegurança referida en cas de resultar adjudicatari, que també haurà d'incloure el compromís de pròrroga o renovació de l'assegurança si procedeix.

Justificació dels requisits de solvència econòmica exigits: De conformitat amb l'article 87.1 apartat b) de la LCSP, es considera idoni requerir com a criteri de solvència econòmica que les empreses disposin d'una assegurança de responsabilitat civil ja que a més de cobrir l'execució

del contracte, és a dir, la prestació del servei, també haurà de disposar de la capacitat de cobrir les conseqüències derivades de l'incompliment del contracte que poden tenir una transcendència amb perjudicis econòmics mesurables.

Requisits de solvència tècnica o professional

a) Adscripció de personal: La direcció d'obra (DO) i la coordinació de seguretat i salut (CSS), que s'adscriu en el contracte, hauran de reunir els següents requisits:

Posició	Titulació ⁽¹⁾	Experiència professional ⁽²⁾
Director/a d'obra	Enginyer/a de camins, canals i ports o titulat/da competent	10 anys
Amb experiència acreditada com a Director/a d'obra en obres en espai públic en els darrers 10 anys amb un import acumulat d'obres dirigides >2.500.000 € (IVA exclòs)		
Ajudant DO	Enginyer/a d'obres públiques o titulat/da competent	5 anys
Coordinador/a de Seguretat i Salut	Enginyer/a de camins, canals i ports o arquitecte/a, arquitecte/a tècnic o grau equivalent o enginyer/a tècnic/a d'obres públiques o grau equivalent competent pel tipus d'obra a executar	5 anys

(1) Titulat competent: qualsevol titulació que habiliti legalment pel desenvolupament de l'exercici de les funcions indicades. Les titulacions indicades es realitzen a títol merament indicatiu i no limitatiu. L'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès es reserva la possibilitat de sol·licitar que s'acrediti la condició de titulació habilitant en cas de dubte.

(2) Anys d'experiència: anys sencers a computar des de la data d'obtenció de la titulació corresponent. En defecte de data de titulació, anys sencers d'experiència professional demostrable en l'especialitat demanada.

S'hauran de proposar **tres professionals diferents** per les tres posicions, podent ser de la mateixa empresa, però no el mateix professional.

L'acreditació dels treballs realitzats durà a terme mitjançant certificat de bona execució expedit o visat per l'òrgan competent en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificat o declaració de l'empresari. Aquests certificats o declaracions hauran d'identificar el professional concret del qual s'acredita l'experiència, indicar l'import i les dates d'inici i fi i el lloc d'execució de les obres mitjançant una taula resum.

Caldrà aportar un llistat de la relació dels serveis que s'acreditin.

Les empreses licitadores s'han de comprometre a dedicar o adscriure a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients. Els licitadors hauran de presentar una relació del personal que adscriuran a l'execució del contracte, amb indicació de les seves titulacions, que puguin ser acreditades per mitjà de la presentació de la fotocòpia dels títols acadèmics oficials del personal adscrit a l'execució del contracte.

Justificació dels requisits de solvència tècnica exigits: Es considera adequat exigir aquesta solvència atès que es vol garantir l'especialització i experiència en el servei corresponent. S'ha escollit l'acreditació dels treballs realitzats durant els últims 10 anys perquè permet garantir el tècnic té experiència en les funcions que haurà de portar a terme, directament relacionades amb l'objecte del contracte. A més s'ha de garantir que el personal tècnic participant en el

contracte tingui els títols, acreditacions acadèmics o professionals i l'experiència mínims i adequats per prestar el servei demanat.

J. Adscripció de mitjans, certificats i habilitacions

Adscripció de mitjans personals i materials a l'execució del contracte:

Sí

A més d'acreditar la seva solvència, d'acord amb l'article 76.2 de la LCSP, els licitadors hauran de comprometre's a adscriure els mitjans descrits a continuació:

- Director d'obra: nom, cognoms, titulació i any de titulació.
- Ajudant DO: nom, cognoms, titulació i any de titulació.
- Coordinació de Seguretat i Salut: nom, cognoms, titulació i any de titulació.

Aquests mitjans personals i materials formaran part de la proposta presentada pels licitadors i, per tant, del contracte que se signi amb l'adjudicatari. Per aquest motiu, hauran de ser mantinguts per l'empresa adjudicatària durant tot el temps de realització de l'obra associada a aquest servei i qualsevol variació respecte a ells haurà de ser comunicada a aquesta Administració.

