

Resolució d'adjudicació del contracte

Expedient	ICSOL-2024-50	Modalitat	Contracte Públic
Unitat promotora	Direcció Projectes 4		
Procediment	Obert simplificat	Tipus	Serveis
Objecte	SBP Direcció Obra d'arquitecte de les obres del programa d'equitat territorial de les Garrigues Altes, de dues actuacions al municipis de Bovera i La Granadella		

DEF/CCP/ACN/AAC/IVR/EED/SBP

Vist l'informe lliurat per la Direcció de Projectes, el qual s'annexa a la present resolució als efectes de donar compliment a l'art. 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Vista la proposta d'adjudicació formulada per la Mesa de Contractació en data 29 de maig de 2024, corresponent al procediment obert simplificat de serveis, per la **Direcció obra d'arquitecte de les obres del programa d'equitat territorial de les Garrigues Altes, de dues actuacions als municipis de Bovera i La Granadella.**

D'acord amb el que disposa la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, i de conformitat amb les prescripcions del Plec de clàusules administratives particulars que regula aquesta contractació.

Atès que s'han acomplert els tràmits expedientals necessaris per a l'adjudicació de contractes de serveis pel procediment obert.

Resolc:

1r. DESESTIMAR les al·legacions formulades pel licitador Xavier Gelonch Pífarre, per justificar que la seva oferta econòmica no ha de considerar-se desproporcionada i, per tant, excloure-la del procediment.

2n. ADJUDICAR, conforme el que preveu l'article 158 i 159 de la LCSP, el contracte de serveis de **Direcció d'obra d'arquitecte de les obres del programa d'equitat territorial de les Garrigues Altes, de dues actuacions als municipis de Bovera i La Granadella**, a la senyora **Carme Casals Serrano**, per l'import de la seva oferta de **//vuit mil nou-cents setanta-vuit euros amb vuitanta-cinc cèntims// 8.978,85 euros més IVA, i un termini d'execució de 18 mesos**, atès que és la millor oferta presentada en relació qualitat-preu.



3r. NOTIFICAR la present resolució a l'adjudicatari i als participants en aquest procediment i publicar la present adjudicació a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya, en compliment del que disposen els articles 156 i següents de la LCSP.

Vist i plau, la cap d'Àmbit de Contractació, Isabel Valverde Ruiz

Proposa, el director Econòmic i Financer, Antoni Sierra Gutiérrez

Conforme amb la proposta, s'eleva a resolució, la directora de l'Institut Català del Sòl, Maria Sisternas Tusell



Doc.original signat per:
Antoni Sierra Gutierrez
17/06/2024,
MARIA SISTERNAS TUSELL
17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJI39U

Data creació còpia:
17/06/2024 13:26:02

Pàgina 2 de 17

Ref.: DPR4/FC/JV/FR/MF/SBP
Expedient: N/3276-01
Exp. Adm.: 41/2024
Contracte núm. 2024_50
Codi seda: 022574 0001

INFORME DE VALORACIÓ DE LES PROPOSICIONS TÈCNIC-ECONÒMIQUES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT, DELS TREBALLS DE LA DIRECCIÓ D'OBRA D'ARQUITECTE DE LES OBRES DEL PROGRAMA D'EQUITAT TERRITORIAL DE LES GARRIGUES ALTES, DE DUES ACTUACIONS ALS MUNICIPIIS DE BOVERA I LA GRANADELLA

CRITERIS DE PRESENTACIÓ, VALORACIÓ I D'ADJUDICACIÓ DE LES OFERTES LLIURADES

La Coordinació de Projectes, en relació amb la licitació mitjançant procediment obert simplificat, del contracte dels treballs de direcció de les obres del Programa d'equitat territorial de les Garrigues Altes, de dues actuacions als municipis de Bovera i La Granadella, amb pressupost de 10.344,30 € (IVA no inclòs), i un termini d'execució de 6 mesos.

INFORMA

El 3 d'abril de 2024, es va publicar el concurs obert simplificat de licitació del contracte d'obres esmentat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

El 26 d'abril de 2024, va tenir lloc l'obertura del sobre ÚNIC de les ofertes presentades per les empreses admeses a participar.

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (100 PUNTS)

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ – CRITERIS DE PUNTUACIÓ QUANTIFICABLES MITJANÇANT APLICACIÓ DE FÒRMULES

Criteris d'adjudicació de preu (màxim 49 punts)

1. Criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals

Per apreciar quines ofertes tenen un preu anormal o desproporcionat s'aplicarà el següent càlcul, tot tenint en compte el que disposa l'article 86 del RD 1098/01 pel que fa a les proposicions formulades per distintes empreses que pertanyen a un mateix grup:

Es calcula el percentatge de baixa de cada oferta econòmica (BO_i) tal com segueix:

$$BO_i = 100 \times \left(1 - \frac{Of_i}{PC} \right)$$

on Of_i és l'import de l'oferta acceptable (inclosa en el conjunt de les ofertes acceptables en base a la solvència) i PC el pressupost de licitació.

Es calcula la mitjana (BM) d'aquest conjunt de baixes (BO_i):

$$BM = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n BO_i$$

On n és el nombre d'ofertes una vegada aplicat el descart, si s'escau, en base al criteri de grup empresarial.

Marina Fedorova Orejo
Fedorova Orejo
Signat electrònicament
Data: 2024.05.22

Jorge Vidal De Puig
Signat electrònicament
Data: 2024.05.22

Ferran Casanovas
Boixereu
Signat electrònicament
Data: 2024.05.23





Després es calcula la desviació estàndard (σ):

$$\sigma = \left(\frac{\sum_{i=1}^n (BO_i)^2 - n (BM)^2}{n-1} \right)^{1/2}$$

Si $n=1$, es prendrà $\sigma=0$.