Aquests compromisos s'integraran en el contracte i s'estableixen penalitats, conforme a l'assenyalat en l'article 192.2 de la LCSP, pel cas que s'incomplixin per part de l'adjudicatari.

Habilitació empresarial o professional exigible per a la realització de l'activitat o servei: Sí

L'acreditació sobre que realment es disposa d'aquests mitjans, es demanarà a l'empresa que obtingui la millor puntuació, juntament amb la resta de documentació que es requereix abans d'aprovar l'adjudicació. Si no demostra que disposa d'aquests mitjans, s'haurà d'excloure l'oferta.

Justificació dels requisits d'habilitació empresarial o professional exigits:

Títol habilitant exigít a la solvència tècnica.

Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o de gestió ambiental: No

Exigibilitat del Distintiu de Certificació o Declaració de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat, del contractista i/o de la cadena de subministraments de dit contractista: : No, no és exigible.

K. Criteris d'adjudicació

A) Criteris avaluables mitjançant judici de valor: fins a un màxim de 45 punts

S'estableix un llindar mínim de 31,5 punts en l'avaluació dels criteris de judici de valor, per poder optar a l'adjudicació, amb la finalitat de d'assegurar la qualitat tècnica de les propostes. El no assoliment d'aquest llindar mínim per part del licitador, comportarà la seva exclusió del procediment de licitació, per la qual cosa, no passarà a la següent fase (art. 146.3 LCSP i art 22.d) RD 817/2009).

Els licitadors hauran de presentar una memòria explicativa del procediments i metodologia que el licitador emprarà per al desenvolupament dels treballs encarregats, que ha de ser coherent i particularitzada a les característiques de l'obra a dirigir (en qualsevol dels tres àmbits, direcció d'obra, direcció ambiental i coordinació de seguretat i salut).

L'extensió màxima d'aquest apartat serà de 5 pàgines (a una cara), que hauran d'estar numerades, amb lletra tipus Arial 10 o equivalent. Només es poden afegir com addicionals a

aquestes 5 pàgines, les llistes de programes de punts d'inspecció, plànols, models d'actes i cronogrames, que s'inclouran com annexos o apèndix.

La Memòria inclourà els subapartats següents:

- 1.1 Procediment documental i dels permisos necessaris. (fins a 15 punts).
Es desenvoluparà el procediment que es seguirà durant l'execució del contracte per tal de recopilar, organitzar i transmetre les dades i documents més significatius (plataforma web, etc) i es detallaran els documents i permisos legalment exigibles, fent una breu descripció de la gestió dels mateixos. Inclourà la gestió de permisos i tràmits amb altres administracions implicades.
- 1.2 Activitats significatives i fases d'execució d'atenció especial. (fins a 15 punts)
Es presentarà una relació de les activitats més significatives per l'obra que serà objecte dels serveis licitats, atenent a la complexitat constructiva i característiques específiques de l'obra, així com els condicionants d'afecció a tercers, ambientals o el camí crític a l'hora de complir amb els terminis previstos. Dins de cada activitat significativa es destacaran aquelles fases d'execució que es considerin que requereixen un control més intens. Inclourà les fases prèvies a la implantació de l'obra, la d'execució i la de finalització de les obres.
- 1.3 Procediments de control i d'execució i acabats. (fins a 10 punts).
No es valorarà si el subapartat anterior té 0 punts.
Per cada activitat significativa, s'adjuntaran els corresponents programes de punts d'inspecció (PPI's), on s'haurà de veure reflectit el control específic durant les fases considerades d'atenció especial. Aquests programes d'inspecció es poden presentar com annexos o apèndix a les 5 pàgines de la Memòria.
- 1.4 Control d'obra acabada i durant el període de garantia (fins a 5 punts).
Es detallaran les operacions de control previstes per a validar l'acabament de les obres, amb caràcter previ a la inspecció de recepció de l'obra i el seguiment que es proposa realitzar durant el període de garantia de les obres.

Per a l'avaluació de les propostes mitjançant els criteris avaluables mitjançant un judici de valor es seguirà un sistema de valoració ponderant la rellevància de les ofertes en relació als avantatges ofertats i la descripció tècnica de l'oferta.