Entre les n ofertes acceptables s'escolliran aquelles n' ofertes, que, a més a més, compleixin la condició:

$$|BO_i - BM| \leq \sigma$$

El conjunt d'ofertes n' s'obté únicament amb la finalitat d'obtenir la baixa de referència (BR). S'entendrà que una oferta és presumptament anormal o desproporcionada quan el seu percentatge de baixa (BO_i) respecte del pressupost de licitació (PC) sigui superior als següents valors:

- Si n' és igual o superior a 5, caldrà obtenir el valor BR (Baixa de referència) per determinar el límit de la presumpció de temeritat:

$$BR = \frac{1}{n'} \sum_{i=1}^{n'} BO_i \quad \text{per als valors} \quad |BO_i - BM| \leq \sigma$$

Es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta en la que $BO_i > BR + 5$

- Si n' és inferior a 5:

Es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta en la que $BO_i > BM + 5$

En el supòsit que alguna oferta pugui ser considerada anormal se sol·licitarà la informació necessària per determinar si s'ha d'excloure o no.

En cas que dins del procés de licitació acabin finalment descartades ofertes per ser anormals o desproporcionades, es calcularà la puntuació amb les ofertes admeses de manera que l'oferta més baixa obtindrà la màxima puntuació d'acord amb el paràgraf següent.

2. Procediment de càlcul de la puntuació de l'oferta econòmica (49 punts)

En aplicació de la *Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica* de la Direcció general de Contractació Pública, per obtenir les puntuacions econòmiques totes les ofertes admeses s'avaluaran amb la puntuació obtinguda mitjançant la següent expressió:

$$P_{eco,i} = P_{eco,max} \times \left[1 - \left(\frac{Of_i - Of_m}{PC} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

essent:

$P_{eco,i}$ la puntuació econòmica que obté l'oferta "i" que s'avalua.



Doc. original signat per:
Antoni Sierra Gutierrez
17/06/2024,
MARIA SISTERNAS TUSELL
17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJ139U

Data creació còpia:
17/06/2024 13:26:02

Pàgina 4 de 17

Ref.: DPR4/FC/JV/FR/MF/SBP
Expedient: N/3276-01
Exp. Adm.: 41/2024
Contracte núm. 2024_50
Codi seda: 022574 0001

$P_{eco,m\grave{a}x}$ la màxima puntuació econòmica assolible que en aquesta licitació té el valor de 49 punts.

Of_i l'import de l'oferta econòmica "i" que s'avalua.

Of_m l'import de l'oferta més econòmica (o sigui, amb major baixa percentual) que s'hagi presentat entre totes les ofertes acceptables, un cop s'hagin desestimat les possibles baixes anormals o desproporcionades.

PC el pressupost de licitació.

VP el valor del coeficient de ponderació, que es prendrà $VP = 1 + P_{eco,m\grave{a}x}/100$ el qual és adient per a les obres objecte d'aquesta licitació.

La puntuació econòmica s'arrodonirà al segon decimal. La puntuació màxima serà de $P_{eco,m\grave{a}x}$ punts.

Altres criteris de valoració automàtica (màxim 51 punts)

La puntuació total obtinguda de cada oferta en els criteris de valoració automàtica (màxim 51 punts), s'ordenaran per ordre decreixent, i s'aplicarà la fórmula següent per obtenir la puntuació:

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

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.

De manera que es garanteixi que si a la millor oferta econòmica se li atribueix la millor puntuació possible, la millor proposta tècnica també ha d'obtenir la millor puntuació possible, amb l'objectiu de conèixer quina proposició té una millor relació qualitat preu.

A1. Grau de permanència i dedicació durant l'execució de les obres.

La puntuació màxima serà de 15 punts.

- Criteri de puntuació:

Grau de permanència i dedicació durant l'execució de les obres del 20% (contractual): 0 punts

Es valorarà la millora d'aquest percentatge, a partir de la visita setmanal mínima, dedicant i augmentant la freqüència per requeriment de la bona execució i desenvolupament de les obres. Així com l'increment de la dedicació als treballs de despatx amb el compromís d'aportar la documentació necessària per la bona marxa dels treballs contractats i definits en el Plec de Prescripcions Tècniques.

Compromís de millora que suposi un increment fins al 30% 15 punts



- Condició imprescindible per puntuar el compromís:

Presentar omplert i signat el document **A1** de la guia documental adjunta, on es manifesta el compromís relatiu al grau de permanència i dedicació durant l'execució de les obres.

A2. Valoració de l'experiència en direcció d'obra en obres d'habitatge

La puntuació màxima serà de 30 punts.

Es valorarà l'experiència del personal tècnic proposat desenvolupant la mateixa tasca per la qual oferta, corresponent a la direcció d'obra d'una actuació d'habitatge de nova construcció amb la finalitat de valorar la idoneïtat per a desenvolupar les tasques encomanades.

- Criteri de puntuació:

Sense experiència	0 punts
Experiència en la direcció d'obra en una actuació d'habitatge	30 punts

- Condicions imprescindibles per puntuar el compromís:

Presentar omplert i signat el document **A2** de la guia documental adjunta, on es manifesta el compromís relatiu a designar al personal tècnic proposat per a la direcció d'obra, l'assabentat del personal proposat, i on s'inclou el nom de l'actuació que s'acredita com experiència.

Serà imprescindible aportar la documentació justificativa corresponent a l'acta de recepció de l'obra de la intervenció a justificar degudament signada per les parts, o certificació de bona execució signat pel promotor de l'obra. Aquesta documentació haurà d'identificar el personal tècnic en concret del qual s'acredita l'experiència, el treball executat, el pressupost d'execució material, la data de finalització dels treballs.

En cas de dubte, el licitador a petició de l'òrgan de contractació, aportarà la documentació necessària per justificar l'actuació presentada.

Només es valorarà l'experiència del personal tècnic nomenat en el model 0 del dossier justificatiu de la documentació tècnica.