En base a la informació continguda en aquests documents i de la comparació dels serveis oferts entre les diferents propostes dels licitadors, s'identificarà, relacionarà i avaluarà el conjunt d'avantatges previstes pels serveis objecte de valoració especificats en cada criteri de valoració. Es valorarà la rellevància del conjunt de les propostes de la següent forma (fins a dos decimals de la puntuació del subcriteri):

Rellevància nul·la o deficient:	0% de la puntuació del subcriteri.
Poc rellevants per al conjunt de la proposta:	25% de la puntuació del subcriteri.
Suficientment rellevants per al conjunt de la proposta:	50% de la puntuació del subcriteri.
Rellevants per al conjunt de la proposta:	75% de la puntuació del subcriteri.
Molt rellevants per al conjunt de la proposta:	100% de la puntuació del subcriteri.

Respecte la forma de valoració, el concepte "rellevància" contemplarà en la seva valoració, la justificació detallada de la qualitat, coherència i impacte sobre els serveis, la capacitat per prestar el servei objecte del contracte, de les metodologies de treball, la optimització de recursos o mitjans destinats, la idoneïtat operativa, tecnològica, mediambiental o de qualsevol altre àmbit a valorar de les propostes previstes pels licitadors.

Per la gradació de la qualificació del concepte rellevància, es considerarà:

a) **Rellevància nul·la** les que derivin de l'anàlisi dels aspectes contemplats en el concepte "rellevància" i que, a criteri tècnic, suposin una descripció deficient o incompleta, obviant aspectes indispensables de compliment normatiu, i/o que el seu impacte en la prestació del servei sigui considerat nul o fins i tot contraproduent sobre el conjunt del servei.

b) Propostes **poc rellevants** les que derivin de l'anàlisi dels aspectes contemplats en el concepte "rellevància" i que, a criteri tècnic, suposin una descripció simple o genèrica, però adequada, i que s'ajusta a un compliment bàsic de qualitat i/o de coherència, i que suposen un benefici limitat pels serveis objecte del contracte.

c) Propostes **suficientment rellevants** les que derivin de l'anàlisi dels aspectes contemplats en el concepte "rellevància" i que, a criteri tècnic, suposin una descripció senzilla, poc detallada, fonamentada i argumentada que s'ajusti a un compliment suficient de qualitat i/o de coherència i/o que el seu impacte en la prestació del servei suposi un benefici lleu pels serveis objecte del contracte.

d) Propostes **rellevants** les que derivin de l'anàlisi dels aspectes contemplats en el concepte "rellevància" i que, a criteri tècnic, suposin una descripció completa, detallada, fonamentada i argumentada que s'ajusta a un compliment notable i que continguin nivells alts de qualitat i/o de coherència i/o que el seu impacte en la prestació del servei suposi un benefici pels serveis objecte del contracte.

e) Avantatges **molt rellevants** per al conjunt de la proposta les que derivin de l'anàlisi dels aspectes contemplats en el concepte "rellevància" i que, a criteri tècnic, suposin una descripció molt completa i detallada, ben fonamentada i argumentada, plantejades de forma específica per el contracte i que continguin nivells excel·lents de qualitat i/o de coherència i/o que el seu impacte en la prestació del servei suposi un elevat benefici pels serveis objecte del contracte.

Justificació de cadascun dels criteris avaluable mitjançant de judici de valor:

En aplicació de l'article 159.1.b la ponderació dels criteris mitjançant judici de valor podran arribar al quaranta-cinc per cent del total quan l'objecte de la prestació sigui de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura, tal com és el cas. En aquest sentit, es pretén valorar el coneixement i l'estudi del projecte i l'organització de l'obra com treball previ i necessari, a fi d'evitar errors i/o retards pel desconeixement de les actuacions a executar, avaluant els punts crítics entre la coordinació dels agents i el desenvolupament de l'obra.