L'adjudicatari haurà de mantenir, durant tota la vigència del contracte, al personal tècnic responsable de les tasques per les quals hagin estat nomenats en la fase de licitació dels treballs objecte del present contracte, segons el corresponent model de nomenament presentat (model 0 del dossier justificatiu de la documentació tècnica).

En cas que sigui necessària la substitució d'alguna persona del personal tècnic nomenat, l'adjudicatari ho notificarà a l'INCASÒL amb suficient antelació, assenyalant les causes que motiven la decisió i haurà d'acreditar que la persona proposada disposa d'una experiència com a mínim equivalent a la de la persona nomenada d'acord amb els criteris d'adjudicació.

A3. Valoració de l'experiència en direcció d'obra en patrimoni amb una protecció BCIL

La puntuació màxima serà de 6 punts.

Es valorarà l'experiència del personal tècnic proposat desenvolupant la mateixa tasca per la qual oferta, corresponent a la direcció d'obra en un immoble declarat **Bé Cultural d'Interès Local** (BCIL), segons la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català, amb la finalitat de valorar la idoneïtat per a desenvolupar les tasques encomanades.



Doc. original signat per:
Antoni Sierra Gutierrez
17/06/2024,
MARIA SISTERNAS TUSELL
17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJI39U

Data creació còpia:
17/06/2024 13:26:02

Pàgina 6 de 17

Ref.: DPR4/FC/JV/FR/MF/SBP
Expedient: N/3276-01
Exp. Adm.: 41/2024
Contracte núm. 2024_50
Codi seda: 022574 0001

- Criteri de puntuació.

Sense experiència	0 punts
Experiència en la direcció d'obra en un immoble BCIL	6 punts

- Condicions imprescindibles per puntuar el compromís:

Presentar omplert i signat el document **A3** de la guia documental adjunta, on es manifesta el compromís relatiu a designar al personal tècnic proposat per a la direcció d'obra, l'assabentat del personal proposat, i on s'inclou el nom de l'actuació que s'acredita com experiència.

Només s'admeten intervencions en els termes establerts a l'apartat 2.c de l'article 2 de la LOE.

Serà imprescindible aportar la documentació justificativa corresponent a l'acta de recepció de l'obra de la intervenció a justificar degudament signada per les parts, o certificació de bona execució signat pel promotor de l'obra. Aquesta documentació haurà d'identificar el personal tècnic en concret del qual s'acredita l'experiència, el treball executat, el pressupost d'execució material, la data de finalització dels treballs i el grau de protecció de l'immoble.

En cas de dubte, el licitador a petició de l'òrgan de contractació, aportarà la documentació necessària per justificar l'actuació presentada.

En el cas que els documents presentats no especifiqui el grau de protecció, es presentarà un document independent que acrediti el grau de protecció de l'immoble.

Només es valorarà l'experiència del personal tècnic nomenat en el model 0 del dossier justificatiu de la documentació tècnica.

L'adjudicatari haurà de mantenir, durant tota la vigència del contracte, al personal tècnic responsable de les tasques per les quals hagin estat nomenats en la fase de licitació dels treballs objecte del present contracte, segons el corresponent model de nomenament presentat (model 0 del dossier justificatiu de la documentació tècnica).

En cas que sigui necessària la substitució d'alguna persona del personal tècnic nomenat, l'adjudicatari ho notificarà a l'INCASOL amb suficient antelació, assenyalant les causes que motiven la decisió i haurà d'acreditar que la persona proposada disposa d'una experiència com a mínim equivalent a la de la persona nomenada d'acord amb els criteris d'adjudicació.



Anàlisi de les ofertes

Oferta econòmica

El resultat de l'obertura pública de les ofertes lliurades és el següent:

	Licitador	Oferta Econòmica	Percentatge
1	XAVIER GELONCH PIFARRÉ	6.751,21€	34,73%
2	EDUARD VILA BARBÉ	8.200,00 €	20,73%
3	CARME CASALS SERRANO	8.978,85 €	13,20%

Aplicades les fórmules de comprovació de temeritats:

Puntuació econòmica màxima	49,00
Mitjana de les baixes	22,89
Desviació estàndard de les baixes	10,93
Oferta més econòmica no desproporcionada	8.200,00 €
Baixa de Referència (si $n' \geq 5$)	no aplica
Nombre d'ofertes per a baixa de referència $n =$	2
Nombre d'ofertes efectives $n =$	3
Diferencial per a baixa temerària (%)	5
Límit baixa temerària (%)	27,89

n (número d'ofertes acceptades en base a la solvència) = 03
 n' (número d'ofertes considerades pel càlcul de la BR) = 02

Determinació de les ofertes econòmiques amb valors anormals o desproporcionats

Atès que n' és inferior 5, és el valor BM (mitjana del conjunt de les baixes) el que determina el límit de la presumpció de temeritat i, per tant, es considerarà presumptament anormal o desproporcionada tota oferta en què $BOi > BM + 5$

Vist que l'oferta econòmica presentada pel licitador **Xavier Gelonch Pifarré** supera el **27,89%** de baixa ($BM + 5$), es conclou que la seva oferta està en situació d'oferta anormal o desproporcionada i, per això, l'àmbit de contractació de l'INCASÒL, comunica la situació de la seva oferta com a anormal o desproporcionada donant-li fins al 7 de maig de 2024, perquè justifiqui per escrit la valoració de la proposició lliurada.

En data 3 de maig de 2024 el licitador Xavier Gelonch Pifarré ha entregat la justificació sol·licitada, i es procedeix a la valoració d'aquesta.