B) Criteris avaluables de forma automàtica: fins a un màxim de 55 punts

B.1.- Oferta econòmica: fins a un màxim de 20 punts

S'assignarà la màxima puntuació al licitador que ofereixi el preu més baix i els punts corresponents a la resta d'ofertes s'assignaran aplicant la següent fórmula, arrodonida al segon decimal:

$$\text{Puntuació} = \frac{\text{màxim de punts} \times ((\text{millor oferta} + \text{preu licitació}) / (\text{oferta considerada} + \text{preu licitació}))}{1}$$

Justificació de la fórmula escollida per al càlcul de la millor oferta:

Aquesta fórmula està pensada per establir-se en licitacions on les característiques del contracte permeten la introducció de paràmetres de qualitat en la seva prestació i es vol incentivar de forma relativa la competitivitat entre els licitadors en el criteri preu. La fórmula atorga la màxima puntuació a la millor oferta i, a diferència de la fórmula lineal equilibrada, amb una mateixa diferència de preus, la diferència de punts atorgats augmenta a mesura que els preus s'aproximen a la millor oferta però resulta dissuasiva per a la presentació d'ofertes anòmales gràcies a la reducció de la diferència entre ofertes per baixes desproporcionades.

B.2.- Altres criteris automàtics: fins a un màxim de 35 punts**B.2.1- Experiència professional addicional del/la Director/a de les obres: fins a un màxim de 20 punts**

Definim com a serveis valorables aquells que tinguin les següents característiques:

Es valorarà l'experiència professional complementària a la presentada com a solvència tècnica. A aquest efecte, les intervencions presentades com a solvència tècnica no es valoraran per a aquest criteri.

B.2.1.1. Experiència addicional en direcció d'obres de ponts, viaductes i grans estructures: S'assignaran un màxim de 12 punts per experiència prèvia en intervencions que responguin inequívocament a aquesta naturalesa, d'acord amb el següent barem:

PUNTUACIÓ = IMPORT* ACUMULAT EN OBRES DIRIGIDES (€) / 300.000 (2 decimals)

*Import sense IVA

B.2.1.2. Experiència addicional en direcció de qualsevol tipus en espai públic: S'assignaran un màxim de 8 punts per experiència prèvia en intervencions en espai públic, d'acord amb el següent barem:

PUNTUACIÓ = IMPORT* ACUMULAT EN OBRES DIRIGIDES (€) / 450.000 (2 decimals)

*Import sense IVA

En el cas d'acreditar una actuació d'espai públic que inclogui un pont, viaducte o gran estructura, es podrà presentar la part de l'estructura per a l'apartat B.2.1.1 i la resta per a l'apartat B.2.1.2.

Només es valoraran actuacions realitzades en els darrers 15 anys.

L'acreditació dels treballs realitzats es durà a terme mitjançant certificat expedit o visat per l'òrgan competent en cas de destinatari públic o, en cas de destinatari privat, mitjançant certificat o declaració de l'empresari. Aquests certificats o declaracions hauran d'identificar el professional concret del qual s'acredita l'experiència, indicar l'import i les dates d'inici i fi i el lloc d'execució de les obres. No serà objecte de valoració les actuacions que es presentin per acreditar la solvència tècnica. També es podrà acreditar amb l'acta de recepció de les obres sempre que n'inclogui l'import.

En el cas de presentar una mateixa actuació per als apartats B.2.1.1 i B.2.1.2, s'aportarà la certificació final d'obra amb el corresponent resum per capítols, per a la correcta avaluació del present criteri d'adjudicació.

B.2.2. Proposició de millores: fins a 15 punts.**B.2.2.1. Freqüència de visites d'obra: fins a 7,5 punts.**

A banda de les visites d'obra setmanals ordinàries i d'aquelles extraordinàries que la propietat convoqui per motius de conveniència i/o interès públic, s'assignarà la següent puntuació a aquells licitadors que es comprometin a realitzar visites d'obra de seguiment, amb o sense avís al contractista, amb el següent barem:

- 1 visita extra de seguiment al mes: 2,5 punts
- 2 visites extra de seguiment al mes: 5,0 punts
- 3 visites extra de seguiment al mes: 7,5 punts

** L'increment en la freqüència de visites d'obra s'acreditarà mitjançant declaració responsable de l'empresari, que formarà part del contracte. El seu compliment s'acreditarà mitjançant les corresponents acta de visita d'obres, i en cas d'incompliment, comportarà penalitzacions de*

caràcter econòmic, si s'incompleix un cop serà considerada falta lleu, dos cops falta greu i més de dos cops falta molt greu.

B.2.2.2. Eскурçament del termini per expedició de certificacions d'obra: fins a 7,5 punts.