Doc. original signat per:
Antoni Sierra Gutierrez
17/06/2024,
MARIA SISTERNAS TUSELL
17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJ139U

Data creació còpia:
17/06/2024 13:26:02

Pàgina 8 de 17

Ref.: DPR4/FC/JV/FR/MF/SBP
Expedient: N/3276-01
Exp. Adm.: 41/2024
Contracte núm. 2024_50
Codi seda: 022574 0001

Justificació presentada pel licitador Xavier Gelonch Pifarré

1. VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA PRESENTADA

. Donat els antecedents exposats anteriorment, es va valorar l'oferta presentada en base els següents criteris:

1. Tenint en compte la liberalització vigent dels honoraris professionals i en aplicació de l'article 14 de la Llei 25/2009, de 22 de desembre, "Llei Omnibus" que estableix:

«Article 14. Prohibició de recomanacions sobre honoraris. Els col·legis professionals i les seves organitzacions col·legials no poden establir barems orientatius ni qualsevol altra orientació, recomanació, directriu, norma o regla sobre honoraris professionals, llevat del que estableix la disposició addicional quarta.»

Per tant, els honoraris a ofertar són lliures i a risc i ventura del licitador.

. L'oferta presentada es justifica d'acord a l'art. 149.4 de la Llei de Contractes del Sector Públic i en base als punts allí establerts:

a) Estalvi que permeti els serveis prestats.

S'ha realitzat un estudi de despeses detallat (que s'adjunta a continuació en el punt 1.2 del present document), ajustat a l'organigrama de l'empresa ofertant i tenint en compte les tasques a desenvolupar en aquest servei de direcció d'obra d'arquitecte, tot basant-nos en una trajectòria professional de 20 anys en l'àmbit de l'arquitectura, realitzant serveis de redacció i direcció d'obra de projectes de tot tipus, tant per a clients particulars com per diferents administracions públiques, temps en que s'han realitzat serveis de direccions d'obra per part d'arquitecte en diferents projectes d'habitatges similars a l'objecte de la present licitació. S'adjunta com ANNEX 1 certificat del col·legi d'arquitectes en el que consta totes les direccions d'obra d'arquitecte dutes a terme i realitzades en usos d'habitatges com els d'objecte de concurs.

b) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de què disposi per prestar els serveis.

S'ha realitzat l'oferta econòmica presentada en base a les tasques tècniques a realitzar per executar el servei, tot segons el grau d'expertesa de la persona que realitzarà el servei, cosa que facilita molt el control de despeses, optimització i dedicació als treballs a realitzar (tal i com es justificarà en el punt 2 del present document).

A més, es compta en aprofitar al màxim la polivalència professional de qui realitzarà el servei, així com de les noves tecnologies de que es disposa a l'estudi d'arquitectura, tant a nivell de maquinari com de programari, que permeten una clara reducció de costos i que lligat a disposar una infraestructura reduïda, permet també optimitzar l'oferta econòmica presentada.

c) La innovació i originalitat de les solucions proposades, per prestar els serveis.

Des de fa uns anys, vam implementar a l'estudi propi un full de càlcul excel d'edició pròpia i amb accés per part de tots els membres de l'estudi, en la que s'anoten totes les tasques realitzades a diari de tots els treballs, projectes, direccions d'obra, etc, que permet portar un control diari, setmanal i mensual detallat de tots els treballs en execució (consten desglossats els treballs realitzats per a cada membre de l'estudi, hores dedicades per a cada treball, despeses de desplaçaments, dietes, etc) i permeten així tenir un control exhaustiu de temps, despeses, incidències, etc de totes les tasques associades a les feines en realització, i alhora permet optimitzar els processos de tots els treballs a realitzar segons cada tipus d'encàrrec. D'aquesta manera podem aportar millores substancials als rendiments econòmics per a cada tipologia d'encàrrec.

d) El respecte d'obligacions que siguin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i de subcontractació, i no són justificables preus per sota de mercat o que incompleixin el que estableix l'article 201.

S'aposta per un equip tècnic reduït format per un sol arquitecte director que conformarà un





servei de qualitat, assumint les obligacions en matèria mediambiental (basat en principis de "prevenció de danys" al medi ambient pel que fa al reciclatge dels residus generats, estalvi dels recursos naturals, etc) i en matèria laboral, no aplicant convenis per sota de mercat, tal i com es justificarà a continuació.

e) Possible obtenció d'una ajuda de l'Estat.
No es disposa ni es contempla la possible obtenció d'ajuda de l'Estat.

L'oferta presentada consta de l'equip format per un arquitecte superior amb 20 anys d'experiència en l'àmbit professional amb varies direccions d'obra realitzades en ús habitatge com es pot apreciar al certificat de currículum d'obra adjunt com ANNEX 1 (certificat emès pel col·legi d'arquitectes de Catalunya).
Per tant es dona compliment a l'habilitació professional que consta en el PCAP per a la realització del servei, i que com es justificarà a continuació sobre aquest tècnic proposat es realitza l'oferta d'honoraris proposada en base a les despeses directes, indirectes i benefici a obtenir per la realització del servei.
D'acord a la retribució anual proposada en base el tècnic proposat per la realització del servei resultaria un sou brut (€/h) pres com a base econòmica del preu/hora segons Conveni col·lectiu publicat d'empreses d'Enginyeria i Oficines Tècniques per l'any 2024 (BOE Resolució 12 Març de 2024 de la DGTreball) i hores de dedicació d'aquest tècnic sobre la que s'ha realitzat la proposta econòmica:

Equip propi del licitador:
.PERSONAL TITULAR SUPERIOR (Nivell salarial 1):
ARQUITECTE DIRECTOR: 28.664,12 € / 1.704h (anuals 2024) = 16,82€/hora (sou brut).
Atès que sóc professional lliberal, es justificarà que la quota d'autònoms mensual queda inclosa en les despeses indirectes justificades en el punt 2. del present document.
Tenint en compte una dedicació mínima proposada, que compleixi el PCAP (30% de dedicació amb les millors aportades) i imports de retribució per hora mínima del tècnic que es preveu per realitzar el servei, es valorarà l'oferta econòmica presentada en base a la dedicació en hores previstes per executar el contracte (despeses directes) i desplaçaments, més les despeses indirectes o estructurals que suposa executar el servei (amortització oficina, consums electricitat, aigua, quota col·legial, assegurança responsabilitat civil, RETA autònoms, etc) més un benefici que es pretenia obtenir en realitzar el servei, desgloss detallat que s'adjunta a continuació.