Per expedició de certificació mensual durant els primers 3, 5 o 7 primers dies hàbils següents al mes que correspongui, s'assignarà la següent puntuació:

durant els primers 7 primers dies hàbils següents al mes que correspongui: 2,5 punts
durant els primers 5 primers dies hàbils següents al mes que correspongui: 5,0 punts
durant els primers 3 primers dies hàbils següents al mes que correspongui: 7,5 punts

**L'escurçament del termini per expedició de certificacions d'obra s'acreditarà mitjançant declaració responsable de l'empresari, que formarà part del contracte. El seu incompliment comportarà penalitzacions de caràcter econòmic, si s'incompleix un cop serà considerada falta lleu, dos cops falta greu i més de dos cops falta molt greu.*

Justificació de la resta de criteris quantificables de forma automàtica (de cadascun d'ells):

En relació al personal tècnic adjunt, es pretén valorar l'experiència en obres semblants dels agents necessaris per a l'execució de les obres degut a **l'enorme complexitat de les obres a executar** (ampliació d'estructura sobre els FGC i construcció d'estructures adjacents i paral·leles a la via (rampa-escala) i **condicions d'altres ens públics** que s'han de coordinar per portar a terme l'actuació de manera adient. Està demostrat que l'experiència professional, davant d'actuacions de naturalesa similar, influeix de forma rellevant al desenvolupament de l'obra i a la presa de decisions en els moments crítics de la mateixa, millorant els terminis d'execució i el control del pressupost de la mateixa, evitant desviacions temporals i econòmiques.

Tanmateix, es tracta d'un criteri habitual i àmpliament aplicat per totes les administracions públiques de certa envergadura, inclòs l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, atesa la seva relació directa amb la qualitat dels serveis a contractar (de caràcter intel·lectual) referendat per la Llei de Contractes del Sector Públic, així com per nombrosa jurisprudència. En aquest sentit, l'article 145 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014, estableix:

*"En els contractes de serveis que tinguin per objecte **prestacions de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura**, i en els contractes de prestació de serveis socials si fomenten la integració social de persones desafavorides o membres de grups vulnerables entre les persones assignades a l'execució del contracte, promouen l'ocupació de persones amb dificultats particulars d'inserció al mercat laboral o quan es tracti dels contractes de serveis socials, sanitaris o educatius a què es refereix la disposició addicional quarantavuitena, o de serveis intensius en mà d'obra, **el preu no pot ser l'únic factor determinant de l'adjudicació.***

En aplicació dels preceptes legals, i molt concretament l'article 145.2.2n i 145.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, en base al contingut i dificultat tècnica de les obres a dirigir, en la cerca d'assolir l'objectiu establert legalment d'obtenir serveis de gran qualitat, atès que es tracta de prestacions de caràcter intel·lectual d'enginyeria i arquitectura, es valorarà l'experiència en obres d'envergadura i complexitat equivalent.

En relació al compromís de realitzar visites d'obra de seguiment de l'execució de les obres, més enllà de les habituals, aquest seguiment més exhaustiu per part del responsable del contracte d'obres repercuteix molt positivament en el seu paper de seguiment tècnic, econòmic i temporal i, per tant, en el resultat de les obres.

Quant a l'escurçament en el termini d'emissió de certificacions, aquest comporta una millor i més àgil gestió i seguiment de les certificacions mensuals i les factures corresponents, i afavoreix una reducció del termini d'abonament de les factures associades a les certificacions d'obra.

Per a aquesta licitació, es consideren adients els criteris d'adjudicació fixats per als contractes de serveis que tenen per objecte prestacions de caràcter intel·lectual, com els serveis d'enginyeria i arquitectura, establerts a l'art. 145.3g i 145.4 de la LCSP, on s'especifica que **en aquests tipus de contractes de serveis, els criteris relacionats amb la qualitat han de representar almenys el 51% de la puntuació total.**

L. Criteris per a la determinació de l'existència d'ofertes presumptament anormals

Diversos criteris d'adjudicació

Vist que es regulen diversos criteris d'adjudicació, de conformitat amb l'article 149 de la LCSP, per a la determinació de si les ofertes presenten valors anormals o desproporcionats s'ha de dur a terme en funció dels límits i els paràmetres objectius establerts a continuació:

A. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:

1. Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
2. Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu (criteris avaluable de forma automàtica) sigui superior al 80% de la puntuació total.

B. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:

1. Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació avaluable de forma automàtica sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.

C. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:

1. Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica: que la puntuació de l'oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions
2. Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions de criteris avaluable de forma automàtica: que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

M. Condicions especials d'execució

- Condicions especials d'execució de tipus social o medi ambiental

De conformitat amb l'article 202 de la LCSP, s'estableix com a condició especial d'execució de caràcter mediambiental l'obligatorietat de tramitar, generar i conservar exclusivament en format digital la totalitat de la documentació emesa per la Direcció d'obra i la Coordinació de seguretat i salut.

S'admetran les excepcions següents:

- Plànols de gran format a peu d'obra
- Mostres físiques de materials que, per la seva naturalesa, no puguin ser digitalitzats.

Justificació condició exigida: Aquesta mesura té com a objectiu la reducció directa de la petjada de carboni del contracte mitjançant la minimització del consum de paper, tòner, residus associats i impactes de transport físic, alineant la gestió pública amb els objectius de transició ecològica i eficiència energètica.

- L'execució del contracte requereix el tractament de dades personals per part de l'empresa contractista per compte de l'Ajuntament?

No

- L'execució del contracte implica la cessió de dades per part de l'Ajuntament a l'empresa contractista?

No

L'execució dels serveis de direcció d'obra no requereix l'accés sistemàtic a dades personals titularitat de l'òrgan de contractació. Qualsevol dada personal a la qual eventualment s'accedeixi tindrà caràcter merament accessori i serà tractada d'acord amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades, garantint-ne la confidencialitat i la seguretat.

N. Penalitats

a) Infraccions molt greus:

- L'incompliment o compliment defectuós, per part del contractista o subcontractista, de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en els plecs de condicions i/o en l'oferta, quan produeixi un perjudici molt greu i no doni lloc a la resolució del contracte.
- L'incompliment de les obligacions en matèria mediambiental, socials o laborals establertes pel dret de La Unió Europea, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional mediambiental, social i laboral que vinculen l'Estat i en particular dels establerts a l'annex V del la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Impedir o dificultar les tasques de supervisió i control del servei per part del responsable del contracte, o bé realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- L'incompliment de la confidencialitat de les dades.
- L'incompliment de qualsevol dels aspectes i compromisos presentats a l'oferta i valorats mitjançant algun criteri d'adjudicació.
- Realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
- L'incompliment de les clàusules que són essencials en el contracte, incloent-hi les condicions especials d'execució establertes d'acord amb l'assenyalat en l'article 202.
- L'incompliment de l'adscripció de mitjans personals o materials suficients per a la correcta execució del contracte.
- L'incompliment de les condicions i prescripcions ofertes i valorades mitjançant els criteris d'adjudicació.
- Reincidència en la comissió de tres faltes greus
- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en els plecs tècnics.

b) Infraccions greus:

- L'incompliment o compliment defectuós, per part del contractista o subcontractista, de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en els plecs de condicions o en l'oferta, quan constitueixi un perjudici greu.
- Desobediència en les indicacions efectuades pel responsable del contracte en relació a la prestació
- No posar en coneixement del responsable del contracte prèviament a la celebració de qualsevol acte de publicitat o difusió de l'empresa adjudicatària relativa a l'objecte d'aquest contracte.
- No observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte dels contractes.
- No col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o

administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertocin de forma directa per previsió legal.

- Reincidència en la comissió de tres faltes lleus.

- No complir amb els terminis parcials d'entrega dels treballs o la realització dels serveis establerts al plec de condicions tècniques o en la pròpia oferta.

- En cas d'incompliment de l'obligació d'informació sobre les condicions de subrogació en contractes de treball que determina l'article 130 de la LCSP.

- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plecs tècnics.

c) Infraccions lleus:

- L'incompliment o compliment defectuós, per part del contractista o subcontractista, de les obligacions i/o condicions d'execució del contracte establertes en els plecs de condicions o en l'oferta, quan no constitueixi falta molt greu o greu.

- No comunicar immediatament al responsable del contracte les deficiències o irregularitats en la prestació del servei.

- L'incompliment de les obligacions de caràcter formal o documental exigides en la normativa de prevenció de riscos laborals i que no estiguin tipificades com a greus o molt greus.

- Aquells incompliments no previstos anteriorment i que suposin l'incompliment de les obligacions o condicions establertes en aquest plec o el plec de prescripcions tècniques.

- Totes aquelles que s'hagin qualificat com a tal en aquest plecs tècnics.