1.2. DESGLOSSAT DE DEDICACIÓ EN HORES QUE ES PREVEUEN PER L'EXECUCIÓ (DESPESES DIRECTES) I HONORARIS RESULTANTS TENINT EN COMpte AQUESTES, SUMANT-LI LES DESPESES INDIRECTES, I EL BENEFICI CONSIDERAT QUE ES PRETÉN OBTENIR PER L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE.
Així es va presentar l'oferta en base a la següent fórmula per al càlcul total d'honoraris:
HONORARIS ARQUITECTE = DESPESES DIRECTES + DESPESES INDIRECTES + BENEFICI
.Despeses directes: Sou del treballador a realitzar el servei, desplaçaments, etc.
.Despeses indirectes: Despeses d'oficina (consums d'electricitat, aigua, internet, mòbil, etc), RETA autònoms, amortitzacions oficina, quota col·legial, assegurança RC, material d'oficina, maquinari i programari necessaris, etc).
D'acord als càlculs de mitjana realitzats des de l'any 2004 que funciona l'estudi, la mitjana de despeses estructurals o despeses indirectes anuals en relació als honoraris totals anuals, resulten aproximadament variables en els 20 anys de professió, situant-se però entre un 20 i 25 % dels honoraris totals anuals en tots ells. En aquest cas i a efectes de càlcul de l'oferta es va prendre un 22,5% (mitjana entre 20-25%).
. Benefici. Donat que sóc empresari autònom i com autònom els serveis realitzats han de donar beneficis, s'estima per aquest contracte un benefici industrial del 8,5%, benefici superior al 6% estandarditzat i normatiu en execucions d'obres públiques.
Així, amb tot l'exposat, la fórmula inicial es desglossa:
HONORARIS ARQUITECTE = Despeses directes (DD) + 22,5%Honoraris (Despeses



Doc.original signat per:
Antoni Sierra Gutierrez
17/06/2024,
MARIA SISTERNAS TUSELL
17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJ139U

Data creació còpia:
17/06/2024 13:26:02

Pàgina 10 de 17

Ref.: DPR4/FC/JV/FR/MF/SBP
Expedient: N/3276-01
Exp. Adm.: 41/2024
Contracte núm. 2024_50
Codi seda: 022574 0001

INSTITUT CATALÀ DEL SÒL

Indirectes) + 8,5% Despeses Directes (Benefici)
Així, es pot desglossar la fórmula de la forma següent (aïllant la H d'Honoraris) pretesos):
 $H = DD + 0,22,5H + 0,085DD$
 $H - 0,22,5H = 1,085DD$
 $0,775 H = 1,085 DD$
 $H = 1,40 DD$
(Per tant per obtenir els honoraris finals de l'oferta, caldrà calcular totes les despeses directes i multiplicar-les per 1,40, i com s'ha justificat, en el resultat final quedaran incloses les despeses estructurals del servei i benefici pretès)
Així, la fórmula final resultant per al càlcul d'honoraris considerada per a fer l'oferta és:
 $HONORARIS ARQUITECTE = 1,40 \times Despeses Directes (\epsilon)$
Atès que el cost mínim per hora segons conveni col·lectiu de 2024 per un arquitecte superior (nivell 1 de la taula salarial) és de 28.664,12€ any que per 1704 hores anuals previstes resultarien 16,82€/h, es calculen les despeses directes de l'arquitecte proposat per realitzar el servei.
En els càlculs es pren com a base un preu hora per a l'arquitecte director de 16,82€/h mínim estipulat al conveni i com a estratègia comercial amb la voluntat de realització del servei el qual es concursa i en base a la durada bàsicament de l'execució de les obres de 6 mesos (24 setmanes) com consta en el plec. En la resta de durada del contracte es preveu una "bossa econòmica" d'imprevistos per a realitzar seguiment de la devolució de l'aval a l'empresa constructora, tancament de contracte, etc.

CÀLCUL DESPESES DIRECTES I OFERTA H
Dies Hores €/hora Setmanes Total (€)
1. MITJANS HUMANS
Direcció d'obra
Arquitecte Director 2 5,25 16,82 24 4.238,64 €
TOTAL DESPESES DIRECTES ARQ 4.238,64 €
2. DESPLAÇAMENTS
A 3,84€ cada viatge en vehicle propi (anada)
(segons Via Michelin Lleida-La Granadella-Bovera)
Fase Direcció Obra
(24 visites a l'obra (1 per setmana mínima PCAP))
Millora de visites fins 30% més
(24visites al 30% = 7,2 - 8 visites més d'increment
184,32 €
61,44 €
TOTAL DESPESES DIRECTES (1+2) 4.484,40 €
TOTAL OFERTA HONORARIS (1,40 x DD) =
4.484,40€ X 1,40 = 6.278,16 € 6.278,16 €
Imprevistos no contemplats (7,5% de l'Oferta)
473,05 €
TOTAL OFERTA HONORARIS 6.751,21 €
TOTAL OFERTA HONORARIS
PRESENTADA 6.751,21 €
Dels càlculs anteriors, es justifica l'oferta i despeses directes:
1.DESPESES DIRECTES:
. MITJANS HUMANS. Hores/dies/setmanes dedicació del tècnic proposat (estudi propi):
En l'actualitat al despatx estem dirigint diferents projectes d'obra pública i privada, que doten d'expertesa i experiència en aquests tipus de serveis, cosa que permet oferir una gestió més àgil i ajustada de la dedicació, si bé es justifica que la dedicació és la que es demana segons el PCAP del concurs, havent aportat el compromís de millora fins al 30% de "dedicació augmentant la freqüència per requeriment de la bona execució i desenvolupament de les obres, així com l'increment de la dedicació als treballs de despatx amb el compromís d'aportar la documentació necessària per la bona marxa dels treballs..."
FASE DIRECCIÓ OBRA
TOTAL HORES % DEDICACIÓ

	Doc.original signat per: Antoni Sierra Gutierrez 17/06/2024, MARIA SISTERNAS TUSELL 17/06/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027	Data creació còpia: 17/06/2024 13:26:02 Pàgina 11 de 17
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJ139U	



Dies Hores Setm Dedicació

6 mesos duració obra

1. MITJANS HUMANS 840 h/6 mesos

PBE

Arquitecte Director 2 5,25 24 252 30,00%

252 30,00%

Per tant, com es pot comprovar, la dedicació prevista de 252 hores al servei suposa un 30% de dedicació, complint la millora aportada d'increment de dedicació del 30% i superior al mínim del 20% fixat en el plec.

Tot, amb la possibilitat inclús d'incrementar la dedicació del tècnic propi proposat inicialment, amb la partida d'imprevistos de l'oferta realitzada (tot disposant d'una "bossa" econòmica de 473,05€ pel que pugui ser necessari per la realització del servei durant tota la durada de la totalitat del contracte durant els 18 mesos de contracte (tasques de despatx, seguiment de devolució aval, signatura d'actes de finalització, etc, que a 16,82€/hora suposarien 28,12 hores més de servei que les 252 hores (30% del servei) inicialment contemplades.

Queda justificat que els preus unitaris dels salaris de la persona que realitzarà el servei NO són inferiors al que estableix el conveni d'aplicació laboral per Empreses d'Enginyeria i Oficines d'Estudi Tècnics, tal i com es justifica en el mateix desglossat en hores de dedicació i €/h del tècnic proposat, si bé al ser jo mateix qui realitzarà el servei (professional autònom i no tenir personal subcontractat per realitzar) el servei podria fer-lo amb els honoraris lliures tal i com es disposa a la Llei Omnibus i ja que la proposta presentada és exclusivament a risc i ventura de mi mateix com a licitador.

. DESPLAÇAMENTS. Tenint en compte que s'aprofitaria el viatge per fer les dues direccions d'obra de les dues actuacions (La Granadella i Bovera) i que el trajecte seria Lleida (des de l'adreça de l'oficina)-La Granadella-Bovera, l'import que es fixa en el via Michelin, resulta de 3,84€/viatge (només anada), que comptabilitzant anada-tornada i el número de viatges considerats pels 6 mesos d'execució d'obra serien 184,32€.

Alhora es valora l'increment de visites o desplaçaments per l'increment del 30% de dedicació que podria suposar fer més visites a l'obra (unes 8 més) que resultarien 61,44€

2. DESGLOS DE DESPESES INDIRECTES O ESTRUCTURALS CONTEMPLADES PER REALITZAR EL SERVEI

De la fórmula comentada anteriorment per al càlcul de l'oferta d'honoraris finals, i en la que el 22,5% dels honoraris propis es corresponen a despeses indirectes o estructurals per executar el servei, aquestes es desglossen detalladament i econòmicament:

HONORARIS ARQUITECTE = Despeses directes (DD) + 22,5%Honoraris (D.Indirectes) + 11% Despeses Directes (Benefici)

-Despeses indirectes (22,5% honoraris) = 22,5% de 6.751,21€ (import ofertat) = 1.519,02€

Aquestes despeses indirectes inclouen l'import d'assegurança RC per poder exercir la professió i altres com consums d'electricitat, aigua, internet, mòbil, RETA autònoms, amortitzacions, quota col·legial, material d'oficina, maquinari i programari necessaris, etc.

DESPESES INDIRECTES (calculades a una dedicació del 30,00% de la jornada)

1.519,02€

Oficina. Consums electricitat, internet, aigua, etc

100€/mes x 0,30 x 6mesos = 180€

RETA autònoms 450€/mes x 0,30 x 6mes =810€

Assegurança RC 1.116,68€(anual)/12 x 0,30 x 6=167,50€

Quota col·legial COAC 94€ (trimestre)x 0,30 x 2 trimestres =56,40€

Maquinari i programari (TCQ, AUTOCAD, etc)

700€ (anuals)/12 x 0,30 x 6m =105€

Altres (material, reparacions vehicle, i altres despeses no contemplades)

200,12€



Doc.original signat per:
Antoni Sierra Gutierrez
17/06/2024,
MARIA SISTERNAS TUSELL
17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJ139U

Data creació còpia:
17/06/2024 13:26:02

Pàgina 12 de 17

Ref.: DPR4/FC/JV/FR/MF/SBP
Expedient: N/3276-01
Exp. Adm.: 41/2024
Contracte núm. 2024_50
Codi seda: 022574 0001

(No es computa el lloguer d'oficina atès que el local-oficina és de la nostra propietat i les despeses associades com amortització, ibi, etc quedarien imputades en l'apartat altres.

3. RESUM OFERTA FINAL
COSTOS DIRECTES
Arquitecte 4.238,64€
Desplaçaments 245,76€
TOTAL COSTOS DIRECTES 4.484,40 €
COSTOS INDIRECTES O ESTRUCTURALS 1.519,02 €
Imprevistos 473,05 €
Benefici industrial 274,74 €
TOTAL OFERTA HONORARIS 6.751,21 €

Dels quals, d'acord a les actuacions a realitzar en cada municipi, quedarien repartits en 2.238,26€ + IVA a l'actuació de Bovera i 4.512,95€ + IVA a l'actuació de La Granadella.