Independentment del rescabament per danys i perjudicis, en cas d'incompliment que no produeixi resolució del contracte es podran aplicar les penalitzacions següents:

a) Faltes molt greus: multa de fins a un 10% del preu del contracte, entès com al pressupost del contracte.

b) Faltes greus: multa de fins a un 6 % del preu del contracte, entès com al pressupost del contracte.

c) Faltes lleus: multa de fins a un 3 % del preu del contracte, entès com al pressupost del contracte.

Si en l'apartat anterior no s'han fixat penalitats específiques pel que fa a la demora en l'execució, s'imposaran les penalitats corresponents d'acord amb l'article 193.3 de la LCSP.

Pel que fa a les condicions especials, es podrà considerar, en funció de la repercussió d'aquest incompliment en l'execució del contracte, bé la imposició de penalitats de fins a un 50% de l'import del contracte, bé la resolució o bé la consideració d'infracció greu als efectes establerts en la lletra c) de l'apartat 2 de l'article 71.

Procedirà en tot cas la imposició de penalitats al contractista quan, mitjançant resolució judicial o arbitral ferma aportada pel subcontractista o pel administrador a l'òrgan de contractació, quedés acreditat l'impagament pel contractista a un subcontractista o subcontractista vinculat a l'execució del contracte en els terminis previstos a la Llei 3/2004, de 29 de desembre, i que l'esmentada demora en el pagament no estigues motivada per l'incompliment d'alguna de les obligacions contractuals assumides pel subcontractista o pel subministrador en l'execució de la prestació. La penalitat podrà assolir fins al cinc per cent del preu del contracte, i podrà repetir cada mes mentre persisteix l'empat fins a assolir el límit conjunt del 50 per cent del preu.

La infracció de les condicions establertes per a procedir a la subcontractació, així com la falta d'acreditació de l'aptitud del subcontractista o de les circumstàncies determinants de la situació d'emergència o de les quals fan urgent la subcontractació, tindrà, entre altres previstes en aquesta Llei, i en funció de la repercussió en l'execució del contracte, alguna de les següents conseqüències, quan així s'hagués previst en els plecs:

a) La imposició al contractista d'una penalitat de fins a un 50 per 100 de l'import del subcontracte.

b) La resolució del contracte, sempre que es compleixin els requisits establerts en el segon paràgraf de la lletra f) de l'apartat 1 de l'article 211, per part del contractista.

O. Cessió del contracte

Sí, en els termes de l'article 214 de la LCSP.

P. Subcontractació

Es permet la subcontractació de conformitat amb l'art. 215 de la LCSP.

No obstant això, les tasques crítiques del contracte que el contractista no pot subcontractar són les següents: **Director/a d'obra**

Els licitadors que tinguin intenció de subcontractar hauran de presentar una declaració responsable separada per a cadascuna de les empreses amb les quals vulguin subcontractar? (si és el cas s'ha de preveure).

Q. Revisió de preus

No

R. Garanties

Garantia definitiva

L'exigible segons els articles 107 i següents de la LCSP.

S. Termini de garantia

No, atès que les prestacions es desenvolupen dins del termini del contracte, incloent el termini de la garantia de l'obra (i la seva possible ampliació).

T. Assegurances

Tipus: Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals que haurà d'estar en vigor durant tot el termini de vigència del contracte i el termini de garantia.

S'exigeix la subscripció d'una pòlissa de responsabilitat civil per riscos professionals per import mínim de **600.000,00€** per a la direcció d'obra i com per a la coordinació de seguretat i salut de l'obra, vigent, i que garanteixi la seva cobertura, com a mínim durant tota l'execució del contracte i període de garantia.

Caldrà aportar el compromís de la seva constitució, renovació o pròrroga que garanteixi l'existència i manteniment de la seva cobertura durant tota l'execució del contracte.

L'acreditació d'aquest requisit s'efectuarà per mitjà de presentació de la pòlissa de l'assegurança vigent així com rebut bancari liquidat, que haurà de coincidir amb el període actual, tal i com es preveu a l'article 87.2 de la LCSP.

U. Tramitació i pagament de les factures:

Les dades rellevants als efectes de tramitació de la facturació són les següents:

M1. Els codis específics que identifiquen el contracte són:

Centre gestor destinatari	Ajuntament de Sant Cugat del Vallès
Codi d'expedient	10059/2026

M2. La presentació de la factura s'ha de fer d'acord amb el règim següent:

- Primera factura: 5% a la signatura de l'acta de replanteig de l'obra.
- Factures mensuals: 80% en factures mensuals repartides en el termini d'execució de l'obra segons les feines desenvolupades.
- Penúltima factura: 10% a l'aprovació de la certificació final de les obres i lliurament del document As-Built.
- Última factura: 5% amb l'informe d'estat de les obres favorable transcorregut el termini de garantia acordat al contracte d'obres segons l'art. 243 de la LCSP.