CONCLUSIONS

Per tot l'exposat, i tenint en compte la Llei Omnibus (Llei 25/2009, de 22 de desembre) en que els col·legis professionals i les seves organitzacions col·legials no poden establir barems orientatius ni qualsevol altra orientació i per tant els barems d'honoraris a ofertar són lliures, que l'oferta presentada forma part de la nostra estratègia comercial d'expansió en la realització d'aquest servei tècnic en dues poblacions de la província de Lleida pròxima al nostre domicili social i en la zona geogràfica de Les Garrigues d'on som originaris de naixement i on realitzem altres direccions d'obra, que la baixa sobre l'import base de contracte o licitació és en base a l'optimització del meus recursos tècnics donat el meu grau d'especialització i experiència en aquest tipus de serveis, al propi càlcul de despeses i rebaixa dels propis honoraris tot proposant preus per hora iguals que els fixats en el conveni vigent, es considera justificat i raonat l'import ofertat de 6.751,21€ més 1.417,75€ d'IVA (21%) = 8.168,96€ (iva inclòs) i per tant és possible executar el servei amb les condicions proposades

Valoració de les esmenes presentades pel licitador Sr. Xavier Gelonch Pifarré

La justificació presentada pel licitador es pot avaluar seguint l'establert a l'art.149.4 de la Llei de Contractes del Sector Públic i en base als punts allí establerts:

a) Introducció general

La referència que fa el licitador a la declaració de la Llei Omnibus en relació amb la impossibilitat de fixació d'honoraris mínims per part dels col·legis professionals, creiem que es pot considerar aplicable en les relacions arquitecte-promotor privat. En el cas del promotor públic és una condició teòrica, però no suficient perquè s'ha de complir, a més, amb els requisits mínims que fixen tant la Llei de Contractes del Sector Públic com els Plecs de la licitació per garantir una qualitat mínima i la viabilitat de l'oferta.

És per això que no considerem vàlid l'argument que es pot fixar un preu lliure en les ofertes que es facin en els concursos públics en el que els plecs es fixi clàusula d'ofertes en situació d'oferta desproporcionada.

A més tampoc considerem vàlida la resposta que l'oferta presentada forma part de: "... la nostra estratègia comercial d'expansió" i amb això vol justificar una proposta situada en un 34,73% de baixa, amb un 6,84% per sobre del límit d'oferta desproporcionada.

Des de l'Institut Català del Sòl es considera la inclusió de clàusula de fixació de límit d'oferta en situació d'oferta desproporcionada, en tots els concursos d'obra i serveis, com a garantia de la viabilitat de què els treballs es podran executar en tota la vida del contracte.





b) Estalvi que permeti el procediment de fabricació, els serveis prestats o el mètode de construcció.

En relació amb la justificació presentada pel licitador, en fa una mera declaració de què té una llarga experiència en direccions d'obra i això ho poden argumentar tots els licitadors presentats al concurs i no aporta res en relació amb la justificació de la situació d'oferta desproporcionada.

c) Les solucions tècniques adoptades i les condicions excepcionalment favorables de que disposa per subministrar els productes, fer els serveis o executar les obres

La justificació aportada és una declaració generalista que res aporta a la millora de les condicions del servei licitat i, en concret, a la direcció de les obres.

d) La innovació i originalitat de les solucions proposades, per subministrar els productes, fer els serveis o executar les obres

La justificació aportada és una declaració generalista que res aporta a la innovació o originalitat del servei licitat i en concret a la direcció de les obres.

e) El respecte d'obligacions que resultin aplicables en matèria mediambiental, social o laboral, i de sotscontractació, no sent justificables preus per sota de mercat o que no compleixen al disposat a l'article 201

La justificació aportada és una declaració generalista que res aporta i que pot ser subscrit per tots els licitadors.

f) Obtenció d'una ajuda d'estat

No existeix cap ajuda d'estat.

g) En relació amb la justificació econòmica de l'oferta volem precisar que:

L'import del salari base d'arquitecte que es defineix com a base del càlcul, es correspon al d'un tècnic júnior i, en cap cas, al d'un tècnic amb l'experiència que es demana. La referència a un cost de 16,82 €/hora d'arquitecte contrasta molt amb el cost previst a l'estudi econòmic del procediment, que marca un cost de 28,73 €/hora una vegada deduït el cost de desplaçaments i aplicat al 30% de dedicació.

La justificació presentada no té en compte el temps de preparació i estudi dels projectes de les dues obres donat que no ha estat el redactor. Això s'estima en un 10% dels honoraris de licitació.

El cost assignat a les despeses de desplaçament durant els 6 mesos d'execució del contracte, està molt per sota del cost real, donat que no ha tingut en compte l'amortització ni el manteniment. Això s'estima en un 8% dels honoraris de licitació.

Per tant, es proposa la **desestimació** de la justificació de l'oferta presentada pel licitador **Xavier Gelonch Pifarré**, amb la desestimació de la seva oferta.



Doc. original signat per:
Antoni Sierra Gutierrez
17/06/2024,
MARIA SISTERNAS TUSELL
17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJ139U

Data creació còpia:
17/06/2024 13:26:02

Pàgina 14 de 17

Ref.: DPR4/FC/JV/FR/MF/SBP
Expedient: N/3276-01
Exp. Adm.: 41/2024
Contracte núm. 2024_50
Codi seda: 022574 0001

VALORACIÓ DE LES OFERTES ECONÒMIQUES

La puntuació econòmica resta de la següent manera:

Nº oferta	Nom licitadors amb qualitat tècnica acceptable	Oferta grup empresarial	Grup	Termini ofertat	Oferta econòmica							Puntuació Econòmica	
					Mesos	Import	Bàrca %	Oferta efectiva	Data oferta efectiva	Desviament %	Oferta desproporcionada?		Justificada/No justificada
1	EDUARD VILÀ BARBÉ	X		6,00	6,00	8.200,00 €	20,73	8200,00	20,73	0	Correcta		49,00
2	CARME CASALS SERRANO	X		6,00	6,00	8.978,85 €	13,20	8870,85	13,20	0	Correcta		46,52

VALORACIÓ DELS ALTRES CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Revisada la documentació aportada per les empreses licitadores, es considera suficient per continuar amb el procediment i es valora la proposta tècnica de la següent manera:

A1. Grau de permanència i dedicació durant l'execució de les obres.

- El Sr. **Eduard Vilà Barbé** adjunta carta en la qual fa constar que es compromet millorar el percentatge del grau de permanència i dedicació durant l'execució de les obres fins al 30%, a partir de la visita setmanal mínima, dedicant i augmentant la freqüència per requeriment de la bona execució i desenvolupament de les obres.
- La Sra. **Carme Casals Serrano** adjunta document en el qual posa de manifest que es compromet millorar el percentatge del grau de permanència i dedicació durant l'execució de les obres fins al 30%, a partir de la visita setmanal mínima, dedicant i augmentant la freqüència per requeriment de la bona execució i desenvolupament de les obres.

Aleshores, els licitadors Sr. **Eduard Vilà Barbé** i Sra. **Carme Casals Serrano** obtenen en aquest apartat la màxima puntuació de **15 punts**.

A2. Valoració de l'experiència en direcció d'execució en obres d'habitatge

- El Sr. **Eduard Vilà Barbé**, amb titulació d'Arquitecte, fa constar que ha realitzat la Direcció d'Execució de les obres de "REFORMA I AMPLIACIÓ DE L'EDIFICI RESIDENCIAL SITUAT AL CARRER MONTSENYOR VILAPLANA 2, SARROCA DE LLEIDA", actuació de reforma i nova construcció d'habitatge. Aporta el següent document acreditatiu:
 - Certificat de bona execució de promotor privat.
- La Sra. **Carme Casals Serrano**, amb titulació d'Arquitecta, manifesta que ha realitzat la direcció de les obres d'Obra de rehabilitació estructural energètica i millora de les condicions d'habitabilitat, distribució interior per obtenir més espais accessibles, canvi de fusteries, reforma i substitució de les cobertes, reforma de les instal·lacions. Es tracta d'actuació de rehabilitació integral d'edifici. Aporta el següent document acreditatiu:
 - Certificat de bona execució de promotor privat.

Ambdós licitadors aporten el document A2 de la guia documental, on es manifesta el compromís relatiu a designar al personal tècnic proposat per a la direcció d'obra, l'assabentat del personal proposat, i on s'inclou el nom de l'actuació que s'acredita com experiència.

Per tant, els licitadors Sr. **Eduard Vilà Barbé** i Sra. **Carme Casals Serrano** obtenen en aquest apartat la màxima puntuació de **30 punts**.





A3. Valoració de l'experiència en direcció d'execució en patrimoni amb una protecció BCIL

Pel que fa a l'experiència del personal tècnic a la direcció d'execució en un immoble declarat Bé Cultural d'Interès Local (BCIL), segons la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català, es fa constar que:

- El Sr. **Eduard Vilà Barbé** no aporta cap justificació d'experiència en direcció d'obra en edificació amb protecció BCIL o superior.
- La Sra. **Carme Casals Serrano** aporta documentació justificativa de la direcció d'obra del projecte de: Projectes a l'interior de la fortalesa, de consolidació i recuperació patrimonial de les cases situades a la zona est, (2013) els espais productius de la zona oest, al voltant de l'espai central, una petita fossa a la zona exterior de la porta est (2018). Les cases de la zona oest i la consolidació de l'escarpa de Vilars IV (el 2019), pel que fa a l'experiència a la direcció d'execució en un immoble declarat Bé Cultural d'Interès Local (BCIL) o superior. Presenta certificat de bona execució de l'ajuntament Arbeca.

Aleshores, en aquest apartat la licitadora Sra. **Carme Casals Serrano** obté la puntuació màxima de **6 punts**, i el licitador Sr. **Eduard Vilà Barbé**, obté **0 punts**.

Quadre resum

Núm. Oferta	Nom licitadors	Apartat A1	Apartat A2	Apartat A3	Puntuació total
1	EDUARD VILA BARBÉ	15	30	0	45
2	CARME CASALS SERRANO	15	30	6	51

PUNTUACIÓ TOTAL DE LES OFERTES: VALORACIÓ ECONÒMICA + VALORACIÓ AUTOMÀTICA

Com a resultat de la suma de les puntuacions econòmica i tècnica, detallades als apartats anteriors, el resultat, ordenat de major a menor puntuació, de la puntuació final de les ofertes presentades i admeses és el següent:

Núm. oferta	Nom licitador	Puntuació econòmica	Puntuació automàtica	Puntuació total
1	EDUARD VILA BARBÉ	49,00	45	94,00
2	CARME CASALS SERRANO	46,52	51	97,52

Conclusió

Vistes les ofertes presentades i un cop analitzades i valorades les propostes, es proposa, per resultar l'oferta millor valorada i amb major puntuació global (97,52 punts), a la Sra. **Carme Casals Serrano** com adjudicatària dels serveis de **Direcció d'obra d'arquitecte de les obres del Programa d'Equitat Territorial de les Garrigues Altes, de dues actuacions als municipis de Bovera i La Granadella**, per un import de **8.978,85 € (+IVA)**, equivalent amb una baixa sobre el pressupost de licitació del **13,20%**, i un termini d'execució de **6 mesos**.

La tècnica del Projecte, Marina Fedorova Orejo

El coordinador de Projectes, Jordi Vidal de Puig

El director de Projectes, Ferran Casanovas Boixereu



Doc.original signat per:
Antoni Sierra Gutierrez
17/06/2024,
MARIA SISTERNAS TUSELL
17/06/2024

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJ139U

Data creació còpia:
17/06/2024 13:26:02

Pàgina 16 de 17

INSTITUT CATALÀ DEL SÒL

	Doc.original signat per: Antoni Sierra Gutierrez 17/06/2024, MARIA SISTERNAS TUSELL 17/06/2024	Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 17/06/2027	Data creació còpia: 17/06/2024 13:26:02 Pàgina 17 de 17
		Original electrònic / Còpia electrònica autèntica CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ  09YZF3SRHMH5B049IYH3JK7HRCRJI39U	