M3. Òrgan encarregat de la validació de les factures:

Ajuntament de Sant Cugat

CIF: P0820400J

Punt d'entrada de factures electròniques: <https://efact.eacat.cat/bustia/?emisorId=2>

V. Responsable del contracte i unitat encarregada del seguiment i l'execució ordinària del contracte

Responsable del contracte: Víctor Balboa Caparrós, Enginyer del Servei d'Obres i Projectes.

Responsable del contracte suplent: Adrià Calvo L'Orange, Arquitecte del Servei d'Obres i Projectes.

Amb independència de la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte l'òrgan de contractació haurà de designar un responsable del contracte, per a supervisar la seva execució i adoptar les decisions i dictar les instruccions necessàries amb la finalitat d'assegurar la correcta realització de la prestació pactada, i podrà ser una persona física o jurídica, vinculada a l'entitat contractant o aliena, segons disposa l'article 62.1 de la LCSP.

W. Existència de personal susceptible de subrogació d'acord amb el que regula l'article 130 LCSP:

No

X. Vocals de la Mesa de Contractació

Titular

Nom funcionari carrera o laboral fix: Victor Balboa Caparrós

Càrrec: Enginyer de camins, canals i ports del Servei d'Obres i Projectes

Suplent

Nom funcionari carrera o laboral fix: Josep Corominas Cano

Càrrec: Arquitecte del Servei d'Obres i Projectes

Y. Tinència d'Alcaldia de l'àmbit del Servei promotor del contracte

Denominació de la Tinència: Tinència d'Alcaldia de Gestió Urbana, Mobilitat i Canvi Climàtic

Nom i cognoms del Tinent/a: Cristina Paraira i Beser

ANNEX 1. Informe tècnic de justificació del pressupost de licitació i del valor estimat del contracte

De conformitat amb els articles 100, 101 i l'article 116.4, lletra d) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP), el present informe s'emet als efectes de justificar el pressupost de licitació

De conformitat amb l'article 309.1 de la vigent LCSP, per a la determinació del preu del contractes de serveis, el preu de contracte es pot determinar per aplicació d'honoraris per tarifes.

Donades les seves característiques tècniques d'execució, l'estudi es realitza de conformitat amb els criteris del BAREM del Col·legi d'Enginyers de Camins, canals i ports de Catalunya.

	PEC	VEC	PEM	Ca	Cb	a	Coef Incliat altres	honoraris (Sense IVA)	IVA (21%)	honoraris (IVA Inclòs)
CRTRA VALLVIDRERA	1.349.454,53 €	1.082.607,05 €	867.737,02 €							
DO				1	0,05	1		43.386,85 €	9.111,24 €	52.498,09 €
CSS (20% DO)								8.677,37 €	1.822,25 €	10.499,62 €
								subtotal	52.064,22 €	10.933,49 €
*possible modificació prevista					20%			10.412,84 €	2.186,70 €	12.599,54 €
								subtotal*	62.477,06 €	13.120,19 €
								TOTAL PRESSUPOST	52.064,22 €	10.933,49 €
								TOTAL POSSIBLES MODIFICACIONS	10.412,84 €	2.186,70 €
								TOTAL PRESSUPOST (POSSIBLES MODIFICACIONS)	62.477,06 €	13.120,19 €
								VEC		

Es determina:

*Ca=1 Direcció d'obra (missió parcial)

*Cb=0,05 07.05 Ponts

*20% del valor de la direcció d'obra

*20% com a màxima modificació de contracte possible segons la LCSP

S'entén per valor estimat del contracte el valor l'import total, sense incloure l'Impost del Valor Afegit, pagador segons les estimacions realitzades.

El mètode aplicat per calcular el valor estimat del contracte és, de conformitat amb l'article 101 de la LCSPS, el següent:

Desglossament del valor estimat del contracte:

Pressupost base de licitació (sense IVA)	52.064,22 €
Possibles modificacions (sense IVA)	10.412,84 €
Total valor estimat del contracte (sense IVA)	62.477,06 €